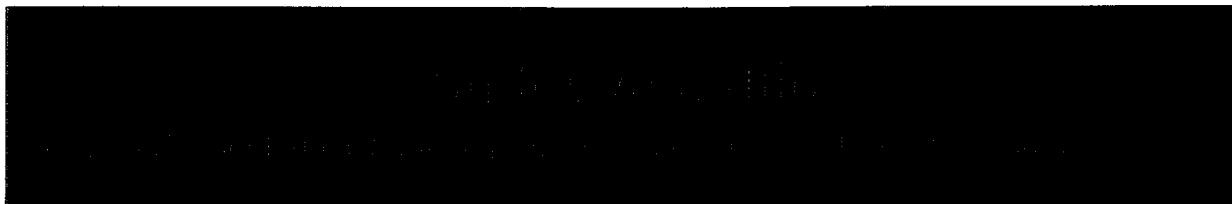




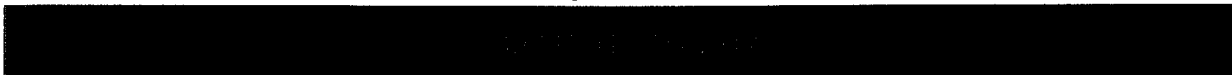
Č. smlouvy objednatele: **SDL/OREG/833/12**  
Č. smlouvy zhotovitele: **BECH/04/12**



Název:



## ČLÁNEK I



### 1. Jihočeský kraj

se sídlem: U Zimního stadionu 1952/2, 370 76 České Budějovice  
zastoupený: Mgr. Jiřím Zimolou, hejtmanem  
IČ: 708 906 50  
DIČ: CZ 708 906 50  
Bankovní spojení: ČSOB České Budějovice  
Číslo účtu: 199 783 072/0300  
Telefon, email: 386 720 356, svarc@kraj-jihocesky.cz;  
386 720 357, stepankovai@kraj-jihocesky.cz  
Kontaktní osoby: Ing. Jan Švarc, vedoucí odd. veřejných zakázek, investic a řízení  
projektů OREG KÚ,  
Irena Štěpánková, odd. veřejných zakázek, investic a řízení  
projektů OREG KÚ

dále jen „objednatel“

### 2. Outulný, a.s.

vedená u rejstříkového soudu v Brně pod spisovou značkou oddíl B, vložka 3482  
se sídlem: Ocmanická 989, 675 71 Náměšť nad Oslavou  
zastoupená: Ing. Jaroslavem Klímou, výkonným ředitelem, na  
základě plné moci ze dne 22.11.2012  
IČ: 26230992  
DIČ: CZ26230992  
číslo účtu: 86-3520010257/0100  
bankovní spojení: Komerční banka a.s.  
kontaktní osoby: Ing. Jaroslav Klíma, výkonný ředitel  
telefon, fax, e-mail: 568 619 555, 568 619 568, j.klima@outulny.cz  
dále jen „zhotovitel“

## ČLÁNEK II

1. Smluvní strany se v souladu s ust. § 262 odst. 1 zák. č. 513/1991 Sb., obchodního zákoníku, ve znění pozdějších předpisů, dohodly, že se rozsah a obsah vzájemných práv a povinností z této smlouvy vyplývajících bude řídit příslušnými ustanoveními citovaného zákoníku a tento závazkový vztah se bude řídit ustanovením § 536 a násl. tohoto zákoníku.
2. Smluvní strany prohlašují, že údaje uvedené v čl. I. této smlouvy jsou v souladu s právní skutečností v době uzavření této smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že změny dotčených údajů oznámí bez prodlení druhé smluvní straně.
3. Strany prohlašují, že osoby podepisující tuto smlouvu jsou k tomuto úkonu oprávněny.
4. Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu trvání závazku poskytuje objednateli bankovní garanci ve výši 5 mil. Kč.
5. Zhotovitel se zavazuje mít po celou dobu trvání závazku účinnou pojistnou smlouvu pro případ způsobení škody v souvislosti s výkonem předmětu této smlouvy s pojistnou částkou alespoň ve výši 100 mil. Kč, kterou kdykoliv na požádání v originále předloží oprávněnému zástupci objednatele k nahlédnutí.
6. Zhotovitel prohlašuje, že je odborně způsobilý k zajištění předmětu smlouvy.
7. Zhotovitel potvrzuje, že se detailně seznámil s rozsahem a povahou díla, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla, a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou nezbytné pro realizaci díla za dohodnutou pevnou smluvní cenu uvedenou v článku V odst. 1 této smlouvy.

## ČLÁNEK III

1. Předmětem díla je úplné, funkční a bezvadné provedení všech stavebních a montážních prací, konstrukcí a technologií včetně dodávek potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení předmětu této veřejné zakázky, dále provedení všech činností souvisejících s provedením stavebních prací, konstrukcí a technologií, které jsou pro řádné splnění předmětu veřejné zakázky nezbytné (například zařízení stanoviště, bezpečností opatření apod.), včetně zajištění koordinační a kompletační činnosti celé stavby podle předané projektové dokumentace s názvem „Domov seniorů Bechyně“, zpracované Ateliérem 8000 spol. s r.o., České Budějovice v listopadu 2011.
2. Předmětem smlouvy je rovněž zhotovení projektové dokumentace pro provádění stavby (realizační dokumentace) v rozsahu nezbytně nutném pro řádné zhotovení díla a dále v rozsahu dle zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů a vyhlášky o dokumentaci staveb č. 499/2006 Sb. Stavba bude provedena a předána objednateli v souladu s projektovou dokumentací, respektive s případnými předem odsouhlasenými změnami.
3. Předmětem smlouvy je příprava staveniště (vybudování a zajištění zařízení staveniště a jeho provozu v souladu se závaznými předpisy, vytýčení obvodu staveniště, převzetí), vytýčení stavby a inženýrských sítí, vyřízení souhlasů (rozhodnutí) ke zvláštnímu užívání (záboru) veřejného prostranství, přechodného dopravního značení nebo silniční uzávěry (dopravní opatření), geodetické zaměření stavby - výkon zeměměřičských činností (geometrický plán) pro potřeby zkolaudování stavby a zápisu do katastru nemovitostí a vyklizení staveniště.
4. Předmětem smlouvy je dále provedení či zajištění včetně vystavení dokladů o jejich provedení a doložení všech revizí, zkoušek, atestů, certifikátů, prohlášení o shodě, dokladů a náležitostí vyžadovaných řízení, případně jiném postupu podle stavebního

- zákonu, na základě kterého bude možno započít s trvalým užíváním stavby, tj. aby bylo možno vydat kolaudační souhlas.
5. Předmětem smlouvy je také provedení komplexního vyzkoušení všech systémů a zařízení tvořících předmět díla, vyzkoušení všech prvků a zařízení včetně vyhotovení protokolu.
  6. Předmětem smlouvy je dále vypracování manipulačních a provozních řádů pro bezvadné provozování díla, návodů k obsluze, návodů na provoz a údržbu díla.
  7. Předmětem smlouvy je dále zaškolení obsluh u všech částí předmětu smlouvy, které budou při provozu obsluhovány pracovníky objednatele.
  8. Předmětem smlouvy je dále zhotovení dokumentace skutečného provedení díla a její předání objednateli v počtu 4 paré.
  9. Předmětem smlouvy je rovněž likvidace odpadu, jeho uložení na řízenou skládku nebo jiná jeho likvidace v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů (o likvidaci odpadu bude předložen písemný doklad) a udržování stavbou dotčených zpevněných ploch, veřejných komunikací a výjezdů ze staveniště v čistotě a po skončení prací jejich uvedení do původního stavu.
  10. Předmět smlouvy může být rozšířen o další práce a činnosti, které vyplynou z nepředvídatelných změn oproti zadání, výhradně však na základě souhlasného stanoviska nebo požadavku objednatele (vícepráce) a v souladu se zákonem č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel se tyto práce a činnosti zavazuje realizovat. Předmětné vícepráce může zhotovitel začít provádět pouze na základě vzájemně odsouhlaseného písemného dodatku k této smlouvě podepsaného oběma smluvními stranami. Stejně podmínky platí i v případě méně prací.
  11. Objednatel se touto smlouvou zavazuje předmět smlouvy převzít způsobem v souladu s článkem XIII. této smlouvy a zaplatit za provedení předmětu smlouvy zhotoviteli cenu sjednanou touto smlouvou o dílo a za podmínek dále touto smlouvou stanovených.
  12. Zhotovitel je povinen provést dílo vlastním jménem, na svůj náklad, na vlastní odpovědnost a na své nebezpečí. Způsob provedení díla tak, aby bylo v souladu s předanou projektovou dokumentací pro zadání stavby, se schválenou realizační dokumentací stavby, zadávací dokumentací k předmětné veřejné zakázce a touto smlouvou, je oprávněn si zvolit zhotovitel. Věci potřebné k provedení díla je povinen opatřit zhotovitel.
  13. Zhotovitel zhotoví předmět smlouvy formou komplexní dodávky a předá jej objednateli úplný, bez vad, nedodělků a nedostatků, zcela hotové, funkční a provozně bezpečné.
  14. Předmět smlouvy obecně zahrnuje veškeré práce, výkony a opatření, které jsou nutné nebo účelné ke zhotovení předmětu smlouvy v úplném, soběstačném, bezchybném, funkčním a provozně jistém stavu. V tomto stavu zhotovitel objednateli předmět smlouvy předá jako celek včetně veškerých příslušných technických dokladů, revizí, povolení pro provoz zařízení apod.
  15. Smluvní strany prohlašují, že předmět smlouvy není plněním nemožným a že smlouvu uzavírají po pečlivém zvážení všech možných důsledků.

#### ČLÁNEK IV

Místo plnění: Na Libuši 613, 391 65 Bechyně. Místo plnění spravuje ředitelka stávajícího Domova pro seniory Bechyně Bc. Alena Sakařová (tel. 381 211 024, adresa stávajícího DS: Klášterní 3, 391 65 Bechyně). Stavební práce budou prováděny na pozemku o výměře cca 13 429 m<sup>2</sup>, který je ve vlastnictví Jihočeského kraje (pozemek s číslem parcely 1973/2) a kde byly již provedeny demolice přízemních objektů (s číslem parcely: 1973/4 – 1973/12) a bylo provedeno kácení zeleně.

## ČLÁNEK V

1. Cena za zhotovení předmětu díla je stanovena dohodou smluvních stran jako cena pevná, nejvýše přípustná, která platí po celou dobu realizace díla, pokud není v této smlouvě dále stanoveno jinak. Cena díla je stanovena jako pevná na základě nabídky zhotovitele, nejvýše přípustná, zahrnuje veškeré náklady potřebné pro kompletní zhotovení, vyzkoušení a předání díla zhotovitelem, a je platná po celou dobu trvání této smlouvy. Cena zahrnuje rovněž veškeré náklady zhotovitele související s provedením díla. Tuto cenu lze překročit jen za podmínek stanovených v této smlouvě a to formou písemného dodatku smlouvy. Po dobu výstavby nebude uplatněna inflace. Strany výslovně sjednávají, že nejde o tzv. cenu podle rozpočtu bez záruky jeho úplnosti ve smyslu § 547 odst. 2 obchodního zákoníku či rozpočtu nezávazného ve smyslu § 547 odst. 3 obchodního zákoníku a na její výši nemá vliv vynaložení či výše jakýchkoli nákladů či poplatků, k jejichž úhradě je zhotovitel na základě této smlouvy či obecně závazných právních předpisů povinen.

### Stavba „Domov seniorů Bechyně“

Cena díla bez DPH za provedení předmětu smlouvy dle projektové dokumentace pro zadání stavby včetně výkazu výměr	141 220 511 Kč
Cena díla bez DPH za dopracování dokumentace pro provedení stavby	300 000 Kč
<b>Cena celkem bez DPH</b>	<b>141 520 511 Kč</b>
DPH	20 090 651 Kč
<b>Cena celkem včetně DPH</b>	<b>161 611 162 Kč</b>

Tato smluvní pevná cena zahrnuje veškeré profesně předpokládané náklady zhotovitele nutné k řádnému provedení celého díla v rozsahu čl. III (Předmět smlouvy) v kvalitě a druhu určených materiálů, konstrukčních systémů a parametrů specifikovaných zhotoviteli předanou projektovou dokumentací a zadávacími podmínkami předmětné veřejné zakázky, včetně nákladů souvisejících (např. poplatky, vedlejší náklady, předpokládaná rizika spojená s realizací předmětu smlouvy, příp. cestovní náklady apod.).

2. Součástí sjednané ceny jsou veškeré práce a dodávky, místní, správní a jiné poplatky nezbytné pro řádné a úplné zhotovení díla ve sjednaném rozsahu. Součástí sjednané ceny jsou veškeré práce a dodávky, poplatky, náklady zhotovitele nutné pro vybudování, provoz a demontáž zařízení staveniště a jiné náklady nezbytné pro řádné a úplné provedení díla.
3. Ke změně ceny podle čl. V, bodu 1. může dojít pouze na základě písemného dodatku k této smlouvě odsouhlaseného a podepsaného oprávněnými zástupci obou smluvních stran, a to v případě, že dojde k rozšíření předmětu smlouvy uvedeného v čl. III nebo v případě, že dojde ke změně zákonných předpisů týkajících se předmětu díla, s výjimkou změny ceny z důvodu uvedené v odst. 5. tohoto článku.
4. Pro účely stanovení ceny požadovaných víceprací či méně prací, které budou řešeny formou dodatku k této smlouvě, se smluvní strany dohodly, že zhotovitel bude tyto vícepráce či méně práce oceňovat v souladu s oceněním položek v nabídkovém rozpočtu. Pokud v tomto nabídkovém rozpočtu nejsou odpovídající položky oceněny, zhotovitel tyto položky ocení pro daný rozsah prací zvlášť. Náklady na vícepráce, které nebudou stanoveny jednotkovými cenami položek v nabídkovém položkovém rozpočtu, budou účtovány dle standardizovaného sborníku cen stavebních prací ÚRS Praha, a.s. z II.

pol./2011 nebo jiného obdobného standardizovaného sborníku cen stavebních prací (např. RTS apod.). Při ocenění víceprací nestandardních výrobků a dodávek doloží zhotovitel cenové kalkulace minimálně od tří výrobců resp. dodavatelů, pokud nebude smluvními stranami dohodnut jiný postup, přičemž cenové kalkulace od těchto výrobců nebo dodavatelů musí být cenami obvyklými. Tuto skutečnost prokazuje zhotovitel.

5. Smluvní strany se dohodly, že dojde-li v průběhu plnění předmětu této smlouvy ke změně zákonné sazby DPH stanovené pro příslušné plnění vyplývající z této smlouvy, je zhotovitel od okamžiku nabytí účinnosti změny sazby DPH povinen účtovat objednateli k ceně bez DPH platnou sazbu DPH. O této skutečnosti není nutné uzavírat dodatek k této smlouvě.
6. Zhotovitel odpovídá za úplnost specifikace prací při ocenění celé stavby v rozsahu převzatých zadávacích podmínek a projektové dokumentace či jiných dokumentech obsahujících vymezení předmětu smlouvy (např. odpovědi na dotazy v rámci předmětného zadávacího řízení).
7. Zhotovitel odpovídá za to, že jím stanovená sazba daně z přidané hodnoty je v souladu s platnými právními předpisy.

## ČLÁNEK VI

1. Předpokládaný termín zahájení plnění: 1. srpna 2012
2. Termín ukončení plnění: nejpozději 30. června 2014
3. Práce na realizaci předmětu smlouvy budou započaty po podpisu smlouvy a předání staveniště zhotoviteli. Pokud nebude staveniště zhotoviteli předáno, nemůže se zhotovitel domáhat plnění ze smlouvy. Zhotovitel je povinen převzít staveniště a zahájit práce na díle nejpozději do sedmi dní poté, co bude objednatelem písemně vyzván k převzetí staveniště.
4. Zhotovitel se zavazuje provést dílo v souladu s časovým harmonogramem postupu provedení díla, který je součástí smlouvy (příloha č. 2).
5. Objednatel je oprávněn kdykoli nařídít zhotoviteli přerušit provádění díla. V případě, že provádění díla bude takto pozastaveno z důvodů na straně objednatele, má zhotovitel právo na prodloužení termínu pro dokončení a předání díla, jakož i jednotlivých termínů stanovených časovým harmonogramem postupu provedení díla, a to o dobu pozastavení provádění díla, pokud tomu nebudou bránit jiné okolnosti, zejména klimatické podmínky. Zhotovitel je v takovém případě povinen přepracovat časový harmonogram postupu provedení díla a předložit objednateli ke schválení a podpisu dodatek k uzavřené smlouvě o dílo.
6. Během přerušit provádění díla je zhotovitel povinen zajistit ochranu a bezpečnost pozastaveného díla proti zničení, ztrátě nebo poškození, jakož i skladování věcí opatřených k provádění díla.
7. Bude-li toto přerušit podle odst. 4 tohoto článku trvat déle než tři měsíce, je objednatel povinen uhradit zhotoviteli již realizované práce, které doposud nebyly uhrazeny dílčími fakturami dle článku VIII bodu 4. této smlouvy.
8. Pokud zhotovitel nebude schopen plynule pokračovat v provádění díla z důvodu nepříznivých klimatických podmínek, poznamená tuto skutečnost do stavebního deníku a o tuto dobu se prodlouží termín k dokončení a předání díla. Důvody nepříznivých klimatických podmínek však musí zhotovitel prokázat, jinak se má za to, že přerušit prací na díle je ze strany zhotovitele nedůvodné.
9. V případě, že koordinátor bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, osoba vykonávající za objednatele inženýrsko – investorskou činnost na stavbě (dále jen „osoba vykonávající technický dozor stavebníka“), objednatel nebo jiná k tomu oprávněná osoba (např. oblastní inspektorát práce) rozhodnou o přerušit prací na staveništi zejména

- z důvodů, že zhotovitel hrubě poruší zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, nebude to mít vliv na lhůtu plnění díla uvedenou v odst. 2 tohoto článku a cenu díla dle čl. V odst. 1 této smlouvy.
10. Přerušeni prací na staveništi z důvodu vadného plnění na straně zhotovitele, nebude mít vliv na lhůtu plnění díla uvedenou v odst. 2 tohoto článku a cenu díla dle čl. V odst. 1 této smlouvy.
  11. V případě, že zhotovitel neodstraní vady, pro něž byly práce na staveništi přerušeny, ani do 30 dnů ode dne doručení rozhodnutí o přerušeni prací na staveništi, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak, je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit. V případě odstoupení dle předchozí věty uzavřou smluvní strany ve lhůtě do 30 dnů dohodu o vypořádání vzájemných práv a povinností z této smlouvy.
  12. V případě, že objednatel nevydá pokyn k opětovnému provádění prací na rozpracovaném díle ani do 30 dnů ode dne odstranění vad, pro něž byly práce na staveništi přerušeny, je zhotovitel oprávněn od této smlouvy odstoupit. V případě odstoupení dle předchozí věty uzavřou strany ve lhůtě do 30 dnů dohodu o vypořádání vzájemných práv a povinností z této smlouvy.
  13. Byly-li práce na díle přerušeny z důvodu uvedených v předchozích odstavcích tohoto článku, jsou smluvní strany před započeti dalších prací vyhotovit zápis do stavebního deníku, ve kterém zhodnotí skutečný technický stav již provedených prací a určí rozsah jejich nezbytných úprav.
  14. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným dokončením a předáním objednateli bez vad a nedodělků. O předání a převzetí díla jsou zhotovitel i objednatel povinni sepsat protokol o předání a převzetí díla, v jehož závěru objednatel prohlásí, zda dílo přijímá nebo nepřijímá, a pokud ne, z jakých důvodů. Drobné vady popřípadě nedodělky zásadně nebrání užívaní a postupu dalších prací nemusí být důvodem nepřevzetí díla a uplatnění sankcí, v předávacím protokole však musí být stanoven termín jejich odstranění. O tom, že drobné vady případně nedodělky uvedené v předchozí větě byly odstraněny, bude objednatelem a zhotovitelem rovněž sepsán zápis. Konečná faktura však bude vystavena až po odstranění všech případných vad a nedodělků v souladu s čl. VIII bodem 6. této smlouvy.
  15. V případě, že zhotovitel bude s prováděním prací ve zřejmém prodlení, které by ohrožovalo plynulost výstavby, nebo konečný (i dílčí) termín dokončení, vyzve jej objednatel k zintenzivnění prací a zápisem do stavebního deníku stanoví zhotoviteli lhůtu k vyrovnání časového prodlení s plněním předmětu smlouvy. Pokud ani poté zhotovitel nepodnikne kroky k urychlení prací, je objednatel oprávněn do doby vyrovnání skluzu pozastavit financování.
  16. Zhotovitel se zavazuje bezodkladně informovat objednatele o veškerých okolnostech, které mohou mít vliv na termín dokončení předmětu smlouvy.
  17. Zhotovitel je povinen předávat objednateli Realizační dokumentaci v 6 vyhotoveních, v písemné podobě k odsouhlasení investorem, autorským dozorem (generálním projektantem stavby) a technickým dozorem, vždy min. 10 dní před zahájením konkrétních stavebních prací.
  18. Zhotovitel je povinen předat objednateli 10 dnů před zahájením díla technologické postupy závazné pro prováděné práce, doklady o kvalitě zabudovaných materiálů v souladu se zákonem č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a plán jakosti včetně kontrolního a zkušebního plánu na celou dobu provádění díla.

## ČLÁNEK VII

1. Vlastníkem zhotovovaného díla je objednatel.

2. Vlastníkem zařízení staveniště, včetně používaných strojů, mechanismů a dalších věcí potřebných pro provedení díla, je zhotovitel, který nese nebezpečí škody na těchto věcech, a to až do okamžiku předání stavby do užívání a vyklízení staveniště.
3. Veškeré podklady, které byly objednatelem zhotoviteli předány, zůstávají v jeho vlastnictví a zhotovitel za ně zodpovídá od okamžiku jejich převzetí a je povinen je vrátit objednateli po splnění svého závazku.
4. Nebezpečí škody na věci, která je předmětem stavby, nese zhotovitel. Nebezpečí škody přechází na objednatele dnem převzetí díla objednatelem bez vad a nedodělků.

## ČLÁNEK VIII

1. Objednatel nebude poskytovat zálohy.
2. Podkladem pro úhradu smluvní ceny díla je vyúčtování nazvané faktura (dále jen „faktura“), která bude mít náležitosti daňového dokladu dle ust. § 28 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.
3. Faktura musí kromě náležitostí stanovených právními předpisy závaznými pro daňový doklad dle § 28 citovaného zákona obsahovat i tyto údaje:
  - a) číslo a datum vystavení faktury,
  - b) číslo smlouvy a datum jejího uzavření,
  - c) předmět smlouvy, jeho přesnou specifikaci (nestačí odkaz na číslo smlouvy),
  - d) označení banky a číslo účtu, na který musí být zapláceno,
  - e) lhůta splatnosti faktury,
  - f) soupis provedených prací včetně zjišťovacího protokolu
  - g) označení osoby, která fakturu vyhotovila, včetně jejího čitelného podpisu a kontaktního telefonu,
  - h) IČ a DIČ objednatele a zhotovitele, jejich přesné názvy a sídlo,
  - i) název stavby dle čl. III této smlouvy.
4. V souladu s ust. § 21 odst. 9 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, sjednávají smluvní strany dílčí plnění. Skutečně provedené práce a dodávky budou fakturovány zhotovitelem měsíčně do výše 90% z celkově sjednané ceny díla.
5. Dílčí plnění se považuje za samostatné zdanitelné plnění uskutečněné poslední pracovní den tohoto období. Nedílnou součástí jednotlivých faktur musí být soupis provedených prací v souladu s harmonogramem přípravy a realizace díla a v souladu s oceněním položek v položkovém rozpočtu a zjišťovací protokol, obojí bude podepsáno zhotovitelem a odsouhlaseno inženýrskou organizací vykonávající na základě plné moci za objednatele inženýrskou činnost na stavbě. Dílčí faktury (samostatně zdanitelná plnění) budou hrazeny objednatelem na základě skutečně provedených a odsouhlasených prací. Lhůta splatnosti dílčích faktur činí do 60 dní ode dne jejich doručení objednateli.
6. Zhotovitel souhlasí s tím, že v roce 2012 bude oprávněn vyúčtovat práce a dodávky ve finančním objemu max. 30 mil. Kč včetně DPH, v roce 2013 bude oprávněn vyúčtovat práce a dodávky ve finančním objemu max. 100 mil. Kč včetně a DPH a v roce 2014 budou vyúčtovány práce a dodávky ve zbývajícím finančním objemu. Těmto podmínkám je zhotovitel povinen přizpůsobit postup prací (časový harmonogram). Zhotovitel bere dále na vědomí, že shora uvedené finanční limity mohou být na základě rozhodnutí objednatele zvýšeny.
7. Po předání a převzetí díla a odstranění všech vad a nedodělků uvedených v předávacím protokole vystaví zhotovitel konečnou fakturu doloženou rekapitulací veškerých provedených prací, jež bude vystavena v souladu s odsouhlaseným položkovým rozpočtem. Nedílnou a neopomenutelnou součástí konečné faktury bude rovněž potvrzení o odstranění drobných vad případně nedodělků dle čl. VI odst. 13 a dále

potvrzení (doklad) o tom, že zhotovitel uhradil veškeré náklady na elektrickou energii, vodné a stočné a další odebíraná média (čl. X odst. 5 této smlouvy). Konečná faktura ve výši 10% z celkově sjednané ceny díla bude vystavena do 15 kalendářních dnů ode dne předání celého díla a převzetí díla a odstranění všech vad a nedodělků uvedených v předávacím protokole.

8. Dílčí faktury a konečná faktura budou zpracovány v souladu s vyhláškou č. 505/2002 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, pro účetní jednotky, které jsou územními samosprávnými celky, příspěvkovými organizacemi, státními fondy a organizačními složkami státu.
9. Nebude-li faktura obsahovat některou povinnou nebo dohodnutou náležitost, bude chybně vyúčtována cena nebo DPH, je objednatel oprávněn fakturu před uplynutím lhůty splatnosti vrátit druhé smluvní straně k provedení opravy. Ve vrácené faktuře vyznačí důvod vrácení. Zhotovitel provede opravu vystavením nové faktury. Od doby odeslání vadné faktury přestává běžet původní lhůta splatnosti. Celá lhůta splatnosti běží opět ode dne doručení nově vyhotovené faktury objednateli.
10. Objednatel je oprávněn pozastavit financování v případě, že zhotovitel bezdůvodně přerušil práce nebo práce provádí v rozporu s projektovou dokumentací.
11. Objednatel je oprávněn provést kontrolu vyfakturovaných prací a činností. Zhotovitel je povinen oprávněným zástupcům objednatele provedení kontroly umožnit.
12. Doručení faktury se provede osobně proti podpisu zmocněné osoby nebo jako doporučené psaní prostřednictvím pošty.
13. Strany se dohodly, že platba bude provedena na číslo účtu uvedené zhotovitelem ve faktuře bez ohledu na číslo účtu uvedené v čl. I. smlouvy.
14. Povinnost zaplatit je splněna dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele.
15. Objednatel požaduje po zhotoviteli předložení bankovní garance (bankovní záruku), a to po celou dobu plnění předmětu smlouvy. Sjednané období je stanoveno na dobu plnění od 1. 8. 2012 do doby zhotovení celého díla, tj. do 30. 6. 2014. Bankovní záruka bude zřízena pro částku 5.000.000,-- Kč. Zhotovitel se zavazuje zřídit ve prospěch objednatele bankovní záruky vystavenou ve formě bankovní záruční listiny, kterou předloží objednateli nejpozději den předcházející dni podpisu této smlouvy oběma smluvními stranami. Bankovní záruky musí být neodvolatelné, bezpodmínečné, nepostupitelné, vyplatitelné na první požadavek objednatele bez toho, aby banka zkoumala důvody požadovaného čerpání.

## ČLÁNEK IX

1. Zhotovitel se zavazuje k tomu, že celkový souhrn vlastností provedeného díla bude dávat schopnost uspokojit stanovené potřeby, tj. využitelnost, bezpečnost, pohotovost, bezporuchovost, udržovatelnost, hospodárnost při dodržení zásad ochrany životního prostředí. Ty budou odpovídat platné právní úpravě, českým technickým normám, zadávací dokumentaci, předané projektové dokumentaci citované v čl. III odst. 1 této smlouvy a této smlouvě. K tomu se zhotovitel zavazuje použít výhradně materiály a konstrukce, vyhovující požadavkům kladeným na jakost a mající prohlášení o shodě dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky.
2. Zhotovitel je povinen postupovat při provádění díla v souladu s platnými právními předpisy souvisejícími s výstavbou, podle schválených technologických postupů stanovených závaznými českými a evropskými technickými normami a bezpečnostními předpisy, v souladu se současným standardem u používaných technologií a postupů pro tento typ stavby tak, aby dodržel smluvenou kvalitu díla. Dodržení kvality všech prací a

dodávek sjednaných v této smlouvě je závaznou povinností zhotovitele. Zjištěné vady a nedodělky je povinen zhotovitel odstranit na své náklady.

3. V případě, že bude nutno použít postupy a materiály, které nebudou uvedeny v projektové dokumentaci stavby, lze použít pouze takových, které v době realizace díla budou v souladu se závaznými českými technickými normami. Jakékoliv změny oproti schválené projektové dokumentaci stavby musí být předem odsouhlaseny objednatelem.
4. Jakost dodávaných materiálů a konstrukcí bude dokladována předepsaným způsobem při kontrolních prohlídkách a při předání a převzetí díla nebo jeho části.
5. Při realizaci díla nesmí zhotovitel použít jakýchkoliv materiálů s karcinogenními nebo jinými účinky, které negativně působí na lidské zdraví. V případě zjištění této skutečnosti je povinností zhotovitele provést náhradu a výměnu i již zabudovaných výrobků a materiálů na své náklady.
6. Zhotovitel je povinen zajistit včasné odborné provedení všech zkoušek předepsaných závaznými českými a evropskými technickými normami, bezpečnostními předpisy nebo vyžádaných od příslušných kompetentních orgánů, a to za účasti objednatele.

## ČLÁNEK X

1. Objednatel předá zhotoviteli staveniště na podkladě písemného zápisu prosté práv a závazků třetích osob.
2. Zápis o předání a převzetí staveniště musí obsahovat zejména tyto údaje:
  - a) vymezení prostoru stavby, včetně určení přístupových cest a vstupů na staveniště
  - b) určení prostoru pro odstavení strojů a uložení zařízení použitých k provedení stavebních prací
  - c) napojovací body médií
3. Obvod staveniště je vymezen projektovou dokumentací citovanou v čl. III této smlouvy a prostorovým řešením stavby zpracovaným zhotovitelem v rámci předmětného zadávacího řízení. Pokud bude zhotovitel potřebovat pro realizaci díla prostor větší, zajistí si jej na vlastní náklady a vlastním jménem.
4. Zhotovitel zajistí na vlastní náklady veškeré zařízení staveniště a lešení v rozsahu nezbytném k provedení díla.
5. Zhotovitel hradí elektrickou energii, vodné, stočné a další odebraná média. Zhotovitel zabezpečí na své náklady měření jejich odběru.
6. Zhotovitel se zavazuje vyklidit a vyčistit staveniště do 5 pracovních dnů od převzetí díla objednatelem, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. Při nedodržení tohoto termínu se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli veškeré náklady a škody, které mu tím vznikly.
7. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště, dodržování bezpečnostních, hygienických a požárních předpisů dle zpracovaného plánu BOZP včetně prostorů zařízení staveniště, bezpečnosti silničního provozu v prostoru staveniště.
8. Zhotovitel odpovídá v plném rozsahu za provoz na staveništi.
9. Zhotovitel je povinen zabezpečit staveniště proti vniknutí nepovolaných osob a dále zabezpečit staveniště proti možnosti vzniku úrazu nepovolaných osob.
10. Zhotovitel se zavazuje udržovat na převzatém staveništi pořádek a čistotu, na svůj náklad odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho činností, a to v souladu s příslušnými předpisy, zejména na ochranu životního prostředí (např. zákon o odpadech). Zhotovitel je povinen předkládat objednateli každý měsíc, písemné potvrzení o tom, že s veškerými zbytkovými či vytěženými materiály ze stavby a renovace bylo naloženo v souladu s příslušnými předpisy, zejména ekologickými a o likvidaci odpadů. Tyto skutečnosti doloží kopiemi dokladů o likvidaci odpadů, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
11. Zhotovitel je povinen umožnit vstup na stavbu a staveniště osobám vykonávajícím

technický a autorský dozor objednatele a koordinátoru bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi. Tyto osoby budou uvedeny objednatelem ve stavebním deníku.

12. Tyto osoby jsou kromě kontroly provádění díla vyplývající z § 550 obchodního zákoníku oprávněny i ke kontrole dokumentace k realizaci stavby vypracované zhotovitelem, kontrole deníků dle čl. XI této smlouvy, kontrole rozpočtů a faktur, kontrole hospodaření s odpady a rovněž ke kontrole bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi a k dalším úkonům vyplývajícím z výkonu inženýrské a investorské činnosti a výkonu koordinace bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi při realizaci stavby. Dále je zhotovitel povinen umožnit vstup na stavbu a staveniště osobě vykonávající činnost autorského dozoru projektanta, který bude rovněž uveden objednatelem ve stavebním deníku.
13. Zhotovitel je povinen do 5 dnů od předání staveniště sdělit objednateli a koordinátorovi bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi písemně veškeré údaje, které jsou předmětem oznámení o zahájení prací minimálně v rozsahu „Přílohy č. 4 k nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích“, a to zejména odstavců č. 4, 5, 9, 10 a 11.

## ČLÁNEK XI

1. Zhotovitel je povinen o všech pracích a činnostech prováděných v souvislosti s realizací díla vést stavební (montážní) deník již ode dne převzetí staveniště. V průběhu pracovní doby musí být stavební deník trvale dostupný na staveništi.
2. Stavební deník musí obsahovat:
  - a) základní list s uvedením názvu a sídla objednatele, zhotovitele a projektanta a případné změny těchto údajů,
  - b) základní údaje o stavbě v souladu s realizační projektovou dokumentací stavby,
  - c) seznam dokladů a úředních opatření, týkajících se stavby,
  - d) přehled smluv a dodatků, případně změn,
  - e) seznam dokumentace stavby, včetně jejich změn a doplnění.Stavební deník musí obsahovat veškeré obsahové náležitosti a musí být veden způsobem podle vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů.
3. Denní záznamy o prováděných pracích se do deníku zapisují čitelně, zásadně v den, kdy byly tyto práce provedeny, nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zápisu. Zápisy v deníku nesmí být přepisovány, nečitelně škrtnuty a z deníku nesmí být vytrhovány první stránky s originálním textem. Každý zápis musí být podepsán stavbyvedoucím zhotovitele, nebo jeho zástupcem.
4. Do stavebního deníku budou zapsány všechny skutečnosti související s plněním smlouvy. Jedná se zejména o:
  - a) časový postup prací a jejich kvalitu,
  - b) druh použitých materiálů a technologií,
  - c) zdůvodnění odchylek v postupech prací a v použitých materiálech oproti realizační dokumentaci stavby, další údaje, které souvisí s hospodárností a bezpečností práce,
  - d) stanovení termínů k odstranění zjištěných závad, vad a nedodělků.
5. Zápisy do deníku mohou provádět technický a autorský dozor objednatele, zmocnění zástupci objednatele a zhotovitele a dále orgány státního odborného dozoru nebo jiné příslušné orgány státní správy.
6. Zmocněný zástupce objednatele je povinen sledovat obsah záznamů v deníku a stvrzovat je svým podpisem. K zápisům zhotovitele je povinen objednatel písemně provést připomínky vždy do 3 pracovních dnů, jinak se předpokládá souhlasné stanovisko. Zhotovitel se však zavazuje ještě před uplynutím této lhůty prokazatelně vyzvat zmocněného zástupce objednatele k provedení připomínek.

7. V případě nesouhlasného stanoviska k provedenému zápisu od zmocněných zástupců objednatele, je stavbyvedoucí zhotovitele povinen do 3 pracovních dnů připojit k záznamu své písemné stanovisko, jinak se má za to, že s obsahem tohoto záznamu souhlasí.
8. Provádění pravidelných denních záznamů ve stavebním deníku končí dnem předání a převzetí díla objednatelem bez vad a nedodělků.
9. Zhotovitel bude odevzdávat zmocněnému zástupci objednatele prvý průpis denních záznamů ze stavebního deníku při prováděné kontrolní činnosti.
10. Zápisem ve stavebním deníku nelze měnit obsah této smlouvy.

## ČLÁNEK XII

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo svým jménem, na vlastní náklady a nebezpečí a na vlastní zodpovědnost.
2. Zhotovitel se zavazuje provést dílo řádně, včas a v odpovídající jakosti za použití postupů, které odpovídají právním předpisům ČR nebo předpisům EU.
3. Zhotovitel se zavazuje provádět dílo s vynaložením odborné péče, přičemž je povinen zejména:
  - a) dodržovat a postupovat zejména v souladu s veškerými závaznými normami a obecně závaznými předpisy vztahujícími se k prováděné stavbě,
  - b) zajistit veškeré pracovní síly, vybavení a materiál potřebné k provedení díla řádným způsobem,
  - c) zajistit kvalitní řízení a dohled nad provedením díla, nezbytnou kontrolu prováděných prací (nezávisle na kontrole prováděné objednatelem),
  - d) omezit provádění díla na místo provádění díla (staveniště) a nedomáhat se vstupu na jakékoli pozemky, instalace nebo infrastruktury, které nejsou součástí staveniště, bez získání svolení příslušného vlastníka nebo uživatele,
  - e) dodržovat obecně závazné právní předpisy, nařízení orgánů veřejné správy, podmínky uvedené v jednotlivých rozhodnutích, vyjádřeních nebo stanoviscích, závazné i doporučené technické normy, podklady, podmínky a ujednání uvedené v této smlouvě a veškeré pokyny a podklady objednatele,
  - f) chránit objednatele před vznikem škod v důsledku porušení právních či jiných předpisů a v případě jejich vzniku tyto škody uhradit na vlastní náklady,
  - h) poskytnout objednateli jím požadovanou dokumentaci a informace,
  - i) účastnit se na základě pozvánky objednatele všech jednání týkajících se předmětného díla.
4. V průběhu prací je zhotovitel povinen včas upozornit objednatele na nedostatky a chyby obsažené v projektové dokumentaci, a to takovým způsobem, aby nedošlo k navýšení ceny díla vlivem opožděné připomínky. Pokud se tak nestalo či nestane, předpokládá se vždy, že dodávka zahrnuje všechny součásti k zajištění kompletnosti a funkčnosti díla.
5. Zhotovitel je povinen při plnění předmětu smlouvy používat pouze materiály, které mají požadovanou certifikaci.
6. Zhotovitel je povinen plně respektovat podmínky vydané ve správních rozhodnutích vztahujících se ke stavbě.
7. Zhotovitel je povinen při plnění předmětu smlouvy nepoužívat žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý. Pokud tak zhotovitel učiní, je povinen provést okamžitě nápravu a veškeré náklady s ní spojené nese zhotovitel.
8. Zhotovitel zajistí případnou aktualizaci vyjádření správců inženýrských sítí, vytýčení inženýrských sítí podle podmínek jejich správců, a to před zahájením prací na staveništi. Výčet těchto sítí sdělí objednatel zhotoviteli při podpisu této smlouvy. Zhotovitel nejméně 2 pracovní dny předem oznámí správcům sítí a zástupci objednatele práci v ochranném

- pásmu či křížení těchto sítí ke kontrole průběhu prací a převzetí před zpětným zásypem.
9. Zhotovitel se zavazuje realizovat práce vyžadující zvláštní způsobilost nebo povolení podle příslušných předpisů osobami, které tuto podmínku splňují.
  10. Zhotovitel je povinen provedené stavební práce a výrobky zabezpečit před poškozením a krádežemi až do předání díla nebo jeho části k užívání objednateli, a to na vlastní náklady.
  11. Zhotovitel odpovídá za zajištění odborného vedení stavby a odborného provádění prací oprávněnými osobami, za dodržení obecných technických požadavků na výstavbu a jiných technických předpisů, za vypracování další prováděcí dokumentace (technologický postup, plán kontrolní a zkušební činnosti apod.).
  12. Zhotovitel prokazatelně vyzve objednatele a osobu vykonávající technický dozor stavebníka písemnou formou nejméně 2 pracovní dny předem k prověření kvality prací, jež budou dalším postupem při zhotovování díla zakryty. V případě, že se na tuto výzvu objednatel bez vážných důvodů nedostaví, může zhotovitel pokračovat v provádění díla po předchozím písemném upozornění objednatele. Bude-li v tomto případě objednatel dodatečně požadovat jejich odkrytí, je zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady objednatele. Pokud se však zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, nese veškeré náklady spojené s odkrytím prací, opravou chybného stavu a následným zakrytím zhotovitel. Pokud zhotovitel osobu vykonávající technický dozor stavebníka prokazatelnou formou k převzetí prací před jejich zakrytím nevyzve, případně osoba vykonávající technický dozor stavebníka práce nepřevzme a nedá písemný souhlas k jejich zakrytí zápisem do stavebního deníku, je zhotovitel povinen na výzvu objednatele případně již zakryté práce odkrýt. V tomto případě nese veškeré náklady spojené s odkrytím, opravou chybného stavu a následným zakrytím zhotovitel.
  13. Zhotovitel písemně vyzve kromě objednatele i správce podzemních vedení a inženýrských sítí dotčených stavbou k jejich kontrole a převzetí a zjištěnou skutečnost nechá potvrdit zápisem ve stavebním deníku. Zhotovitel před jejich zakrytím zajistí na své náklady geodetická zaměření, která nejpozději před předáním díla předá objednateli. Zhotovitel nejméně 15 pracovních dnů předem oznámí správcům sítí a osobě vykonávající technický dozor stavebníka práci v ochranném pásmu či křížení těchto sítí ke kontrole průběhu prací.
  14. Zhotovitel je srozuměn s tím, že uhradí jakoukoliv opravu nebo výměnu plynoucí ze zhotovitelem zaviněného poškození inženýrské sítě. Zhotovitel si je rovněž vědom toho, že nese veškerá rizika a náhrady škod z toho plynoucí.
  15. V případě, že zhotovitel bude používat stavební stroje, které vyvolávají vibrace a otřesy, zajistí si taková opatření, aby na blízkých stávajících objektech nebo inženýrských sítích nedošlo vlivem stavební činnosti ke škodám. V opačném případě nese plnou odpovědnost za způsobené škody a tyto škody uhradí. Zhotovitel zajistí stavbu tak, aby nedošlo k ohrožování, nadměrnému nebo zbytečnému obtěžování okolí stavby, k omezování práv a právem chráněných zájmů vlastníků sousedních nemovitostí, ke znečištění komunikací apod. Zhotovitel v maximální míře omezí hlučnost a prašnost a zajistí čištění stavbou případně znečištěných stávajících zpevněných ploch.
  16. Zjistí-li zhotovitel při provádění díla skryté překážky bránící řádnému provedení díla, je povinen to bez odkladu oznámit objednateli a navrhnout mu další postup.
  17. Zhotovitel je povinen bez odkladu upozornit objednatele na případnou nevhodnost realizace vyžadovaných prací.
  18. V průběhu realizace předmětu smlouvy se budou konat kontrolní dny nejméně 1x za 14 dní, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. Organizaci kontrolního dne zajišťuje objednatel. Kontrolního dne jsou povinni účastnit se pověřený zástupci obou smluvních stran. Zhotovitel je povinen v případě potřeby nebo požadavku objednatele zajistit účast svých subdodavatelů.
  19. Kontrolní dny budou navíc prováděny:

- a) po dokončení výkopových prací (převzetí základové spáry statikem),
  - b) po, případně před dokončením provedení hydroizolací (podkladní betony, hydroizolace vodorovná i svislá),
  - c) po dokončení, příp. v průběhu provádění hrubé stavby (1.np – 3.np), vč. Střechy,
  - d) průběžná kontrola, zda nedochází k znečišťování veřejných komunikací,
  - e) v průběhu a po dokončení vnitřních povrchů (stěny, podlahy), PSV, osazení technologií,
  - f) TZB, provedení fasád,
  - g) po dokončení prací uvnitř prostor,
  - h) po dokončení úprav vnějších zpevněných ploch (chodníky, komunikace), přípojek inženýrských sítí,
  - i) závěrečná kontrola zaměřená na úklid kolem staveniště a na úklid veřejných komunikací,
  - j) poslední prohlídka stavby 14 dní před udělením kolaudačního souhlasu
20. Zhotovitel odpovídá za zajištění dostupnosti projektové dokumentace a všech dokladů potřebných k provádění stavby dle stavebního zákona. Projektová dokumentace a výše uvedené doklady musí být na staveništi přístupné kdykoliv v průběhu práce.
  21. Zhotovitel zabezpečí veškerá potřebná povolení k uzavírkám, prokopávkám, záborům komunikací, osazení a údržbu provizorního dopravního značení apod. dle projektové dokumentace včetně organizace dopravy po dobu výstavby a uvedení do původního stavu včetně předání správci.
  22. Zhotovitel je povinen informovat objednatele o skutečnostech majících vliv na plnění smlouvy, a to neprodleně, nejpozději následující pracovní den poté, kdy příslušná skutečnost nastane nebo zhotovitel zjistí, že by nastat mohla.
  23. Zhotovitel se zavazuje po celou dobu realizace stavby aktivně spolupracovat s projektantem a osobou vykonávající činnost autorského dozoru projektanta při realizaci stavby.
  24. V případě zjištění rozporu platné projektové dokumentace se skutečností na stavbě je zhotovitel povinen zjištěné rozpory řešit ve spolupráci se zpracovatelem projektové dokumentace citované v čl. III této smlouvy, a to bezodkladně.
  25. V souladu se zákonem č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), ve znění pozdějších předpisů /dále jen „zákon č. 309/2006 Sb.“/ se zhotovitel zavazuje k součinnosti s koordinátorem bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (dále jen „koordinátor BOZP“).
  26. Zhotovitel je povinen zavázat k součinnosti s koordinátorem BOZP všechny své subdodavatele a osoby, které budou provádět činnosti na staveništi.
  27. Zhotovitel se zavazuje plnit veškeré povinnosti, které mu ukládá zákon č. 309/2006 Sb., zejména povinnost dodržování plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (dále též „BOZP“) na staveništi, povinnost jeho aktualizace, povinnost účasti na kontrolních dnech BOZP a dodržování pokynů koordinátora BOZP na staveništi.
  28. Zhotovitel je povinen předat koordinátorovi BOZP nejpozději 8 dnů před zahájením prací na staveništi písemně informaci o fyzických osobách, které se mohou zdržovat na staveništi, a to včetně zaměstnanců subdodavatelů zhotovitele, osob vykonávajících na stavbě autorský dozor, inženýrskou a investorskou činnost a osob oprávněných jednat za objednatele ve věcech technických a realizace stavby. Zhotovitel je povinen bezodkladně nahlásit koordinátorovi BOZP písemně změnu těchto osob. Informace dle první a druhé věty tohoto odstavce zhotovitel zároveň předá v kopii objednateli. V případě, že zhotovitel povinnost dle tohoto odstavce nesplní a objednateli v důsledku toho vznikne škoda (např. uhrazením sankcí uložených příslušnými správními úřady), bude zhotovitel

povinen objednateli tuto škodu v plném rozsahu uhradit.

### ČLÁNEK XIII

1. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným dokončením a předáním díla objednateli v místě provedení díla. Po dokončení díla nebo jeho části, na jejímž samostatném předání se strany dohodly, se zhotovitel zavazuje minimálně 5 kalendářních dní předem objednatele prokazatelně písemně vyzvat k převzetí díla nebo jeho části.
2. Objednatel je povinen na výzvu zhotovitele řádně dokončené dílo převzít. Řádným dokončením díla se rozumí:
  - a) provedení kompletního díla bez vad a nedodělků – ověřuje se prohlídkou na místě provedení díla včetně funkčnosti díla, v případě technologické části rovněž zkušební provozem, přičemž provedení zkušebního provozu musí být uvedeno v harmonogramu přípravy a realizace díla
  - b) předání kompletní požadované dokumentace – ověřuje se kontrolou rozsahu a obsahu předávané dokumentace
3. Objednatel je oprávněn převzít předmět smlouvy na základě protokolu o předání a převzetí předmětu díla i s případnými drobnými vadami a nedodělkami, které samy o sobě nebo ve spojení s jinými nebrání provozu díla jako celku s tím, že v tomto protokolu o předání a převzetí budou zhotoviteli stanoveny závazné termíny k jejich odstranění. Převezme-li objednatel dílo s těmito vadami a nedodělkami, splní zhotovitel svou povinnost provést dílo řádným dokončením až odstraněním případných vad a nedodělků, pokud s nimi bylo dílo převzato.
4. K převzetí díla je zhotovitel povinen předložit následující dokumentaci:
  - a) zápisy a osvědčení o provedených zkouškách použitých materiálů a veškerých zkouškách a revizích předepsaných příslušnými předpisy, normami, případně touto smlouvou,
  - b) zkušební protokoly o zkouškách prováděných zhotovitelem a jeho partnery,
  - c) zápisy o provedené kontrole stavu prací a dodávek zakrytých v průběhu provedení díla,
  - d) seznam zařízení, případně strojů a přístrojů dodávaných v rámci předávaného díla s příslušnými doklady, zejména záručními listy, výkresy skutečného stavu apod.,
  - e) návody pro montáž, obsluhu a údržbu jednotlivých zařízení, strojů a přístrojů ve 2 vyhotoveních v českém jazyce,
  - f) stavební a montážní deníky (originál),
  - g) doklady vydané v souladu se zákonem č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů,
  - h) doklad o likvidaci odpadů (není možno doložit prohlášením o způsobu likvidace odpadů),
  - k) provozní dokumentaci potřebnou k řádné evidenci a užívání díla nebo jeho částí,
  - l) evidenci odprodeje druhotných surovin,
  - m) protokol o provedení zkoušky těsnosti kanalizace,
  - n) zprávu o výchozí revizi elektrického zařízení – silnoproud
  - o) zprávu o výchozí revizi elektrického zařízení – slaboproud
  - p) zprávu o výchozí revizi hromosvodů
  - q) protokol o provedených zkouškách vytápění
  - r) protokol o tlakové zkoušce vnitřního a venkovního vodovodu
  - s) zprávu o revizi požárního vodovodu
  - t) protokol o provedení zkoušky těsnosti vnitřní kanalizace i venkovní kanalizace
  - u) osvědčení o stupni hořlavosti použitých materiálů
  - v) listinu prokazující provedení zkoušky pevnosti betonu

- w) protokol o komplexním vyzkoušení VZT
  - x) geometrického plánu se zaměřením stavby s případným vyznačením věcného břemene s výkazem výměr a vlastnických vztahů podle katastru nemovitostí
  - y) vytyčovací protokol vypracovaný oprávněnou osobou
  - z) protokol o měření hutnění podkladních konstrukcí /základová spára/ vyhovující ČSN
    - aa) atesty na požární uzávěry, požární materiály
    - bb) protokol o měření hluku
    - cc) protokol o provedení radonového měření
    - dd) u technologie pevně spojené se stavbou doklady k užívání přístroje v písemné a elektronické podobě a v českém jazyce.
5. O předání a převzetí díla nebo jeho části bude sepsán protokol, který sepiše zhotovitel a bude obsahovat:
    - a) popis předávaného díla – množství a druh provedených dodávek a prací,
    - b) označení objednatele a zhotovitele díla,
    - c) číslo a datum uzavření smlouvy o dílo včetně čísel a dat uzavření jejich dodatků,
    - d) termín vyklizení staveniště,
    - e) datum ukončení záruky na dílo,
    - f) zahájení a dokončení prací na zhotovovaném díle,
    - g) seznam převzaté dokumentace,
    - h) soupis případných zjevných vad a nedodělků pokud jej předávané dílo obsahuje s termínem jejich odstranění
    - i) prohlášení zhotovitele, že dílo předává a objednatel, že dílo přejímá,
    - j) datum a místo sepsání zápisu,
    - k) jména a podpisy zástupců objednatele a zhotovitele,
  6. Součástí předávacího protokolu musí být závěrečný výstupní protokol, ve kterém bude prohlášení zhotovitele o úplnosti, kompletnosti a bezvadnosti díla.
  7. Po podepsání protokolu o předání a převzetí díla oprávněnými zástupci obou smluvních stran, považují se veškerá opatření a lhůty v něm uvedené za dohodnuté, pokud některá ze stran neuvede, že s určitými jeho body nesouhlasí. Jestliže jsou objednatelem v protokole o předání a převzetí díla vady popsány nebo uvedeny, jak se projevují, platí, že tím současně požaduje po zhotoviteli jejich bezplatné odstranění. Za vady, které se projeví po odevzdání díla, zodpovídá zhotovitel v rozsahu sjednané záruky.
  8. V případě, že objednatel řádně dokončené dílo, které je předmětem této smlouvy nepřevzme, uvede v zápise i protokolu oprávněný důvod jeho nepřevzetí. Po odstranění nedostatků, pro které objednatel odmítl předmět smlouvy převzít, se opakuje přejímací řízení v nezbytně nutném rozsahu. Z opakované přejímky sepiší smluvní strany dodatek k předmětnému protokolu z předání a převzetí díla, v němž objednatel prohlásí, že předmět smlouvy nebo jeho dohodnutou část od zhotovitele přejímá.
  9. Pokud se smluvní strany nedohodnou ani v opakovaném přejímacím řízení na oprávněnosti či neoprávněnosti nepřevzetí předmětu smlouvy ve lhůtě 5-ti pracovních dnů od zahájení opětovného předávacího řízení, bude vzniklý spor předán k rozhodnutí příslušnému soudu. Pravomocné rozhodnutí soudu je pro obě smluvní strany závazné.
  10. Zástupci smluvních stran, kteří jsou zmocněni k přejímání a předávání předmětu smlouvy, budou uvedeni ve stavebním deníku.

## ČLÁNEK XIV

### PŘEVZETÍ DÍLA

1. Zhotovitel odpovídá za úplnost a funkčnost předmětu díla, za jeho kvalitu, která bude odpovídat projektové dokumentaci stavby, závazným technickým normám platným v době vydání stavebního povolení, standardům a podmínkám výrobců a dodavatelů materiálů a výrobků, platných v České republice v době jeho realizace. Dílo má vady,

jestliže jeho provedení neodpovídá požadavkům uvedeným ve smlouvě, příslušným právním předpisům, normám nebo jiné dokumentaci vztahující se k provedení díla nebo pokud neumožňuje užívání, k němuž bylo určeno a zhotoveno.

2. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době předání a převzetí a vady, které se projeví v záruční době. Za vady díla, které se projeví po záruční době, odpovídá jen tehdy, pokud jejich příčinou bylo prokazatelně jeho porušení povinností. Tyto vady je zhotovitel povinen v souladu s níže uvedenými podmínkami bezplatně odstranit.
3. Záruční doby uvedené zhotovitelem ve smlouvě mají vyšší platnost než záruční doby vyznačené jednotlivými dodavateli a výrobcí.
4. Zhotovitel poskytuje na stavební práce záruku v délce 60 měsíců, na provozní soubory a ostatní dodávky záruku v délce 36 měsíců, pokud výrobce nenabízí záruku delší.
5. Záruční doba začíná plynout ode dne řádného předání a převzetí celého díla a odstranění všech vad a nedodělků uvedených v předávacím protokole.
6. Vady zjištěné na provedeném díle v průběhu záruční doby, objednatel písemně oznámí zhotoviteli, vadu popíše a uvede, jak se projevuje. Jakmile objednatel odeslal toto písemné oznámení, má se za to, že požaduje bezplatné odstranění vady.

## ČLÁNEK XV

1. Zhotovitel neodpovídá za vady, které byly po převzetí díla způsobeny objednatelem nebo zásahem vyšší moci.
2. Objednatel se zavazuje uplatnit nárok (dále též reklamace) na odstranění vady u zhotovitele písemně bezodkladně, nejpozději však do 30 kalendářních dnů poté, co závadu zjistil.
3. Zhotovitel se zavazuje, že v případě vady díla, která se vyskytla v záruční době, poskytne objednateli níže uvedená plnění plynoucí z odpovědnosti zhotovitele za vady:
  - a) bezplatně odstraní reklamované vady,
  - b) uhradí náklady na odstranění reklamovaných vad v případě, kdy tak neučiní sám v souladu s odst. 4 tohoto článku, se lhůtou splatnosti 21 dnů po předložení vyúčtování objednatelům,
  - c) poskytne objednateli přiměřenou slevu z celkové ceny díla odpovídající rozdílu ceny díla s vadou a bez vady v případě neodstranitelné vady nebo v jiných případech na základě dohody smluvních stran.
4. Zhotovitel se v případě uplatnění reklamace vady díla objednatelem zavazuje:
  - a) potvrdit objednateli bezodkladně elektronickou poštou, faxem nebo telefonicky přijetí reklamace vady díla s uvedením termínu uskutečnění prověrky vady,
  - b) uskutečnit prověrku k zjištění důvodnosti a charakteru vady,
  - c) nastoupit k odstranění záruční vady do 5 kalendářních dnů od oznámení vady objednatelům,
  - d) odstranit vadu bezodkladně, nejpozději však ve lhůtě 15 kalendářních dnů od oznámení vady objednatelům, pokud nebude smluvními stranami dohodnuta jiná lhůta,
  - e) na své náklady zabezpečit dopravní značení, včetně organizace dopravy po dobu odstraňování vady.
5. Lhůty dle odst. 4 bodů a) až d) jsou platné, pokud nebudou s objednatelem dohodnuty lhůty jiné.
6. Zhotovitel se zavazuje odstranit vady, které mají charakter havárie ve lhůtě do 24 hodin od jejich uplatnění objednatelem. Objednatel je oprávněn takové vady uplatnit u zhotovitele bezprostředně telefonicky, elektronickou poštou, osobně nebo faxem.

7. Pokud nebude zhotovitel plnit ve sjednaných termínech, je objednatel oprávněn odstranění vad sjednat se třetí osobou a příslušné náklady vyúčtovat zhotoviteli v souladu s odst. 3b) tohoto článku.
8. Za řádně uplatněnou reklamaci se považuje pro účely této smlouvy i písemná reklamační adresa zhotoviteli a podaná k poštovní přepravě v poslední den záruční doby.
9. Zhotovitel se zavazuje započít s odstraněním uplatněné vady neprodleně po jejím oznámení, nejpozději však do 5 kalendářních dnů po jejím oznámení. V případě havárie – vady bránící užívání díla je povinen započít s jejím odstraněním okamžitě.
10. Záruční doba neběží po dobu, kdy po oznámení záruční vady až po její odstranění objednatel nemohl předmět díla řádně užívat.
11. Z průběhu reklamačního řízení bude zhotovitelem pořízen zápis obsahující souhlas nebo zdůvodněný nesouhlas s uznáním reklamované vady. V případě uznání vady bude zápis obsahovat termín odstranění vady, popis způsobu odstranění vady, případně zhotovitelem navrhovanou výši slevy za vadu.
12. V případě sporu o oprávněnost reklamační strany budou smluvní strany respektovat vyjádření a konečné stanovisko společně stanoveného soudního znalce. Pokud se smluvní strany na společném znalci nedohodnou do sedmi dnů od uplatnění rozporného stanoviska zhotovitele, určí soudního znalce objednatel.
13. Zhotovitel se zavazuje, že veškeré dodávky (materiál, komponenty, technologické celky apod.), které budou ke zhotovení díla použity, nebudou staršího data výroby než roku 2010.
14. Na provedenou opravu poskytne zhotovitel objednateli záruku ve výši 12 měsíců. Běh této záruky neskončí dříve než běh záruk uvedených v čl. XIV odst. 4 smlouvy.

## ČLÁNEK XVI

1. Nebezpečí škody na zhotovovaném díle nebo jeho části nese zhotovitel v plném rozsahu až do dne předání a převzetí celého díla bez vad a nedodělků. Zhotovitel neodpovídá za škodu na zhotovovaném díle, která byla způsobena neodvratitelnou událostí (např. živelná událost), nemající původ v jednání zhotovitele.
2. Zhotovitel nese odpovědnost původce odpadů, zavazuje se nezpůsobovat únik ropných, toxických či jiných škodlivých látek na stavbě.
3. Zhotovitel je povinen učinit veškerá opatření potřebná k odvrácení škody nebo k jejich zmírnění.
4. Zhotovitel je povinen nahradit objednateli v plné výši škodu, která vznikla při realizaci a užívání díla v souvislosti nebo jako důsledek porušení povinností a závazků zhotovitele dle této smlouvy.
5. Zhotovitel je povinen sjednat pojištění proti škodám způsobeným vlastní činností (viz čl. II odst. 4 této smlouvy). Toto pojištění je povinen zhotovitel udržovat v účinnosti po celou dobu zhotovování díla, resp. po celou dobu plnění svého závazku z této smlouvy. Pojištění musí obsahovat krytí jakékoliv škody způsobené na majetku, zdraví třetích osob včetně krytí odpovědnosti za finanční škody.
6. V případě, že při činnosti prováděné zhotovitelem dojde ke způsobení prokazatelné škody objednateli, nebo třetím osobám, která nebude kryta pojištěním sjednaným ve smyslu odst. 5. tohoto článku, je zhotovitel povinen tyto škody uhradit z vlastních prostředků.

## ČLÁNEK XVII

1. Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 100.000 Kč za každý i

- započatý den prodlení s předáním díla ve lhůtě stanovené dle čl. VI odst. 2.
2. Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000 Kč za každý prokazatelně zjištěný případ nedodržení pořádku na pracovišti. Pokuta bude vyúčtována až poté, kdy zhotovitel zjištěné nedostatky zapsané ve stavebním deníku objednatelem nebo jeho zástupcem ve stanoveném termínu neodstraní.
  3. V případě prodlení s vyklizením a vyčištěním staveniště se zhotovitel zavazuje uhradit smluvní pokutu ve výši 50.000,- Kč za každý i započatý den prodlení.
  4. V případě, že zhotovitel neodstraní nedodělky či vady uvedené v zápise o předání a převzetí díla v dohodnutém termínu, zaplatí objednateli smluvní pokutu 5.000 Kč za každý nedodělek či vadu, u nichž je v prodlení, a to za každý den prodlení. Stejná výše smluvní pokuty platí i v případě, že zhotovitel nenastoupí ve stanovené lhůtě k odstranění záručních vad (viz. čl. XV odst. 4 písm. c) této smlouvy).
  5. Pokud zhotovitel neodstraní reklamovanou vadu ve sjednaném termínu, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu 10.000 Kč za každou reklamovanou vadu, u níž je v prodlení, a to za každý den prodlení. Označil-li objednatel v reklamaci, že se jedná o vadu, která brání řádnému užívání díla, případně hrozí nebezpečí škody velkého rozsahu (havárie), sjednávají obě smluvní strany smluvní pokuty v dvojnásobné výši. Pokud nenastoupí zhotovitel v případě havárie okamžitě od telefonického nahlášení, objednatel zajistí opravu na náklady zhotovitele.
  6. V případě, že bude zjištěno, že stavební deník není přístupný v pracovní době na stavbě, bude zhotoviteli účtována jednorázová smluvní pokuta ve výši 5.000 Kč za každý zjištěný případ.
  7. Nebude-li faktura uhrazena ve lhůtě splatnosti (mimo pozastávku), je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli úrok z prodlení dle předpisů občanského práva.
  8. V případě porušení předpisů týkajících se BOZP (zejména zákona č. 309/2006 Sb., stavebního zákona, nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích a zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů) kteroukoliv z osob vyskytujících se na staveništi je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 3.000 Kč za každý prokazatelně zjištěný případ
  9. V případě, že zhotovitel poruší jakoukoliv svou povinnost stanovenou v čl. XII odst. 13 této smlouvy, bude objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 25.000 Kč za každý zjištěný případ.
  10. Smluvní pokuty sjednané touto smlouvou zaplatí povinná strana nezávisle na zavinění a na tom, zda a v jaké výši vznikne druhé straně škoda, kterou lze vymáhat samostatně. Smluvní pokuty se nezapočítávají na náhradu případně vzniklé škody.
  11. Smluvní pokuty je objednatel oprávněn započíst proti pohledávce zhotovitele. V případě, že taková pohledávka neexistuje, bude objednatelem vystavena a zhotovitelem uhrazena faktura v souladu s touto smlouvou.
  12. Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo na náhradu škody způsobené porušením povinnosti i v případě, že se jedná o porušení povinnosti, na kterou se vztahuje smluvní pokuta, a to i ve výši přesahující smluvní pokutu. Náhrada škody zahrnuje skutečnou škodu a ušlý zisk.
  13. V případě, že závazek provést dílo zanikne před řádným ukončením díla, nezaniká nárok na smluvní pokutu, pokud vznikl dřívějším porušením povinnosti. Zánik závazku pozdním splněním neznamená zánik nároku na smluvní pokutu za prodlení s plněním.
  14. Smluvní strany se dohodly, že přeruší-li zhotovitel bezdůvodně práce na díle na dobu delší než sedm pracovních dnů, nebo nezahájí-li zhotovitel práce na díle do sedmi kalendářních dnů ode dne, kdy zhotovitel převzal staveniště, anebo nedodrží-li zhotovitel při provádění díla opakovaně i přes upozornění objednatele závazné technické normy a technologické předpisy, zavazuje se zhotovitel za každý jednotlivý případ porušení

kterékoli z výše uvedených povinností zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 50.000 Kč.

## ČLÁNEK XVIII

1. Objednatel, nad rámec obecné úpravy dle platných právních předpisů, je také oprávněn písemně odstoupit od smlouvy, pokud zhotovitel, po předchozím písemném upozornění objednatele:
  - a) nezahájí provedení díla do 7 dnů od termínu zahájení díla nebo termínu předání staveniště, podle toho, který termín nastane dříve,
  - b) neodstraní v průběhu provedení díla vady zjištěné objednatelem a uvedené v zápisu z kontrolního dne, a to ani v dodatečně lhůtě stanovené písemně,
  - c) bezdůvodně přeruší provedení díla na dobu delší jak 7 pracovních dní,
  - d) je v prodlení s termínem, jež je v časovém harmonogramu postupu provedení díla označen jako uzlový bod, po dobu delší než 21 dnů,
  - e) je v prodlení s dokončením díla po dobu delší než 30 dnů,
  - f) přes písemné upozornění objednatele provádí dílo s nedostatečnou odbornou péčí, v rozporu s projektovou dokumentací, závaznými technickými normami platnými v době vydání stavebního povolení, obecně závaznými právními předpisy, případně pokyny objednatele,
  - g) v případech, kde je k úkonům zhotovitele nutný předchozí písemný souhlas objednatele a zhotovitel činí tyto úkony bez tohoto souhlasu,
  - h) nedodržení smluvních ujednání o záruce za jakost.
2. V případě, že objednatel odstoupí od smlouvy z důvodů uvedených v odstavci 1, je zhotovitel povinen neprodleně předat objednateli místo provedení díla a věci, jež byly opatřeny k provedení díla a dopraveny na místo provedení díla.
3. V případě, že objednatel odstoupí od smlouvy z důvodů uvedených v odstavci 1, není povinen v rámci vzájemného vypořádání uhradit zhotoviteli žádnou platbu, byť se podle smlouvy stala splatnou, a to až do dokončení díla náhradním zhotovitelem. Pokud náklady, které náhradním dokončením díla vzniknou objednateli, přesáhnou zůstatek ceny, kterou zbývá uhradit zhotoviteli, je objednatel oprávněn předmětný rozdíl vymáhat na zhotoviteli jako dluh.
4. Každá ze smluvních stran je také oprávněna písemně odstoupit od smlouvy, pokud:
  - a) na majetek druhé smluvní strany bylo zahájeno insolvenční řízení,
  - b) druhá smluvní strana vstoupí do likvidace,
  - c) nastane vyšší moc uvedená v příslušné části smlouvy, kdy dojde k okolnostem, které nemohou smluvní strany ovlivnit a které zcela a na dobu delší než 90 dnů znemožní některé ze smluvních stran plnit své závazky ze smlouvy.
5. Vznik skutečností uvedených v odstavci 4 je každá smluvní strana povinna oznámit druhé smluvní straně. Pro uplatnění práva na odstoupení od smlouvy však není rozhodující, jakým způsobem se oprávněná smluvní strana dozvěděla o vzniku skutečností opravňujících k odstoupení od smlouvy.
6. Pokud odstoupí od smlouvy některá ze smluvních stran z důvodů uvedených v odstavci 4 tohoto článku, smluvní strany sepíší protokol o stavu provedení díla ke dni odstoupení od smlouvy; protokol musí obsahovat zejména soupis veškerých uskutečněných prací a dodávek ke dni odstoupení od smlouvy. Závěrem protokolu smluvní strany uvedou finanční hodnotu dosud provedeného díla. V případě, že se smluvní strany na finanční hodnotě díla neshodnou, nechají vypracovat příslušný znalecký posudek soudním znalcem. Smluvní strany se zavazují přijmout tento posudek jako konečný ke stanovení finanční hodnoty díla. K určení znalce, jakož i k úhradě ceny za zpracování posudku je nutná dohoda obou smluvních stran.

7. Vzájemné pohledávky smluvních stran vzniklé ke dni odstoupení od smlouvy podle odstavců 4 se vypořádají vzájemným zápočtem, přičemž tento zápočet provede objednatel.
8. Za den odstoupení od smlouvy se považuje den, kdy bylo písemné oznámení o odstoupení oprávněné smluvní strany doručeno druhé smluvní straně. Odstoupením od smlouvy se smlouva ruší nikoliv od počátku, nýbrž ode dne odstoupení od smlouvy.
9. Odstoupením od smlouvy nejsou dotčena práva smluvních stran na úhradu splatné smluvní pokuty a na náhradu škody.

## ČLÁNEK XIX

1. Smluvní strany jsou zproštěny odpovědnosti za částečné nebo úplné neplnění smluvních závazků, jestliže k němu došlo v důsledku vyšší moci. Za vyšší moc se pro účel smlouvy považují okolnosti, které vznikly po uzavření smlouvy v důsledku stranami nepředvídatelných a neodvratitelných událostí mimořádné povahy, jež mají bezprostřední vliv na provedení díla.
2. Za vyšší moc se dále zejména považují válka, nepřátelské vojenské akce, teroristické útoky, povstání, občanské nepokoje a přírodní katastrofy.
3. V případě, že nastane vyšší moc, prodlužuje se lhůta ke splnění smluvních povinností o dobu, během níž vyšší moc trvá. Jestliže v důsledku vyšší moci dojde k prodlení s termínem provedení díla o více než 60 dnů, dohodnou se smluvní strany, v případě zániku smluvních stran subjekty, na které přejdou práva a povinnosti smluvních stran, na dalším postupu provedení díla změnou smlouvy nebo ukončení její platnosti.
4. V případě, že některá smluvní strana není schopna plnit své závazky ze smlouvy v důsledku vyšší moci, je povinna neprodleně a písemně o této skutečnosti vyrozumět druhou smluvní stranu. Obdobně poté, co účinky vyšší moci pominou, je smluvní strana, jež byla vyšší mocí dotčena, povinna neprodleně a písemně vyrozumět druhou smluvní stranu o této skutečnosti.

## ČLÁNEK XX

1. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu smluvních stran.
2. Změnit nebo doplnit tuto smlouvu mohou smluvní strany pouze formou písemných dodatků, které budou vzestupně číslovány, výslovně prohlášeny za dodatek této smlouvy a podepsány oprávněnými zástupci smluvních stran.
3. Smluvní strany mohou ukončit smluvní vztah písemnou dohodou, a to zejména v případě, kdy objednatel neobdrží finanční prostředky na úhradu předmětu smlouvy od poskytovatele dotace. Při ukončení smlouvy jsou smluvní strany povinny vzájemně vypořádat své závazky, zejména si vrátit věci předané k provedení díla, vyklidit prostory poskytnuté k provedení díla a místo provedení díla a uhradit veškeré splatné peněžité závazky podle smlouvy; zánikem smlouvy rovněž nezanikají práva na již vzniklé (splatné) majetkové sankce podle smlouvy.
4. V případě zániku závazku před řádným splněním díla je zhotovitel povinen ihned předat objednateli nedokončené dílo včetně věcí, které opatřil a které jsou součástí díla a uhradit případně vzniklou škodu. Objednatel je povinen uhradit zhotoviteli cenu věcí, které opatřil a které se staly součástí díla. Smluvní strany uzavřou dohodu, ve které upraví vzájemná práva a povinnosti.
5. Zhotovitel se zavazuje, že jakékoliv informace, které se dozvěděl v souvislosti s plněním předmětu smlouvy nebo které jsou obsahem předmětu smlouvy, neposkytne třetím osobám.

6. Zhotovitel nemůže bez souhlasu objednatele postoupit svá práva a povinnosti plynoucí ze smlouvy třetí osobě.
7. Pro případ, že kterékoliv ustanovení této smlouvy oddělitelné od ostatního obsahu se stane neúčinným nebo neplatným, smluvní strany se zavazují bez zbytečného odkladu nahradit takové ustanovení novým. Případná neplatnost některého z takovýchto ustanovení této smlouvy nemá za následek neplatnost ostatních ustanovení.
8. Zhotovitel se zavazuje účastnit se na základě pozvánky objednatele všech jednání týkajících se předmětného díla.
9. Písemnosti se považují za doručené i v případě, že kterákoliv ze stran její doručení odmítne či jinak znemožní doručení.
10. Zhotovitel se podpisem této smlouvy zavazuje, že umožní provést kontrolu dokladů souvisejících s plněním zakázky, a to po dobu danou právními předpisy ČR k jejich archivaci (zákon č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, zákon č. 563/1991 Sb., o účetnictví, a zákon č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty).
11. Smluvní strany shodně prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly a že byla uzavřena po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle určité, vážně a srozumitelně, nikoliv v tísní za nápadně nevýhodných podmínek, a že se dohodly o celém jejím obsahu, což stvrzují svými podpisy.
12. Vše, co bylo dohodnuto před uzavřením smlouvy, je právně irelevantní a mezi smluvními stranami platí jen to, co je dohodnuto v této písemné smlouvě.
13. Smlouva je vyhotovena v šesti stejnopisech s platností originálu podepsaných oprávněnými zástupci smluvních stran, přičemž objednatel obdrží čtyři vyhotovení a zhotovitel obdrží dvě vyhotovení.
14. Nedílnou součástí této smlouvy jsou přílohy:
  - I. Položkový rozpočet včetně rekapitulace a včetně uvedení referenčních výrobků a referenčních materiálů, kdy zhotovitel ručí za jeho shodnost s položkovým rozpočtem z cenové nabídky na akci: „Výstavba nového Domova pro seniory v Bechyni pro 122 osob“ společnosti Outulný a. s. ze dne 22.05.2012,
  - II. Časový a finanční harmonogram,
  - III. Subdodavatelské schéma předložené v nabídce podané v rámci zadávacího řízení
  - IV. Doklad o poskytnutí bankovní garance zhotovitelem ve výši 5 mil. Kč platný po celou dobu trvání závazků z této smlouvy
  - V. Plná moc Ing. Jaroslava Klímy, výkonného ředitele, ze dne 22.11.2012

V Náměšti nad Oslavou dne 29.11.2012

V Českých Budějovicích dne 3.12.2012

Za zhotovitele:

Za objednatele:

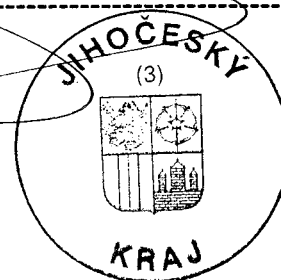
**Outulný**

25

Outulný a. s.  
Náměšti nad Oslavou

Ing. Jaroslav Klíma  
Výkonný ředitel  
(na základě plné moci)

Mgr. Jiří Zimola  
Jihočeský kraj



## Soupis prací a dodávek s výkazem výměr

### Zakázka

Číslo zakázky	
Zakázka	BECHYNĚ - domov pro seniory
Klasifikace	
Fáze	PD ve stupni pro zadání stavby
Komentář	

### Verze

Zpracovatel verze	Project Management Service s.r.o.
Zodpovědná osoba	
Komentář	Vydáno k datu 12.3.2012

## BECHYNE - DOMOV PRO SENIORY

12.3.2012

Popis	Cena	DPH
<b>S: BECHYNE - domov pro seniory</b>		
<b>F1: Pozemní objekty</b>	<b>141 220 511</b>	
SO-01: Stavební objekt	130 847 159	
F.1.1.-3.: Architektonicko stavebně technické řešení, stavebně konstrukční část	129 440 407	
001: Zemní práce	97 973 841	
002: Základy	579 460	14%
003: Svislé konstrukce	1 695 647	14%
004: Vodorovné konstrukce	13 243 474	14%
005: Skladby	12 000 672	14%
009: Ostatní konstrukce a práce	35 777 152	14%
043: Ocelové konstrukce	1 161 497	14%
762: Konstrukce tesarské	1 571 877	14%
764: Konstrukce klempířské	2 656 013	14%
7651: Konstrukce truhlářské	1 033 135	14%
7662: výplně otvorů	387 774	14%
767: Konstrukce zámečnické	9 708 971	14%
788: Ostatní výroby	3 834 335	14%
799: Informační systém objektu	6 412 454	14%
F.1.1.14: Zdvíhací zařízení	50 987	14%
F.1.1.16: Gastrozařízení	3 596 000	14%
<b>F.1.4.: Technika prostředí staveb</b>	<b>4 264 895</b>	<b>14%</b>
F.1.4.1.: Ústřední vytápění	<b>31 466 466</b>	
F.1.4.2.: Chlazení	3 159 364	14%
F.1.4.3.: Vzduchotechnika	1 059 110	14%
F.1.4.4.: Voda a kanalizace	5 361 130	14%
F.1.4.5.: Měření a regulace	5 017 556	14%
F.1.4.6.: Elektrozvody, osvětlení, uzemnění, hromosvod	1 195 028	14%
F.1.4.7.: Slaboproudé rozvody	8 133 793	14%
<b>SO-03: Čisté terénní úpravy</b>	<b>7 480 483</b>	<b>14%</b>
<b>SO-03.01: Sadové úpravy</b>	<b>1 406 753</b>	
SUB: Subdodávky	657 576	
SO-03.02.1: Oplotení	657 576	20%
SUB: Subdodávky	205 181	
<b>SO-03.02.2: Gabionová stěna</b>	<b>205 181</b>	<b>14%</b>
001: Zemní práce	543 996	
002: Základy	25 218	14%
003: Svislé konstrukce	76 223	14%
<b>F2: Inženýrské objekty</b>	<b>442 554</b>	<b>14%</b>
<b>F2: Inženýrské objekty</b>	<b>8 088 227</b>	
<b>F2: Inženýrské objekty</b>	<b>8 088 227</b>	
<b>F2: Inženýrské objekty</b>	<b>8 088 227</b>	

## BECHYNE - DOMOV PRO SENIORY

12.3.2012

Popis	Cena	DPH
IO.01: Komunikace a parkoviště	3 972 086	20%
IO.02: Vodovodní přípojka	320 489	14%
IO.03.01: Přípojka splaškové kanalizace	59 818	14%
IO.04.01: Dešťová kanalizace - větev sever	492 447	14%
IO.04.02: Dešťová kanalizace - větev jih	635 164	14%
IO.04.03: Trubní renance - sever	529 388	14%
IO.04.04: Trubní renance - jih	1 240 311	14%
IO.04.05: Přípojka dešťové kanalizace - sever	113 501	14%
IO.05.01: Přípojka jednotné kanalizace - střed	30 412	14%
IO.05.02: Přípojka jednotné kanalizace - jih	170 579	14%
IO.06.03: Přípojka NN	193 564	14%
IO.09.01: Veřejné osvětlení areálu	252 033	14%
IO.09.02: Veřejné osvětlení	21 306	14%
IO.10: Přípojka slaboproudu	57 130	14%
<b>F3: Provozní soubory</b>	<b>1 315 125</b>	
F3: Provozní soubory	1 315 125	
F3: Provozní soubory	1 315 125	
F3.1.: PS 01 Trafostanice	748 850	14%
F3.2.: PS 02 Náhradní zdroj	538 000,00	14%
F3.3.: PS 03 Lapáky tuku	28 275,20	14%
<b>VRN: Vedlejší rozpočtové náklady</b>	<b>970 000</b>	
VRN: Vedlejší rozpočtové náklady	970 000	
VRN: Vedlejší rozpočtové náklady	970 000	
<b>S: BECHYNE - domov pro seniory</b>		
Z: Položky nad rámec výměr		14%
Z: Položky nad rámec výměr		
Z_01: Položky nad rámec výkazu výměr		14%
Z_01: Položky nad rámec výkazu výměr		
Z_02: Položky nad rámec výkazu výměr		20%
Z_02: Položky nad rámec výkazu výměr		
<b>Celkem (bez DPH)</b>	<b>141 220 511</b>	
<b>Celkem (základ pro DPH 14%)</b>	<b>136 590 849</b>	
<b>Celkem (základ pro DPH 20%)</b>	<b>4 629 662</b>	
<b>DPH 14%</b>	<b>19 122 719</b>	
<b>DPH 20%</b>	<b>925 932</b>	
<b>Celkem (včetně DPH)</b>	<b>161 269 162</b>	

Prof. Kód      Alter. kód      Popis      MJ      Výměra bez ztr.      Zitravné      Výměra      Jedn. cena      Cena      Referenční výrobek, referenční materiál

**S: BECHYNĚ - domov pro seniory**

**F1: Pozemní objekty**

**SO-01: Stavební objekt**

**F.1.1.-3.: Architektonicko stavební technické řešení, stavebně konstrukční část**

**001: Zemní práce**

1.	123C0080-008	132201102	Hloubení rýh šířky do 600 mm - hornina 3, množství přes 100 m3	m3	847,02	-	847,02	225,00	190 580	97 973 941
2.	122C0030-012	122201102	Odkopávky a prokopávky nezapažené - hornina 3, množství přes 100 do 1 000 m3	m3	532,0	-	532,0	95,00	50 540	97 973 941
3.	127C0010-016	171101121	Uložení sypatiny do násypů zhuštěných - dorovnání terénu pod objektemi zpětný násyp výkopkem	m3	532,0	-	532,0	45,00	23 940	97 973 941
4.	126Ac0040-030	162701105	Vodorovné přemístění výkopku po suchu - hornina 1 až 4, přes 9 000 do 10 000 m	m3	847,02	-	847,02	154,00	130 441	579 460
5.	127C0040-002	171201201	Uložení sypatiny - na skládce	m3	847,02	-	847,02	5,00	4 235	579 460
6.	127C0042-004	171201206	Poplatek za skládku - ostatní zemina	t	1 524,636	-	1 524,636	80,00	121 971	579 460
7.	122C0020-004	121101102	Sejmuti ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním - přes 50 do 100 m - ornice bude ponechána na pozemku pro navazující sadové úpravy, tl 200 mm	m3	1 435,8	-	1 435,8	35,00	50 253	579 460
8.	127C0080-002	175101201	Zásyp podsklepené části původního objektu - postupně zasypávat a hutnit materiálem vytřezným na stavbě a mater. ponechaným na stavbě z demolic - viz. výkres základů, POZN.7	m3	100,0	-	100,0	75,00	7 500	579 460

**002: Základy**

9.	182Eq4010-008	272313511	Beton základových konstrukcí prostý - prostředí běžné, třída C 12/15 / pro objekt - přírty, paiky (zesílení desky viz ocenění beton ZD C16/20, pasy pod kótu -0,330) - pro pergolu - pasy, pro ZTI - deska mezi osami J-K - sklaďba Sz 1	m3	762,765	-	762,765	1 497,00	1 141 859	1 695 647
10.	182Fq4010-022	279113125	Základová zeď z tvárné ztraceného bednění včetně vyplně z betonu - prostředí běžné, třída C 12/15, tloušťka zdiva přes 300 do 400 mm - sklaďba Sz 1	m2	540,264	-	540,264	952,00	514 332	1 695 647
11.	182Hq2010-008	272361821	Výztuž základových konstrukcí - tyče - ocel 10 505 (R) - provázání pasů a tvárné	t	2,4	-	2,4	16 440,00	39 456	1 695 647
12.	182Eq4011-026	272321311	Beton základových konstrukcí železový (bez výztuže) - prostředí běžné, třída C 16/20 - základová deska, zesílení ZD - viz ocenění Sklaďba Sz 2	m3	-	-	-	-	-	1 695 647

**003: Svislé konstrukce**

13.	212Eq4050-018	341321410	0031: Stěny železobetonové	m3	130,22	-	130,22	1 692,00	220 332	13 243 474
14.	212Ri4020-006	341351105	Beton stěn a příček - beton železový (bez výztuže), třída C 25/30	m2	1 159,87	-	1 159,87	259,35	300 812	1 654 563
15.	212Ri4020-008	341351106	Bednění stěn a příček, včetně vzpěr nebo jiného zajištění - oboustranné, za každou stranu, zřízení odstranění	m2	1 159,87	-	1 159,87	123,90	143 708	300 812
16.	212Hq2030-008	341361821	Výztuž stěn nebo příček, rovných i oblých, svislých šikmých - tyče - ocel 10 505	t	13,95	-	13,95	16 440,00	229 338	1 654 563
17.	212Eq4050x-018	341321410	Přefabrikovaná vřáhlová šachta - svislé stěny - dod včetně mříž	m3	79,59	-	79,59	9 553,62	760 372	300 812

**0032: Sloupky železobetonové**

18.	262Eq4010-018	330321410	Beton sloupů, pilířů a tyčových konstrukcí svislých nebo šikmých - sloupy, pilíře a ostatní tyčové kce	m3	7,24	-	7,24	1 692,00	66 240	13 243 474
19.	262Ri2020-004	332351105	Beton železový (bez výztuže), třída C 25/30	m2	18,69	-	18,69	660,10	12 337	1 654 563
20.	262Ri2020-006	332351102	Bednění svislých tyčových konstrukcí oblých, včetně vzpěr - průměr přes 30 cm, výška vzepření do 4 m, zřízení	m2	18,69	-	18,69	59,57	1 113	1 654 563
21.	262Ri4010-002	331351101	Bednění svislých tyčových konstrukcí oblých, včetně vzpěr - výška vzepření do 4 m, odstranění, bez ohledu na průměr	m2	60,74	-	60,74	224,00	13 606	1 654 563
22.	262Ri4010-004	331351102	Bednění svislých tyčových konstrukcí hranatých, včetně vzpěr - průřez pravouhlý čtyřúhelník, výška vzepření do 4 m, zřízení	m2	60,74	-	60,74	50,96	3 095	1 654 563
23.	262Hq2010-008	331361821	Bednění svislých tyčových konstrukcí hranatých, včetně vzpěr - průřez pravouhlý čtyřúhelník, výška vzepření do 4 m, odstranění	m2	60,74	-	60,74	16 440,00	229 338	1 654 563
			Výztuž sloupů, pilířů, rámových stěpek, vzpěr, věšáků nebo láhel - tyče - ocel 10 505	t	1,45	-	1,45	760 372	23 838	1 654 563

**0033: Stěny zděné**

										11 522 872
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------

## Referenční výrobek, referenční materiál

Poř. kód	Alter. kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztrátové	Výměra	Jedn. cena	Cena
24	21Fg2047-011	Zdivo z keramických cihel P+D - tl. zdiva 30 cm, nosné zdivo	m2	5 407,467	-	5 407,467	858,69	4 643,338
25	21Fg2048-012	Zdivo vnitřní z tvárníc keramických AKU P+D - tl. zdiva 30 cm	m2	3 568,695	-	3 568,695	1 138,00	4 061,175
26	21Fg2048-012	Zdivo vnitřní z tvárníc keramických AKU P+D - tl. zdiva 30 cm - skladba VZT 4	m2	31,9	-	31,9	8 186,50	261 149
27	21Fg2048-001	Zdivo vnitřní z tvárníc keramických AKU P+D - tl. zdiva 19 cm	m2	734,34	-	734,34	667,80	490 392
28	21Fg2048-001	Zdivo vnitřní z tvárníc keramických AKU P+D - tl. zdiva 19 cm - skladba VZT 5	m2	11,81	-	11,81	667,80	7 887
29	22Fg2001-006	Nenosné příčky z keramických cihel spojené na pero a drážku - značka 8 P+D, tl. zdiva 8 cm	m2	4,84	-	4,84	286,30	1 386
30	22Fg2001-008	Nenosné příčky z keramických cihel spojené na pero a drážku - značka 14 P+D, tl. zdiva 14 cm	m2	921,446	-	921,446	381,50	351 532
31	21Fg2047-003	Zdivo z keramických cihel P+D - tl. zdiva 175 mm - nenosné zdivo	m2	510,338	-	510,338	523,60	267 213
32	21Fg2047-005	Zdivo z keramických cihel P+D - tl. zdiva 240 mm - nenosné zdivo	m2	719,926	-	719,926	647,50	466 152
33	26Gg2001-043	Překlad keramobetonový plochy - šířka 238 mm, délka 125 cm	kus	24,0	-	24,0	275,10	6 602
34	26Gg2001-045	Překlad keramobetonový plochy - šířka 238 mm, délka 150 cm	kus	260,0	-	260,0	320,60	83 356
35	26Gg2001-047	Překlad keramobetonový plochy - šířka 238 mm, délka 175 cm	kus	584,0	-	584,0	397,60	232 198
36	26Gg2001-049	Překlad keramobetonový plochy - šířka 238 mm, délka 200 cm	kus	40,0	-	40,0	504,00	20 160
37	26Gg2001-051	Překlad keramobetonový plochy - šířka 238 mm, délka 225 cm	kus	188,0	-	188,0	576,80	108 438
38	26Gg2001-053	Překlad keramobetonový plochy - šířka 238 mm, délka 250 cm	kus	32,0	-	32,0	714,00	22 848
39	26Gg2001-055	Překlad keramobetonový plochy - šířka 238 mm, délka 275 cm	kus	600,0	-	600,0	765,80	459 480
40	26Gg2001-057	Překlad keramobetonový plochy - šířka 238 mm, délka 300 cm	kus	44,0	-	44,0	815,50	35 882
41	26Gg2001-059	Překlad keramobetonový plochy - šířka 238 mm, délka 325 cm	kus	4,0	-	4,0	870,80	3 483

## 004: Vodovodné konstrukce

0041: Stropy a stropní konstrukce	0042: Stropní desky	0043: Schodištvé konstrukce
42	1234G2030x-010	430321414
43	202Eg4020-008	431351121
44	232Eg4020-008	431351122
45	232Hh2010-008	434351141
46	234G2039x-010	434351142
47	219Kx0010-008	430361821
48	232Ri2019x-006	435123012
49	262Eg4020x-008	
50	212Eg4070x-010	
51	212Eg4070-010	
52	212Ri2050-002	
53	212Ri2050-004	
54	212Hh2050-006	
55	241Eg4010-008	
56	241Ri2010-002	
57	241Ri2010-004	
58	241Ri2050-002	
59	241Ri2050-004	
60	241Hh2010-008	
61	241G2109x-002	

0041: Stropy a stropní konstrukce	0042: Stropní desky	0043: Schodištvé konstrukce
12 006 672	11 495 768	504 984
3 171 599	1 227 704	22 504
227 740	2 101 032	26 962
1 947 500	749 620	2 671
844 907	1 475,63	4 866
709 735	1 870,08	559
119 868	16 440,00	11 508
147 593	1 692,00	424 945
117 039	201,25	
24 751	42,56	
106 860	16 440,00	
13,3	1 682,00	
39,252	687,40	
39,252	68,04	
12,18	399,70	
12,18	45,92	
0,7	16 440,00	
24,77	17 155,63	

## Referenční výrobek, referenční materiál

Porč. Kód	Altar. kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztrátině	Výměra	Jedn. cena	Cena
-----------	------------	-------	----	-----------------	----------	--------	------------	------

62.	043Xx0001	Podložky Sylomer - uložení rámen	m	62,1	-	62,1	175,00	10 868
095. Skladby								
0951.Sz. Skladby zákládů								
63.		POPISOVÁ POLOŽKA - Ocenění položek v sobě obsahuje kompletní dodávku a montáž včetně všech potřebných montážních, spojovacích, kotvicích a těsnících materiálů. Další podrobný popis obsahu viz příslušná část PD						36 777 152 1 770 429
64.	Sz 1	<b>ZÁKLADY PRAHY, PÁTKY - viz oddíl Základy</b>						
65.	Sz 2	<b>ZÁKLADY PROHLUBNÍ DOJEZDU VÝTAHŮ</b>						
66.	332E4q010-016	Mazanina z betonu prosíého, hlazená dřevěným hladítkem - tloušťka kce přes 80 do 120 mm, třída C 12/15	m3	23,75	-	23,75	2 023,00	48 046
67.	190Ln2040-002	Provedení izolace proti tlakové vodě pásy na suchu - AIP nebo tkanina, plocha vodorovná	m2	50,88	-	50,88	5,04	256
68.	279Ln2067-02	Pás asfaltový - tl 5 mm	m2	50,88	10,0	55,968	8,99	503
69.	182E4q011-026	Beton základových konstrukcí železový (bez výtluže) - prostředí běžné, třída C 16/20	m3	15,264	-	15,264	1 953,00	29 811
70.	182Hn2040-007	Výtluž základových desek - byč - ocel 10.505 (R)	t	0,95	-	0,95	19 908,00	18 913
71.	133Cp1010-006	Poštářte zhuňné pod základy - ze šterku tříděného frakce 16-32 tl 200 mm	m3	10,176	-	10,176	660,80	6 724
72.	Sz 3	<b>SKLADBA HRUBÉ PODLAHY (POD KONSTRUKCEMI PODLAH)</b>						
73.	190Ln2040-002	Provedení izolace proti tlakové vodě pásy na suchu - AIP nebo tkanina, plocha vodorovná	m2	3 029,847	-	3 029,847	5,04	15 270
74.	279Ln2067-02	Pás asfaltový - tl 5 mm	m2	3 029,847	10,0	3 332,832	8,99	29 955
75.	182E4q011-026	Beton základových konstrukcí železový (bez výtluže) - prostředí běžné, třída C 16/20	m3	467,424	-	467,424	1 953,00	912 879
76.	182JH2010-004	Výtluž základových konstrukcí - svařované síť KARI - drát žebřirkový - 6/100x6/100 mm	t	13,453	-	13,453	22 869,00	307 646
77.	133Cp1010-006	Poštářte zhuňné pod základy - ze šterku tříděného frakce 16-32 tl 200 mm	m3	605,969	-	605,969	660,80	400 425

78.		0952.Sp. Skladby podzemních stěn						533 782
POPISOVÁ POLOŽKA - Ocenění položek v sobě obsahuje kompletní dodávku a montáž včetně všech potřebných montážních, spojovacích, kotvicích a těsnících materiálů. Další podrobný popis obsahu viz příslušná část PD								
79.	Sp 1	<b>OBVODOVÉ STĚNY PROHLUBNÍ DOJEZDU VÝTAHŮ</b>						
80.	421Pq3060-006	Vnitřní omítka stěn vápenná nebo vápenocementová, v podlaží i ve sčhoisti - omítka štuková	m2	38,18	-	38,18	190,05	7 256
81.	182Fq4010-022	Základová zeď z tvárné ztraceného bednění včetně výplně z betonu - prostředí běžné, třída C 12/15, tloušťka zdiva přes 300 do 400 mm	m2	39,963	-	39,963	952,00	38 044
82.	190Ln0010-006	Provedení izolace proti tlakové vodě z textilii - textilie podkladní, plocha svislá	m2	41,745	-	41,745	45,50	1 899
83.	130Ln6032-10	Geotextilie - 500 g/m2	m2	41,745	10,0	45,92	34,50	1 564
84.	229Ka0001-005	Montáž tepelné izolace běžných stavebních konstrukcí stěn - nastřelením, vně objektu	m2	41,745	-	41,745	125,00	5 218
85.	219Kq7042-07	Polystyřen extrudovaný XPS - tloušťka 100 mm	m2	41,745	5,0	43,832	185,00	8 109
86.	190Ln2050-004	Provedení izolace proti tlakové vodě pásy přilnavěním - NAIP, plocha svislá	m2	68,97	-	68,97	80,20	5 531
87.	279Ln2067-02	Pás asfaltový - tl 5 mm	m2	68,97	10,0	75,867	77,80	5 902
88.	190Ln6060-012	Zásyp sypannou - jáma, šachta, ryha nebo kolem objektů v těchto vykopávkách, se zhuňněním - viz oddíl 007 Zemní práce	m3	41,745	-	41,745	145,60	6 078
89.	127Cq0050-002							
90.	Sp 2.1	<b>OBVODOVÉ STĚNY FASÁDY OBJEKTU - MARMOLITOVÁ OMÍTKA VČ. PODKLADNÍ STĚRY od -0,1 m do 0,3 m a d úrovní čisté podlaží</b>						
91.	411Pq4010-002	Vnější tenkovrstvá omítka akrylátová - mozaiková (marmolitová), tloušťka do 4 mm - zrnlost 2 mm	m2	195,88	-	195,88	499,80	97 901
92.	411Pq3008-002	Vyrovnání podkladu pro vnější tenkovrstvé omítky (mletem a sietnou tkaninou	m2	195,88	-	195,88	102,20	20 019
93.	Sp 2.2	<b>OBVODOVÉ STĚNY FASÁDY OBJEKTU - SOKLOVÁ TEPELNÁ IZOLACE - 1 m pod UT a min 0,3 nad UT</b>						
94.	229Ka0001-008	Montáž tepelné izolace běžných stavebních konstrukcí stěn - lepením, celoplošně	m2	609,18	-	609,18	92,90	56 593
95.	219Ka7040-09	Polystyřen extrudovaný XPS - tloušťka 140 mm	m2	609,18	5,0	639,639	287,00	183 576
96.	Sp 2.3	<b>OBVODOVÉ STĚNY FASÁDY OBJEKTU - VRSTVA GEOTEXTILIE A NOPOVÉ FOLIE - od -0,1 m do -1 m pod UT</b>						
97.	190Ln0010-006	Provedení izolace proti tlakové vodě z textilii - textilie podkladní, plocha svislá	m2	419,43	-	419,43	45,50	19 084
98.	130Ln6032-10	Geotextilie - 500 g/m2	m2	419,43	10,0	461,373	34,50	15 917
99.	190Ln6060-012	Izolace proti zemní vlhkosti pásy na suchu - novová foie tl 10 mm	m2	419,43	-	419,43	145,60	61 069

Poř. kód      Alter. kód      Popis      MJ      Výměra bez ztr.      Ztrahé      Výměra      Jedn. cena      Cena      Referenční výrobek, referenční materiál

Poř. kód	Alter. kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztrahé	Výměra	Jedn. cena	Cena	Referenční výrobek, referenční materiál
100.		0053.Sm: Sňadby nadzemních stěn POPISOVÁ POLOŽKA - Ocenění položek v sobě obsahuje kompletní dodávku a montáž včetně všech potřebných montážních, spojovacích, spojovacích, kotvicích a těsnících materiálů. Další podrobný popis obsahu viz příslušná část PDI						6 593 035	
101.	Sn 1-2								
102.	411P4002-006	620471113 Vnější tenkovrstvá probraná omítka silikonová - zatřená (rozšířená, škrábaná, zrnitá, hlazená), zrnitost 2 mm - RAL	m2	3 666,53	-	3 666,53	158,90	582 612	Weber
103.	411P4002-006	620471113 Vnější tenkovrstvá probraná omítka silikonová - zatřená (rozšířená, škrábaná, zrnitá, hlazená), zrnitost 2 mm - RAL 7040	m2	315,52	-	315,52	158,90	50 136	Weber
104.	411P43008-002	620472911 Vyrovnání podkladu pro vnější tenkovrstvé omítky (melem a skelnou tkaninou - vč zesílení stěrky a dvojitého armování u sloupů, ve vstupních částech	m2	3 948,48	-	3 948,48	102,20	403 535	
105.	415Km1030-024	622716224 KZS stěh pod omítkou s vrstvou tepelné izolace z desek minerálních vláken - talířová hmoždinka s kovovým trnem, tloušťka izolace přes 130 do 140 mm - plochy zděva opatřeny VPC omítkou II. do 10 mm	m2	3 948,48	-	3 948,48	1 008,00	3 980 068	Weber
106.	Sn 1-2,1								
107.	Sn 3								
108.	471Mh7019-011	764211523 Antigranit nátěr - do v. 2,5 m nad UT (pouze na vnější straně budovy)	m2	481,74	-	481,74	60,00	28 904	
109.	478Ln6012-002	765901191 <b>STĚNY NADZEMNÍCH SVĚTLÍKŮ (STUDNÍ)</b> Krytí z falcovaného zinko titanového Zn-Ti plechu - ze svitků, tl. plechu 0,8 mm, sklon přes 45°, š. napojení na užíblu apod. viz PD	m2	610,82	-	610,82	625,00	381 763	Nezrink
110.	272H0050-002	762341210 Montáž zakrytí šikmých střech - vč. dodávky - podstřešní strukturovaná polyamidová dělicí rohůž výšky min 8 mm	m2	610,82	-	610,82	152,00	92 845	
111.	000H2076-03	762341210 Montáž bednění	m2	610,82	-	610,82	42,00	25 654	
112.	272H0060-008	762342214 Rezivo - prkno tl 24 mm	m3	14,66	5,0	15,393	3 600,00	55 414	
113.	000H2282-02	762351120 Montáž latování	m2	610,82	-	610,82	45,00	27 487	
114.	272H0080-004	762351120 Montáž nadstřešních konstrukcí - světlíků, větráků, dýmníků - průřezová plocha přes 100 do 144 cm2 - a 1060 mm (po vlásku)	m	4 887	5,0	5 131	5 150,00	26 424	
115.	000H2134-04	762395000 Hranol z jehličnatého dřeva - profil 120x120 mm	m	576,245	-	576,245	95,00	54 743	
116.	27926010-002	762083111 Spojovací a ochranné prostředky - svory, prkna, hřebíky, pásová ocel, vruty	m3	8,298	5,0	8,713	6 200,00	54 020	
117.	279YU3010-002	762083111 Impregnace řeziva mačením proti dřevokaznému hmyzu a houbám - třída ohrožení 1 a 2 (dřevo v interiéru)	m3	27,844	-	27,844	300,00	8 353	
118.	279Ka0020-022	713151163 Montáž tepelné izolace běžných stavebních konstrukcí střech šikmých - tloušťka izolace přes 100 do 120 mm	m2	610,82	-	610,82	45,00	27 487	
119.	239Km1062-06	713151167 Deska izolační minerální - tloušťka 120 mm	m2	610,82	5,0	641,361	125,50	80 491	
120.	279Ka0020-030	200 mm Montáž tepelné izolace běžných stavebních konstrukcí střech šikmých - tloušťka izolace přes 180 do 200 mm	m2	610,82	-	610,82	105,50	64 442	
121.	239Km1062-11	Deska izolační minerální - tloušťka 200 mm	m2	610,82	5,0	641,361	201,50	129 234	
122.	Sn 3a								
123.	272H0050-002	762341210 Montáž bednění	m2	186,38	-	186,38	80,00	14 910	
124.	000H2076-03	762351120 Rezivo - prkno tl 24 mm	m3	4,473	5,0	4,697	3 600,00	16 908	
125.	272H0080-004	762351120 Montáž nadstřešních konstrukcí - světlíků, větráků, dýmníků - průřezová plocha přes 100 do 144 cm2 - a 1060 mm (po vlásku)	m	164,71	-	164,71	95,00	15 647	
126.	000H2134-04	762395000 Hranol z jehličnatého dřeva - profil 120x120 mm	m3	2,37	5,0	2,489	6 200,00	15 429	
127.	27926010-002	762083111 Spojovací a ochranné prostředky - svory, prkna, hřebíky, pásová ocel, vruty	m3	6,843	-	6,843	300,00	2 053	
128.	279YU3010-002	762083111 Impregnace řeziva mačením proti dřevokaznému hmyzu a houbám - třída ohrožení 1 a 2 (dřevo v interiéru)	m3	6,843	-	6,843	550,00	3 764	
129.	279Ka0020-022	713151163 Montáž tepelné izolace běžných stavebních konstrukcí střech šikmých - tloušťka izolace přes 100 do 120 mm	m2	186,38	-	186,38	45,00	8 387	
130.	239Km1062-06	Deska izolační minerální - tloušťka 120 mm	m2	186,38	5,0	195,699	125,50	24 560	
131.	279Ka0020-030	200 mm Montáž tepelné izolace běžných stavebních konstrukcí střech šikmých - tloušťka izolace přes 180 do 200 mm	m2	186,38	-	186,38	105,50	19 663	
132.	239Km1062-11	Deska izolační minerální - tloušťka 200 mm	m2	186,38	5,0	195,699	235,60	46 107	
133.	Sn 3b	<b>BOČNÍ VNEJŠÍ STĚNY NADZEMNÍCH SVĚTLÍKŮ SE SEDLOVOU, PULTOVOU STŘECHOU</b>							

## Referenční výrobek, referenční materiál

Ref. kód	Alt. kód	Popis	MJ	Výměra bez str.	Zhratné	Výměra	Jedn. cena	Cena
----------	----------	-------	----	-----------------	---------	--------	------------	------

134.	471Mh7019-011	764211523	Krytina z falcovaného zinko titanového Zn-Ti plechu - ze svitků, tl. plechu 0,8 mm, sklon přes 45°, š. napojení v ústí apod. viz PD	m2	5,19	5,19	750,00	3 893
135.	272H0050-002	762341210	Montáž bednění	m2	5,19	5,19	80,00	415
136.	000H02078-03	762342214	Rezivo - prkno tl. 24 mm	m3	0,125	5,0	3 600,00	471
137.	272H0060-008	762342214	Montáž letování	m2	5,19	5,19	55,00	285
138.	000H02282-02	762351130	Lat z jehličnatého dřeva - rozměr 40/60 mm	m3	0,042	5,0	5 150,00	225
139.	272H0060-008	762351130	Montáž nadstřešních konstrukcí - světlíků, větráků, dýmníků - průřezová plocha přes 144 do 224 cm2 - a 1060 mm (po vlesku)	m	4,896	4,896	150,00	734
140.	000H02134-07	762395000	Hranič z jehličnatého dřeva - profil 180x120 mm	m3	0,108	5,0	6 200,00	688
141.	279Z06010-002	762093111	Spojovací a ochranné prostředky - svory, prkna, hřebíky, pásová ocel, vruty	m3	0,272	0,272	300,00	82
142.	279Y03010-002	762093111	Impregnace řeziva mačením proti dřevokaznému hmyzu a houbám - třída chrůžení 1 a 2 (dřevo v interieru)	m3	0,272	0,272	550,00	150
143.	<b>Sn 4</b>	763121511	<b>AKUSTICKÝ OBKLAD VNITŘNÍCH STĚN KERAMICKÉHO ZDÍVA (1.NP M.Č. 1.56)</b>	m2	73,55	73,55	1 090,00	80 170
144.	223R7999-009	612421615	Stěna představená z profilů C, jednoduše opláštěná deskou - akusticky pohltivý obklad 600x600 mm / minerální deska upravená spec. perfor. kaširovaná akustickou textilií	m2	73,55	73,55	120,75	8 881
145.	421Pa3060-002	761111114	Vnitřní omítka stěn vápenná nebo vápenocementová, v podlaží i ve schodišti - omítka hrubá zatřená	m2	70,4	70,4	2 674,00	188 250
146.	<b>Sn 5</b>	622411121	<b>ZATEPLENÍ STĚN A STROPŮ VÝTAH, ŠÁCHET (výťah V1, V2) NAD ÚROVŇÍ PODHLEDU 3.NP (v půdním prostoru)</b>	m2	42,25	42,25	35,28	1 491
147.	416V08020-002	620472911	Nalět vnější omítky, včetně podkladního pacokování - dvojnásobný, barva bílá	m2	42,25	42,25	102,20	4 318
148.	411Pq3008-002	622716224	Vyrovnání podkladu pro vnější tenkovrstvé omítky imelem a skelnou tkaninou	m2	26,21	26,21	1 008,00	26 420
149.	415Km1030-024	622716230	KZS stěn pod omítkou s vrstvou tepelné izolace z desek minerálních vláken - talířová hmoždinka s kovovým těmem, tloušťka izolace přes 130 do 140 mm	m2	16,04	16,04	1 260,00	20 210
150.	415Km1030-030	761111114	KZS stěn pod omítkou s vrstvou tepelné izolace z desek minerálních vláken - talířová hmoždinka s kovovým těmem, tloušťka izolace přes 190 do 200 mm - stropy	m2	70,4	70,4	2 674,00	188 250
151.	<b>Sn 6</b>	761111114	<b>PROSVĚTLOVACÍ OTVOR 2200/400 MM SOCIÁLNÍ ZARÍZENÍ JEDNOLŮŽK. POKOJŮ V 3.NP</b>	m2	70,4	70,4	2 674,00	188 250
152.	211Fo1040-008	761111114	Stěny a příčky ze skleněných tvánic - lepené, rozměr 196 x 196 x 80 mm	m2	70,4	70,4	2 674,00	188 250

153.	0054.SDK	Skladby sádkartonových stěn	1 164,41					
154.	<b>SDK 1</b>	POPISOVÁ POLOŽKA - Oceňování položek v sobě obsahuje kompletní dodávku a montáž včetně všech potřebných montážních, spojovacích, kovových a těsnících materiálů. Další podrobný popis obsahu viz příslušná část PD)	1 164,41					
155.	223R7250-006	<b>SDK PRÍČKA TL 150 MM</b>	474 409					
156.	<b>SDK 2</b>	Příčka sádkartonová z profilů UW, CW dvojitě opláštěnou deskou standardní A tl. 2x12,5 mm - EI 60, tl. příčky 150 mm, profil 100, Tl. 100 mm, Rv 55 dB	765,00	620,143	620,143	765,00	474 409	
157.	223R7991-001	<b>SDK INSTALAČNÍ STĚNA</b>	21 757					
158.	<b>SDK 3</b>	Příčka sádkartonová z profilů UW, CW dvojitě opláštěná deskou standard. A tl. 2x12,5 mm / profil CW 75, Tl. 100 mm - profil CW 75, Tl. 100 mm	960,00	22,864	22,864	960,00	21 757	
159.	279Ka0020-030	<b>ZATEPLENÍ SÁDKARTONOVÁ PŘÍČKA</b>	30,00	231,706	231,706	30,00	6 951	
160.	239Km1062-11	Deska izolační minerální - tloušťka 200 mm	37 710	243 291	243 291	155,00	37 710	
161.	223R7992-001	Stěna sádkartonová představená z profilů UW, CW dvojitě opláštěná deskou tl. 2x12,5 mm - EI 30 / 2x (mž kovový profil + Tl. 40 mm), výsoce parotěsně zabrána	194 633	231,706	231,706	840,00	194 633	
162.	<b>SDK 4</b>	<b>PŘEDSTAVENÁ SDK STĚNA</b>	369 967	621,794	621,794	595,00	369 967	
163.	223R7994-001	Stěna sádkartonová představená z profilů UW, CW dvojitě opláštěná deskou tl. 2x12,5 mm - EI 30 / mž kovový profil + Tl. 40 mm	13 968	21,825	21,825	640,00	13 968	
164.	<b>SDK 5</b>	<b>INSTALAČNÍ PŘEDSTĚNA MÍSTN.Č. 2.67 A 3.67</b>	1 750					
165.	223R7995-001	Představená stěna sádkartonová instalovaná z profilů UW, CW - dvojitě opláštěná deskou standard. A tl. 2x12,5 mm / mž profil, Tl. 100 mm	23 364	35,4	35,4	660,00	23 364	
166.	<b>SDK 6</b>	<b>SÁDKARTONOVÁ PŘEDSTĚNA NA WC - v. 1.2 m</b>	19 931	664,35	664,35	30,00	19 931	
167.	223R7996-001	Sádkartonová předstěna WC, v 1,2 m - místn.č. 1.08.3-5						
168.	<b>SDK 7</b>	<b>NEZATEPLENÁ SDK PŘEDSTĚNA SVĚTELNÉ STUDNĚ (nad vstupní halou)</b>						
169.	223R7997-001	Sádkartonová příčka bez Tl. tl. 150 mm						
170.	999X9004	Příplatek za vodorovné SDK desky						

Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Zhratné	Výměra	Jedn. cena	Cena
-------	----	-----------------	---------	--------	------------	------

171.						4 261 547
172.	P 1-2-8	0653.P: Skladby podlah - konstrukce POPISOVÁ POLOŽKA - Ocenění položek v sobě obsahuje kompletní dodávku a montáž včetně všech potřebných montážních, spojovacích, kotvicích a těsnících materiálů. Další podrobný popis obsahu viz příslušná část PDI				
173.	332E4010-032	SKLADBA PODLAHY 1.NP (P1, P2, P8) - bez náslapné vrstvy	m3	182,396	2 205,00	402 184
174.	332J2010-004	Mazanina z betonu prostého, hlazená dřevěným hladítkem - tloušťka kce přes 50 do 80 mm, třída C 20/25	t	8,025	23 296,00	186 960
175.	332E4050-002	Výztuž mazanin z betonů (z kameniva) a z lehkých betonů - svařované sítě - drát žebříkový - KARI sít 5/100/100 1x	m3	182,396	173,95	31 728
176.	439K6020-002	Příplatek za sřízení povrchu vrstvy mazaniny latí - tloušťka obou vrstev mazaniny přes 50 do 80 mm	m2	2 605,66	33,60	87 550
177.	439Ka0010-004	Izolace tepelné běžných stavebních konstrukcí překrytím celé plochy izolace fólií - PE, tloušťka 0,2 mm	m2	2 605,66	20,90	54 458
178.	219Kn7063-05	Montáž tepelné izolace běžných stavebních konstrukcí podlah - dvouvrstvá, kladená na sucho bez pískového lože	m2	2 605,66	63,50	173 732
179.	219Kn7048-06	Polystyren pěnový pro kročejový útlum - tl 33,30 mm	m2	2 605,66	185,60	507 791
180.	P 3-10	Polystyren pěnový EPS 150 S Stabilit - tl 70 mm	m2	2 605,66	2 205,00	757 257
181.	332E4010-032	SKLADBA PODLAHY 2-3 NP (P3, P10) - bez náslapné vrstvy	m3	343,427	2 296,00	34 694
182.	332Jh2010-004	Mazanina z betonu prostého, hlazená dřevěným hladítkem - tloušťka kce přes 50 do 80 mm, třída C 20/25	t	15,111	173,95	59 739
183.	332E4050-002	Výztuž mazanin z betonů (z kameniva) a z lehkých betonů - svařované sítě - drát žebříkový - KARI sít 5/100/100 1x	m3	343,427	33,60	164 845
184.	439K6020-002	Příplatek za sřízení povrchu spodní vrstvy mazaniny latí - tloušťka obou vrstev mazaniny přes 50 do 80 mm	m2	4 906,1	23,80	116 765
185.	439Ka0010-002	Izolace tepelné běžných stavebních konstrukcí překrytím celé plochy izolace fólií - PE, tloušťka 0,2 mm	m2	4 906,1	167,50	862 860
186.	439Km1032-04	Montáž tepelné izolace běžných stavebních konstrukcí podlah - jednovrstvá, kladená na sucho bez pískového lože	m2	4 906,1	355,60	329 268
187.	P 2-10	Deska izolační minerální do těžkých plovcových podlah - tloušťka 40 mm	m2	4 906,1	115,00	13 645
188.	190Y4020-002	HYDROIZOLAČNÍ STĚRKA V MOKRÝCH PROVOZECH (podlahy P2, P10) - bez náslapné vrstvy	m2	925,95	285,00	37 199
189.	P 4	Izolace proti zemní vlhkosti ostatní, plošná - hydroizolační stěrka, plocha vodorovná	m2	118,656	35,30	4 189
190.	P 5	SKLADBA PODLAHY INT. SCHODIŠT - (pouze finální vrstva na 2b ket) - bez náslapné vrstvy	m2	118,656	55,60	7 257
191.	190Ln6010-002	Provedení izolace proti tlakové vodě termoplasty - fólie PVC, volně položená, plocha vodorovná	m2	118,656	201,50	23 909
192.	219Ln6062-03	SKLADBA PODLAHY TERASY V 2.NP - (nad jídelnou) - bez náslapné vrstvy	m2	118,656	165,00	20 557
193.	190Ln0010-004	Fólie hydroizolační typu mPVC - tl 2,0 mm	m2	118,656	73,20	8 686
194.	130Ln6032-04	Provedení izolace proti tlakové vodě z textilii - textilie ochranná, plocha vodorovná	m2	118,656	77,80	10 155
195.	479Ka0010-006	Geotextilie - 250 g/m2	m2	118,656	8,70	1 032
196.	219Kn7040-07	Montáž tepelné izolace běžných stavebních konstrukcí střeš, na plný podklad - jednovrstvá, přilepená za studena zpna	m2	118,656	29,00	1 084
197.	190Ln2050-002	Polystyren extrudovaný XPS - LxB 1265x615 mm, tloušťka 100 mm - (2x tl 100 mm)	m2	118,656	2 135,00	13 933
198.	279Ln2067-02	Provedení izolace proti tlakové vodě pásy pftiavením - NAIP, plocha vodorovná	m2	118,656	6,526	772,26
199.	190Vs1030-002	Pás asfaltový - tl 5 mm	m2	118,656	148,88	10 756
200.	416V1050-03	Provedení izolace proti tlakové vodě nátěrem za studena - penetrační, plocha vodorovná	m2	35,595	174,68	12 622
201.	332E4010-006	Lak penetrační asfaltový	kg	6,526	5,86	423
202.	P 6	Mazanina z betonu prostého, hlazená dřevěným hladítkem - tloušťka kce přes 50 do 80 mm, třída C 12/15 - mazanina ve spádu tl 30-80 mm	m3	72,26		
203.	94Cp1070-036	SKLADBA VENKOVNÍ PODLAHY V PRŮJEZDU - bez náslapné vrstvy	m2	72,26		
204.	94Cp1060-018	Podklad ze stěrky - tloušťka po zhutnění 200 mm	m2	72,26		
205.	127C-c0140-002	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm s vyřipkovým kamenivem (vibrovány stěrk) - tloušťka po zhutnění 200 mm Zhuťnění podloží z rostlé horniny	m2	72,26		

## Referenční výrobek, referenční materiál

Poř. kód    Altér. kód    Popis    MJ    Výměra bez ztr.    Zhratné    Výměra    Jedn. cena    Cena

206.	943F2050-004	916561111							
207.	943F2488-01	916561111							
208.	P 7	564851111							
209.	941Cp1070-026	215901101							
210.	127C0140-002	916561111							
211.	943F2050-004								
212.	943F2488-01								
213.	P 9								
214.	969Xx0001								
215.	P 11								
216.	332E94010-036								
217.	332Jh2010-004								
218.	332E94050-006								
219.	439K6020-002								
220.	439Ka0010-002								
221.	219Kr7048-04								
222.	P 12								
223.	182E9991-001								
224.	190Ln2040-002								
225.	278Ln2068-01								
226.	190Vs1030-002								
227.	416Vv1050-03								
228.	439Ka0010-002								
229.	469Km1036-06								

230.									
231.	R 1								
232.	471Mh7018-011								
233.	479Ln6012-002								
234.	272H0050-002								
235.	000H2076-03								
236.	279Z6010-002								
237.	279YU3010-002								
238.	R 2								
239.	R 3								
240.	969Xx0002								
241.	R 4								

## Referenční výrobek, referenční materiál

Prof. kód	Alter. kód	Popis	MJ	Vyměra bez ztr.	Ztrata	Vyměra	Jedn. cena	Cena	Referenční výrobek, referenční materiál
242	471Mh7019-011	Krytina z falcovaného zinkolitovaného Zn-Ti plechu - ze svitků, tl. plechu 0,8 mm, akon přes 45° š. 570 mm / v podstřeší difúzní fólie - leskle válcovaná, rastr dvojitých stojatých drážek vč dilatačního napojení na úzlabí apod. viz PD	m2	78,15	-	78,15	750,00	58 613	
243	479Lh6012-002	Montáž zakrytí šikmých střech - vč dodávky - podstřešní strukturovaná polyamidová dělicí rohož výšky min 8 mm	m2	78,15	-	78,15	132,00	10 316	
244	272H0050-002	Montáž bednění	m2	78,15	-	78,15	60,00	4 688	
245	000H0206-03	Rezivo - prkno tl 24 mm	m3	1,876	5,0	1,969	3 600,00	7 090	
246	272H0080-006	Montáž nadstřešních konstrukcí - světlíků, větráků, dýmníků - průřezová plocha přes 144 do 224 cm2 - a 1000 mm	m	147,72	-	147,72	120,00	17 728	
247	000H02134-07	Hranič z lehkého dřeva - profil 180x120 mm	m3	3,191	5,0	3,35	6 200,00	20 772	
248	279Y03010-002	Impregnace řeziva mačením proti dřevokaznému hmyzu a houbovím - třída ohrožení 1 a 2 (dřevo v interiéru)	m3	5,066	-	5,066	550,00	2 786	
249	279Z06010-002	Spojovací a ochranné prosředky - svory, prkna, hřebíky, pásová ocel, vruty	m3	5,066	-	5,066	300,00	1 520	
250	279Ka0010-006	Montáž tepelné izolace běžných stavebních konstrukcí střech šikmých rohožím, deskami, pásy - mezikrokevní	m2	78,15	-	78,15	45,00	3 517	
251	239K01062-10	Deska izolační minerální - tloušťka 180 mm	m2	78,15	5,0	82,058	152,00	12 473	
252	279Ka0020-030	Montáž tepelné izolace běžných stavebních konstrukcí střech šikmých - tloušťka izolace přes 180 do 200 mm	m2	78,15	-	78,15	50,00	3 908	
253	239K01062-11	Deska izolační minerální - tloušťka 200 mm	m2	78,15	5,0	82,058	180,00	13 129	
254		0087.Fc: Střešiny podhledů, PÚ stropů						7 105 344	
		POPISOVA POLOŽKA - Ocenění položek v sobě obsahuje kompletní dodávku a montáž včetně všech potřebných montážních, spojovacích, kotvicích a těsnících materiálů. Další podrobný popis obsahu viz příslušná část PD!							
255	Fc 1								
256	351R7991-002	<b>ZATEPLENÉ HLADKÉ SDK PLNÉ PODHLEDY V 3.NP</b> Podhled sádrokartonový dvojitě opláštěný deskou 2x12,5 mm, EI 30 - mž kov profil + Ti tl 40mm, parotés, zábrana, mž kov profil + Ti tl 100 mm + Ti tl 160 mm - nad únikovými cestami podhled samonosný profil 2x UA100	m2	1 775,48	-	1 775,48	1 085,00	1 926 396	
257	451P2991-002	Sádrová stěrka tl do 2 mm	m2	1 775,48	-	1 775,48	70,00	124 284	
258	400V08043-017	Malba z malířských směsí - bílá, otěruvz., omyv., dvojnás. s pen. nátěrem - (1x základní, 2x krycí)	m2	1 775,48	-	1 775,48	25,00	44 387	
259	Fc 2								
260	415Km1070-008	<b>ZATEPLENÍ STROPNÍ KONSTRUKCE POD VYTÁPĚNÝMI INTERIERY - (venkovní prostory)</b> KZS venkovních podhledů s vrstvou tepelné izolace z desek minerálních vláken - talířová hmoždinka s kovovým tmelem, tl Ti 160 mm	m2	80,7	-	80,7	707,00	57 055	
261	411Pq3008-002	Vyrovnání podkladu pro vnější tenkovrstvé omítky tmelem a škeřinou tlkaninou	m2	80,7	-	80,7	102,20	8 248	
262	411P4002-006	Vnější tenkovrstvá probarvená omítka silikonová - zatřená (roztrhaná, škrabána, zrnitá, hlazená), zrnitost 2 mm	m2	80,7	-	80,7	158,90	12 823	
263	Fc 3								
264	351R7992-002	<b>SDK PODHLED HL. VSTUPU V ÚROVNI 3.NP A PROSTORU SVĚTLÝCH STUDNÍ</b> Podhled sádrokartonový dvojitě opláštěný deskou 2x12,5 mm, EI 30 - mž kov profil + Ti tl 40mm, parotés, zábrana, mž kov profil	m2	790,914	-	790,914	760,00	601 095	
265	451P2991-002	Sádrová stěrka tl do 2 mm	m2	790,914	-	790,914	70,00	55 364	
266	400V08043-017	Malba z malířských směsí - bílá, otěruvz., omyv., dvojnás. s pen. nátěrem - (1x základní, 2x krycí)	m2	790,914	-	790,914	25,00	19 773	
267	Fc 4								
268	351R7993-001	<b>ZAVĚŠENÝ PODHLED V PROSTORÁCH HALY U HL. VSTUPU A VNITŘNÍCH CHODBÁCH 1.-2.NP</b> Minerální podhled, lamy 300x2000, tl min 15 mm přiznaný nosný rastr, barva bílá	m2	1 106,09	-	1 106,09	555,00	613 880	Thermatex Acoustic DB
269	Fc 4a								
270	351R7991-002	<b>ZAVĚŠENÉ PODHLEDY VNITŘNÍCH CHODEB 3.NP OBJEKTU</b> Podhled sádrokartonový dvojitě opláštěný deskou 2x12,5 mm, EI 30 - mž kov profil + Ti tl 40mm, parotés, zábrana, mž kov profil + Ti tl 100 mm + Ti tl 160 mm - nad únikovými cestami podhled samonosný profil 2x UA100	m2	480,179	-	480,179	1 025,00	492 183	
271	351R7993-001	Minerální podhled, lamy 300x2000, tl min 15 mm přiznaný nosný rastr, barva bílá	m2	480,179	-	480,179	555,00	266 499	
272	Fc 5								
273	351R7994-001	<b>ZAVĚŠENÉ PODHLEDY V JIDELNĚ V 1.NP</b> Minerální podhled, lamy 300x2000, tl min 15 mm přiznaný nosný rastr, barva bílá	m2	252,08	-	252,08	740,00	186 539	Thermatex Acoustic DB
274	Fc 6								
275	351R7027-005	<b>ZAVĚŠENÉ PODHLEDY ADMINISTRATIVY A REHABILITACE</b> Podhled kazetový - 600x1200, hrana A (konstrukce viditelná)	m2	431,13	-	431,13	465,00	200 475	Knauf D 112

## Referenční výrobek, referenční materiál

Por. Kód	Alter. kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Zhratné	Výměra	Jedn. cena	Cena
276	Fc 7	<b>ZAVĚŠENÉ PODHLÉDY SOCIÁLNÍCH ZARÍZENÍ</b>						
277	351R7027-005	Podhled kazetový - 600x1200, hrana A (konstrukce viditelná)	m2	454,496	-	454,496	465,00	211 341
278	Fc 8	<b>ZAVĚŠENÉ PODHLÉDY KUCHYŇNÉ V 1.NP</b>						
279	999Xx8003	Omyvatelný podhled kovový pro gastro provozy, 600x600	m2	104,17	-	104,17	750,00	78 128
280	Fc 9	<b>ZAVĚŠENÉ PODHLÉDY POKOJŮ A SOCIÁL. ZARÍZENÍ V 1.NP</b>						
281	351R7290-002	Podhled sádkartonový zavěšený z profilu CD, UD jednovrstvá, dvojité opláštěnou deskou standardní A - tloušťka 2 x 12,5 mm, tl. 160 mm	m2	298,99	-	298,99	710,00	212 283
282	999Xx9004	Příplatek za voděodolné SDK desky	m2	36,7	-	36,7	30,00	1 101
283	451P1291-002	Sádrová stěrka tl do 2 mm	m2	298,99	-	298,99	70,00	20 929
284	400Vx6043-017	Malba z malířských směsí - bílá, oteruvz., omyv., dvojnás., s pen. nátěrem - (1x základní, 2x krycí)	m2	298,99	-	298,99	29,00	8 671
285	Fc 10	<b>PŮ ZB STROPŮ NÁTĚREM</b>						
286	400Vx6991-011	Bezprašný nátěr ŽB konstrukce - vodou ředitelný, flexibilní na bázi akrylátové disperze, odolný - do interiéru bílý	m2	429,59	-	429,59	80,00	34 367
287	400Vx6992-011	Bezprašný nátěr ŽB konstrukce - vodou ředitelný, flexibilní na bázi akrylátové disperze, odolný - do exteriéru šedý	m2	1 159,51	-	1 159,51	85,00	98 558
288	Fc 11	<b>PŮ ZB STROPŮ SCHODIŠT</b>						
289	416Vx6020-010	Základní penetrační nátěr tenkovrstvé omítky	m2	191,25	-	191,25	18,90	3 615
290	451Pq3991-002	Tenkovrstvá úprava na rovinném povrchu stropů a srovnávacích konstrukcí - sádrová stěrka tl max 10 mm	m2	191,25	-	191,25	112,00	21 420
291	400Vx6043-011	Malba z malířských směsí - barva bílá, dvojnás., s pen. nátěrem	m2	191,25	-	191,25	25,00	4 781
292	Fc 12	<b>PŮ ZB STROPŮ V 2.NP VFC OMÍTKA</b>						
293	416Vx6020-010	Základní penetrační nátěr tenkovrstvé omítky	m2	1 798,0	-	1 798,0	18,90	33 982
294	451Pq3060-006	Vnitřní omítka vápenná nebo vápencementová - strop rovinný, omítka štuková	m2	1 798,0	-	1 798,0	265,65	477 639
295	400Vx6043-011	Malba z malířských směsí - barva bílá, dvojnás., s pen. nátěrem	m2	1 798,0	-	1 798,0	25,00	44 950
296	Fc 13	<b>ZAVĚŠENÉ PODHLÉDY PŘEKONZOLOVANÝCH ČÁSTÍ STŘECHY</b>						
297	351R7995-002	Podhled sádroválnitý zavěšený, mtz, kovové profily a 330 m, jednoduše opláštěnou deskou impreg. - tloušťka 12,5 mm, tl. 100 mm	m2	740,154	-	740,154	680,00	503 305
298	411Pq3008-002	Vyrovnání podkladu pro vnější tenkovrstvé omítky tmelem a skelnou tkaninou	m2	740,154	-	740,154	102,20	75 644
299	415Km1079-008	KZS venkovních podhledů s vstřevou tepelné izolace z desek minerálních vláken - lalivová hmoždinka s kovovým tmelem, tl. 140 mm	m2	555,13	-	555,13	707,00	392 477
300	411Pq3008-002	Vyrovnání podkladu pro vnější tenkovrstvé omítky tmelem a skelnou tkaninou	m2	555,13	-	555,13	102,20	56 734
301	411P4002-006	Vnější tenkovrstvá probarvená omítka silikonová - zatěsněná (roztrhaná, škrábaná, zrnitá, hlazená), zrnitost 2 mm	m2	740,154	-	740,154	158,90	117 610
302	Fc 14	<b>ZAVĚŠENÝ AKUSTICKÉ PODHLED (prostor náhradního zdroje míst.č. 1.51)</b>						
303	351R7290-002	Podhled sádkartonový zavěšený z profilu CD, UD jednovrstvá, dvojité opláštěnou deskou standardní A - tloušťka 2 x 12,5 mm, tl. 160 mm	m2	21,79	-	21,79	710,00	15 471
304	999Xx9006	Akusticky pohltivý podhled z desek 600x600 s co největším útlumem - minerální desky upravené speciální perforací kasirované akustickou textilií, polozapuštěné profily - podhled pro akusticky náročné prostory	m2	21,79	-	21,79	455,00	9 914
305	Fc 15	<b>ZAVĚŠENÝ PODHLED KORIDORU V 1.NP</b>						
306	351R7996-002	Podhled sádroválnitý zavěšený, mtz, kovové profily a 330 m, jednoduše opláštěnou deskou impreg. - tloušťka 12,5 mm, tl. 100 mm	m2	72,26	-	72,26	755,00	54 556
307	411Pq3008-002	Vyrovnání podkladu pro vnější tenkovrstvé omítky tmelem a skelnou tkaninou	m2	72,26	-	72,26	102,20	7 385
308	411P4002-006	Vnější tenkovrstvá probarvená omítka silikonová - zatěsněná (roztrhaná, škrábaná, zrnitá, hlazená), zrnitost 2 mm	m2	72,26	-	72,26	158,90	11 482
309		0058.Fp: Finační (náštápné) vrstvy podlah						4 809 214
310	Fp 1	<b>PORISOVÁ POLOŽKA -</b> Ocenění položek v sobě obsahuje kompletní dodávku a montáž včetně všech potřebných montážních, spojovacích, kotvicích a těsnících materiálů. Další podrobný popis obsahu viz příslušná část PDI.						
311	437Tj5010-006	<b>POVLAKOVÁ KRYTINA, POŽÁRNÍ ODOLNOST CFL - S1 - POKOJE, CHODBY</b>	m2	5 482,64	-	5 482,64	120,00	657 917
312	999Xx9008	Lepení povlakových podlah - přírodní linoleum vč soklíků po obvodě	m2	5 482,64	-	5 482,64	440,00	2 532 980
313	Fp 2	Přírodní linoleum (marmoleum) tl.2,5 mm	m2	5 482,64	5,0	5 756,772	440,00	2 532 980
		<b>KERAMICKÁ DLÁŽBA - SOCIÁLNÍ ZARÍZENÍ, POKOJE, CENTRÁL, KOUPELNA</b>						<b>Farbo</b>

## Referenční výrobek, referenční materiál

Ref. kód	Alter. kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztrátě	Výměra	Jedn. cena	Cena	Referenční výrobek, referenční materiál
314	432Sg2060-040	Montáž podlah z dlaždic keramických - lepené standardním lepidlem, rezné nebo glazované, povrch hladký - vč obvodových soklíků pokud není obklad na stěněch	m2	1 388,47	-	1 388,47	225,00	312 406	
315	999Xx9007	Keramická dlažba formát 400x400, neglazovaná, slinutá, matná, protiskuz. min R9	m2	1 388,47	5,0	1 457,894	122,61	178 152	LB, TAURUS GRANIT 76S Nordic
316	Fp 3	ZATĚŽOVÝ KOBREK - ADMINISTRATIVNÍ ČÁST V 1.NP	m2	177,34	-	177,34	70,00	12 414	
317	437Tn6040-002	Položení povlakových podlah textilních vsivávaných a vřichovaných - lepení, pásy	m2	177,34	5,0	186,207	280,00	52 138	Peny 36
318	999Xx9010	Zatěžový koberek od 2400 g/m2, koberecova role, smyčkové	m2	1 465,527	-	1 465,527	251,00	367 847	
319	Fp 4	KERAMICKÁ DLAŽBA - SCHODIŠTĚ, VENKOVNÍ PAVLAČE	m2	1 465,527	-	1 465,527	251,00	367 847	
320	432Sg2060-078	Montáž podlah z dlaždic keramických - lepené flexibilním lepidlem, rezné nebo glazované, povrch hladký - vč obvodových soklíků pokud není obklad na stěněch	m2	1 465,527	-	1 465,527	251,00	367 847	
321	999Xx9011	Keramická dlažba formát 300x300, neglazovaná, slinutá, matná, protiskuz. min R9	m2	1 465,527	5,0	1 538,803	122,61	188 673	LB, TAURUS GRANIT 76S Nordic
322	Fp 5	VENKOVNÍ BETONOVÁ DLAŽBA - TERASA 2.NP (nad jídelnou)	m2	118,65	-	118,65	690,35	81 910	
323	432Sg4020-004	Kladení dlažby z betonových dlaždic na suchu na terče z umělé hmoty - výška terče přes 2 do 50 mm dle sklonu	m2	118,65	-	118,65	690,35	81 910	
324	999Xx9012	Venkovní betonová dlažba formát 600x400x40 barva světlá, povrch trýskaný	m2	118,65	5,0	124,583	560,48	69 826	
325	Fp 6	ZÁMKOVÁ BETONOVÁ DLAŽBA POJEZDOVÁ (přijezd 1.NP)	m2	72,26	-	72,26	179,49	12 970	
326	942FZ002-004	Kladení dlažby pozemních, z betonových zámkových dlaždic - tl. dlaždic 80 mm, skup. A, plocha přes 50 do 100 m2, lože kam, též. nebo drcené, tl. lože do 50 mm	m2	72,26	-	72,26	179,49	12 970	
327	999Xx9013	Venkovní zámková betonová dlažba formát 200x100x60 barva přírodní	m2	72,26	5,0	75,873	179,11	13 590	
328	Fp 7	ZÁMKOVÁ BETONOVÁ DLAŽBA POCHOZI (atrium)	m2	553,258	-	553,258	179,49	99 304	
329	943FF044-008	Kladení dlažby komunikací pro pěší, z beton, nebo kamenné, dlaždic - plocha přes 300 m2, lože kam, též. nebo drcené, tl. lože do 50 mm	m2	553,258	-	553,258	179,49	99 304	
330	999Xx9014	Venkovní zámková betonová dlažba formát 200x100x60 barva červená/žlutá	m2	553,258	-	553,258	179,49	99 304	
331	Fp 8	NEOBSAZENO	m2	448,65	-	448,65	245,00	109 919	
332	Fp 9	PROTILEJOVÝ PU NÁTĚR NA BETON	m2	448,65	-	448,65	245,00	109 919	
333	431Pn6030-004	Podlahy ze stěrky polyuretanové	m2	448,65	-	448,65	245,00	109 919	
334	Fp 10	OCELOVÝ POROŠT - VENKOVNÍ ÚNIK, SCHODIŠTĚ - ocenění viz oddíl Statika, ocelové konstrukce	m2	448,65	-	448,65	245,00	109 919	
335		009 Fw: Finální povrch stěn a sloupů POPISOVÁ POLOŽKA - Ocenění položek v sobě obsahuje kompletní dodávku a montáž včetně všech potřebných montážních, spojovacích, kovčích a těsnících materiálů. Další podrobný popis obsahu viz příslušná část PD						5 449 458	
336	Fw 1	VÁPENNÁ ŠTUKOVÁ OMÍTKA S MALBOU	m2	13 819,6	-	13 819,6	190,05	2 626 415	
337	421Pq3060-006	Vnitřní omítka stěn vápenná nebo vápencementová, v podlaží i ve schodišti - omítka štuková	m2	13 819,6	-	13 819,6	190,05	2 626 415	
338	400Vv6043-017	Malba z malfriských směsí - bílá, otěruvz., omyv., dvojnás. s pen. nátěrem - (1x základní, 2x krycí)	m2	12 958,51	-	12 958,51	22,00	285 087	
339	421Pq3060-004	Vnitřní omítka stěn vápenná nebo vápencementová, v podlaží i ve schodišti - omítka hladká	m2	2 977,79	-	2 977,79	133,70	398 131	
340	Fw 2	NÁTĚR NA SDK	m2	997,95	-	997,95	25,00	24 949	
341	400Vv6043-017	Malba z malfriských směsí - bílá, otěruvz., omyv., dvojnás. s pen. nátěrem - (1x základní, 2x krycí)	m2	997,95	-	997,95	25,00	24 949	
342	Fw 3	KERAMICKÝ OBKLAD - do výška 2,25 m (v 2.NP do v. 2,43m)	m2	2 719,88	-	2 719,88	276,00	750 687	
343	422Sg3070-028	Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických - lepené standardním lepidlem, rezné nebo glazované, povrch hladký	m2	2 719,88	-	2 719,88	276,00	750 687	
344	999Xx9015	Keramický obklad glazovaný - kombinace matný/světlý, rozměr 200x200	m2	2 719,88	5,0	2 855,874	183,68	524 281	LB, COLOR ONE White
345	Fw 4	SÁDROVÁ ŠTĚRKA NA BETON S MALBOU	m2	728,29	-	728,29	72,10	52 510	
346	421Pq3991-002	Tenkovrstvá úprava na rovinném povrchu vnitřních svislých konstrukcí - sadrová štěrka na beton	m2	728,29	-	728,29	72,10	52 510	
347	400Vv6043-017	Malba z malfriských směsí - bílá, otěruvz., omyv., dvojnás. s pen. nátěrem - (1x základní, 2x krycí)	m2	711,49	-	711,49	25,00	17 787	
348	Fw 5	ŠTĚRKOVÁ OMÍTKA - ocenění viz oddíl Skladby nadzemních stěn (KZS)	m2	711,49	-	711,49	25,00	17 787	
349	Fw 6	NÁTĚR ŽB STĚN	m2	439,33	-	439,33	80,00	35 146	
350	400Vv6991-011	Bezprašný nátěr ŽB konstrukce - vodou ředitelný, flexibilní na bázi akrylátové disperze, odolný	m2	439,33	-	439,33	80,00	35 146	
351	Fw 7	KERAMICKÝ OBKLAD PROVOZŮ OBJEKTU	m2	439,33	-	439,33	80,00	35 146	

## Referenční výrobek, referenční materiál

Poř. kód	Alter. kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztrátě	Výměra	Jedn. cena	Cena
352	422Sg3070-028	781473115 Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických - lepené standardním lepidlem, režné nebo glazované, povrch hladký	m2	693,14	-	693,14	276,00	191 307
353	999Xx9017	Keramický obklad glazovaný, matný, rozměr 300x300	m2	693,14	5,0	727,797	250,00	181 949
354	Fw 9	<b>HYDROIZOLAČNÍ STERKA DO MOKRYCH PROSTOR</b>						
355	190Y4020-004	711193131 Izolace proti zemní vlhkosti ostatní, plošná - hydroizolační síťka, plocha svislá	m2	1 206,04	-	1 206,04	299,50	361 209
356		006: Skladby VZT prostor na střeše POPISOVA POLOŽKA - Ocenění položek v sobě obsahuje kompletní dodávku a montáž včetně všech potřebných montážních, spojovacích, kotvicích a těsnících materiálů. Další podrobný popis obsahu viz příslušná část PD.						249 021
357	F VZT 1	<b>SKLADBA 1</b> Krytina z falcovaného zinkotitanového Zn-Ti plechu - ze svitků, tl. plechu 0,7 mm, sklon přes 45 °, š. 570 mm / v podstřešní dřevěné foře - leskle válcovaný, rastr dvojitých stojatých drážek vč dilatačního napojení na úžlabí apod. viz PD	m2	24,08	-	24,08	750,00	18 060
358	471M17018-011	764211523 Montáž zakrytí šikmých střech - vč dodávky - podstřešní strukturovaná polyamidová dělicí rohová výšky min 8 mm	m2	24,08	-	24,08	152,00	3 660
359	479Lr6012-002	765901191 762341210 Montáž bednění	m2	24,08	-	24,08	80,00	1 445
360	272H10050-002	361 000H2076-03 362 279Z16070-002 363 279YU3010-002 364 999Xx9018 365 F VZT 2 366 432Sg4020-004 367 999Xx9019 368 F VZT 3 369 182Eg9992-001 370 F VZT 2-3 371 190Ln2040-002 372 279Ln2068-01 373 190V's1030-002 374 416Vv1050-03 375 439Ka0010-002 376 469Kk1036-04 377 190Ln2040-002 378 279Ln2068-01 379 190V's1030-002 380 416Vv1050-03 381 332Eg7030-010 382 F VZT 4-5 383 999Xx9020 384 415Kk1030-024 385 411Pq3008-002 386 F VZT 6 387 999Xx9021 388 473Ng3991-098	m2	24,08	-	24,08	60,00	2 185
361	000H2076-03	362 279Z16070-002 363 279YU3010-002 364 999Xx9018 365 F VZT 2 366 432Sg4020-004 367 999Xx9019 368 F VZT 3 369 182Eg9992-001 370 F VZT 2-3 371 190Ln2040-002 372 279Ln2068-01 373 190V's1030-002 374 416Vv1050-03 375 439Ka0010-002 376 469Kk1036-04 377 190Ln2040-002 378 279Ln2068-01 379 190V's1030-002 380 416Vv1050-03 381 332Eg7030-010 382 F VZT 4-5 383 999Xx9020 384 415Kk1030-024 385 411Pq3008-002 386 F VZT 6 387 999Xx9021 388 473Ng3991-098	m3	0,578	-	0,578	300,00	173
362	279Z16070-002	363 279YU3010-002 364 999Xx9018 365 F VZT 2 366 432Sg4020-004 367 999Xx9019 368 F VZT 3 369 182Eg9992-001 370 F VZT 2-3 371 190Ln2040-002 372 279Ln2068-01 373 190V's1030-002 374 416Vv1050-03 375 439Ka0010-002 376 469Kk1036-04 377 190Ln2040-002 378 279Ln2068-01 379 190V's1030-002 380 416Vv1050-03 381 332Eg7030-010 382 F VZT 4-5 383 999Xx9020 384 415Kk1030-024 385 411Pq3008-002 386 F VZT 6 387 999Xx9021 388 473Ng3991-098	m3	0,578	-	0,578	550,00	318
363	279YU3010-002	364 999Xx9018 365 F VZT 2 366 432Sg4020-004 367 999Xx9019 368 F VZT 3 369 182Eg9992-001 370 F VZT 2-3 371 190Ln2040-002 372 279Ln2068-01 373 190V's1030-002 374 416Vv1050-03 375 439Ka0010-002 376 469Kk1036-04 377 190Ln2040-002 378 279Ln2068-01 379 190V's1030-002 380 416Vv1050-03 381 332Eg7030-010 382 F VZT 4-5 383 999Xx9020 384 415Kk1030-024 385 411Pq3008-002 386 F VZT 6 387 999Xx9021 388 473Ng3991-098	m2	24,08	-	24,08	1 500,00	36 120
364	999Xx9018	365 F VZT 2 366 432Sg4020-004 367 999Xx9019 368 F VZT 3 369 182Eg9992-001 370 F VZT 2-3 371 190Ln2040-002 372 279Ln2068-01 373 190V's1030-002 374 416Vv1050-03 375 439Ka0010-002 376 469Kk1036-04 377 190Ln2040-002 378 279Ln2068-01 379 190V's1030-002 380 416Vv1050-03 381 332Eg7030-010 382 F VZT 4-5 383 999Xx9020 384 415Kk1030-024 385 411Pq3008-002 386 F VZT 6 387 999Xx9021 388 473Ng3991-098	m2	14,14	-	14,14	690,69	9 766
365	F VZT 2	366 432Sg4020-004 367 999Xx9019 368 F VZT 3 369 182Eg9992-001 370 F VZT 2-3 371 190Ln2040-002 372 279Ln2068-01 373 190V's1030-002 374 416Vv1050-03 375 439Ka0010-002 376 469Kk1036-04 377 190Ln2040-002 378 279Ln2068-01 379 190V's1030-002 380 416Vv1050-03 381 332Eg7030-010 382 F VZT 4-5 383 999Xx9020 384 415Kk1030-024 385 411Pq3008-002 386 F VZT 6 387 999Xx9021 388 473Ng3991-098	m2	14,14	5,0	14,847	328,42	4 891
366	432Sg4020-004	367 999Xx9019 368 F VZT 3 369 182Eg9992-001 370 F VZT 2-3 371 190Ln2040-002 372 279Ln2068-01 373 190V's1030-002 374 416Vv1050-03 375 439Ka0010-002 376 469Kk1036-04 377 190Ln2040-002 378 279Ln2068-01 379 190V's1030-002 380 416Vv1050-03 381 332Eg7030-010 382 F VZT 4-5 383 999Xx9020 384 415Kk1030-024 385 411Pq3008-002 386 F VZT 6 387 999Xx9021 388 473Ng3991-098	m2	4,84	-	4,84	2 066,00	10 086
367	999Xx9019	368 F VZT 3 369 182Eg9992-001 370 F VZT 2-3 371 190Ln2040-002 372 279Ln2068-01 373 190V's1030-002 374 416Vv1050-03 375 439Ka0010-002 376 469Kk1036-04 377 190Ln2040-002 378 279Ln2068-01 379 190V's1030-002 380 416Vv1050-03 381 332Eg7030-010 382 F VZT 4-5 383 999Xx9020 384 415Kk1030-024 385 411Pq3008-002 386 F VZT 6 387 999Xx9021 388 473Ng3991-098	m2	18,98	-	18,98	7,10	135
368	182Eg9992-001	369 182Eg9992-001 370 F VZT 2-3 371 190Ln2040-002 372 279Ln2068-01 373 190V's1030-002 374 416Vv1050-03 375 439Ka0010-002 376 469Kk1036-04 377 190Ln2040-002 378 279Ln2068-01 379 190V's1030-002 380 416Vv1050-03 381 332Eg7030-010 382 F VZT 4-5 383 999Xx9020 384 415Kk1030-024 385 411Pq3008-002 386 F VZT 6 387 999Xx9021 388 473Ng3991-098	m2	18,98	10,0	20,878	77,80	1 624
369	182Eg9992-001	370 F VZT 2-3 371 190Ln2040-002 372 279Ln2068-01 373 190V's1030-002 374 416Vv1050-03 375 439Ka0010-002 376 469Kk1036-04 377 190Ln2040-002 378 279Ln2068-01 379 190V's1030-002 380 416Vv1050-03 381 332Eg7030-010 382 F VZT 4-5 383 999Xx9020 384 415Kk1030-024 385 411Pq3008-002 386 F VZT 6 387 999Xx9021 388 473Ng3991-098	m2	18,98	-	18,98	8,70	165
370	F VZT 2-3	371 190Ln2040-002 372 279Ln2068-01 373 190V's1030-002 374 416Vv1050-03 375 439Ka0010-002 376 469Kk1036-04 377 190Ln2040-002 378 279Ln2068-01 379 190V's1030-002 380 416Vv1050-03 381 332Eg7030-010 382 F VZT 4-5 383 999Xx9020 384 415Kk1030-024 385 411Pq3008-002 386 F VZT 6 387 999Xx9021 388 473Ng3991-098	kg	5,694	5,0	5,979	29,00	173
371	190Ln2040-002	372 279Ln2068-01 373 190V's1030-002 374 416Vv1050-03 375 439Ka0010-002 376 469Kk1036-04 377 190Ln2040-002 378 279Ln2068-01 379 190V's1030-002 380 416Vv1050-03 381 332Eg7030-010 382 F VZT 4-5 383 999Xx9020 384 415Kk1030-024 385 411Pq3008-002 386 F VZT 6 387 999Xx9021 388 473Ng3991-098	m2	18,98	-	18,98	23,80	452
372	279Ln2068-01	373 190V's1030-002 374 416Vv1050-03 375 439Ka0010-002 376 469Kk1036-04 377 190Ln2040-002 378 279Ln2068-01 379 190V's1030-002 380 416Vv1050-03 381 332Eg7030-010 382 F VZT 4-5 383 999Xx9020 384 415Kk1030-024 385 411Pq3008-002 386 F VZT 6 387 999Xx9021 388 473Ng3991-098	m2	18,98	5,0	19,929	403,00	8 031
373	190V's1030-002	374 416Vv1050-03 375 439Ka0010-002 376 469Kk1036-04 377 190Ln2040-002 378 279Ln2068-01 379 190V's1030-002 380 416Vv1050-03 381 332Eg7030-010 382 F VZT 4-5 383 999Xx9020 384 415Kk1030-024 385 411Pq3008-002 386 F VZT 6 387 999Xx9021 388 473Ng3991-098	m2	18,98	-	18,98	7,10	135
374	416Vv1050-03	375 439Ka0010-002 376 469Kk1036-04 377 190Ln2040-002 378 279Ln2068-01 379 190V's1030-002 380 416Vv1050-03 381 332Eg7030-010 382 F VZT 4-5 383 999Xx9020 384 415Kk1030-024 385 411Pq3008-002 386 F VZT 6 387 999Xx9021 388 473Ng3991-098	m2	18,98	10,0	20,878	77,80	1 624
375	439Ka0010-002	376 469Kk1036-04 377 190Ln2040-002 378 279Ln2068-01 379 190V's1030-002 380 416Vv1050-03 381 332Eg7030-010 382 F VZT 4-5 383 999Xx9020 384 415Kk1030-024 385 411Pq3008-002 386 F VZT 6 387 999Xx9021 388 473Ng3991-098	kg	5,694	5,0	5,979	29,00	173
376	469Kk1036-04	377 190Ln2040-002 378 279Ln2068-01 379 190V's1030-002 380 416Vv1050-03 381 332Eg7030-010 382 F VZT 4-5 383 999Xx9020 384 415Kk1030-024 385 411Pq3008-002 386 F VZT 6 387 999Xx9021 388 473Ng3991-098	m2	18,98	-	18,98	23,80	452
377	190Ln2040-002	378 279Ln2068-01 379 190V's1030-002 380 416Vv1050-03 381 332Eg7030-010 382 F VZT 4-5 383 999Xx9020 384 415Kk1030-024 385 411Pq3008-002 386 F VZT 6 387 999Xx9021 388 473Ng3991-098	m2	18,98	5,0	19,929	403,00	8 031
378	279Ln2068-01	379 190V's1030-002 380 416Vv1050-03 381 332Eg7030-010 382 F VZT 4-5 383 999Xx9020 384 415Kk1030-024 385 411Pq3008-002 386 F VZT 6 387 999Xx9021 388 473Ng3991-098	m2	18,98	-	18,98	7,10	135
379	190V's1030-002	380 416Vv1050-03 381 332Eg7030-010 382 F VZT 4-5 383 999Xx9020 384 415Kk1030-024 385 411Pq3008-002 386 F VZT 6 387 999Xx9021 388 473Ng3991-098	m2	18,98	10,0	20,878	77,80	1 624
380	416Vv1050-03	381 332Eg7030-010 382 F VZT 4-5 383 999Xx9020 384 415Kk1030-024 385 411Pq3008-002 386 F VZT 6 387 999Xx9021 388 473Ng3991-098	kg	5,694	5,0	5,979	29,00	173
381	332Eg7030-010	382 F VZT 4-5 383 999Xx9020 384 415Kk1030-024 385 411Pq3008-002 386 F VZT 6 387 999Xx9021 388 473Ng3991-098	m3	1,803	-	1,803	3 260,00	5 878
382	F VZT 4-5	383 999Xx9020 384 415Kk1030-024 385 411Pq3008-002 386 F VZT 6 387 999Xx9021 388 473Ng3991-098	m2	43,71	-	43,71	1 525,42	66 876
383	999Xx9020	384 415Kk1030-024 385 411Pq3008-002 386 F VZT 6 387 999Xx9021 388 473Ng3991-098	m2	80,45	-	80,45	707,00	56 878
384	415Kk1030-024	385 411Pq3008-002 386 F VZT 6 387 999Xx9021 388 473Ng3991-098	m2	36,74	-	36,74	146,00	5 364
385	411Pq3008-002	386 F VZT 6 387 999Xx9021 388 473Ng3991-098	m2	5,13	-	5,13	2 774,66	14 234
386	F VZT 6	387 999Xx9021 388 473Ng3991-098	m2	9,97	-	9,97	60,00	598
387	999Xx9021	388 473Ng3991-098	m2	5,13	-	5,13	2 774,66	14 234
388	473Ng3991-098		m2	9,97	-	9,97	60,00	598
389	290H+2300-008	941111122 009: Ostatní konstrukce a práce 0094: Lešení, systémové bednění a stavební výhyby Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahou - provozní zařízení tl. 3 do 200 kg/m2, síťka tl. W09 přes 0,9 do 1,2 m, výška přes 10 do 25 m	m2	5 483,32	-	5 483,32	32,00	1 161 497
								1 049 983
								175 466

## Referenční výrobek, referenční materiál

Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztrátě	Výměra	Jedn. cena	Cena
-------	----	-----------------	--------	--------	------------	------

390. 290Hh2310-008	941111222	Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému s podlahou za dobu použití - šířka 1,2 m, výška 25 m - doba používání dle generálního dodavatele	m2	5 483,32	-	5 483,32	90,00	493 499
391. 290Bh2300-008	941111822	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahou - provozní zařízení tř. 3 do 200 kg/m2, šířka tř. W09 přes 0,9 do 1,2 m, výška přes 10 do 25 m	m2	5 483,32	-	5 483,32	20,00	109 666
392. 290Hh2840-004	949111112	Lešení lehké pomocné kovové trubkové - výška lešatové podlahy přes 1,2 do 1,9 m	m2	9 045,06	-	9 045,06	30,00	271 352

0095. Dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb								
393. 290Aa0010-002	952901111	Vyčistění budov a objektů bytové nebo občanské výstavby - světlá výška podlaží do 4 m	m2	9 084,45	-	9 084,45	12,00	111 913
0096. Bourání konstrukcí								
394. 961H2010-002	741122100	Demontáž sloupů z betonu včetně likvidace - areálového stožaru VO / včetně vyčištění	kus	1,0	-	1,0	2 500,00	2 500

043. Ocelové konstrukce								
043. Ocelové konstrukce								
043. Ocelové venkovní schodiště 1.-3.NP s předepsanými PU - vč potroškových stupňů a podest. - KPL								
395. 043OK0001		Ocelové venkovní schodiště 1.-3.NP s předepsanými PU - vč potroškových stupňů a podest. - KPL	kg	5 597,382	-	5 597,382	70,00	1 571 877
396. 043OK0002		Ocelová konstrukce světlíku ve střeše vč PU (základní nátěr) - OK32D, ocel S 235	kg	9 028,0	-	9 028,0	50,00	1 571 877
397. 043OK0003		Ocelová konstrukce světlíku ve střeše vč PU (základní nátěr) - OK31B, ocel S 235	kg	2 761,0	-	2 761,0	50,00	391 817
398. 043OK0004		Ocelová konstrukce světlíku ve střeše vč PU (základní nátěr) - OK31C, ocel S 235	kg	2 548,0	-	2 548,0	50,00	451 400
399. 043OK0005		Ocelová konstrukce světlíku ve střeše vč PU (základní nátěr) - OK31D, ocel S 235	kg	2 676,0	-	2 676,0	50,00	138 050
400. 043OK0006		Ocelová konstrukce ve střeše vč PU (základní nátěr) - ocel S 235	kg	6 588,2	-	6 588,2	50,00	127 400
								133 800
								329 410

762. Konstrukce tesarské								
762. Konstrukce tesarské								
401. 272G0020-006	763732115	Montáž střešní konstrukce do 10 m výšky římsy z vazníků příhradových	m	3 700,0	-	3 700,0	66,30	2 668 013
402. 272H0099-008	762332144	Dřevěné spirálně vazníky, řezivo S10	m3	185,0	5,0	194,25	9 555,00	2 668 013
403. 272H0032-002	762332141	Montáž vázaných konstrukcí krovů pravidelných s použitím ocelových spojek - průřezová plocha do 120 cm2 - zavětrování	m	2 571,5	-	2 571,5	75,00	1 856 059
404. 999Xx0016		Prkna 25/140	m3	9,0	5,0	9,45	3 600,00	192 663
405. 272H0080-006	762351130	Montáž nadsřešních konstrukcí - světlíků, větráků, dýmníků - průřezová plocha přes 144 do 224 cm2 - pro střešní světlíky	m	636,423	-	636,423	120,00	34 020
406. 000Hh2134-08		Hranič z jehličnatého dřeva - profil 100x160 mm	m3	10,183	5,0	10,682	6 200,00	76 371
407. 27926010-002	762395000	Spojovací a ochranné prostředky - svoty, prkna, hřebíky, pásová ocel, vruty	m3	204,183	-	204,183	300,00	66 290
408. 279Yu3010-002	762083111	Impregnace řeziva mačením proti dřevokaznému hmyzu a houbám - třída otřození 1 a 2 (dřevo v interiéru)	m3	204,183	-	204,183	450,00	61 255
409. 262H0991-006	763712212	Montáž dřevěné konstrukce - sloupky, vodotrv. trámký - pro pergolu	m	46,61	-	46,61	80,00	91 882
410. 000Hh2134-20		Hranič z jehličnatého dřeva - profil 150 x 300 mm, jakost I - hoblovaný	m3	0,961	5,0	1,009	12 000,00	3 729
411. 000Hh2134-21		Hranič z jehličnatého dřeva - profil 150 x 240 mm, jakost I - hoblovaný	m3	0,909	5,0	0,954	12 000,00	12 111
412. 390Vv4050-006	763721113	Natěry lesarských konstrukcí - lazura pro vnější prostředí - 1x základní, 2x finální - sloupky pergoly	m2	38,919	-	38,919	120,00	11 453
								4 670

764. Konstrukce klempířské								
764. Konstrukce klempířské								
413.		POPSOVÁ POLOŽKA - Ocenění položek v sobě obsahuje kompletní dodávku a montáž včetně všech potřebných montážních, spojovacích, kotvicích a těsnících materiálů. Další podrobný popis obsahu viz příslušná část PD!						
414. K1		Oplechování parapetu z TiZn plechu, leskle valcovaný, r.š.350, dl.2,25, tl.0,7	m	173,3	-	173,3	520,00	90 116
415. K2		Oplechování parapetu z TiZn plechu, leskle valcovaný, r.š.350, dl.2,35, tl.0,7	m	9,4	-	9,4	520,00	4 888
416. K3		Oplechování parapetu z TiZn plechu, leskle valcovaný, r.š.350, dl.1,2, tl.0,7	m	6,0	-	6,0	520,00	3 120
417. K4		Oplechování parapetu z TiZn plechu, leskle valcovaný, r.š.350, dl.1,3, tl.0,7	m	3,9	-	3,9	520,00	2 028
418. K5		Oplechování parapetu z TiZn plechu, leskle valcovaný, r.š.350, dl.3,3, tl.0,7	m	6,6	-	6,6	520,00	3 432
419. K6		Oplechování parapetu z TiZn plechu, leskle valcovaný, r.š.350, dl.1,15, tl.0,7	m	3,45	-	3,45	520,00	1 794
420. K7		Oplechování parapetu z TiZn plechu, leskle valcovaný, r.š.350, dl.2,1, tl.0,7	m	6,3	-	6,3	520,00	3 276

## Referenční výrobek, referenční materiál

Pos. Kód	Alter. kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena
421	K8	Oplechování parapetu z TiZn plechu, leskle válcovaný, r.š.350, dl.1,85, tl.0,7	m	16,65	-	16,65	520,00	8 658
422	K9	Oplechování parapetu z TiZn plechu, leskle válcovaný, r.š.350, dl.1,225, tl.0,7	m	8,575	-	8,575	520,00	4 459
423	K10	Oplechování parapetu z TiZn plechu, leskle válcovaný, r.š.350, dl.1,6, tl.0,7	m	14,4	-	14,4	520,00	7 488
424	K11	Oplechování parapetu z TiZn plechu, leskle válcovaný, r.š.350, dl.1,1, tl.0,7	m	3,3	-	3,3	520,00	1 716
425	K12	Oplechování parapetu z TiZn plechu, leskle válcovaný, r.š.350, dl.2,4, tl.0,7	m	2,4	-	2,4	520,00	1 248
426	K13	Oplechování parapetu z TiZn plechu, leskle válcovaný, r.š.350, dl.1,4, tl.0,7	m	5,6	-	5,6	520,00	2 912
427	K14	Oplechování parapetu z TiZn plechu, leskle válcovaný, r.š.350, dl.1,05, tl.0,7	m	2,1	-	2,1	520,00	1 092
428	K15	Oplechování parapetu z TiZn plechu, leskle válcovaný, r.š.350, dl.2,0, tl.0,7	m	2,0	-	2,0	520,00	1 040
429	K16	Oplechování parapetu z TiZn plechu, leskle válcovaný, r.š.350, dl.2,0, tl.0,7	m	19,8	-	19,8	520,00	10 206
430	K17	Podokapní odvodňovací pákrurový žlab z TiZn plechu, leskle válcovaný, r.š.330, tl.0,7	m	480,05	-	480,05	125,00	60 006
431	K18	Dešťový svod DN100 z TiZn plechu, leskle válcovaný, r.š.400, tl.0,7	m	489,2	-	489,2	128,00	62 618
432	K19	Supadia v místě výjezdu na střechu	ks	30,0	-	30,0	600,00	18 000
433	K20	Nástěnná odvodňovací žlab z TiZn plechu, leskle válcovaný, r.š.1050, tl.0,7	m	38,5	-	38,5	450,00	17 325
434	K21	Oplechování atikové konstrukce z TiZn plechu, leskle válcovaný, r.š.1100, tl.0,7	m	4,37	-	4,37	750,00	3 278
435	K22	Oplechování atikové konstrukce z TiZn plechu, leskle válcovaný, r.š.1000, tl.0,7	m	6,51	-	6,51	750,00	4 883
436	K23	Oplechování atikové konstrukce z TiZn plechu, leskle válcovaný, r.š.1600, tl.0,7	m	4,81	-	4,81	950,00	4 570
437	K24	Oplechování pod nástěnným žlabem z TiZn plechu, leskle válcovaný, r.š.1000, tl.0,7	m	38,5	-	38,5	750,00	28 875
438	K25	Okopový plech soklu pavlači (sýk žb balkonové desky s KZS) z TiZn plechu, leskle válcovaný, r.š.300, tl.0,7	m	343,4	-	343,4	420,00	144 228
439	K26	Výlez na střechu z TiZn plechu s prosklením, leskle válcovaný, rozměr 600x600 mm	ks	11,0	-	11,0	2 350,00	25 850
440	K27.1	Podokapní odvodňovací žlab čtvercový z TiZn plechu, leskle válcovaný, r.š.500, tl.0,7	m	36,9	-	36,9	325,00	11 993
441	K27.2	Pomocné "Z" úhelníky osazené po 0,5 m délky žlabu, 150/180/150 mm, dl. 480 mm, tl. 5 mm	ks	38,0	-	38,0	52,00	1 976
442	K27.3	Oplechování z poplastovaného plechu s okap. nosením pro navázání hydroizolace, r.š.260, tl.0,7	m	36,9	-	36,9	180,00	6 642
443	K28	Sněhová zábrana z dvojitě tyčovin vč. zachytávací ledu	m	986,5	-	986,5	320,00	315 880
444	K29	Následně stupně pro sifechy	ks	50,0	-	50,0	450,00	22 500
445	K30	Nástěnná odvětrávací komínky z TiZn plechu, leskle válcovaný, průměr min 150 mm, výška min 500 mm - vč napojení na střešní krytinu a ochrany proti dešti	ks	60,0	-	60,0	1 450,00	87 000
446	K31	Nástěnná odvětrávací komínky z TiZn plechu, leskle válcovaný, průměr max 350 mm, výška min 600 mm - vč napojení na střešní krytinu a ochrany proti dešti	ks	30,0	-	30,0	1 850,00	55 500
447	K32.1	Napojení nástěnných rozvodů VZT na TiZn krytinu, potrubí VZT průřezu max 500x500 mm	ks	10,0	-	10,0	800,00	8 000
448	K32.2	Napojení nástěnných rozvodů VZT na TiZn krytinu, potrubí VZT průřezu max 1000x1000 mm	ks	7,0	-	7,0	950,00	6 650
449		7661: Konstrukce truhlářské 7661: Konstrukce truhlářské POPISOVÁ POLOŽKA - Ocenění položek v sobě obsahuje kompletní dodávku a montáž včetně všech potřebných montážních, spojovacích, kotvicích a těsnících materiálů. Další podrobný popis obsahu viz příslušná část PD!						387 774 387 774
450	T1	Dřevěná lávka s fošen tl. 40 mm, kotvana na kci krovových vazníků - pochází lávka půdního prostoru, - rozměr š. 1000 mm	m	235,0	-	235,0	773,00	181 655
451	T2	Madlo schodišťové dřevěné z buk, dřeva, PU lak (součástí ocenění není držák viz ocenění Z09), rozměr - průměr 50 mm	m	106,41	-	106,41	485,00	51 609
452	T3	Dřevěné hoblované lamely markýzy v atriu (nad fasádou s okny jídelny), mat. modřín, ochranný nátěr, - rozměr hranol 60/120	m	222,0	-	222,0	495,00	109 890
453	T4	Madlo schodišťové dřevěné z buk, dřeva, PU lak (vstupní hala), rozměr průměr 50 mm	m	92,0	-	92,0	485,00	44 620
454		7662: Vyplně otvorů 7662.1: Okna POPISOVÁ POLOŽKA - Ocenění položek v sobě obsahuje kompletní dodávku a montáž včetně všech potřebných montážních, spojovacích, kotvicích a těsnících materiálů. Další podrobný popis obsahu viz příslušná část PD!						9 708 971 4 095 441

Referenční výrobek, referenční materiál

Cena

Jedn. cena

Vyměra

M.J. Vyměra bez ztr. Zhratné

Popis

Altar. kód

Prof. Kód

Prof. Kód	Altar. kód	Popis	M.J.	Vyměra bez ztr.	Zhratné	Vyměra	Jedn. cena	Cena	Referenční výrobek, referenční materiál
455	W01	Okno dvířilné pevné zasklení rozměr 4000x2500 mat. plast	ks	1,0	-	1,0	14 719,00	14 719	REHAU, Robo, Superspacer
456	W02	Okno jednodílné rozměr 1100x600 mat. plast, int. parapet	ks	1,0	-	1,0	2 192,00	2 192	REHAU, Robo, Superspacer
457	W03	Okno jednodílné rozměr 1300x1600 mat. plast, horizontální žaluzie, int. parapet	ks	4,0	-	4,0	3 857,00	15 428	REHAU, Robo, Superspacer
458	W04	Okno jednodílné rozměr 1125x1800 mat. plast, horizontální žaluzie, int. parapet	ks	2,0	-	2,0	3 572,00	7 144	REHAU, Robo, Superspacer
459	W05	Okno dvoudílné rozměr 2150x1600 mat. plast, horizontální žaluzie, int. parapet	ks	8,0	-	8,0	7 150,00	57 200	REHAU, Robo, Superspacer
460	W06	Okno jednodílné rozměr 1100x600 mat. plast, int. parapet	ks	1,0	-	1,0	2 095,00	2 095	REHAU, Robo, Superspacer
461	W07	Okno dvoudílné částečně otevíravé rozměr 2000x1600 mat. plast, horizontální žaluzie, int. parapet	ks	1,0	-	1,0	5 739,00	5 739	REHAU, Robo, Superspacer
462	W08	Okno dvoudílné rozměr 1900x1600 mat. plast, horizontální žaluzie, int. parapet	ks	2,0	-	2,0	6 773,00	13 546	REHAU, Robo, Superspacer
463	W09a	Okno jednodílné rozměr 1125x2500 mat. plast, horizontální žaluzie, okopový plech, práh AL profil	ks	2,0	-	2,0	7 679,00	15 358	REHAU, Robo, Superspacer
464	W09b	Okno jednodílné rozměr 1125x2500 mat. plast, horizontální žaluzie, okopový plech, práh AL profil	ks	1,0	-	1,0	7 679,00	7 679	REHAU, Robo, Superspacer
465	W10	Okno falcouzské dvoudílné rozměr 1750x2500 mat. plast, horizontální žaluzie, okopový plech, práh AL profil	ks	2,0	-	2,0	12 604,00	25 208	REHAU, Robo, Superspacer
466	W11	Okno falcouzské dvoudílné rozměr 1750x2500 mat. plast, horizontální žaluzie, okopový plech, práh AL profil	ks	1,0	-	1,0	12 604,00	12 604	REHAU, Robo, Superspacer
467	W12	Okno falcouzské dvoudílné rozměr 2150x2500 mat. plast, horizontální žaluzie, okopový plech, práh AL profil	ks	2,0	-	2,0	14 658,00	29 316	REHAU, Robo, Superspacer
468	W13	Okno falcouzské dvoudílné rozměr 2150x2500 mat. plast, horizontální žaluzie, okopový plech, práh AL profil	ks	1,0	-	1,0	14 658,00	14 658	REHAU, Robo, Superspacer
469	W14	Okno falcouzské dvoudílné rozměr 2150x2500 mat. plast, horizontální žaluzie, okopový plech, práh AL profil	ks	1,0	-	1,0	15 952,00	15 952	REHAU, Robo, Superspacer
470	W15	Okno falcouzské dvoudílné rozměr 1750x2500 mat. plast, horizontální žaluzie, okopový plech, práh AL profil	ks	1,0	-	1,0	11 245,00	11 245	REHAU, Robo, Superspacer
471	W16	Okno jednodílné rozměr 1125x1600 mat. plast, horizontální žaluzie, int. parapet	ks	3,0	-	3,0	3 572,00	10 716	REHAU, Robo, Superspacer
472	W17	Okno jednodílné rozměr 1125x1600 mat. plast, horizontální žaluzie, int. parapet	ks	1,0	-	1,0	3 572,00	3 572	REHAU, Robo, Superspacer
473	W18	Okno dvoudílné částečně otevíravé rozměr 1750x1600 mat. plast, horizontální žaluzie, int. parapet	ks	2,0	-	2,0	5 118,00	10 236	REHAU, Robo, Superspacer
474	W19	Okno dvoudílné částečně otevíravé rozměr 1750x1600 mat. plast, horizontální žaluzie, int. parapet	ks	1,0	-	1,0	5 118,00	5 118	REHAU, Robo, Superspacer
475	W20	Okno dvoudílné částečně otevíravé rozměr 2150x600 mat. plast, int. parapet bezpečnostní fólie	ks	5,0	-	5,0	4 134,00	20 670	REHAU, Robo, Superspacer
476	W21	Okno dvoudílné částečně otevíravé rozměr 2000x600 mat. plast, horizontální žaluzie, int. parapet bezpečnostní fólie	ks	1,0	-	1,0	3 872,00	3 872	REHAU, Robo, Superspacer
477	W22	Okno dvoudílné částečně otevíravé rozměr 2000x600 mat. plast, horizontální žaluzie, int. parapet bezpečnostní fólie	ks	1,0	-	1,0	3 872,00	3 872	REHAU, Robo, Superspacer
478	W23	Okno jednodílné rozměr 1050x1300 mat. plast, horizontální žaluzie, int. parapet	ks	1,0	-	1,0	3 937,00	3 937	REHAU, Robo, Superspacer
479	W24	Okno dvoudílné pevné zasklení rozměr 1500x1800 mat. ocel, horizontální žaluzie, int. parapet požární odolnost EI45DP1, bezpečnostní fólie	ks	1,0	-	1,0	39 600,00	39 600	Fazna
480	W25	Okno jednodílné pevné zasklení rozměr 1200x700 mat. ocel, horizontální žaluzie, int. parapet požární odolnost EI45DP1	ks	1,0	-	1,0	15 180,00	15 180	Fazna
481	W26	Okno jednodílné pevné zasklení rozměr 1000x1800 mat. ocel, horizontální žaluzie, int. parapet požární odolnost EI45DP1	ks	1,0	-	1,0	26 840,00	26 840	Fazna
482	W27		ks						
483	W28	Okno jednodílné rozměr 1000x1800 mat. plast, horizontální žaluzie, int. parapet	ks	2,0	-	2,0	3 650,00	7 300	REHAU, Robo, Superspacer
484	W29	Okno falcouzské dvoudílné částečně otevíravé rozměr 2150x1800 mat. plast, horizontální žaluzie, int. parapet	ks	1,0	-	1,0	6 394,00	6 394	REHAU, Robo, Superspacer
485	W30	Okno trojdišlné částečně otevíravé rozměr 2150x2500 mat. plast, vertikální žaluzie, int. parapet	ks	2,0	-	2,0	8 070,00	16 140	REHAU, Robo, Superspacer
486	W31	Okno trojdišlné částečně otevíravé rozměr 2150x2500 mat. plast, vertikální žaluzie, int. parapet	ks	1,0	-	1,0	8 070,00	8 070	REHAU, Robo, Superspacer
487	W32	Okno dvoudílné částečně otevíravé rozměr 1050x2500 mat. plast, vertikální žaluzie, int. parapet	ks	2,0	-	2,0	4 502,00	9 004	REHAU, Robo, Superspacer
488	W33	Okno dvoudílné pevné zasklení rozměr 2150x500 mat. plast, int. parapet	ks	1,0	-	1,0	1 771,00	1 771	REHAU, Robo, Superspacer
489	W34	Okno jednodílné rozměr 1100x600 mat. plast, horizontální žaluzie, int. parapet	ks	2,0	-	2,0	3 569,00	7 138	REHAU, Robo, Superspacer

Prof. Kód	Alter. kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztrátě	Výměra	Jedn. cena	Cena	Referenční výrobek, referenční materiál
490.	W35	Okno jednodílné rozměr 1100x1600 mat. plast, horizontální žaluzie, int. parapet	ks	1,0	-	1,0	3 569,00	3 569	REHAU, Robo, Superspacer
491.	W36	Okno jednodílné rozměr 1200x750 mat. plast, horizontální žaluzie, int. parapet	ks	2,0	-	2,0	2 418,00	4 836	REHAU, Robo, Superspacer
492.	W37	Okno trojdielné částečně otevíravé rozměr 3200x1600 mat. plast, horizontální žaluzie, int. parapet	ks	2,0	-	2,0	9 545,00	19 090	REHAU, Robo, Superspacer
493.	W38	Okno trojdielné částečně otevíravé rozměr 2150x1950 mat. plast, horizontální žaluzie, int. parapet	ks	3,0	-	3,0	7 063,00	21 189	REHAU, Robo, Superspacer
494.	W39	Okno trojdielné částečně otevíravé rozměr 2150x1950 mat. plast, horizontální žaluzie, int. parapet	ks	3,0	-	3,0	7 063,00	21 189	REHAU, Robo, Superspacer
495.	W40	Okno dvoudílné rozměr 2250x675 mat. plast, int. parapet	ks	3,0	-	3,0	4 391,00	13 173	REHAU, Robo, Superspacer
496.	W41	Okno dvoudílné rozměr 2150x800 mat. plast, horizontální žaluzie, int. parapet	ks	2,0	-	2,0	5 128,00	10 256	REHAU, Robo, Superspacer
497.	W42	Okno dvoudílné rozměr 2150x600 mat. ocel, horizontální žaluzie, int. parapet požární odolnost EI45DP1	ks	1,0	-	1,0	22 550,00	22 550	Fenza
498.	W43	Okno fancouzské šestidílné částečně otevíravé rozměr 4650x3000 mat. plast, horizontální žaluzie, vertikální žaluzie, okopový plech , práh AL profil	ks	3,0	-	3,0	29 136,00	87 408	REHAU, Robo, Superspacer
499.	W44	Okno fancouzské dvoudílné rozměr 2150x2500 mat. plast, horizontální žaluzie, okopový plech , práh AL profil	ks	2,0	-	2,0	13 434,00	26 868	REHAU, Robo, Superspacer
500.	W45	Okno fancouzské dvoudílné rozměr 1750x2380 mat. plast, horizontální žaluzie, okopový plech , práh AL profil	ks	4,0	-	4,0	10 833,00	43 332	REHAU, Robo, Superspacer
501.	W46	Okno fancouzské dvoudílné rozměr 1750x2380 mat. plast, horizontální žaluzie, okopový plech , práh AL profil	ks	4,0	-	4,0	5 756,00	23 024	REHAU, Robo, Superspacer
502.	W47a	Okno fancouzské dvoudílné rozměr 1125x2380 mat. plast, horizontální žaluzie, okopový plech , práh AL profil	ks	4,0	-	4,0	5 756,00	23 024	REHAU, Robo, Superspacer
503.	W47b	Okno fancouzské dvoudílné rozměr 1125x2380 mat. plast, horizontální žaluzie, okopový plech , práh AL profil	ks	4,0	-	4,0	5 756,00	23 024	REHAU, Robo, Superspacer
504.	W48	Okno fancouzské dvoudílné rozměr 2150x2380 mat. plast, horizontální žaluzie, okopový plech , práh AL profil	ks	10,0	-	10,0	12 931,00	129 310	REHAU, Robo, Superspacer
505.	W49	Okno fancouzské dvoudílné rozměr 2150x2380 mat. plast, horizontální žaluzie, okopový plech , práh AL profil	ks	8,0	-	8,0	12 931,00	103 448	REHAU, Robo, Superspacer
506.	W50	Okno fancouzské dvoudílné rozměr 1750x2380 mat. plast, horizontální žaluzie, okopový plech , práh AL profil	ks	4,0	-	4,0	10 833,00	43 332	REHAU, Robo, Superspacer
507.	W51	Okno fancouzské dvoudílné rozměr 2150x2380 mat. plast, horizontální žaluzie, okopový plech , práh AL profil	ks	2,0	-	2,0	12 931,00	25 862	REHAU, Robo, Superspacer
508.	W52	Okno fancouzské dvoudílné rozměr 1750x2380 mat. plast, horizontální žaluzie, okopový plech , práh AL profil	ks	4,0	-	4,0	10 833,00	43 332	REHAU, Robo, Superspacer
508.	W53a	Okno fancouzské dvoudílné rozměr 1125x2380 mat. plast, horizontální žaluzie, okopový plech , práh AL profil	ks	4,0	-	4,0	5 756,00	23 024	REHAU, Robo, Superspacer
510.	W53b	Okno fancouzské dvoudílné rozměr 1125x2380 mat. plast, horizontální žaluzie, okopový plech , práh AL profil	ks	4,0	-	4,0	5 756,00	23 024	REHAU, Robo, Superspacer
511.	W54	Okno fancouzské dvoudílné rozměr 1750x2380 mat. plast, horizontální žaluzie, okopový plech , práh AL profil	ks	4,0	-	4,0	10 833,00	43 332	REHAU, Robo, Superspacer
512.	W55	Okno fancouzské dvoudílné rozměr 2150x2380 mat. plast, horizontální žaluzie, okopový plech , práh AL profil	ks	12,0	-	12,0	12 931,00	155 172	REHAU, Robo, Superspacer
513.	W56	Okno fancouzské dvoudílné rozměr 2150x2380 mat. plast, horizontální žaluzie, okopový plech , práh AL profil	ks	12,0	-	12,0	13 418,00	161 016	REHAU, Robo, Superspacer
514.	W57	Okno čtyřdílné částečně otevíravé rozměr 2150x2380 mat. plast, horizontální žaluzie, int. parapet částečně zasklení connexem	ks	7,0	-	7,0	10 545,00	73 815	REHAU, Robo, Superspacer
515.	W58	Okno čtyřdílné částečně otevíravé rozměr 2150x1830 mat. plast, horizontální žaluzie, int. parapet částečně zasklení connexem	ks	7,0	-	7,0	10 545,00	73 815	REHAU, Robo, Superspacer
516.	W59	Okno fancouzské dvoudílné rozměr 1750x2380 mat. plast, horizontální žaluzie	ks	2,0	-	2,0	9 253,00	18 506	REHAU, Robo, Superspacer
517.	W60	Okno fancouzské dvoudílné rozměr 1750x2380 mat. plast, horizontální žaluzie	ks	2,0	-	2,0	9 253,00	18 506	REHAU, Robo, Superspacer
518.	W61	Okno jednodílné rozměr 1125x2380 mat. plast, horizontální žaluzie	ks	2,0	-	2,0	4 673,00	9 346	REHAU, Robo, Superspacer
519.	W62	Okno fancouzské dvoudílné rozměr 2150x2380 mat. plast, horizontální žaluzie	ks	10,0	-	10,0	10 509,00	105 090	REHAU, Robo, Superspacer
520.	W63	Okno fancouzské dvoudílné rozměr 2150x2380 mat. plast, horizontální žaluzie	ks	10,0	-	10,0	10 509,00	105 090	REHAU, Robo, Superspacer
521.	W64	Okno fancouzské dvoudílné rozměr 2150x2380 mat. plast, horizontální žaluzie, práh AL profil	ks	8,0	-	8,0	12 931,00	103 448	REHAU, Robo, Superspacer
522.	W65	Okno fancouzské dvoudílné rozměr 2150x2380 mat. plast, horizontální žaluzie, práh AL profil	ks	12,0	-	12,0	12 931,00	155 172	REHAU, Robo, Superspacer
523.	W66	Okno jednodílné rozměr 1000x1000 mat. ocel, požární odolnost EIW30DP3	ks	2,0	-	2,0	27 280,00	54 560	Fenza

## Referenční výrobek, referenční materiál

Poř. kód	Altér. kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Zhratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	Referenční výrobek, referenční materiál
----------	------------	-------	----	-----------------	---------	--------	------------	------	---

524.	W67	Okno farnoučské dvoudílné rozměr 1750x2380 mat. plast, horizontální žaluzie	ks	2,0	-	2,0	9 253,00	18 506	REHAU, Roto, Superspacer
525.	W68	Okno dvoudílné rozměr 2150x1480 mat. plast, horizontální žaluzie, int. parapet	ks	9,0	-	9,0	6 596,00	59 364	REHAU, Roto, Superspacer
526.	W69	Okno dvoudílné rozměr 2150x1480 mat. plast, horizontální žaluzie, int. parapet	ks	9,0	-	9,0	6 596,00	59 364	REHAU, Roto, Superspacer
527.	W70	Okno dvoudílné rozměr 950x1180 mat. plast, horizontální žaluzie, int. parapet	ks	2,0	-	2,0	2 702,00	5 404	REHAU, Roto, Superspacer
528.	W71	Okno dvoudílné rozměr 2250x1480 mat. plast, horizontální žaluzie, int. parapet EPS (větrání), el ovládání	ks	2,0	-	2,0	19 604,00	39 208	REHAU, Roto, Superspacer
529.	W72	Okno dvoudílné rozměr 1700x1000 mat. plast, int. parapet	ks	4,0	-	4,0	4 530,00	18 120	REHAU, Roto, Superspacer
530.	W73	Okno dvoudílné rozměr 1920x700 mat. plast, int. parapet	ks	4,0	-	4,0	3 360,00	13 440	REHAU, Roto, Superspacer
531.	W74	Okno dvoudílné pevné zasklení rozměr 1920x700 mat. plast, int. parapet	ks	4,0	-	4,0	2 246,00	8 984	REHAU, Roto, Superspacer
532.	W75	Okno dvoudílné rozměr 1920x875 mat. plast, int. parapet	ks	4,0	-	4,0	4 001,00	16 004	REHAU, Roto, Superspacer
533.	W76	Okno dvoudílné pevné zasklení rozměr 1920x875 mat. plast, int. parapet	ks	4,0	-	4,0	2 587,00	10 348	REHAU, Roto, Superspacer
534.	W77	Okno dvoudílné pevné zasklení rozměr 6000x1600 mat. profil AL	ks	1,0	-	1,0	88 320,00	88 320	Klahtos
535.	W78	Světelné studni (světítky) čtyřdílné pevné zasklení rozměr 4200x5360 mat. profil AL	ks	1,0	-	1,0	273 668,00	273 668	Klahtos
536.	W79	Světelné studni (světítky) osmidílné částečně otevíravé rozměr 4200x5360 mat. profil AL	ks	1,0	-	1,0	158 559,00	158 559	Klahtos
537.	W80	Světelné studni (světítky) čtyřdílné pevné zasklení rozměr 4670x3225 mat. profil AL	ks	1,0	-	1,0	118 220,00	118 220	Klahtos
538.	W81	Světelné studni (světítky) čtyřdílné pevné zasklení rozměr 3320x3870 mat. profil AL	ks	1,0	-	1,0	132 710,00	132 710	Klahtos
539.	W82	Světelné studni (světítky) čtyřdílné pevné zasklení rozměr 3070x4700 mat. profil AL	ks	1,0	-	1,0	68 853,00	68 853	REHAU, Roto, Superspacer
540.	W83	Okno prosklenná stěna pevné zasklení rozměr 2900x10080 mat. plast zasklení connexem	ks	4,0	-	4,0	23 922,00	95 688	REHAU, Roto, Superspacer
541.	W84	Okno šestidílné pevné zasklení rozměr 1500x5530 mat. plast zasklení connexem	ks	2,0	-	2,0	26 070,00	52 140	Fenza
542.	W85	Okno čtyřdílné pevné zasklení rozměr 3375x1600 mat. ocel, horizontální žaluzie, int. parapet	ks	1,0	-	1,0	18 370,00	18 370	Fenza
543.	W86	Okno dvoudílné pevné zasklení rozměr 2275x1600 mat. ocel, horizontální žaluzie, int. parapet	ks	1,0	-	1,0	22 000,00	22 000	Fenza
544.	W87	Okno čtyřdílné pevné zasklení rozměr 1200x1100 mat. ocel, int. parapet	ks	1,0	-	1,0	29 260,00	29 260	Fenza
545.	W88	Okno dvoudílné pevné zasklení rozměr 1150x1200 mat. ocel, horizontální žaluzie, int. parapet požární odolnost EI45DP1	ks	1,0	-	1,0	51 590,00	51 590	Fenza
546.	W89	Okno šestidílné pevné zasklení rozměr 3075x1480 mat. ocel, horizontální žaluzie, int. parapet požární odolnost EI60DP1	ks	4,0	-	4,0	62 480,00	249 920	Fenza
547.	W90	Okno šestidílné pevné zasklení rozměr 4100x1480 mat. ocel, horizontální žaluzie, int. parapet požární odolnost EI45DP1	ks	1,0	-	1,0	90 310,00	90 310	Fenza
548.	W91	Prosklenná stěna - systém přestavitelných příček částečně otevíravé rozměr 9350x3000 mat. profil AL, horizontální žaluzie	ks	1,0	-	1,0	158 870,00	158 870	Menhir

549.		7662.2: Dveře exteriérové						2 361 703	REHAU, Roto, Superspacer, Fenza, Tribo, AB Portafier
550.	D01	POPISOVÁ POLOŽKA - Ocenění položek v sobě obsahuje kompletní dodávku a montáž včetně všech potřebných montážních, spojovacích, kotvicích a těsnících materiálů. Další podrobný popis obsahu viz příslušná část PD1	ks	1,0	-	1,0	29 344,00	29 344	REHAU, Roto, Superspacer
551.	D02	Dveře ext. dvoudílné jednodílné celoskleněné, mat. plast (sklo izol. bezpečn. dvojsklo) vel. 2200x2500, rámová zárubeň, okop, plech, samozavírač, staveč, mech. zadlab. zámeč, bezpečn. cylindr.vložka, generální klíč, klika/koule, bezpečn. tř. 3	ks	2,0	-	2,0	132 110,00	264 220	Tribo
552.	D03	Dveře ext. automatické posuvné dvoudílné dveře vc. pevného zasklení celoskleněné, mat. ocel, tepelně izolační kazety (sklo izol. bezpečn. dvojsklo), vel. 4300x2500, ocelová zárubeň, půlvložka, generální klíč, bezpečn. tř. 3, napojení na EPS	ks	1,0	-	1,0	39 003,00	39 003	REHAU, Roto, Superspacer
553.	D04	Dveře ext. dvoudílné celoskleněné, mat. plast (sklo izol. bezpečn. dvojsklo), vel. 1750x2500, rámová zárubeň, okop, plech, samozavírač, staveč, samozamyk. zadlab. zámeč, s paník. tci, bezpečn. cylindr.vložka, generální klíč, klika/koule, horizont. nerez madlo, bezpečn. tř. 3	ks	1,0	-	1,0	40 881,00	40 881	REHAU, Roto, Superspacer
554.	D05	Dveře ext. dvoudílné celoskleněné, mat. plast (sklo izol. bezpečn. dvojsklo), vel. 1750x2500, rámová zárubeň, okop, plech, samozavírač, staveč, mech. zadlab. zámeč, bezpečn. cylindr.vložka, generální klíč, klika/koule, horizont. nerez madlo, bezpečn. tř. 3	ks	1,0	-	1,0	39 003,00	39 003	REHAU, Roto, Superspacer
555.	D06	Dveře ext. dvoudílné plně, mat. plast (sklo izol. bezpečn. dvojsklo), vel. 2200x2500, rámová zárubeň, staveč, mech. zadlab. zámeč, bezpečn. cylindr.vložka, generální klíč, klika/klika, bezpečn. tř. 3	ks	1,0	-	1,0	41 644,00	41 644	REHAU, Roto, Superspacer

## Referenční výrobek, referenční materiál

Poř. kód      Alter. kód      Popis      MJ      Výměra bez ztr.      Zhratné      Výměra      Jedn. cena      Cena

556.	D07	Dveře ext. dvoukřídlé plně, mat. plast (sklo izol. bezpečn. dvojsklo), vel. 2200x2500, rámová zárubeň, stavěč, mech. zadlab. zámeč, bezpečn. cylindr. vložka, generální klíč, klikka/klika, bezpečn. tř. 3	ks	1,0	-	1,0	41 644,00	41 644	REHAU, Robo, Superspacer
557.	D08	Dveře ext. dvoukřídlé plně, mat. ocel nezateplené, vel. 3800x2500, zárubeň z pozinkovaných ocelových profilů, stavěč, samozavír.č, zadlab. zámeč, s panik. fci, bezpečn. cylindr. vložka, generální klíč, klikka/klika, horizont. nerez madlo, bezpečn. tř. 3	ks	1,0	-	1,0	47 218,00	47 218	Fenza
558.	D09	Dveře ext. dvoukřídlé plně, mat. ocel nezateplené, vel. 3800x2500, zárubeň z pozinkovaných ocelových profilů, stavěč, samozavír.č, zadlab. zámeč, s panik. fci, cylindr. vložka, generální klíč, klikka/klika, horizont. nerez madlo	ks	1,0	-	1,0	49 583,00	49 583	Fenza
559.	D10	Garážová sekcí vřata zateplená částečně prosklená, AL. lemele s PU výplní (sklo izol. bezpečn. dvojsklo), vel. 5600x2500, dřevěná rámová zárubeň, bezpečn. tř. 3	ks	1,0	-	1,0	50 000,00	50 000	AB Portafier
560.	D11	Dveře ext. jednokřídlé částečně prosklené, mat. plast (sklo izol. bezpečn. dvojsklo), vel. 1350x2500, rámová zárubeň, samozavír.č, stavěč, mech. zadlab. zámeč, bezpečn. cylindr. vložka, generální klíč, klikka/klika, bezpečn. tř. 3	ks	1,0	-	1,0	20 469,00	20 469	REHAU, Robo, Superspacer
561.	D12	Dveře ext. dvoudílné jednokřídlé částečně prosklené, mat. plast (sklo izol. bezpečn. dvojsklo), vel. 1500x2500, rámová zárubeň, samozavír.č, stavěč, mech. zadlab. zámeč, bezpečn. cylindr. vložka, generální klíč, klikka/klika, bezpečn. tř. 3	ks	1,0	-	1,0	29 063,00	29 063	REHAU, Robo, Superspacer
562.	D13	Dveře ext. čtyřdílné dvoukřídlé celosklené, mat. plast (sklo izol. bezpečn. dvojsklo), vel. 4800x2500, rámová zárubeň, samozavír.č, stavěč, mech. zadlab. zámeč, cylindr. vložka, generální klíč, klikka/klika, horizont. nerez madlo	ks	1,0	-	1,0	63 508,00	63 508	REHAU, Robo, Superspacer
563.	D14	Dveře ext. jednokřídlé částečně prosklené, mat. plast (sklo izol. bezpečn. dvojsklo), vel. 1300x2500, rámová zárubeň, okop. plech, samozavír.č, stavěč, elektr. ovládací pro CHUC, klikka/klika, bezpečn. tř. 3	ks	2,0	-	2,0	41 464,00	82 928	REHAU, Robo, Superspacer
564.	D15	Dveře ext. dvoudílné jednokřídlé 1mat. plast (sklo izol. bezpečn. dvojsklo), vel. 1750x2500, 1okop. plech, samozavír.č, stavěč, mech. zadlab. zámeč, cylindr. vložka, generální klíč, klikka/klika	ks	1,0	-	1,0	40 971,00	40 971	REHAU, Robo, Superspacer
565.	D16	Dveře ext. dvoudílné jednokřídlé celosklené, mat. plast (sklo izol. bezpečn. dvojsklo), vel. 1750x2500, rámová zárubeň, okop. plech, samozavír.č, mech. zadlab. zámeč, cylindr. vložka, generální klíč, klikka/klika, PO E130DP3-C	ks	1,0	-	1,0	109 989,00	109 989	REHAU, Robo, Superspacer
566.	D17	Dveře ext. dvoukřídlé částečně prosklené, mat. ocel, tepelně izolační kazety (sklo izol. bezpečn. dvojsklo), vel. 2000x2200, ocelová zárubeň, samozavír.č, samozavír.č, mech. zadlab. zámeč, s panik. fci, cylindr. vložka, generální klíč, klikka/klika, bezpečn. tř. 3, PO E160DP1-C	ks	1,0	-	1,0	95 040,00	95 040	Fenza
567.	D18	Dveře ext. dvoukřídlé plně, mat. ocel, tepelně izolační kazety (sklo izol. bezpečn. dvojsklo), vel. 2000x2200, ocelová zárubeň, samozavír.č, mech. zadlab. zámeč, cylindr. vložka, generální klíč, klikka/klika, bezpečn. tř. 3, PO E130DP3-C	ks	1,0	-	1,0	92 125,00	92 125	Fenza
568.	D19	Dveře ext. jednokřídlé částečně prosklené, mat. ocel, tepelně izolační kazety (sklo izol. bezpečn. dvojsklo), vel. 1400x2200, ocelová zárubeň, samozavír.č, mech. zadlab. zámeč, cylindr. vložka, generální klíč, klikka/klika, PO E160DP1-C	ks	1,0	-	1,0	45 628,00	45 628	Fenza
569.	D20	Dveře ext. dvoukřídlé plně, mat. ocel, tepelně izolační kazety (sklo izol. bezpečn. dvojsklo), vel. 1600x2200, ocelová zárubeň, samozavír.č, mech. zadlab. zámeč, bezpečn. cylindr. vložka, generální klíč, klikka/klika, bezpečn. tř. 3, PO E160DP1-C	ks	1,0	-	1,0	64 218,00	64 218	Fenza
570.	D21	Dveře ext. dvoudílné jednokřídlé celosklené, mat. plast (sklo izol. bezpečn. dvojsklo), vel. 1750x2380, rámová zárubeň, okop. plech, samozavír.č, mech. zadlab. zámeč, bezpečn. cylindr. vložka, generální klíč, klikka/klika, horizont. nerez madlo, PO E130DP3-C	ks	2,0	-	2,0	88 350,00	196 700	REHAU, Robo, Superspacer
571.	D22	Dveře ext. dvoukřídlé celosklené, mat. plast (sklo izol. bezpečn. dvojsklo), vel. 2150x2380, rámová zárubeň, okop. plech, samozavír.č, stavěč, mech. zadlab. zámeč, bezpečn. cylindr. vložka, generální klíč, klikka/klika, horizont. nerez madlo	ks	2,0	-	2,0	27 402,00	54 804	REHAU, Robo, Superspacer
572.	D23	Dveře ext. dvoudílné jednokřídlé celosklené, mat. plast (sklo izol. bezpečn. dvojsklo), vel. 1750x2380, rámová zárubeň, okop. plech, samozavír.č, mech. zadlab. zámeč, cylindr. vložka, generální klíč, klikka/klika, horizont. nerez madlo	ks	6,0	-	6,0	27 613,00	165 678	REHAU, Robo, Superspacer
573.	D24	Dveře ext. dvoudílné jednokřídlé celosklené, mat. plast (sklo izol. bezpečn. dvojsklo), vel. 1750x2380, rámová zárubeň, okop. plech, samozavír.č, mech. zadlab. zámeč, cylindr. vložka, generální klíč, klikka/klika, horizont. nerez madlo	ks	2,0	-	2,0	29 370,00	58 740	REHAU, Robo, Superspacer
574.	D25	Dveře ext. dvoudílné jednokřídlé celosklené, mat. ocel, tepelně izolační kazety (sklo izol. bezpečn. dvojsklo), vel. 1750x2380, ocelová zárubeň, samozavír.č, mech. zadlab. zámeč, cylindr. vložka, generální klíč, klikka/klika, horizont. nerez madlo, PO E130DP1-C	ks	2,0	-	2,0	106 766,00	213 532	Fenza

Por. kód	Alter. kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Zhratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	Referenční výrobek, referenční materiál
575	D26	Dveře ext. dvoudílné jednokřídlé celoskleněné, mat. ocel, tepelně izolační kazety (sklo izol. bezpečn. dvojsklo), vel. 1750x2380, ocelová zárubeň, samozavírač, mech. zadlab. zámeček, cylindr. vložka, generální klíč, klikka/klika, horizont. nerez madlo, PO EI30DP1-C	ks	2,0	-	2,0	106 786,00	213 532	Fenza
576	D27	Dveře ext. jednokřídlé celoskleněné, mat. plast (sklo izol. bezpečn. dvojsklo), vel. 1300x2380, rámová zárubeň, okop plech, samozavírač, samozamyk. zadlab. zámeček, s paník. fci, cylindr. vložka, generální klíč, klikka/klika, horizont. nerez madlo, PO EI60DP3-C	ks	2,0	-	2,0	86 119,00	172 238	REHAU, Roto, Superapacer
577		7692.3: Dveře interierové PORISOVA POLOŽKA - Ocenění položek v sobě obsahuje kompletní dodávku a montáž včetně všech potřebných montážních, spojovacích, kotvicích a těsnících materiálů. Další podrobný popis obsahu viz příslušná část PDI						3 251 927	Sepos, Fenza
578	D28	Dveře int. jednokřídlé piné, polodrážkové mat. dřevo dýha, vel. 1100x1970, zárubeň ocel.s polodrážkou, mech. zadlab. zámeček, cylindr. vložka, generální klíč, klikka/klika, PO EI30DP3-Sm	ks	51,0		51,0	4 425,00	225 675	Sepos
579	D29	Dveře int. jednokřídlé piné, polodrážkové mat. dřevo dýha, vel. 1100x1970, zárubeň ocel.s polodrážkou, mech. zadlab. zámeček, cylindr. vložka, generální klíč, klikka/klika, PO EI30DP3-Sm	ks	50,0		50,0	4 425,00	221 250	Sepos
580	D30	Dveře int. posuvné jednokřídlé piné, polodrážkové mat. dřevo dýha, vel. 900x1970, WC zámeček (ozn. obsazeno/neobsazeno), horizont. nerez madlo na obou stranách	ks	101,0		101,0	6 099,51	616 050	Sepos
581	D31	Dveře int. jednokřídlé piné, polodrážkové mat. dřevo dýha, vel. 900x1970, zárubeň ocel.s polodrážkou, mech. zadlab. zámeček, cylindr. vložka, generální klíč, klikka/klika	ks	1,0		1,0	1 988,00	1 998	Sepos
582	D32	Dveře int. třídní dvoukřídlé celoskleněné, mat. dřevo euro profily (sklo bezpeč. dvojsklo), vel. 2300x2175, zárubeň dřevěná rámová, okop plech, samozavírač, mech. zadlab. zámeček, klikka/klika, napojení na EPS, PO EI15DP3-C	ks	2,0		2,0	94 006,00	188 012	Fenza
583	D33	Dveře int. třídní dvoukřídlé celoskleněné, mat. dřevo euro profily (sklo bezpeč. dvojsklo), vel. 2300x2175, zárubeň dřevěná rámová, plech okop samozavírač, mech. zadlab. zámeček, klikka/klika, napojení na EPS, PO EI30DP3-C	ks	4,0		4,0	96 688,00	386 672	Fenza
584	D34	Dveře int. dvoukřídlé celoskleněné, mat. dřevo euro profily (sklo bezpeč. dvojsklo), vel. 2300x2175, zárubeň dřevěná rámová, plech okop samozavírač, mech. zadlab. zámeček, klikka/klika, napojení na EPS, PO EI30DP3-C	ks	4,0		4,0	82 632,00	330 528	Fenza
585	D35	Dveře int. čtyřlístné dvoukřídlé celoskleněné, mat. dřevo euro profily (sklo bezpeč. dvojsklo), vel. 2800x2175, zárubeň dřevěná rámová, plech okop samozavírač, samozamyk. zadlab. zámeček, s paník. fci, cylindr. vložka, generální klíč, horizont. nerez madlo na obou stranách, klikka/klika, napojení na EPS, PO EI30DP3-C	ks	1,0		1,0	128 326,00	128 326	Fenza
586	D36	Dveře int. čtyřlístné dvoukřídlé celoskleněné, mat. dřevo euro profily (sklo bezpeč. dvojsklo), vel. 2800x2175, zárubeň dřevěná rámová, plech okop samozavírač, samozamyk. zadlab. zámeček, s paník. fci, cylindr. vložka, generální klíč, horizont. nerez madlo na obou stranách, klikka/klika, napojení na EPS	ks	1,0		1,0	94 182,00	94 182	Fenza
587	D37	Dveře int. jednokřídlé piné, polodrážkové mat. dřevo dýha, vel. 900x1970, zárubeň ocel.s polodrážkou, samozavírač, mech. zadlab. zámeček, cylindr. vložka, generální klíč, klikka/klika, PO EI30DP3-CSm	ks	1,0		1,0	4 452,00	4 452	Sepos
588	D38	Dveře int. dvoukřídlé piné, polodrážkové mat. dřevo dýha, vel. 1400x1970, zárubeň ocel.s polodrážkou, samozavírač, mech. zadlab. zámeček, cylindr. vložka, generální klíč, klikka/klika	ks	1,0		1,0	4 195,00	4 195	Sepos
589	D39	Dveře int. jednokřídlé piné, polodrážkové mat. dřevo dýha, vel. 900x1970, zárubeň ocel.s polodrážkou, samozavírač, mech. zadlab. zámeček, cylindr. vložka, generální klíč, klikka/klika	ks	4,0		4,0	2 797,50	11 190	Sepos
590	D40	Dveře int. jednokřídlé piné, polodrážkové mat. dřevo dýha, vel. 900x1970, zárubeň ocel.s polodrážkou, samozavírač, mech. zadlab. zámeček, cylindr. vložka, generální klíč, klikka/klika	ks	5,0		5,0	2 797,60	13 988	Sepos
591	D41	Dveře int. jednokřídlé piné, polodrážkové mat. dřevo dýha, vel. 900x1970, zárubeň ocel.s polodrážkou, samozavírač, mech. zadlab. zámeček, cylindr. vložka, generální klíč, klikka/klika	ks	8,0		8,0	2 797,50	22 380	Sepos
592	D42	Dveře int. jednokřídlé piné, polodrážkové mat. dřevo dýha, vel. 900x1970, zárubeň ocel.s polodrážkou, samozavírač, mech. zadlab. zámeček, cylindr. vložka, generální klíč, klikka/klika, PO EI30DP3-C	ks	1,0		1,0	3 052,00	3 052	Sepos
593	D43	Dveře int. jednokřídlé vč. větrací mřížky, piné, polodrážkové mat. dřevo dýha, vel. 900x1970, zárubeň ocel.s polodrážkou, samozavírač, mech. zadlab. zámeček, cylindr. vložka, generální klíč, klikka/klika	ks	1,0		1,0	3 198,00	3 198	Sepos
594	D44	Dveře int. jednokřídlé vč. větrací mřížky, piné, mat. dřevo dýha, skryté kování, vel. 700x1970, zárubeň ocel.s polodrážkou, mech. zadlab. zámeček, WC zámeček (ozn. obsazeno/neobsazeno), klikka/klika	ks	12,0		12,0	5 497,55	65 971	Sepos

## Referenční výrobek, referenční materiál

Referenční výrobek, referenční materiál

Por. Kód	Alter. kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Zhratné	Výměra	Jedn. cena	Cena
595.	D45	Dveře int. jednokřídlé piné, polodrážkové mat. dřevo dýha, vel. 900x1970, zárubeň oceli s polodrážkou, mech. zadlab. zámeč. dožická vložka, klikka/klika	ks	1,0		1,0	1 998,00	1 998 Sepos
596.	D46	Dveře int. jednokřídlé piné, polodrážkové mat. dřevo dýha, vel. 800x1970, zárubeň oceli s polodrážkou, mech. zadlab. zámeč. dožická vložka, klikka/klika	ks	1,0		1,0	1 998,00	1 998 Sepos
597.	D47	Dveře int. jednokřídlé piné, polodrážkové mat. dřevo dýha, vel. 900x1970, zárubeň oceli s polodrážkou, mech. zadlab. zámeč. cylindr. vložka, generální klíč, klikka/klika, horizont. nerez madlo	ks	4,0		4,0	3 349,50	13 398 Sepos
598.	D48	Dveře int. jednokřídlé vč. větrací mřížky, piné, mat. dřevo dýha, skryté kování, vel. 900x1970, zárubeň oceli s polodrážkou, mech. zadlab. zámeč. WC zámeč (ozn. obsazeno/neobsazeno), klikka/klika, horizont. nerez madlo	ks	7,0		7,0	6 849,57	47 947 Sepos
599.	D49	Dveře int. jednokřídlé piné, polodrážkové mat. dřevo dýha, vel. 900x1970, zárubeň oceli s polodrážkou, mech. zadlab. zámeč. cylindr. vložka, generální klíč, klikka/klika	ks	2,0		2,0	1 997,50	3 995 Sepos
600.	D50	Dveře int. jednokřídlé piné, polodrážkové mat. dřevo dýha, vel. 1100x1970, zárubeň oceli s polodrážkou, mech. zadlab. zámeč. cylindr. vložka, generální klíč, klikka/klika, PO EI15DP3-C	ks	1,0		1,0	4 625,00	4 625 Sepos
601.	D51	Dveře int. jednokřídlé piné, polodrážkové mat. dřevo dýha, vel. 1100x1970, zárubeň oceli s polodrážkou, mech. zadlab. zámeč. cylindr. vložka, generální klíč, klikka/klika, PO EI30DP3-C, zárubeň do stěny tl. 200 mm	ks	1,0		1,0	4 625,00	4 625 Sepos
602.	D52	Dveře int. jednokřídlé piné, polodrážkové mat. dřevo dýha, vel. 900x1970, zárubeň oceli s polodrážkou, samozavírač, mech. zadlab. zámeč. cylindr. vložka, generální klíč, klikka/klika, PO EI30DP3-C	ks	3,0		3,0	3 851,67	11 555 Sepos
603.	D53	Dveře int. dvoukřídlé piné, polodrážkové mat. ocel, vel. 1500x2100, zárubeň oceli s polodrážkou, mech. zadlab. zámeč. cylindr. vložka, generální klíč, klikka/klika, PO EI30DP3-C	ks	1,0		1,0	23 170,00	23 170 Sepos
604.	D54	Dveře int. dvoukřídlé částečně prosklené, polodrážkové mat. ocel, vel. 1800x2100, zárubeň oceli s polodrážkou, samozavírač, mech. zadlab. zámeč. cylindr. vložka, generální klíč, klikka/klika, PO EI60DP1-C	ks	1,0		1,0	53 000,00	53 000 Fenza
605.	D55.1	Dveře int. dvoukřídlé vč. větrací mřížky, piné, polodrážkové mat. ocel, vel. 1400x2100, zárubeň oceli s polodrážkou, mech. zadlab. zámeč. bezpečn. cylindr. vložka, generální klíč, klikka/klika	ks	3,0		3,0	21 538,00	64 614 Fenza
606.	D55.2	Dveře int. dvoukřídlé piné, polodrážkové mat. ocel, vel. 1400x2100, zárubeň oceli s polodrážkou, mech. zadlab. zámeč. bezpečn. cylindr. vložka, generální klíč, klikka/klika	ks	4,0		4,0	21 538,00	86 152 Fenza
607.	D56	Dveře int. dvoukřídlé piné, polodrážkové mat. ocel, vel. 1200x1970, zárubeň oceli s polodrážkou, mech. zadlab. zámeč. bezpečn. cylindr. vložka, generální klíč, klikka/klika	ks	2,0		2,0	5 120,00	10 240 Fenza
608.	D57	Dveře int. dvoukřídlé piné, polodrážkové mat. ocel, vel. 1200x1970, zárubeň oceli s polodrážkou, mech. zadlab. zámeč. cylindr. vložka, generální klíč, klikka/klika	ks	1,0		1,0	5 120,00	5 120 Fenza
609.	D58	Dveře int. jednokřídlé piné, polodrážkové mat. ocel, vel. 900x1970, zárubeň oceli s polodrážkou, mech. zadlab. zámeč. cylindr. vložka, generální klíč, klikka/klika, PO EW60DP1	ks	1,0		1,0	8 910,00	8 910 Fenza
610.	D59	Dveře int. jednokřídlé piné, mat. dřevo dýha, skryté kování, vel. 900x1970, zárubeň oceli s polodrážkou, mech. zadlab. zámeč. cylindr. vložka, generální klíč, klikka/klika	ks	2,0		2,0	5 497,50	10 995 Sepos
611.	D60	Dveře int. dvoukřídlé částečně prosklené, polodrážkové mat. ocel, vel. 1800x2100, zárubeň oceli s polodrážkou, samozavírač, mech. zadlab. zámeč. cylindr. vložka, generální klíč, klikka/klika	ks	1,0		1,0	28 900,00	28 900 Fenza
612.	D61	Dveře int. jednokřídlé piné, polodrážkové mat. ocel, vel. 1000x1970, zárubeň oceli s polodrážkou, samozavírač, mech. zadlab. zámeč. cylindr. vložka, generální klíč, klikka/klika, PO EW30DP3-C	ks	2,0		2,0	8 390,00	16 780 Fenza
613.	D62	Dveře int. jednokřídlé piné, mat. dřevo dýha, skryté kování, vel. 800x1970, zárubeň oceli s polodrážkou, samozavírač, mech. zadlab. zámeč. cylindr. vložka, generální klíč, klikka/klika	ks	4,0		4,0	6 297,60	25 190 Sepos
614.	D62	Dveře int. jednokřídlé piné, mat. dřevo dýha, skryté kování, vel. 800x1970, zárubeň oceli s polodrážkou, samozavírač, mech. zadlab. zámeč. cylindr. vložka, generální klíč, klikka/klika, zárubeň do stěny tl. 200 mm	ks	1,0		1,0	6 294,60	6 295 Sepos
615.	D63	Dveře int. jednokřídlé piné, polodrážkové mat. ocel, vel. 800x1970, zárubeň oceli s polodrážkou, samozavírač, mech. zadlab. zámeč. cylindr. vložka, generální klíč, klikka/klika, zárubeň do stěny tl. 200 mm	ks	1,0		1,0	11 660,00	11 660 Fenza
616.	D63	Dveře int. jednokřídlé piné, polodrážkové mat. ocel, vel. 800x1970, zárubeň oceli s polodrážkou, mech. zadlab. zámeč. cylindr. vložka, generální klíč, klikka/klika, zárubeň do stěny tl. 200 mm	ks	9,0		9,0	11 660,00	104 940 Fenza

## Referenční výrobek, referenční materiál

Prof. kód	Altar. kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztrátové	Výměra	Jedn. cena	Cena	Referenční výrobek, referenční materiál
617	D64	Dveře int. jednokřídlé částečně prosklené, polodrážkové mat. ocel, vel. 900x1970, zárubeň ocel.s polodrážkou, samozavírač, mech. zadlab. zámeček, cylindr.vložka, generální klíč, klikka/klika, zárubeň do stěny tl. 200 mm	ks	2,0		2,0	13 640,00	27 280	Fenza
618	D64	Dveře int. jednokřídlé částečně prosklené, polodrážkové mat. ocel, vel. 900x1970, zárubeň ocel.s polodrážkou, samozavírač, mech. zadlab. zámeček, cylindr.vložka, generální klíč, klikka/klika	ks	1,0		1,0	13 640,00	13 640	Fenza
619	D65	Dveře int. dvoukřídlé částečně prosklené, polodrážkové mat. ocel, vel. 1300x1970, zárubeň ocel.s polodrážkou, samozavírač, mech. zadlab. zámeček, cylindr.vložka, generální klíč, klikka/klika	ks	1,0		1,0	20 900,00	20 900	Fenza
620	D66	Dveře int. dvoukřídlé částečně prosklené, mat. ocel (sko bezpečn.), vel. 1200x2100, zárubeň ocel. pro lývné dveře, samozavírač, mech. zadlab. zámeček, cylindr.vložka, generální klíč,	ks	1,0		1,0	24 079,00	24 079	Fenza
621	D67	Dveře int. jednokřídlé plně, polodrážkové mat. dřevo dýha, vel. 900x2100, zárubeň ocel.s polodrážkou, samozavírač, mech. zadlab. zámeček, cylindr.vložka, generální klíč, klikka/klika	ks	1,0		1,0	4 890,00	4 890	Sepos
622	D68	Dveře int. jednokřídlé plně, polodrážkové mat. dřevo dýha, vel. 1100x1970, zárubeň ocel.s polodrážkou, samozavírač, mech. zadlab. zámeček, cylindr.vložka, generální klíč, klikka/klika, PO EW30DP3-C	ks	1,0		1,0	4 625,00	4 625	Sepos
623	D69	Dveře int. jednokřídlé plně, polodrážkové mat. dřevo dýha, vel. 1100x1970, zárubeň ocel.s polodrážkou, samozavírač, mech. zadlab. zámeček, cylindr.vložka, generální klíč, klikka/klika, PO EI30DP3-C	ks	3,0		3,0	4 625,00	13 875	Sepos
624	D70	Dveře int. jednokřídlé plně, polodrážkové mat. ocel, vel. 900x1970, zárubeň ocel.s polodrážkou, samozavírač, mech. zadlab. zámeček, cylindr.vložka, generální klíč, klikka/klika, PO EW45DP1-C	ks	1,0		1,0	12 200,00	12 200	Sepos
625	D71	Dveře int. jednokřídlé plně, polodrážkové mat. dřevo dýha, vel. 900x1970, zárubeň ocel.s polodrážkou, samozavírač, mech. zadlab. zámeček, cylindr.vložka, generální klíč, klikka/klika, PO EI90DP3-C	ks	2,0		2,0	3 851,50	7 703	Sepos
626	D72	Dveře int. jednokřídlé plně, polodrážkové mat. dřevo dýha, vel. 900x1970, zárubeň ocel.s polodrážkou, mech. zadlab. zámeček, cylindr.vložka, generální klíč, klikka/klika, PO EI30DP3-Sm	ks	3,0		3,0	5 620,00	16 860	Sepos
627	D73	Dveře int. jednokřídlé vč.větrací mřížky, plně mat.dřevo dýha, skryté kování, vel. 700x1970, zárubeň ocel.s polodrážkou, mech. zadlab. zámeček, dožická vložka, klikka/klika	ks	3,0		3,0	5 497,67	16 493	Seppos
628	D74	Dveře int. jednokřídlé plně, polodrážkové mat. dřevo dýha, vel. 1100x1970, zárubeň ocel.s polodrážkou, mech. zadlab. zámeček, cylindr.vložka, generální klíč, klikka/klika, PO EI30DP3-Sm	ks	1,0		1,0	4 425,00	4 425	Sepos
629	D75	Dveře int. jednokřídlé plně, polodrážkové mat. dřevo dýha, vel. 800x1970, zárubeň ocel.s polodrážkou, mech. zadlab. zámeček, cylindr.vložka, generální klíč, klikka/klika	ks	1,0		1,0	1 998,00	1 998	Sepos
630	D76	Dveře int. jednokřídlé plně, mat.dřevo dýha, skryté kování, vel. 800x1970, zárubeň ocel.s polodrážkou, mech. zadlab. zámeček, WC zámeček (ozn. obsazeno/obsazeno), klikka/klika	ks	1,0		1,0	5 498,00	5 498	Sepos
631	D77	Dveře int. jednokřídlé částečně prosklené, polodrážkové mat. dřevo dýha, vel. 1750x1970, zárubeň ocel.s polodrážkou, samozavírač, mech. zadlab. zámeček, cylindr.vložka, generální klíč, klikka/klika, PO EI30DP3-C	ks	2,0		2,0	34 205,00	68 410	Sepos
632	D78	Dveře int. jednokřídlé částečně prosklené, polodrážkové mat. dřevo dýha, vel. 1100x1970, zárubeň ocel.s polodrážkou, samozavírač, mech. zadlab. zámeček, cylindr.vložka, generální klíč, klikka/klika, PO EI30DP3-C	ks	2,0		2,0	21 030,00	42 060	Sepos
633	D79	Dveře int. jednokřídlé plně, polodrážkové mat. dřevo dýha, vel. 1100x1970, zárubeň ocel.s polodrážkou, samozavírač, mech. zadlab. zámeček, cylindr.vložka, generální klíč, klikka/klika, PO EI30DP3-Sm	ks	8,0		8,0	5 225,00	41 800	Sepos
634	D80	Dveře int. jednokřídlé plně, polodrážkové mat. dřevo dýha, vel. 1100x1970, zárubeň ocel.s polodrážkou, samozavírač, mech. zadlab. zámeček, cylindr.vložka, generální klíč, klikka/klika, PO EI30DP3-Sm	ks	4,0		4,0	5 225,00	20 900	Sepos
635	D81	Dveře int. jednokřídlé plně, polodrážkové mat. dřevo dýha, vel. 1100x1970, zárubeň ocel.s polodrážkou, samozavírač, mech. zadlab. zámeček, cylindr.vložka, generální klíč, klikka/klika	ks	2,0		2,0	3 822,00	7 644	Sepos
636	D82	Venkovní rolety pro předfokemni montáž, al.lamety, el.ovládání vel. 7075x1100	ks	1,0		1,0	29 321,00	29 321	

 767: Konstrukce zámečnické  
 767: Konstrukce zámečnické

 3 834 335  
 3 834 335

## Referenční výrobek, referenční materiál

## Cena

## Jedn. cena

## Výměra

## MJ Výměra bez ztr. Ztratné

## Popis

## Alter. kód

## Poř. Kód

Poř. Kód	Alter. kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	Referenční výrobek, referenční materiál
637		POPISOVÁ POLOŽKA - Ocenění položek v sobě obsahuje kompletní dodávku a montáž včetně všech potřebných montážních spojovacích, kotvicích a těsnících materiálů. Další podrobný popis obsahu viz příslušná část PD!							
638	Z01	Zábradlí - požární schodiště, ocel, žárový pozink	m	71,58	-	71,58	2 640,00	188 971	
639	Z02	Zábradlí - schodiště pf hlavním vstupu, nerez	m	91,0	-	91,0	5 890,00	535 990	
640	Z03	Zábradlí venkovní, ocel, žárový pozink	m	72,0	-	72,0	2 230,00	160 560	
641	Z04	Nerezový podvozí plech "listkový", š. 165 mm, tl. 3 mm	m	257,175	-	257,175	780,00	200 597	
642	Z05	Nerezový pojízdový plech "listkový", š. 165 mm, tl. 5 mm	m	30,65	-	30,65	1 290,00	39 539	
643	Z06	Ocelová konstrukce L profilů 100/180 tl 5 mm s výtuhami z plechu P5, žárový pozink, kotveno pomocí chem. kotev	m	72,025	-	72,025	1 120,00	80 668	
644	Z07	Pomocný ocelový L profil 100/100/200 tl 6 mm s výtuhami z plechu P4, žárový pozink, kotveno pomocí chem. kotev	ks	109,0	-	109,0	290,00	31 610	
645	Z08	Pomocný ocelový Z profil 50/100/100/200 tl. 3 mm s výtuhami z plechu P4, žárový pozink, kotveno pomocí chem. kotev	ks	324,0	-	324,0	230,00	74 520	
646	Z09	Nerezový držák schodišťového madla (dřevěné madlo viz ocenění T2)	ks	85,0	-	85,0	360,00	30 600	
647	Z10	Kolevní palky přístřešku, ocel pozink, kotveno chem. kotev, plech tl 10 mm	ks	10,0	-	10,0	980,00	9 800	
648	Z11	Ocelová konzola markýzy, celkem 22,5 kg	ks	23,0	-	23,0	1 530,00	35 190	
649	Z12	Zábradlí pavičáče nad jídelnou, ocel, žárový pozink, částečná výplň HPL desky	m	38,0	-	38,0	3 980,00	151 240	
650	Z13.1	Zábradlí pavičáče nad jídelnou, ocel, žárový pozink, částečná výplň HPL desky	m	483,0	-	483,0	3 980,00	1 962 140	
651	Z13.2	Zábradlí pavičáče nad jídelnou, dilatace, ocel, žárový pozink, částečná výplň HPL desky - ocenění viz Z13.1	m	-	-	-	-	-	
652	Z14	Zábradlí - francouzská okna, ocel, žárový pozink, dl. 2450 mm	ks	20,0	-	20,0	6 470,00	129 400	
653	Z15	Zábradlí - francouzská okna, ocel, žárový pozink, dl. 2050 mm	ks	4,0	-	4,0	5 420,00	21 680	
654	Z16	Zábradlí - francouzská okna, ocel, žárový pozink, dl. 1425 mm	ks	2,0	-	2,0	3 770,00	7 540	
655	Z17	Ukončovací profil AL - ztracené bednění podlahy	m	35,3	-	35,3	1 040,00	36 712	
656	Z18	AL ukončovací profil dlažby L 60/30/3	m	108,0	-	108,0	430,00	46 440	
657	Z19	Zábradlí v respinumu 3 NP	m	7,1	-	7,1	5 890,00	41 819	
658	Z20	Ukončovací profil v místnosti s VZT jednotkou, L profil 200/350 tl. 14 mm	m	9,0	-	9,0	4 190,00	37 710	
659	Z21	Ocelové dvoukřídlé dveře plně dle místnosti s VZT jednotkou, rozměr 1000x1800 mm, vč. ocelové zárubně	ks	1,0	-	1,0	11 610,00	11 610	

## 798: Ostatní výrobky

## 798: Ostatní výrobky

Poř. Kód	Alter. kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	Referenční výrobek, referenční materiál
660		POPISOVÁ POLOŽKA - Ocenění položek v sobě obsahuje kompletní dodávku a montáž včetně všech potřebných montážních spojovacích, kotvicích a těsnících materiálů. Další podrobný popis obsahu viz příslušná část PD!						6 412 454 6 412 454	
661	Os01	Vodící ochranná madla s nosnou AL kci a plast. krytem madla	m	871,2	-	871,2	1 090,00	949 608	Hander 140
662	Os02	Následný ochranný plastový pás lepený celoplošně, rozměr š. 3 m, v. 300 mm	m	871,2	-	871,2	390,00	339 768	Plax 300
663	Os03.1	Čistící zóna do exteriéru, z AL profilů vč. lemování, rozměr 4300/1800 mm	kus	1,0	-	1,0	54 887,40	54 887	TOPWELL
664	Os03.2	Čistící zóna do exteriéru, z AL profilů vč. lemování, rozměr 2150/1800 mm	kus	1,0	-	1,0	32 990,20	32 990	TOPWELL
665	Os03.3	Čistící zóna do exteriéru, z AL profilů vč. lemování, rozměr 2550/1800 mm	kus	1,0	-	1,0	37 993,90	37 993	TOPWELL
666	Os03.4	Čistící zóna do exteriéru, z AL profilů vč. lemování, rozměr 1900/1000 mm	kus	1,0	-	1,0	19 328,00	19 328	TOPWELL
667	Os03.5	Čistící zóna do interiéru, z AL profilů vč. lemování, rozměr 2800/1850 mm	kus	1,0	-	1,0	42 075,50	42 076	TOPWELL
668	Os04.1	Čistící zóna do interiéru, z AL profilů vč. lemování, rozměr 4300/2520 mm	kus	1,0	-	1,0	20 542,00	20 542	TOPWELL
669	Os04.2	Čistící zóna do interiéru, z AL profilů vč. lemování, rozměr 2150/1800 mm	kus	1,0	-	1,0	11 473,00	11 473	TOPWELL
670	Os04.3	Čistící zóna do interiéru, z AL profilů vč. lemování, rozměr 2350/1800 mm	kus	1,0	-	1,0	11 973,00	11 973	TOPWELL
671	Os04.4	Čistící zóna do interiéru, z AL profilů vč. lemování, rozměr 1800/800 mm	kus	1,0	-	1,0	8 098,00	8 098	TOPWELL
672	Os04.5	Čistící zóna do interiéru, z AL profilů vč. lemování, rozměr 2800/2000 mm	kus	1,0	-	1,0	13 808,00	13 808	TOPWELL
673	Os05	Recepční pult vč. židle 1ks, vybavení recepcce	kpl	2,0	-	2,0	17 200,00	34 400	
674	Os06	Promítač plátno, el. ovládní, dálkový radiový ovladač, rozměr 2750x3650 mm	kpl	1,0	-	1,0	16 300,00	16 300	
675	Os07.1	Vybavení místnosti č. 1.27 - úložný policový díl, rozměr 2400/2000/400 mm	kpl	1,0	-	1,0	15 016,00	15 016	
676	Os07.2	Vybavení místnosti č. 1.27 - kuchyňská linka s dolními i horními skříňkami, vč. nerez dřezu a nerez - uchytěk, rozměr dl. 1800 mm	kpl	1,0	-	1,0	9 900,00	9 900	
677	Os07.3	Mobilní posuvná dělicí stěna s dveřmi, rozměr š. 6000 mm, v. 2550 mm	kpl	1,0	-	1,0	13 200,00	13 200	

## Referenční výrobek, referenční materiál

Por. kód	Alter. kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	Referenční výrobek, referenční materiál
678.	Os08	Neobsazeno							
679.	Os09	Vybavení místnosti č. 1.54.6. - mobilní plast. alt. dřev. rošt na skladování zeleniny, rozměr - 1600/1200 mm	kpl	1,0	-	1,0	3 700,00	3 700	
680.	Os10	Vybavení místnosti č. 2.07. - vestavná skříň uzamykatelná, rozměr 1350/2000/500 mm	kpl	1,0	-	1,0	8 360,00	8 360	
681.	Os11.1	Vybavení místnosti č. 2.09. - policový systém s dolními uzamykatelnými skříňkami vč. pojízdné kartotéky s vozíkem, rozměr 2250/2000/650 mm	kpl	1,0	-	1,0	19 200,00	19 200	
682.	Os11.2	Vybavení místnosti č. 2.09. - policový systém s dolními uzamykatelnými skříňkami, rozměr - 2300/2000/500 mm	kpl	1,0	-	1,0	14 600,00	14 600	
683.	Os12.1	Vybavení místnosti č. 2.10. - vestavná skříň s uzamykatelnými dveřmi, rozměr 1200/2000/600 mm	kpl	2,0	-	2,0	7 900,00	15 800	
684.	Os12.2	Vybavení místnosti č. 2.10. - kuchyňská linka s dolními i horními skříňkami, vč nerez dřezu s odkapávací plochou a nerez úchytek, rozměr dl. 2400 mm	kpl	1,0	-	1,0	13 200,00	13 200	
685.	Os13.1	Vybavení místnosti č. 2.43 a 3.43. - kuchyňská linka s dolními i horními skříňkami vč nerez dřezu, nerez úchytek, rozměr dl. 3000 mm	kpl	2,0	-	2,0	33 000,00	66 000	
686.	Os13.2	Vybavení místnosti č. 2.43 a 3.43. - vestavná myčka pro mytí podložních mís, viz podrobný popis v PDI	kpl	2,0	-	2,0	24 000,00	48 000	Whirlpool
687.	Os14.1	Vybavení místnosti č. 2.46, 2.74, 3.46 a 3.74. - sklápěcí sedátko do sprchy, rozměr 450/450 mm	kus	4,0	-	4,0	1 800,00	7 200	Bemeta vyklápěcí sedátko
688.	Os14.2	Vybavení místnosti č. 2.46, 2.74, 3.46 a 3.74. - sklápěcí sedátko do sprchy, rozměr 450/450 mm	kus	2,0	-	2,0	2 400,00	4 800	90-1066-s-operadlem-1
689.	Os14.3	Vybavení místnosti č. 2.46, 2.74, 3.46 a 3.74. - sprchová zástěna ze systému sanit. oddělovacích stěn, rozměr š. 1000, v. 2000	kus	2,0	-	2,0	2 400,00	4 800	
690.	Os14.4	Vybavení místnosti č. 2.46, 2.74, 3.46 a 3.74. - mobilní sprchovací křeslo s el. ovládním	kpl	2,0	-	2,0	25 000	50 000	AQUAJOU Premier
691.	Os15	Vybavení místnosti č. 2.67 a 3.67. - kuchyňská linka s dolními i horními skříňkami vč nerez dřezu, nerez úchytek, vestavné chladničky s mrazicím boxem, vestavné myčky, kavovaru a umyvadla ve stěně, / rozměr dl. 3000 mm	kpl	2,0	-	2,0	55 000,00	110 000	Materiál egger, spotřebiče Whirlpool
692.	Os16.1	Vybavení místnosti "pro jednu osobu" - kuchyňská linka s dolními i horními skříňkami vč nerez dřezu s odkapávací plochou, nerez úchytek a vestavné chladničky s mrazicím boxem, rozměr dl. 1200 mm	kpl	80,0	-	80,0	11 600,00	928 000	
693.	Os16.2a	Vybavení místnosti "pro jednu osobu" - vestavná skříň, rozměr 2100/2650/650 mm	kpl	43,0	-	43,0	12 700,00	546 100	
694.	Os16.2b	Vybavení místnosti "pro jednu osobu" - vestavná skříň, rozměr 2100/2830/650 mm	kpl	37,0	-	37,0	1 970,00	72 890	
695.	Os16.3	Vybavení místnosti "pro jednu osobu" - sklápěcí sedátko do sprchy, rozměr 450/450 mm	kus	80,0	-	80,0	690,00	55 200	Bemeta vyklápěcí sedátko
696.	Os16.4	Vybavení místnosti "pro jednu osobu" - pevné madlo WC, délky 650 mm, rozměr	kus	80,0	-	80,0	890,00	71 200	
697.	Os16.5	Vybavení místnosti "pro jednu osobu" - skříňky nad umyvadlo, rozměr 600/450 mm	kus	80,0	-	80,0	2 300,00	184 000	
698.	Os16.6	Vybavení místnosti "pro jednu osobu" - nástěnný kovový držák toaletního papíru	kus	80,0	-	80,0	510,00	40 800	
699.	Os16.7	Vybavení místnosti "pro jednu osobu" - wc štětka s odkapávací miskou vč nástěnného kovového držáku	kus	80,0	-	80,0	720,00	57 600	
700.	Os16.8	Vybavení místnosti "pro jednu osobu" - nástěnný zásobník mydla	kus	80,0	-	80,0	220,00	17 600	
701.	Os16.9	Vybavení místnosti "pro dvě osoby" - nástěnné kovové háčky na ručníky	sada	240,0	-	240,0	110,00	26 400	
702.	Os17.1	Vybavení místnosti "pro dvě osoby" - kuchyňská linka s dolními i horními skříňkami vč nerez dřezu s odkapávací plochou, nerez úchytek a vestavné chladničky s mrazicím boxem, rozměr dl. 1200 mm	kpl	21,0	-	21,0	11 600,00	243 600	
703.	Os17.2a	Vybavení místnosti "pro dvě osoby" - vestavná skříň, rozměr 1600/2650/650 mm	kpl	12,0	-	12,0	10 700,00	128 400	
704.	Os17.2b	Vybavení místnosti "pro dvě osoby" - vestavná skříň, rozměr 1600/2830/650 mm	kpl	9,0	-	9,0	11 100,00	99 900	
705.	Os17.3	Vybavení místnosti "pro dvě osoby" - sklápěcí sedátko do sprchy, rozměr 450/450 mm	kus	21,0	-	21,0	690,00	14 490	Bemeta vyklápěcí sedátko
706.	Os17.4	Vybavení místnosti "pro dvě osoby" - pevné madlo WC, délky 650 mm, rozměr	kus	21,0	-	21,0	890,00	18 690	
707.	Os17.5	Vybavení místnosti "pro dvě osoby" - skříňky nad umyvadlo, rozměr 600/450 mm	kus	21,0	-	21,0	510,00	10 710	
708.	Os17.6	Vybavení místnosti "pro dvě osoby" - nástěnný kovový držák toaletního papíru	kus	21,0	-	21,0	300,00	6 300	
709.	Os17.7	Vybavení místnosti "pro dvě osoby" - wc štětka s odkapávací miskou vč nástěnného kovového držáku	kus	21,0	-	21,0	480,00	10 080	
710.	Os17.8	Vybavení místnosti "pro dvě osoby" - nástěnný zásobník mydla	kus	21,0	-	21,0	420,00	8 820	
711.	Os17.9	Vybavení místnosti "pro dvě osoby" - nástěnné kovové háčky na ručníky	kus	21,0	-	21,0	110,00	2 310	
712.	Os18.1	Vybavení místnosti č. 3.30. - policový systém s dolními uzamykatelnými skříňkami vč. pojízdné kartotéky s vozíkem, rozměr 2350/2000/600 mm	kpl	1,0	-	1,0	14 735,00	14 735	Výroba Mik Interiery dle zadání
713.	Os18.2	Vybavení místnosti č. 1.14.3. - kuchyňská linka s dolními i horními skříňkami vč nerez dřezu, s odkapávací plochou, nerez úchytek a vestavné chladničky s mrazicím boxem, rozměr dl. 1950 mm	kpl	1,0	-	1,0	15 720,00	15 720	

Ref. kód	Alt. kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	Referenční výrobek, referenční materiál
714	Os19	Vybavení místnosti č. 3.30 - kuchyňská linka s dolními i horními skříňkami vč nerez dřezu s - odkapávací plochou, nerez úchytek a vestavné chladničky s mrazicím boxem, rozměr dl. 1200 mm	kpl	1,0	-	1,0	11 000,00	11 000	
715	Os20.1	Vybavení místnosti WC 1.12, 1.13 - sestava sanitárního oddělovacího stěnu, výška stěny 2,05 m, rozměr	kpl	1,0	-	1,0	11 600,00	11 600	
716	Os20.2	Vybavení místnosti WC 1.12, 1.13 - nástěnné zrcadlo s fazetou, rozměr: 2300/1000 mm	kpl	2,0	-	2,0	3 200,00	6 400	
717	Os20.3	Vybavení místnosti WC 1.12, 1.13 - nástěnný kovový držák toaletního papíru	kpl	4,0	-	4,0	220,00	880	
718	Os20.4	Vybavení místnosti WC 1.12, 1.13 - wc šleška s odkapávací miskou vč nástěnného kovového držáku	kpl	4,0	-	4,0	300,00	1 200	
719	Os20.5	Vybavení místnosti WC 1.12, 1.13 - nástěnný zásobník mydla	kpl	2,0	-	2,0	420,00	840	
720	Os20.6	Vybavení místnosti WC 1.12, 1.13 - nástěnný zásobník papírových ručiček	kpl	2,0	-	2,0	1 370,00	2 740	
721	Os21.1	Magnetická tabule/nástěnka s možností popisu ítem, AL rámeček, rozměr: 1200/900 mm	kpl	10,0	-	10,0	3 100,00	31 000	
722	Os21.2	Korková závesná nástěnka, AL rámeček, rozměr: 1200/900 mm	kpl	10,0	-	10,0	1 420,00	14 200	
723	Os22	Vybavení místnosti č. 1.10 - kuchyňská linka s dolními i horními skříňkami vč nerez dřezu s - odkapávací plochou, nerez úchytek a vestavné chladničky s mrazicím boxem, rozměr dl. 2250 mm	kpl	1,0	-	1,0	17 375,00	17 375	
724	Os23	Sátní skříňka dvoukřídlá (dvěře ve tvaru Z) vč předsazené lavice před skříňkou a uložným - uzamykacím protorem pro obuv, rozměr: 300/500/1800 mm	kpl	65,0	-	65,0	3 900,00	253 500	
725	Os24	Nástěnné zrcadlo s fazetou, rozměr: 3500/800 mm	kpl	1,0	-	1,0	4 400,00	4 400	
726	Os25.1a	Přenosné hasicí přístroje - sněhový S5	kus	16,0	-	16,0	1 200,00	19 200	
727	Os25.1b	Přenosné hasicí přístroje - práškový P6	kus	24,0	-	24,0	680,00	16 320	
728	Os25.2	Značení únikových cest	kpl	1,0	-	1,0	2 000,00	2 000	
729	Os26.1	Vybavení místnosti prádelna 1.41, 1.42, 1.43 - automatická vysokobrátková pračka - osušedivka, do 16,5 kg	kpl	2,0	-	2,0	137 414,70	274 829	LA - 18 ME
730	Os26.2	Vybavení místnosti prádelna 1.41, 1.42, 1.43 - automatická vysokobrátková pračka - osušedivka, do 10 kg	kpl	2,0	-	2,0	95 739,75	191 480	LA - 10 ME
731	Os26.3	Vybavení místnosti prádelna 1.41, 1.42, 1.43 - automatická vysokobrátková pračka - osušedivka, - sestava pračka-suška, do 7 kg	kpl	1,0	-	1,0	40 048,00	40 048	LA 7MP-E 1
732	Os26.4	Vybavení místnosti prádelna 1.41, 1.42, 1.43 - průmyslový bubnový sušič prádla, do 7 kg	kpl	1,0	-	1,0	26 406,65	26 407	SR/E - 7M
733	Os26.5	Vybavení místnosti prádelna 1.41, 1.42, 1.43 - průmyslový bubnový sušič prádla, do 22 kg	kpl	2,0	-	2,0	76 842,10	153 684	SR/E - 23
734	Os26.6	Vybavení místnosti prádelna 1.41, 1.42, 1.43 - průmyslový válcový žehlič prádla 1600/325	kpl	1,0	-	1,0	96 115,20	96 115	PE - 30/160 MP
735	Os26.7	Vybavení místnosti prádelna 1.41, 1.42, 1.43 - vyhřívaný, propařovaný profesionální, obdělávkový - žehlič stůl	kpl	1,0	-	1,0	24 529,40	24 529	MRP /AD
736	Os27	Vnější dřevěné lavičky s nosnou ocel. pozink. kostrou vč. PÚ, rozměr dl. 1800 mm	ks	16,0	-	16,0	5 000,00	80 000	lavička kov - dřev - MILANO
737	Os28	Skládací AL žebřík pro výhled na střechu, rozměr dl. 3000-4300 mm	ks	11,0	-	11,0	4 360,00	47 960	
738	Os29	Revizní SDK otvor v podhledu EI 30 vč. půdních schodů, rozměr: 1200/700 mm	ks	6,0	-	6,0	7 000,00	42 000	
739	Os30	Vybavení místnosti 1.15.1 a 1.15.2 - sestava sanitárními dělicími stěn vč dveří výška 2,05 m, rozměr - dl. 1355 mm	kpl	2,0	-	2,0	10 000,00	20 000	
740	Os31	Sátní skříňka dvoukřídlá (dvěře ve tvaru Z) vč předsazené lavice před skříňkou a uložným - uzamykacím protorem pro obuv, rozměr: 300/500/1800 mm	kpl	14,0	-	14,0	5 600,00	78 400	
741	Os32	Šachetový pachotěsný a vodotěsný poklop, rozměr: 800/600 mm	ks	1,0	-	1,0	4 490,00	4 490	
742	Os33	Šachetový pachotěsný a vodotěsný poklop, rozměr: 600/600 mm	ks	1,0	-	1,0	4 290,00	4 290	
743	Os34.1	Objektové podkladové dilatace (nerez ocel) - finál povrch marmoleum	m	30,7	-	30,7	300,00	9 210	Dataton
744	Os34.2	Objektové podkladové dilatace (nerez ocel) - finál povrch keramická dlažba	m	15,6	-	15,6	385,00	6 006	Dataton
745	Os35.1	Objektové podkladové rohové dilatace (nerez ocel) - finál povrch marmoleum	m	45,0	-	45,0	400,00	18 000	Dataton
746	Os35.2	Objektové podkladové rohové dilatace (nerez ocel) - finál povrch keramická dlažba	m	3,73	-	3,73	390,00	1 465	Dataton
747	Os36	Kovový nerez stěnový profil s elastickou kaučukovou výplní	m	160,0	-	160,0	1 358,00	217 280	
748	Os37	Kovový nerez stropní profil s elastickou kaučukovou výplní	m	24,64	-	24,64	1 358,00	33 461	
749	Os38	Neobsazeno							
750	Os39	Vnitřní instalační šachty - pozární dotěsnění (zabetonování stropu/podlahy po provedení rozvorů TZE)	kpl	1,0	-	1,0	15 000,00	15 000	
751	Os40	Ocelová nerez dvířka, rozměr 300/300 mm	ks		-				
752	Os41	Všecké rohové dilatace, kotové, přechodové a koncové listy součástí ocenění materiálu podlah, - okladů apod., neocenují se samostatně!	kpl	101,0	-	101,0	390,00	39 390	
753	Os42	Všecké zámečnické a truhlářské pomocné konstrukce potřebné pro řešení součástí jednotkových cen - sítích, fasád, podhledů a podlah, neocenují se samostatně!	kpl	-	-	-	-	-	

## Referenční výrobek, referenční materiál

Poř. Kód	Altar. kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena
----------	------------	-------	----	-----------------	---------	--------	------------	------

754.	Os43	Veskerá ocelová nerezová dvířka, revizní podhledy součástí ocenění materiálů konstrukcí, neoceňují se samostatně!	kpl	-	-	-	-	-
755.	Os44	Hydroizolační dotěsnění prostupů, rozvodů domovní techniky bude provedeno dle příslušných norem, - ocenění je součástí jednotkových cen za hydroizolace, neoceňují se samostatně!	kpl	-	-	-	-	-
756.	Os45	Sami skříňka jednodílná, rozměr 300/500/1800 mm	kpl	12,0	-	12,0	2 100,00	25 200

## 799: Informační systém objektu

## 799.: Informační systém objektu

757.		POPISOVA POLOŽKA - Ocenění položek v sobě obsahuje kompletní dodávku a montáž včetně všech potřebných montážních, spojovacích, kotvicích a těsnících materiálů. Další podrobný popis obsahu viz příslušná část PDI	ks	1,0	-	1,0	14 920,00	50 587
758.	ISYS 1	Označení objektu - název objektu atd. provedení hlínek elox, kotvení do fasády, rozměr 3000x1500 mm	ks	1,0	-	1,0	1 120,00	50 587
759.	ISYS 2	Označení hlavního vstupu do objektu - název objektu atd. provedení v mléčné či barevné folii, ve síle vstupních dveřích, rozměr 400x130 mm	ks	1,0	-	1,0	1 120,00	14 920
760.	ISYS 3	Označení vedlejších vstupů do objektů z exteriéru - název, číslo vstupu apod. - barevná folie na dveřním křídle, rozměr 400x130 mm	ks	3,0	-	3,0	1 120,00	1 120
761.	ISYS 4	Označení exteriérových dveří, piktogramy / nápisy na dveřích - název, číslo dveří apod. - barevná folie na dveřním křídle, rozměr 400x130 mm	ks	5,0	-	5,0	285,00	3 360
762.	ISYS 5	Informační tabule - rozcestník ve vstupním lobby objektu, provedení hlínek, vyměnitelný text a barevné schéma, rozměr 750x1800 mm	ks	1,0	-	1,0	400,00	1 325
763.	ISYS 6	Informační tabule - rozcestník v patrovém lobby objektu, provedení hlínek, vyměnitelný text a barevné schéma, rozměr 750x750 mm	ks	2,0	-	2,0	55,00	400
764.	ISYS 7	Informační tabule - sekce objektu, materiál - hlínkový rám, průhledný kryt, barevný podklad, bílý text např. názvy ulic, rozměr 450x150 mm	ks	20,0	-	20,0	590,00	11 800
765.	ISYS 8	Označení interierových dveří, piktogramy na dveřích - název, číslo dveří apod. - barevná folie na dveřním křídle, hlínkový rámeček, vyměnitelný text - barevné rozlišení pater, rozměr 200x130 mm	ks	234,0	-	234,0	63,00	14 742
766.	ISYS 9	Plán únikových cest z objektu, sklo v Al rámečku, vyměnitelný text, rozměr 420x297 mm	ks	12,0	-	12,0	100,00	1 200
767.	ISYS 10	Bezpečnostní pruhy prosklených vstupů - folie na sklo ve výšce 1,2-1,6 m, rozměr š. 50 mm	m	70,0	-	70,0	23,00	1 610

## F.1.1.14: Závihací zařízení

## F.1.1.14.: Závihací zařízení

768.		POPISOVA POLOŽKA - Ocenění položek v sobě obsahuje kompletní dodávku a montáž včetně všech potřebných montážních, spojovacích, kotvicích a těsnících materiálů. Další podrobný popis obsahu viz příslušná část PDI						3 596 000
769.		V1 - osobní výtah, 3 stanice	kpl	1,0	-	1,0	862 000,00	862 000
770.		V1 - osobní výtah, 3 stanice	kpl	1,0	-	1,0	665 000,00	LIFTMONT FN63 - 1600 3/3 1.00
771.		V1 - osobní výtah, 3 stanice, evakuační	kpl	1,0	-	1,0	894 000,00	LIFTMONT FN63 - 1275 6/6 1.00
772.		V1 - osobní výtah, 3 stanice	kpl	1,0	-	1,0	678 000,00	LIFTMONT FN63 - 1600 3/3 1.00
773.		V5 - matý nákladní výtah do kuchyně	kpl	1,0	-	1,0	497 000,00	LIFTMONT FN53 - 1000 3/3 1.00
								497 000
								LIFTMONT 300 3/4 1.00

## F.1.1.15: Gastrozařízení

## F.1.1.15.: Gastrozařízení

774.		POPISOVA POLOŽKA - Ocenění položek v sobě obsahuje kompletní dodávku a montáž včetně všech potřebných montážních, spojovacích, kotvicích a těsnících materiálů. Další podrobný popis obsahu viz příslušná část PDI						4 264 895
775.		1.54.2. PRŮJEM						4 264 895
776.	1	Přijimový stůl jednoduší, rozměr 1100x700x900	ks	1,0	-	1,0	5 535,00	5 535
777.	2	Váha příjmová 600kg, zabudovaná do podlahy, zapuštěná váhy do podlahy v tloušce 80mm včetně vyhodnocovací jednotky a nerezového rámu do podlahy, rozměr 1000x600x80, napětí V 230, příkon kW 1, ocpad 50DN	ks	1,0	-	1,0	21 690,00	21 690
								Lesák

Popis	Alter. kód	MJ	Výměra bez ztr.	Ztrátové	Výměra	Jedn. cena	Cena	Referenční výrobek, referenční materiál
1.54.3. SKLAD ODPADKŮ		ks	1,0	-	-	82 287,0	82 287	Liebherr
Chladicí skříň 500   jednodvřevá, energeticky úsporná, ECA Smart elektronika s HACCP, plně chromikové provedení z AISI304 s plynými dveřmi s mikrosplnačem ventilátoru, vnitřní cirkulace vzduchu, pěnová izolace skříň min.75mm, vnitřní osvětlení, digitální ovládací panel se Smart elektronikou umožňující i nastavení úrovně vlhkosti, teplotní kategorizaci potravin, HACCP historii, autodiagnostiku		ks	1,0	-	1,0	3 591,0	3 591	
s akustickým hlášením alarmových stavů. Vhodná pro GN2/1, R134a, energeticky úsporné Smart automatické odtávání, zámeček dveří. Vestavěná chladicí jednotka. Tropikalizované provedení pro okolní teplotu až +43°C. CFC a HCFC free. Dodávka vč.4 roštových Rilsan polic. Teplotní rozsah: -2 až +10°C, rozměr 750x810x2050, napětí V 230, příkon kW 1		ks	1,0	-	1,0	10 710,0	10 710	
Předoplachová sprcha nástěnná, robustní nerezové provedení, rozměr 200x340x1080, TV+SV		ks	1,0	-	1,0	14 715,0	14 715	
Podlahová vana, rozměr 1000x500, odpad 100 DN		ks	1,0	-	1,0	1 386,0	1 386	
1.54.6. HRUBA PŘÍPRAVNA ZELENINY		ks	1,0	-	1,0	7 317,0	7 317	
Rošt na kořennou zeleninu (dodávka stavby), rozměr 1900x1100		ks	1,0	-	1,0	8 739,0	8 739	
Mycí stůl s dvoudřevem (500x500) a roštovou polici, rozměr 1400x700x900, TV+SV, odpad 50DN		ks	1,0	-	1,0	22 464,0	22 464	Linorex
Baterie nástěnná, pákové ovládání, robustní nerezové provedení, odpad		ks	1,0	-	1,0	3 159,0	3 159	
Podlahová vana, rozměr 1000x300, odpad 100 DN		ks	1,0	-	1,0	3 159,0	3 159	
Pracovní stůl s polici, rozměr 1700x700x900		ks	1,0	-	1,0	-	-	
Škrabka na brambory stůlní 5kg, včetně brusného disku a filtračního koše, odnímatelná škrabací komora, rozměr 700x750x1065, napětí V 400, příkon kW 1,5, SV, odpad 40 DN		ks	1,0	-	1,0	-	-	
1.54.8. UKLIDOVÁ MÍSTNOST		ks	1,0	-	1,0	156 501,0	156 501	ATF servis
Regál, rozměr 1000x500x1800		ks	1,0	-	1,0	9 270,0	9 270	
Regál, rozměr 1000x500x1800		ks	1,0	-	1,0	9 270,0	9 270	
Výevka (dodávky stavby), TV+SV, odpad 50DN		ks	1,0	-	1,0	198 000,0	198 000	ATF servis
1.54.9. CHLAZENÍ		ks	1,0	-	1,0	6 768,0	6 768	
Chladicí box, pro zapuštění do podlahy, prohlubně v podlaže 77mm, rozměr 1575x2650x2350, napětí V 230, příkon kW 1,5, odpad 50DN		ks	1,0	-	1,0	9 270,0	9 270	
Regál nerez, rozměr 1600x500x1800		ks	1,0	-	1,0	9 270,0	9 270	
Regál nerez, rozměr 1600x500x1800		ks	1,0	-	1,0	6 768,0	6 768	
Mrazicí box, pro zapuštění do podlahy prohlubně v podlaže 147mm, rozměr 1750x2750x2450, napětí V 230, příkon kW 1,5, odpad 50DN		ks	1,0	-	1,0	9 270,0	9 270	
Regál nerez, rozměr 800x500x1800		ks	1,0	-	1,0	6 768,0	6 768	
Regál nerez, rozměr 1600x500x1800		ks	1,0	-	1,0	-	-	
Regál nerez, rozměr 1600x500x1800		ks	1,0	-	1,0	92 574,0	92 574	Liebherr
1.54.10. LEDNICOVÝ SKLAD		ks	1,0	-	1,0	-	-	
Mrazicí skříň 650   jednodvřevá, energeticky úsporná, ECA Smart elektronika s HACCP, plně chromikové provedení z AISI304 s plynými dveřmi s mikrosplnačem ventilátoru, vnitřní cirkulace vzduchu, pěnová izolace skříň min.75mm, vnitřní osvětlení, digitální ovládací panel se Smart elektronikou umožňující i nastavení úrovně vlhkosti, teplotní kategorizaci potravin, HACCP historii, autodiagnostiku s akustickým hlášením alarmových stavů. Vhodná pro GN2/1, R134a, energeticky úsporné Smart automatické odtávání, zámeček dveří. Vestavěná chladicí jednotka. Tropikalizované provedení pro okolní teplotu až +43°C. CFC a HCFC free. Dodávka vč.4 roštových Rilsan polic. Teplotní rozsah: -24 až -15°C. Rozměr 900x810x2142, napětí V 230, příkon kW 1		ks	1,0	-	1,0	92 574,0	92 574	Liebherr
Mrazicí skříň 650   jednodvřevá, energeticky úsporná, ECA Smart elektronika s HACCP, plně chromikové provedení z AISI304 s plynými dveřmi s mikrosplnačem ventilátoru, vnitřní cirkulace vzduchu, pěnová izolace skříň min.75mm, vnitřní osvětlení, digitální ovládací panel se Smart elektronikou umožňující i nastavení úrovně vlhkosti, teplotní kategorizaci potravin, HACCP historii, autodiagnostiku s akustickým hlášením alarmových stavů. Vhodná pro GN2/1, R134a, energeticky úsporné Smart automatické odtávání, zámeček dveří. Vestavěná chladicí jednotka. Tropikalizované provedení pro okolní teplotu až +43°C. CFC a HCFC free. Dodávka vč.4 roštových Rilsan polic. Teplotní rozsah: -24 až -15°C. Rozměr 900x810x2142, napětí V 230, příkon kW 1		ks	1,0	-	1,0	-	-	

## Referenční výrobek, referenční materiál

Prof. Kód	Alter. kód	Popis	MJ	Vyměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	Referenční výrobek, referenční materiál
805	3	Mrazicí skříň 650   jednodvřevá, energeticky úsporná, ECA Smart elektronika s HACCP, plně chromiklové provedení z AISI304 s plnými dveřmi s mikrosplnačem ventilátoru, vnitřní cirkulace vzduchu, pěnová izolace skříň min.75mm, vnitřní osvětlení, digitální ovládací panel se Smart elektronikou umožňující i nastavení úrovně vlhkosti, teplotní historii, HACCP historii, potravin, HACCP historii, autodiagnostiku s akustickým hlášením alarmových stavů. Vhodná pro GN2/1, R134a, energeticky úsporné Smart automatické odtažení, zámek dveří. Vestavěná chladicí jednotka. Tropikalizované provedení pro okolní teplotu až +43°C. CFC a HCFC free. Dodávka vč.4 rošťových Rilsan polic. Teplotní rozsah: -2 až -15°C, rozměr 900x810x2142, napětí V 230, příkon kW 1	ks	1,0	-	1,0	92 574,0	92 574	Liebherr
806	4	Chladicí skříň 650   jednodvřevá, energeticky úsporná, ECA Smart elektronika s HACCP, plně chromiklové provedení z AISI304 s plnými dveřmi s mikrosplnačem ventilátoru, vnitřní cirkulace vzduchu, pěnová izolace skříň min.75mm, vnitřní osvětlení, digitální ovládací panel se Smart elektronikou umožňující i nastavení úrovně vlhkosti, teplotní historii, HACCP historii, autodiagnostiku s akustickým hlášením alarmových stavů. Vhodná pro GN2/1, R134a, energeticky úsporné Smart automatické odtažení, zámek dveří. Vestavěná chladicí jednotka. Tropikalizované provedení pro okolní teplotu až +43°C. CFC a HCFC free. Dodávka vč.4 rošťových Rilsan polic. Teplotní rozsah: -2 až +10°C, rozměr 900x810x2142, napětí V 230, příkon kW 1	ks	1,0	-	1,0	82 287,0	82 287	Liebherr
807	5	Chladicí skříň 650   jednodvřevá, energeticky úsporná, ECA Smart elektronika s HACCP, plně chromiklové provedení z AISI304 s plnými dveřmi s mikrosplnačem ventilátoru, vnitřní cirkulace vzduchu, pěnová izolace skříň min.75mm, vnitřní osvětlení, digitální ovládací panel se Smart elektronikou umožňující i nastavení úrovně vlhkosti, teplotní historii, HACCP historii, autodiagnostiku s akustickým hlášením alarmových stavů. Vhodná pro GN2/1, R134a, energeticky úsporné Smart automatické odtažení, zámek dveří. Vestavěná chladicí jednotka. Tropikalizované provedení pro okolní teplotu až +43°C. CFC a HCFC free. Dodávka vč.4 rošťových Rilsan polic. Teplotní rozsah: -2 až +10°C, rozměr 900x810x2142, napětí V 230, příkon kW 1	ks	1,0	-	1,0	82 287,0	82 287	Liebherr
808	6	Chladicí skříň 650   jednodvřevá, energeticky úsporná, ECA Smart elektronika s HACCP, plně chromiklové provedení z AISI304 s plnými dveřmi s mikrosplnačem ventilátoru, vnitřní cirkulace vzduchu, pěnová izolace skříň min.75mm, vnitřní osvětlení, digitální ovládací panel se Smart elektronikou umožňující i nastavení úrovně vlhkosti, teplotní historii, HACCP historii, autodiagnostiku s akustickým hlášením alarmových stavů. Vhodná pro GN2/1, R134a, energeticky úsporné Smart automatické odtažení, zámek dveří. Vestavěná chladicí jednotka. Tropikalizované provedení pro okolní teplotu až +43°C. CFC a HCFC free. Dodávka vč.4 rošťových Rilsan polic. Teplotní rozsah: -2 až +10°C, rozměr 900x810x2142, napětí V 230, příkon kW 1	ks	1,0	-	1,0	82 287,0	82 287	Liebherr
809	7	Chladicí skříň 650   jednodvřevá, energeticky úsporná, ECA Smart elektronika s HACCP, plně chromiklové provedení z AISI304 s plnými dveřmi s mikrosplnačem ventilátoru, vnitřní cirkulace vzduchu, pěnová izolace skříň min.75mm, vnitřní osvětlení, digitální ovládací panel se Smart elektronikou umožňující i nastavení úrovně vlhkosti, teplotní historii, HACCP historii, autodiagnostiku s akustickým hlášením alarmových stavů. Vhodná pro GN2/1, R134a, energeticky úsporné Smart automatické odtažení, zámek dveří. Vestavěná chladicí jednotka. Tropikalizované provedení pro okolní teplotu až +43°C. CFC a HCFC free. Dodávka vč.4 rošťových Rilsan polic. Teplotní rozsah: -2 až +10°C, rozměr 900x810x2142, napětí V 230, příkon kW 1	ks	1,0	-	1,0	82 287,0	82 287	Liebherr
810	8	Regál policový 4x plná police, rozměr 1000x500x1800	ks	1,0	-	1,0	3 159,0	3 159	
811	1	1.54.11. SUCHÝ SKLAD							
812	1	Regál pozink, rozměr 1000x500x1800	ks	1,0	-	1,0	2 241,0	2 241	
813	2	Regál pozink, rozměr 1000x500x1800	ks	1,0	-	1,0	2 241,0	2 241	
814	3	Regál pozink, rozměr 1000x500x1800	ks	1,0	-	1,0	2 241,0	2 241	
815	4	Regál pozink, rozměr 1000x500x1800	ks	1,0	-	1,0	2 241,0	2 241	
816	5	Regál pozink, rozměr 1000x500x1800	ks	1,0	-	1,0	2 241,0	2 241	
817	7	Regál pozink, rozměr 1000x500x1800	ks	1,0	-	1,0	2 241,0	2 241	
818	8	Regál pozink, rozměr 1000x500x1800	ks	1,0	-	1,0	2 241,0	2 241	
819	9	Regál pozink, rozměr 1000x500x1800	ks	1,0	-	1,0	2 241,0	2 241	

## Referenční výrobek, referenční materiál

Porč. Kód	Alter. kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztrátě	Výměra	Jedn. cena	Cena	Referenční výrobek, referenční materiál
820	10	Regál pozink., rozměr 1000x500x1800	ks	1,0	-	1,0	2 241,0	2 241	
821		1.54.12. PŘIPRAVNÁ MASA							
822	1	Pracovní stůl s polici, rozměr 1300x700x900	ks	1,0	-	1,0	7 371,0	7 371	
823	2	Nierolnová deska, rozměr 400x600	ks	1,0	-	1,0	1 485,0	1 485	
824	3	Odpadní nádoba 50 l, pojizdná, nerezové provedení	ks	1,0	-	1,0	3 015,0	3 015	
825	4	Váha stolní 30kg, nerezové provedení, vážní plochy hmotnost: 4 kg pro obchodní užítí, váživost do 30 kg (dílek 10,20 g), platforma 280x293, provedení plast, kryt nerez, je snadno přenosná. Provoz ze sítě. Včetně ověření ČMI., rozměr 330x107x346, napětí V 230, příkon kW 0,5	ks	1,0	-	1,0	5 589,0	5 589	Linorex
826	5	Mlýnek na maso 250kg/h, nerezové provedení vypínac se zpětným chodem robustní šneková převodovka pro těžký provoz, rozměr 350x500x505, napětí V 230, příkon kW 2	ks	1,0	-	1,0	12 978,0	12 978	Stelgiest
827	6	Pracovní stůl s polici, rozměr 1000x700x900	ks	1,0	-	1,0	6 498,0	6 498	
828	7	Chlazený stůl 290 l, 2x křídlové dveře ořivně chromiklové provedení z AISI304 s plynými dveřmi, vnitřní cirkulace vzduchu, pěnová izolace skříně min 60mm, digitální elektronický ovládací panel, vhodná pro GN1/1, R134a, energeticky úsporně automatické odtažení s odpařením kondenzátu horkým plynem. Vestavěná chladicí jednotka. Tropikalizované provedení pro okolní teplotu až +43°C. CFC a HCFC free. Dodávka vč.3 roškových Rilsan polic. Teplotní rozsah: -2 až +10°C, rozměr 1274x700x900, napětí V 230, příkon kW 0,5	ks	1,0	-	1,0	47 952,0	47 952	Kovallika
829	8	Mycí stůl s dřezem (500x500), s polici a zásuvkou, rozměr: 1500x700x900, TV+SV, odpad 50DN	ks	1,0	-	1,0	13 446,0	13 446	
830	8a	Baterie nástěnná, pákové ovládání, robustní nerezové provedení	ks	1,0	-	1,0	1 386,0	1 386	
831	9	Podlahová vana, rozměr 600x300, odpad 100DN	ks	1,0	-	1,0	6 255,0	6 255	
832	11	Umývadlo (dodávka stavby), TV+SV, odpad 50DN	ks	1,0	-	1,0	-	-	
833	12	Police nástěnná (složena za dvou částí), rozměr: 2300x300x600	ks	1,0	-	1,0	4 491,0	4 491	
834	13	Nářezový stroj (složení - olověný hliník. Do provozu s vysokou záležití možnost poloaufomat.provozu a ručního režimu (dokrajování), tloušťka řezu 0 - 15 mm, průměr řezáčko korouče: 300 mm. Plynule nastavitelná rychlost krájení. Vestavěné brusné zařízení., napětí V 230, příkon kW 1	ks	1,0	-	1,0	69 291,0	69 291	OMAS
835		1.54.13. STUJ. KUCHYŇ + Č. PŘÍP. ZELENINY							
836	1	Pracovní stůl se zásuvkovým blokem vpravo, rozměr 2000x700x900	ks	1,0	-	1,0	14 539,0	14 539	
837	2	Odpadní nádoba 50 l, pojizdná, nerezové provedení	ks	1,0	-	1,0	3 015,0	3 015	
838	3	Krouhač zeleniny včetně přísušekstvi, rozměr: 252x500x502, napětí V 230, příkon kW 0,8	ks	1,0	-	1,0	14 022,0	14 022	Linorex
839	4	Váha stolní 30kg, nerezové provedení, vážní plochy hmotnost: 4 kg pro obchodní užítí, váživost do 30 kg (dílek 10,20 g), platforma 280x293, provedení plast, kryt nerez je snadno přenosná. Provoz ze sítě. Včetně ověření ČMI., rozměr 330x107x346, napětí V 230, příkon kW 0,5	ks	1,0	-	1,0	5 589,0	5 589	Linorex
840	5	Chlazený stůl 420 l pině chromiklové provedení z AISI304 s plynými dveřmi, vnitřní cirkulace vzduchu, pěnová izolace skříně min 60mm, digitální elektronický ovládací panel, vhodná pro GN1/1, R134a, energeticky úsporně automatické odtažení s odpařením kondenzátu horkým plynem. Vestavěná chladicí jednotka. Tropikalizované provedení pro okolní teplotu až +43°C. CFC a HCFC free. Dodávka vč.3 roškových Rilsan polic. Teplotní rozsah: -2 až +10°C, rozměr 1718x700x900, napětí V 230, příkon kW 0,5	ks	1,0	-	1,0	56 430,0	56 430	
841	6	Mycí stůl s dřezem (500x500), s polici, rozměr: 1700x700x900, TV+SV, odpad 50DN	ks	1,0	-	1,0	11 871,0	11 871	
842	6a	Baterie nástěnná, pákové ovládání, robustní nerezové provedení	ks	1,0	-	1,0	1 386,0	1 386	
843	7	Podlahová vana, rozměr 600x300, odpad 100DN	ks	1,0	-	1,0	6 255,0	6 255	
844	9	Umývadlo (dodávka stavby), TV+SV, odpad 50DN	ks	1,0	-	1,0	-	-	
845	10	Police nástěnná (složena za dvou částí), rozměr: 3000x300x600	ks	1,0	-	1,0	4 977,0	4 977	
846		1.54.14. ROZDĚLOVÁNÍ TABLETU							
847	1	Tabletový pás CNS GSV 4, vč. Sklopného stolu, rozměr 4000x500x900, napětí V 400, příkon kW 13	ks	1,0	-	1,0	114 210,0	114 210	ABNER
848	2	Výdejní vůz vnitřní 2x GN 1/1, každá vana samostatná regulace, rozměr 858x675x900, napětí V 230, příkon kW 1,53	ks	1,0	-	1,0	16 830,0	16 830	ABNER
849	3	Výdejní vůz vnitřní 2x GN 1/1, každá vana samostatná regulace, rozměr 858x675x900, napětí V 230, příkon kW 1,53	ks	1,0	-	1,0	16 830,0	16 830	ABNER

## Referenční výrobek, referenční materiál

Por. kód	Alter. kód	Popis	MJ	Výměř bez ztr.	Ztratné	Výměř	Jedn. cena	Cena	Referenční výrobek, referenční materiál
850. 4		Výdejní vůz vyhřívání 2x GN 171, každá vana samostatná regulace, rozměr 858x675x800, napětí V 230, příkon kW 1,53	ks	1,0	-	1,0	16 830,0	16 830	ABNER
851. 5		Sada GN (GN171-200=8ks+viko, GN172-200=10ks+viko)	ks	1,0	-	1,0	16 227,0	16 227	ABNER
852. 6		Tubusový zásobník na talíře, vyhřívání, rozměr 955x480x900, napětí V 230, příkon kW 1,4	ks	1,0	-	1,0	23 400,0	23 400	
853. 7		Tubusový zásobník na pol. misky, vyhřívání, rozměr 955x480x900, napětí V 230, příkon kW 1,4	ks	1,0	-	1,0	23 400,0	23 400	
854. 8		Plošný vůz CNS poljizný, otevřený na kose pro salát/dězet, porcel. misky, nevyhřívání, rozměr 1088x690x911	ks	1,0	-	1,0	14 310,0	14 310	
855. 9		Vůz regálový CNS na horní díl tabletu, rozměr 625x1275x1800	ks	1,0	-	1,0	15 570,0	15 570	
856. 10		Vůz regálový CNS na horní díl tabletu, rozměr 625x1275x1800	ks	1,0	-	1,0	15 570,0	15 570	
857. 11		Vůz regálový CNS na spodní díl tabletu, rozměr 625x1275x1800	ks	1,0	-	1,0	15 570,0	15 570	
858. 12		Vůz regálový CNS na spodní díl tabletu, rozměr 625x1275x1800	ks	1,0	-	1,0	15 570,0	15 570	
859. 13		Vozík na kompaktní tablet, rozměr 1220x530x1010	ks	1,0	-	1,0	19 935,0	19 935	
860. 14		Vozík na kompaktní tablet, rozměr 1220x530x1010	ks	1,0	-	1,0	19 935,0	19 935	
861. 15		Vozík na kompaktní tablet, rozměr 1220x530x1010	ks	1,0	-	1,0	19 935,0	19 935	
862. 16		Vozík na kompaktní tablet, rozměr 1220x530x1010	ks	1,0	-	1,0	19 935,0	19 935	
863. 17		Vůz regálový CNS na GN 2/1, rozměr 648x739x1641	ks	1,0	-	1,0	10 980,0	10 980	
864. 18		Plošný vůz CNS poljizný, otevřený na víčka pro pol. Misky, nevyhřívání, rozměr 1088x690x911	ks	1,0	-	1,0	14 310,0	14 310	
865. 19		Tablet uzavřený spodní-horní díl, vč. pol. Misky, porcel. Systémová průměr 125 S.V 512, víčko RATIO proti vyspolicmuti, menu talíř systémový, polohtubový, nedělený, porcelánový zesílený průměr 230mm, V 366, držák karet, salát/dězet miska porcelánová, systémová, hranatá S-V 232, víčko PP, rozměr 530x370	ks	70,0	-	70,0	2 367,0	165 690	ABNER
866. 20		Umývač (dodávka stavby), TV+SV, odpad 50DN		-	-	-	-	-	
867		1.54.15. PŘÍPRAVNA TESTA		-	-	-	-	-	
868. 1		Mycí stůl s dřezem (400x400), s polici, rozměr 700x700x900, TV+SV, odpad 50DN	ks	1,0	-	1,0	8 577,0	8 577	
869. 1a		Baterie nástěnná, pákové ovládání, robustní nerezové provedení	ks	1,0	-	1,0	1 366,0	1 366	
870. 2		Podlahová vana, rozměr 600x300, odpad 100DN	ks	1,0	-	1,0	6 255,0	6 255	
871. 3		Stroj na těsto - 60 l, včetně základního příslušenství, rozměr 570x1070x1140, napětí V 400, příkon kW 3	ks	1,0	-	1,0	34 110,0	34 110	Pizzagroup
872. 4		Police nástěnná, rozměr 700x300x600	ks	1,0	-	1,0	1 971,0	1 971	
873		1.54.16. ČISTÁ PŘÍPRAVNA		-	-	-	-	-	
874. 1		Mycí stůl s dřezem (400x400), rozměr 700x700x900, TV+SV, odpad 50DN	ks	1,0	-	1,0	7 596,0	7 596	
875. 1a		Baterie stolní, pákové ovládání, robustní nerezové provedení	ks	1,0	-	1,0	1 143,0	1 143	
876. 2		Pracovní stůl se zásuvkovým blokem vpravo, rozměr 1200x700x900	ks	1,0	-	1,0	12 465,0	12 465	
877		1.54.17. ČISTÁ PŘÍPRAVNA		-	-	-	-	-	
878. 1		Mycí stůl s dřezem (400x400) s polici, rozměr 700x700x900, TV+SV, odpad 50DN	ks	1,0	-	1,0	7 596,0	7 596	
879. 1a		Baterie nástěnná, pákové ovládání, robustní nerezové provedení	ks	1,0	-	1,0	1 366,0	1 366	
880. 2		Chlazený stůl 290 l plně chromikové provedení z AISI304 s plnými dveřmi, vnitřní cirkulace vzduchu, pěnová izolace skříně min.60mm, digitální elektronický ovládací panel, vhodná pro GN171, RT134a, energeticky úsporné automatické odtávání s odpařením kondenzátu horkým plynem. Vestavěná chladicí jednotka. Tropicizované provedení pro okolní teplotu až +43°C. CFC a HCFC free. Dodávka vč.3 roškových Rilsan políc. Teplovní rozsah: -2 až +10°C, rozměr 1234x700x900, napětí V 230, příkon kW 0,5	ks	1,0	-	1,0	47 952,0	47 952	
881. 3		Pracovní stůl se zásuvkovým blokem vpravo, rozměr 1300x700x900	ks	1,0	-	1,0	12 690,0	12 690	
882. 4		Police nástěnná, rozměr 1600x300x600	ks	1,0	-	1,0	2 727,0	2 727	
883		1.54.18. VARNA		-	-	-	-	-	
884. 1		El. multifunkční pánve s mícheadlem 70 lt, elektronické sklápění, rozměr 1000x830x950, napětí V 400, příkon kW 9,4, TV+SV	ks	1,0	-	1,0	98 991,0	98 991	LOTUS
885. 2		Podlahová vana, rozměr 600x600, odpad 100DN	ks	1,0	-	1,0	11 070,0	11 070	
886. 3		Nerezový stůl se vsuný na 1x GN 2/1, rozměr 700x900x900	ks	1,0	-	1,0	6 990,0	6 990	
887. 4		El. multifunkční tlaková pánve 110 lt., elektricky ovládané sklápění, rozměr 1470x1125x1030, napětí V 400, příkon kW 17, SV	ks	1,0	-	1,0	125 991,0	125 991	LOTUS
888. 5		Podlahová vana, rozměr 600x800, odpad 100 DN	ks	1,0	-	1,0	11 979,0	11 979	
889. 6		El. sporák 4 plotnový, rozměr 800x800x250, napětí V 400, příkon kW 16	ks	1,0	-	1,0	22 464,0	22 464	BERTOS

## Referenční výrobek, referenční materiál

Prof. kód	Alter. kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	Referenční výrobek, referenční materiál
890. 6a		Podstavba skříňková pro sporák, rozměr 800x840x620	ks	1,0	-	1,0	8 990,0	8 990	
891. 7		Napouštěcí baterie pro varný blok, TV+SV	ks	1,0	-	1,0	2 241,0	2 241	
892. 8		Elektrická sklopná pánev 80 lt, manuální sklápění, rozměr 800x600x850, napětí V 400, příkon kW 12	ks	1,0	-	1,0	80 991,0	80 991	LOTUS
893. 9		Podlahová vana, rozměr 400x600, odpad 100 DN	ks	1,0	-	1,0	7 560,0	7 560	BERTO'S
894. 10		Elektrický varný kotol 150 lt. s nepřímým ohřevem, s napouštěcí baterií, rozměr 800x600x850, napětí V 400, příkon kW 12, TV+SV	ks	1,0	-	1,0	111 150,0	111 150	BERTO'S
895. 11		Podlahová vana, rozměr 400x400, odpad 100 DN	ks	1,0	-	1,0	6 993,0	6 993	BERTO'S
896. 12		Elektrický varný kotol 150 lt. s nepřímým ohřevem, s napouštěcí baterií, rozměr 800x600x850, napětí V 400, příkon kW 12, TV+SV	ks	1,0	-	1,0	111 150,0	111 150	BERTO'S
897. 13		Podlahová vana, rozměr 400x400, odpad 100 DN	ks	1,0	-	1,0	6 993,0	6 993	
898. 14		Závěsná digestoř (dodávky stavby), rozměr 3600x2400, napětí V 230, příkon kW 2	ks	1,0	-	1,0	103 752,0	103 752	UNOX
899. 15		Konvektomat 10x1/1 GN s podstavbou, rozměr 895x845x1883, napětí V 400, příkon kW 17,5, SV, odpad 50DN	ks	1,0	-	1,0	202 500,0	202 500	UNOX
900. 16		Konvektomat 20x 1/1 GN, rozměr 993x957x1795, napětí V 400, příkon kW 35, SV, odpad 50DN	ks	1,0	-	1,0	15 390,0	15 390	
901. 17		Digestoř nástěnná (dodávka stavby), rozměr 2400x1100x500, napětí V 230, příkon kW 2	ks	1,0	-	1,0	6 498,0	6 498	
902. 18		Pracovní stůl s polici, rozměr 1000x700x900	ks	1,0	-	1,0	7 990,0	7 990	
903. 19		Centrální změkčovač, na studenou vodu, napětí V 230, příkon kW 2, SV, odpad 50DN	ks	1,0	-	1,0	32 787,0	32 787	
904. 20		1.54.19. VYDEJ	ks	1,0	-	1,0	16 686,0	16 686	Kovollka
905. 1		Chlazená vitrina stolní samoobslužná, 3 patra, rozměr 1258x62x720, napětí V 230, příkon kW 1	ks	1,0	-	1,0	8 010,0	8 010	
906. 2		Neutrální modul s vestavěným vyhříváním zásobníkem na talíře, rozměr 1200x700x900, napětí V 230, příkon kW 0,5	ks	1,0	-	1,0	15 390,0	15 390	
907. 3		Ohrňovací stůl s vyhřívanou vodní lázní, 3xGN1/1, rozměr 1200x700x900, napětí V 400, příkon kW 4	ks	1,0	-	1,0	16 686,0	16 686	Kovollka
908. 3a		Nástavba na výdejní linku, rozměr 1200	ks	1,0	-	1,0	8 010,0	8 010	
909. 4		Neutrální modul s vestavěným vyhříváním zásobníkem na talíře, rozměr 1000x700x900, napětí V 230, příkon kW 0,5	ks	1,0	-	1,0	15 390,0	15 390	
910. 5		Ohrňovací stůl s vyhřívanou vodní lázní, 3xGN1/1, rozměr 1200x700x900, napětí V 400, příkon kW 4	ks	1,0	-	1,0	16 686,0	16 686	Kovollka
911. 5a		Nástavba na výdejní linku, rozměr 1200	ks	1,0	-	1,0	8 010,0	8 010	
912. 6		Pracovní stůl s polici, rozměr 1200x700x900	ks	1,0	-	1,0	7 074,0	7 074	
913. 7		Pojezd na pláta, rozměr 7100	ks	1,0	-	1,0	14 796,0	14 796	
914. 8		1.54.20. MYTI STOLNÍHO NADOBI	ks	1,0	-	1,0	6 219,0	6 219	
915. 1		Pracovní stůl, rozměr 1400x700x900	ks	1,0	-	1,0	23 310,0	23 310	
916. 2		Válečkový dopravník na koše, rozměr 1600x620x910, TV+SV, odpad 50DN	ks	1,0	-	1,0	3 591,0	3 591	
917. 3		Předplachová sprcha nástěnná, robustní nerezové provedení, rozměr 200x340x1080, TV+SV, odpad 50DN	ks	1,0	-	1,0	296 910,0	296 910	COLGED
918. 4		Tunelová košová myčka, rozměr 2098x884x1771, napětí V 400, příkon kW 32, TV+SV, odpad 50DN	ks	1,0	-	1,0	7 317,0	7 317	
919. 5		Podlahová vana, rozměr 1000x300, odpad 100DN	ks	1,0	-	1,0	23 310,0	23 310	
920. 6		Válečkový dopravník na koše, rozměr 1000x620x910, odpad 50DN	ks	1,0	-	1,0	3 159,0	3 159	
921. 7		Regál, rozměr 1000x500x1800	ks	1,0	-	1,0	14 588,0	14 588	
922. 8		1.54.21. MYTI PROVOZNIHO NADOBI	ks	1,0	-	1,0	1 386,0	1 386	
923. 1		Mycí stůl s dvoudřevem (600x500), roštová police, rozměr 1400x700x800, TV+SV, odpad 50DN	ks	1,0	-	1,0	7 317,0	7 317	
924. 1a		Baterie nástěnná, pákové ovládání, robustní nerezové provedení	ks	1,0	-	1,0	89 091,0	89 091	RM Gastro
925. 2		Podlahová vana, rozměr 1000x300, odpad 100DN	ks	1,0	-	1,0	-	-	
926. 3		Myčka čemého nádobí, rozměr 876x900x1770, napětí V 400, příkon kW 13, TV, odpad 50 DN	ks	1,0	-	1,0	-	-	
927. 4		Digestoř nástěnná (dodávka stavby), rozměr 1000x1100x500	ks	1,0	-	1,0	-	-	
928		1.54.22. DENNI SKLAD	ks	1,0	-	1,0	-	-	

## Referenční výrobek, referenční materiál

Por. kód	Alter. kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztrátové	Výměra	Jedn. cena	Cena
929. 1		Chladicí skříň 650   jednodvřevá, energeticky úsporná, ECA Smart elektronika s HACCP, plně chromikové provedení   AISI304 s příjmy dvířmi s mikropříněm ventilátoru, vnitřní cirkulace vzduchu, pěnová izolace skříň min.75mm, vnitřní osvětlení, digitální ovládací panel se Smart elektronikou umožňující   nastavení úrovně vlhkosti, teplotní kategorizaci potravin, HACCP historii, auto diagnostiku s akustickým hlášením alarmových stavů. Vhodná pro GN2/1, R134a, energeticky úsporné Smart automatické odšťavnění, zámeček dveří. Vestavěná chladicí jednotka. Tropikalizované provedení pro okolní teplotu až +43°C. CFC a HCFC free. Dodávka vč.4 roškových Rilsan polic. Teplotní rozsah: -2 až +10°C. Rozměr 900x810x2142, napětí V 230, příkon kW 1	ks	1,0	-	1,0	82 287,0	82 287
930. 2		Regál, rozměr: 1000x500x1800	ks	1,0	-	1,0	3 159,0	3 159
931. 3		Regál, rozměr: 1000x500x1800	ks	1,0	-	1,0	3 159,0	3 159
932. 4		Mrazicí skříň 650   jednodvřevá, energeticky úsporná, ECA Smart elektronika s HACCP, plně chromikové provedení   AISI304 s příjmy dvířmi s mikropříněm ventilátoru, vnitřní cirkulace vzduchu, pěnová izolace skříň min.75mm, vnitřní osvětlení, digitální ovládací panel se Smart elektronikou umožňující   nastavení úrovně vlhkosti, teplotní kategorizaci potravin, HACCP historii, auto diagnostiku s akustickým hlášením alarmových stavů. Vhodná pro GN2/1, R134a, energeticky úsporné Smart automatické odšťavnění, zámeček dveří. Vestavěná chladicí jednotka. Tropikalizované provedení pro okolní teplotu až +43°C. CFC a HCFC free. Dodávka vč.4 roškových Rilsan polic. Teplotní rozsah: -2 až +10°C. Rozměr 900x810x2142, napětí V 230, příkon kW 1	ks	1,0	-	1,0	92 574,0	92 574
933.		HACCP						
934.		Monitoring systému HACCP – připojení technologie (kabelové rozvody jsou součástí stavby) !	kpl	1,0	-	1,0	-	-
935.		Kompletní dodávka zahrnuje:						
936. 1		Provozní organizační řád	ks	1,0	-	1,0	1 000,00	1 000
937. 2		Počítačový program	ks	1,0	-	1,0	9 000,00	9 000
938.		-instalace	ks	1,0	-	1,0	2 625,00	2 625
939.		-licence	ks	3,0	-	3,0	12 000,00	36 000
940.		-funkční propojení DataLog2	ks	1,0	-	1,0	1 000,00	1 000
941.		-doprovodné programové úpravy	ks	1,0	-	1,0	3 125,00	3 125
942. 3		Zavedení systému HACCP + proškolení zaměstnanců	ks	1,0	-	1,0	1 875,00	1 875
943. 4		Audít do 3 měsíců po předání – dopracování dokumentace	ks	1,0	-	1,0	1 597,00	1 597
944. 5		Prostorové čidlo teploty -55, 125°C do chladících boxů	ks	2,0	-	2,0	900,00	1 800
945. 6		Prostorové čidlo teploty a vlhkosti	ks	1,0	-	1,0	3 250,00	3 250
946. 7		Čidlo teploty pro montáž do zařízení	ks	18,0	-	18,0	1 087,50	19 575
947. 8		Vpichová teplotní sonda jednodvřevá -55, 260°C	ks	2,0	-	2,0	4 000,00	8 000
948. 9		Převodník	ks	7,0	-	7,0	1 612,50	11 288
949. 10		Převodník	ks	2,0	-	2,0	1 587,50	3 175
950. 11		Montážní skříň na stěnu s switchdgem	ks	1,0	-	1,0	1 012,50	1 013
951. 12		Teplotní čidlo -55... 200°C	ks	3,0	-	3,0	1 062,50	3 188
952. 13		Teplotní čidlo -55... 400°C	ks	2,0	-	2,0	1 537,50	3 075
953. 14		Napájecí zdroj 12V/1A	ks	1,0	-	1,0	262,50	263
954. 15		Napájecí zdroj 12VDC	ks	1,0	-	1,0	1 050,00	1 050
955. 16		Montáž čidla teploty	ks	2,0	-	2,0	500,00	1 000
956. 17		Montáž čidla teploty a vlhkosti	ks	1,0	-	1,0	500,00	500
957. 18		Montáž čidla teploty ( do chl skříňe, vozíku, výdejního pultu)	ks	18,0	-	18,0	750,00	13 500
958. 19		Montáž PT sondy do zařízení	ks	7,0	-	7,0	500,00	3 500
959. 20		Montáž převodníku do zařízení	ks	7,0	-	7,0	500,00	3 500
960. 21		Montáž skříňe M2	ks	1,0	-	1,0	100,00	100
961. 22		QiMonitor (webové rozhraní pro QiMonitor)	ks	1,0	-	1,0	1 000,00	1 000
962. 23		QiMonitor	ks	1,0	-	1,0	1 500,00	1 500
963. 24		Licence pro připojení	ks	1,0	-	1,0	1 000,00	29 000
964. 25		Instalace softwaru, nastavení, ožvení	ks	29,0	-	29,0	1 000,00	29 000
965. 27		Kooperace	ks	29,0	-	29,0	3 400,00	98 600
966. 29		Vpichový teploměr	ks	1,0	-	1,0	1 990,00	1 990
			ks	2,0	-	2,0	4 000,00	8 000

Referenční výrobek, referenční materiál

Poř. Kód	Alter. kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena
967	30	HACCP manager	ks	1,0	-	1,0	3 000,00	3 000
968	31	Pracovní stanice PC, 19"LCD, inkoustová tiskárna	ks	1,0	-	1,0	22 500,00	22 500

S: BECHYNĚ - domov pro seniory

F1: Pozemní objekty

SO-01: Stavební objekt

F.1.4.: Technika prostředí staveb

F.1.4.1.: Ústřední vytápění

969	OBECNĚ: TATO DOKUMENTACE SLOUŽÍ PRO ÚČELY VÝBĚROVÉHO ŘÍZENÍ A NENAHRADZUJE DODAVATELSKOU DOKUMENTACI A VÝROBNÍ/DÍLENSKOU DOKUMENTACI! DODAVATELSKÁ A VÝROBNÍ/DÍLENSKÁ DOKUMENTACE MUSÍ BÝT PŘED ZAPOČETÍM KONKRETNÍCH STAVEBNÍCH PRACÍ ODSOUHLAŠENA INVESTOREM (INV), TECHNICKÝM DOZOREM INVESTORA (TDI) A GENERÁLNÍM PROJEKTANTEM STAVBY (GPS)! - POVINNOSTI DODAVATELSKÉ FIRMY JE SEZNÁMÍ SE VŠEMI ČÁSTMI PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE, TZN. TECHNICKOU ZPRÁVOU, VÝKRESY, VÝKAZY VÝMĚR A.TD. DÁLĚ JE POVINNOSTI DODAVATELSKÉ FIRMY OVĚRIT SI A ZKONTROLOVAT VSECHNY NAVAZNOSTI A POŽADAVKY NA OSTATNÍ PROFESI. - PŘEDPOKLÁDÁ SE, ŽE DODAVATELSKÁ FIRMA JE ODBORNĚ ZPŮSOBILÁ, S PLNOU ZODPOVĚDNOSTÍ ZA PROVEDENÍ KOMPLETNÍHO FUNKČNÍHO DÍLA VČ. STANOVENÍ ÚPLNĚHO ROZSAHU PRACÍ PROSTŘEDNICTVÍM PŘEZKOUMÁNÍ A PRODÍSKUTOVÁNÍ KOMPLETNÍ DOKUMENTACE S PŘÍSLUŠNÝMI STRANAMI. - NA ZÁKLADĚ VÝŠE UVEDENÉHO JE POVINNOSTÍ DODAVATELSKÉ FIRMY UPOZORNIT NA PŘÍPADNÉ NEDOSTATKY, ZJEVNĚ CHYBY A V PŘÍPADĚ NEJASNOSTI VZNEŠT DOTAZY K DOKUMENTACI. TATO POVINNOST SE PŘEDPOKLÁDÁ PŘED ZAHÁJENÍM PRACÍ V TERMINU STANOVENÉM ZÁSTUPCEM INVESTORA. V PRŮBĚHU PRACÍ JE POTOM POVINNĚ - VZHEDEM K FÁZI PROJEKTU NEJEN PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE KOMPLETNÍ VE VŠECH - SOUČÁSTI CENY DÍLA MUSÍ BÝT VŠECHNY NAKLADY, ABY CENA BYLA KOMPLETNÍ. KONE - SPECIFIKACE JEDNOTLIVÝCH VÝROBKŮ A SYSTÉMŮ V TĚTO DOKUMENTACI STAVBY VY - PŘI REALIZACI JE DODAVATEL POVINNĚ KOORDINOVAT POSTUP PRACÍ SE STAVBOU A C
-----	--

970	2.2	2. Strojovny	ks	5,0	12 500,0	12 500,0	62 500,00	Gruntos magna	78 500
971	2.9	Oběhové čerpadlo m=2m3/h, h=3m, se zapouzdřeným rotorem, keramická radiální ložiska, uhlíkové axiální ložisko, automatická regulace diferenčního tlaku úpravou výkonu čerpadla podle aktuálních potřeb tepla, 50Hz, 1x230V, 80W, 0,14A, energetický štítek B, vestavná délka 180, tep. izol. kryt	ks	1,0	16 000,0	16 000,0	16 000,00	Gruntos magna	

972	3.5	3. Potrubí	m	672,0	164,8	164,8	184,79		1 182,344
973	3.6	Potrubí ocelové závitové černé do DN 32 vč. tvarovek	m	154,0	181,9	181,9	181,88		110 736,86
974	3.7	Potrubí ocelové závitové černé DN 40 vč. tvarovek	m	132,0	200,7	200,7	200,66		28 009,14
975	3.9	Potrubí ocelové hladké černé D 76/3,2	m	444,0	295,6	295,6	295,59		26 487,62
976	3.10	Potrubí ocelové hladké černé D 89/3,6	m	48,0	375,7	375,7	375,73		18 034,80
977	3.32	Tlakové zkoušky vodou do DN 50	m	958,0	5,5	5,5	5,51		5 279,72
978	3.33	Tlakové zkoušky vodou do DN 100	m	492,0	7,8	7,8	7,77		3 824,73
978	3.36	Příplatek za zhotovení přípojky DN 15	ks	960,0	43,2	43,2	43,23		41 496,00
979	3.62	Vícevrstvé potrubí PexA/Pex s kyslíkovou bariérou 16x2,0	m	3 192,0	105,2	105,2	105,25		335 947,15

## Referenční výrobek, referenční materiál

## Výměra bez ztr.

## MJ

## Jedn. cena DOD

## Jedn. cena MITZ

## Jedn. cena CELKEM

## Cena

Porč. Kód	Alter. kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Jedn. cena DOD	Jedn. cena MITZ	Jedn. cena CELKEM	Cena
980	3.64	Vícevrstvé potrubí Pex/Al/Pex s kyslíkovou bariérou 20x2.0	m	4 080,0	113,5		113,52	463 163,59
981	3.79	Topný kabel s termostatem	m	20,0	229,4		229,43	4 588,50
982	3.80	Požární prosypky - protipožární opatření, např. Těsnící požární lmel či ucpávky, požární odbočiny min EI 60	kpl	1,0	13 532,8		13 532,75	13 532,75
<b>4.: Armatury</b>								
983	4.153	Kulový uzavěr do DN 32	ks	33,0	209,0		209,03	6 897,97
984	4.155	Kulový uzavěr do DN 50	ks	9,0	416,2		416,18	3 745,62
985	4.156	Kulový uzavěr do DN 65	ks	4,0	1 003,8		1 003,83	4 015,31
986	4.187	Vyvažovací ventily s měřicími vsuvkami do DN 32 s vypouštěním	ks	33,0	1 263,0		1 262,98	41 678,32
987	4.189	Vyvažovací ventily s měřicími vsuvkami do DN 50 s vypouštěním	ks	6,0	1 829,9		1 829,91	10 979,45
988	4.221	Regulátor tlakové diference (10-60kPa) do DN 25/16 bar	ks	25,0	4 200,0		4 200,00	105 000,00
989	4.270	Vypouštěcí kohout mosazný DN 15, varné hrdlo	ks	59,0	65,5		65,49	3 863,86
990	4.272	Odvzdušňovací ventily DN 10	ks	65,0	126,8		126,68	8 234,36
991	4.288	Ventil radiátorový DN15 rohový	ks	111,0	221,8		221,78	24 617,30
992	4.295	Regulovatelné a uzavíratelné šroubení DN 15 rohové	ks	111,0	157,3		157,27	17 457,25
993	4.299	Uzávěry šroubení rohové - pro VK	ks	369,0	317,7		317,70	117 232,68
994	4.300	Krytka šroubení , ventily bílá, přímé a rohové	ks	369,0	43,0		42,97	15 855,06
995	4.301	Krytka šroubení pro VK pochromovaná na přímé a rohové	ks	369,0	200,5		200,50	73 983,58
996	4.302	Dvojitá růžice	ks	369,0	30,6		30,59	11 287,71
997	4.305	Termosíťová hlavice proti zazení-veřejné prostory	ks	480,0	225,0		225,00	108 000,00
998	4.314	Svrné šroubení - pro plastové trubky 16x2	ks	980,0	65,5		65,46	62 844,10
999	4.353	Montáž trojcestného ventilu do DN 50	ks	6,0	143,3		143,31	859,86

Porč. Kód	Alter. kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Jedn. cena DOD	Jedn. cena MITZ	Jedn. cena CELKEM	Cena
<b>5.: Otopná tělesa</b>								
1 000	5.5	Otopná tělesa panelová vč. připevnění VK (vestavěný ventil) 11/300/1000 (3ks OT stojánek)	ks	5,0	1 357,2		1 357,23	6 786,17
1 001	5.6	Otopná tělesa panelová vč. připevnění VK (vestavěný ventil) 22/300/800	ks	21,0	1 440,0		1 440,00	30 240,00
1 002	5.7	Otopná tělesa panelová vč. připevnění VK (vestavěný ventil) 22/300/1000	ks	8,0	1 572,4		1 572,41	12 579,31
1 003	5.8	Otopná tělesa panelová vč. připevnění VK (vestavěný ventil) 22/300/1200	ks	4,0	1 702,5		1 702,45	6 809,81
1 004	5.9	Otopná tělesa panelová vč. připevnění VK (vestavěný ventil) 22/300/2000	ks	10,0	2 227,0		2 226,98	22 269,79
1 005	5.10	Otopná tělesa panelová vč. připevnění VK (vestavěný ventil) 33/300/800	ks	3,0	1 821,0		1 820,96	5 462,87
1 006	5.11	Otopná tělesa panelová vč. připevnění VK (vestavěný ventil) 33/300/1000	ks	1,0	1 983,2		1 983,21	1 983,21
1 007	5.12	Otopná tělesa panelová vč. připevnění VK (vestavěný ventil) 33/300/2600	ks	1,0	3 201,0		3 201,00	3 201,00
1 008	5.13	Otopná tělesa panelová vč. připevnění VK (vestavěný ventil) 22/500/1400	ks	2,0	2 160,0		2 160,00	4 320,00
1 009	5.14	Otopná tělesa panelová vč. připevnění VK (vestavěný ventil) 11/600/400	ks	6,0	1 102,0		1 101,97	6 611,82
1 010	5.16	Otopná tělesa panelová vč. připevnění VK (vestavěný ventil) 11/600/600	ks	2,0	1 210,1		1 210,14	2 420,27
1 011	5.25	Otopná tělesa panelová vč. připevnění VK (vestavěný ventil) 11/600/1800	ks	6,0	1 855,2		1 855,16	11 130,94
1 012	5.27	Otopná tělesa panelová vč. připevnění VK (vestavěný ventil) 11/600/2300	ks	2,0	2 125,2		2 125,18	4 250,35
1 013	5.59	Otopná tělesa panelová vč. připevnění VK (vestavěný ventil) 22/600/400	ks	9,0	1 389,9		1 389,88	12 508,95
1 014	5.60	Otopná tělesa panelová vč. připevnění VK (vestavěný ventil) 22/600/500	ks	109,0	1 360,0		1 360,00	148 240,00
1 015	5.61	Otopná tělesa panelová vč. připevnění VK (vestavěný ventil) 22/600/600	ks	73,0	1 500,0		1 500,00	109 500,00
1 016	5.62	Otopná tělesa panelová vč. připevnění VK (vestavěný ventil) 22/600/700	ks	13,0	1 649,2		1 649,16	21 439,13
1 017	5.63	Otopná tělesa panelová vč. připevnění VK (vestavěný ventil) 22/600/800	ks	17,0	1 734,7		1 734,66	29 489,27
1 018	5.64	Otopná tělesa panelová vč. připevnění VK (vestavěný ventil) 22/600/900	ks	6,0	1 821,0		1 820,96	10 925,75
1 019	5.65	Otopná tělesa panelová vč. připevnění VK (vestavěný ventil) 22/600/1000	ks	28,0	1 907,3		1 907,25	53 403,05
1 020	5.67	Otopná tělesa panelová vč. připevnění VK (vestavěný ventil) 22/600/1200	ks	2,0	2 080,2		2 080,24	4 160,48
1 021	5.68	Otopná tělesa panelová vč. připevnění VK (vestavěný ventil) 22/600/1400	ks	2,0	2 253,2		2 253,22	4 506,45
1 022	5.70	Otopná tělesa panelová vč. připevnění VK (vestavěný ventil) 22/600/1600	ks	3,0	2 091,8		2 091,77	6 275,31
1 023	5.72	Otopná tělesa panelová vč. připevnění VK (vestavěný ventil) 22/600/1800	ks	5,0	2 358,6		2 358,61	11 793,04
1 024	5.73	Otopná tělesa panelová vč. připevnění VK (vestavěný ventil) 22/600/2000	ks	3,0	2 491,4		2 491,43	7 474,29
1 025	5.74	Otopná tělesa panelová vč. připevnění VK (vestavěný ventil) 22/600/1100	ks	1,0	2 624,6		2 624,65	2 624,65
1 026	5.75	Otopná tělesa panelová vč. připevnění VK (vestavěný ventil) 22/600/1800	ks	2,0	3 555,6		3 555,58	7 111,19
1 027	5.76	Otopná tělesa panelová vč. připevnění VK (vestavěný ventil) 33/900/800	ks	4,0	3 039,4		3 039,42	12 157,67
1 028	5.77	Otopná tělesa panelová vč. připevnění VK (vestavěný ventil) 33/900/900	ks	5,0	3 221,6		3 221,55	16 107,76
1 029	5.78	Otopná tělesa panelová vč. připevnění VK (vestavěný ventil) 33/900/1200	ks	20,0	3 770,3		3 770,34	75 406,72
1 030	5.95	Koupelnová tělesa výška 1500-1820/šířka 400-450	ks	111,0	1 169,8		1 169,83	129 850,73

Referenční výrobek, referenční materiál

Výměra bez ztr. MJ Jedn. cena DOD Jedn. cena MTZ Jedn. cena CELKEM Cena

Poř. Kód	Alter. kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Jedn. cena DOD	Jedn. cena MTZ	Jedn. cena CELKEM	Cena
<b>6.: Doplňkové konstrukce</b>								
1 031.	6.2	Ocelové profily pro závěsy potrubí (zářový pozink)	kg	100,0	80,80		80,80	25 855
1 032.	6.3	Upevňovací objímky + pomocný materiál do DN 50	ks	319,0	29,19		29,19	8 079,75
1 033.	6.4	Upevňovací objímky + pomocný materiál do DN 100	ks	197,0	42,96		42,96	9 312,73
								8 482,92
<b>7.: Tepelná izolace</b>								
1 034.	7.135	Tepelná izolace armatur DN 50 tl.32mm - syntetický kaučuk černé barvy, tepelná vodivost 0,036W/mK	m <sup>2</sup>	7,0	420,61		420,61	367 897
1 035.	7.145	Tepelná izolace trubice (polyetylén, tepelná vodivost 0,039W/mK) do pr.26/11,6mm	m	7 272,0	28,30		28,30	2 944,29
1 036.	7.192	Tepelná izolace z kamenné vlny s hliníkovou fólií vystuženou mřížkou ze skelných vláken (tepelná vodivost 0,033 W/mK, nehohlavá) do DN32/11,25-40	m	672,0	88,71		88,71	205 766,69
1 037.	7.195	Tepelná izolace z kamenné vlny s hliníkovou fólií vystuženou mřížkou ze skelných vláken (tepelná vodivost 0,033 W/mK, nehohlavá) DN40-50/11,40	m	286,0	104,77		104,77	59 613,79
1 038.	7.197	Tepelná izolace z kamenné vlny s hliníkovou fólií vystuženou mřížkou ze skelných vláken (tepelná vodivost 0,033 W/mK, nehohlavá) DN65-80/11,40	m	492,0	141,48		141,48	29 964,43
								69 607,55
<b>8.: Materiály</b>								
1 039.	8.2	Náler syntetický potrubí do DN 50 základní	m	957,6	22,29		22,29	34 515
1 040.	8.3	Náler syntetický potrubí do DN 100 základní	m	492,0	26,77		26,77	21 345,96
								13 169,00
<b>98.: Ostatní náklady</b>								
1 041.	9.1	Topná zkouška a vyregulování soustavy	hod	100,0	166,25		166,25	58 141
1 042.	9.3	Opětovné hydraulické vyregulování soustavy po zprovoznění jednotek	hod	120,0	166,25		166,25	16 625,00
1 043.	9.4	Protokol o zaregulování soustavy	kpl	1,0	10 477,08		10 477,08	19 950,00
1 044.	9.5	Revize protipožárních uzávěrů vč. výkresové dokumentace	kpl	1,0	3 211,95		3 211,95	10 477,08
1 045.	9.6	Vyhotovení dokumentace ke kolaudaci (revize, atesty, proniáš. atd.)	kpl	1,0	3 900,23		3 900,23	3 211,95
1 046.	9.7	Vyhotovení provozní dokumentace (harmonogram revizí, údržby atd.)	kpl	1,0	1 682,45		1 682,45	3 900,23
1 047.	9.8	Dokumentace skutečného provedení	kpl	1,0	2 294,25		2 294,25	1 682,45
								2 294,25
<b>99.: Stavební přípomoc</b>								
1 048.	9.1	Stavební přípomoc	kpl	1,0	14 520,00		14 520,00	14 520
								14 520,00

F.1.4.2.: Chlazení

1 099 110

Poř. kód    Alter. kód    Popis    M.J.    Výměra bez ztr.    Jedn. cena DOD    Jedn. cena MTŽ    Jedn. cena CELKEM    Referenční výrobek, referenční materiál    Cena

Poř. kód	Alter. kód	Popis	M.J.	Výměra bez ztr.	Jedn. cena DOD	Jedn. cena MTŽ	Jedn. cena CELKEM	Referenční výrobek, referenční materiál	Cena
1 049		OBECNĚ: TATO DOKUMENTACE SLOUŽÍ PRO ÚČELY VYBĚROVÉHO ŘÍZENÍ A NENAHRAZUJE DODAVATELSKOU DOKUMENTACI A VYROBNÍ/DILENSKOU DOKUMENTACI DODAVATELSKÁ A VYROBNÍ/DILENSKÁ DOKUMENTACE MUSÍ BÝT PŘED ZAPOČETÍM KONKRETNÍCH STAVEBNÍCH PRACÍ ODSOUHLASENA INVESTOŘEM (INV), TECHNICKÝM DOZOREM INVESTORA (TDI) A GENERÁLNÍM PROJEKTANTEM STAVBY (GPS)! - POVINNOSTI DODAVATELSKÉ FIRMY JE SEZNAMIT SE VŠEMI ČÁSTMI PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE, TZN. TECHNICKOU ZPRÁVOU, VÝKRESY, VÝKAZY VÝMĚR A TD DÁLE JE POVINNOSTÍ DODAVATELSKÉ FIRMY OVĚŘIT SI A ZKONTROLOVAT VŠECHNY NÁVAZNOSTI A POŽADAVKY NA OSTATNÍ PROFESE. - PŘEDPOKLÁDÁ SE, ŽE DODAVATELSKÁ FIRMA JE ODBORNĚ ZPŮSOBILÁ, S PLNOU ZODPOVEDNOSTÍ ZA PROVEDENÍ KOMPLETNÍHO FUNKČNÍHO DÍLA VČ. STANOVENÍ ÚPLNĚHO ROZSAHU PRACÍ PROSTŘEDNICTVÍM PŘEZKOUMÁNÍ A PRODÍSKUTOVÁNÍ KOMPLETNÍ DOKUMENTACE S PŘÍSLUŠNÝMI STRANAMI. - NA ZÁKLADĚ VŠE UVEDENÉHO JE POVINNOSTÍ DODAVATELSKÉ FIRMY UPOZORNIT NA PŘÍPADNÉ NEDOSTATKY, ZJEVNÉ CHYBY A V PŘÍPADĚ NEJASNOSTI VZNEŠT DOTAZY K DOKUMENTACI. TATO POVINNOST SE PŘEDPOKLÁDÁ PŘED ZAHÁJENÍM PRACÍ V TERMÍNU STANOVENÉM ZÁSTUPCEM INVESTORA V PRŮBĚHU PRACÍ. JE POTOM POVINNÍK VZHLÉDEM K FÁZI PROJEKTU NENÍ PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE KOMPLETNÍ VE VŠECH SOUČÁSTI CENY DÍLA MUSÍ BÝT VŠECHNY NÁKLADY, ABY CENA BYLA KOMPLETNÍ. KONEČNĚ SPECIFIKACE JEDNOTLIVÝCH VÝROBKŮ A SYSTÉMŮ V TĚTO DOKUMENTACI STAVBY VYKONÁVATEL PŘI REALIZACI JE DODAVATEL POVINNÝ KOORDINOVAT POSTUP PRACÍ SE STAVBOU A CENOU.							
1 050	1.11	1.: Chladič Chladič kapaliny vzduch/voda s integrovaným hydraulickým modulem (čerpádo, expanze, pojistný ventil atd), chladič výkon 100kW, celkový příkon 38kW, scroll kompresor, zařízení vč. silového rozvaděče, nízkohlukové provedení, zimní provoz do -20°C, ochrana proti zamrznutí do -20°C, hladina výstupního tlaku vzduchu při 20°C 160Pa, hladina akustického výkonu 91 dBA, chladič kapalina R410A	kpl	1,0	434 600,0		434 600,00	Carrier 30RBS100B	601 462 434 600,00
1 051	1.12	Deska ovládání chladiče	ks	1,0	12 480,0	3 650,0	16 130,00		16 130,00
1 052	1.17	Antivibrační podložky pod chladič	ks	4,0	287,5		287,50		1 150,00
1 053	1.22	VYROVNAVACÍ NÁDOBA 500 l	kpl	1,0	44 210,0		44 210,00		44 210,00
1 054	1.23	ODPLYNOVACÍ AUTOMAT pro systém chlazení (100kW, max. provozní tlak do 8 barů) , plnění, doplňování závislá na tlaku, podtlakové odplyňování, doplňovací a plnicí vody	kpl	1,0	61 705,0		61 705,00	Reflex - servitec magcontrol 15	61 705,00
1 055	1.24	ODDĚLOVACÍ ČLEN S VODOMĚŘEM	kpl	1,0	8 606,0		8 606,00		8 606,00
1 056	1.39	Doprava a usazení chladič jednotky a kondenzátorů na místo	kpl	1,0	23 000,0		23 000,00		23 000,00
1 057	1.40	Uvedení do provozu odplyňovacího automatu	kpl	1,0	9 790,0		9 790,00		9 790,00
1058.a	2.01	2.: Strojovny Magnetičká úpravná vody DN 25	ks	1,0	2 271,0		2 271,00	CIENGER AQPNUM G 1	2 271,00
1 058	3.5	Potrubi ocelové závitové černé DN 32 vč. tvarovek	m	5,5	465,0		465,00		212 548
1 059	3.6	Potrubi ocelové závitové černé DN 40 vč. tvarovek	m	198,0	613,0		613,00		2 557,50
1 060	3.7	Potrubi ocelové závitové černé DN 50 vč. tvarovek	m	11,0	614,0		614,00		121 374,00
1 061	3.9	Potrubi ocelové hladké černé D 76/3.2	m	11,0	715,0		715,00		6 754,00
1 062	3.10	Potrubi ocelové hladké černé D 89/3.6	m	57,2	885,0		885,00		7 865,00
1 063	3.32	Tlakové zkoušky vodou do DN 50	m	214,5	23,0		23,00		50 622,00
1 064	3.33	Tlakové zkoušky vodou do DN 100	m	68,2	47,0		47,00		4 933,50
1 065	3.39	Odvzdušňovací nádob DN 65	ks	4,0	934,0		934,00		3 205,40
1 066	3.69	Uzemnění potrubí	ks	10,0	500,0		500,00		3 736,00

## Referenční výrobek, referenční materiál

## Výměra bez ztr.

## MJ

## Jedn. cena DOD

## Jedn. cena MITZ

## Jedn. cena CELKEM

## Cena

1.067. 3.79	1.068. 3.80	Topný kabel s termostatem	m	9,0	166,70	1 500,30	1 500,30
1.069. 4.40	1.070. 4.41	Mezipřírubová uzavírací klapka DN 65	ks	3,0	2 508,00	7 524,00	7 524,00

1.071. 4.144	1.072. 4.154	1.073. 4.155	1.074. 4.165	1.075. 4.187	1.076. 4.189	1.077. 4.270	1.078. 4.272	1.079. 4.278	1.080. 4.351	1.081. 4.352	1.082. 4.353	1.083. 4.409	
Mezipřírubová uzavírací klapka DN 80	Kompenzátor gumový přírubový DN 125/16	Kulový uzavěr do DN 40	Kulový uzavěr do DN 50	Kulový uzavěr výtokový DN 15 (na hadici)	Vyvažovací ventil s měřicími vsuvkami DN 32 s vypouštěním	Vyvažovací ventil s měřicími vsuvkami DN 50 s vypouštěním	Vypouštěcí kohout mosazný DN 15, varné hrdlo	Odvzdušňovací ventil DN 10	Teploměr TR -30+50°C + varné hrdlo	Montáž trojcestného ventilu do DN 32	Montáž trojcestného ventilu do DN 40	Montáž trojcestného ventilu do DN 50	Návarok G1/2"
ks	ks	ks	ks	ks	ks	ks	ks	ks	ks	ks	ks	x	
6,0	2,0	6,0	3,0	2,0	2,0	14,0	4,0	10,0	1,0	1,0	2,0	5,0	
3 122,00	10 867,00	923,00	1 282,00	164,00	1 929,00	3 064,00	201,00	624,00	713,00	858,00	974,00	273,00	
16 732,00	21 734,00	5 538,00	3 846,00	328,00	3 858,00	6 128,00	804,00	6 240,00	713,00	858,00	1 948,00	1 365,00	

1.084. 6.1	1.085. 6.2	1.086. 6.39
Ocelové profily	Ocelové profily pro závěsy potrubí (žárový pozink)	Objímky na chlaz pro D 89 tl. 19mm
kg	kg	ks
20,0	20,0	94,0
99,00	127,00	193,00
1 980,00	2 540,00	18 142,00

1.087. 7.593	1.088. 7.594	1.089. 7.597	1.090. 7.600	1.091. 7.601
Tepečná izolace (elastomerní pěna na bázi syntetického kaučuku, hadice se samolepicím potahem z polyetylenové fólie, tepečná vodivost př +10 = 0,034W/mK, samozhášivý, nezkapávající, téžce hořlavý) pr. trubky 42/1l, izolace 22	Tepečná izolace (elastomerní pěna na bázi syntetického kaučuku, hadice se samolepicím potahem z polyetylenové fólie, tepečná vodivost př +10 = 0,034W/mK, samozhášivý, nezkapávající, téžce hořlavý) pr. trubky 48/1l, izolace 22,5	Tepečná izolace (elastomerní pěna na bázi syntetického kaučuku, hadice se samolepicím potahem z polyetylenové fólie, tepečná vodivost př +10 = 0,034W/mK, samozhášivý, nezkapávající, téžce hořlavý) pr. trubky 60/1l, izolace 23,5	Tepečná izolace (elastomerní pěna na bázi syntetického kaučuku, hadice se samolepicím potahem z polyetylenové fólie, tepečná vodivost př +10 = 0,034W/mK, samozhášivý, nezkapávající, téžce hořlavý) pr. trubky 76/1l, izolace 24	Tepečná izolace (elastomerní pěna na bázi syntetického kaučuku, hadice se samolepicím potahem z polyetylenové fólie, tepečná vodivost př +10 = 0,034W/mK, samozhášivý, nezkapávající, téžce hořlavý) pr. trubky 98/1l, izolace 24,5
m	m	m	m	m
5,5	198,0	11,0	11,0	57,2
350,00	370,00	430,00	510,00	560,00
350,00	73 280,00	4 730,00	5 610,00	32 032,00

1.092. 8.2	1.093. 8.3
Nádrž syntetický potrubí do DN 50 základní	Nádrž syntetický potrubí do DN 100 základní
m	m
214,5	68,2
20,00	17,00
4 290,00	1 159,40

1.094. 9.1	1.095. 9.3	1.096. 9.4	1.097. 9.5	1.098. 9.7	1.099. 9.8
Provozní zkouška a hydraulická vyregulování soustavy	Opětovné hydraulické vyregulování soustavy po zprovoznění jednotek	Protokol o zaregulování soustavy	Revize protipóžárních uzavěrů vč. výkresové dokumentace	Vyhodnocení dokumentace ke kolaudaci (revize, atesty, prohlášení, atd.)	Vyhodnocení provozní dokumentace (harmonogram revizí, údržby atd.)
hod	hod	kpl	kpl	kpl	kpl
45,0	20,0	1,0	1,0	1,0	1,0
600,00	430,00	2 840,00	8 000,00	3 400,00	5 680,00
27 000,00	8 600,00	2 840,00	8 000,00	3 400,00	5 680,00

1.099. 9.1
Stavební přípomoc
kpl
1,0
2 000,00
2 000,00

Poř. Kód    Alter. kód    Popis    MJ    Vyměra bez ztr.    Jedn. cena DOD    Jedn. cena MTZ    Jedn. cena CELKEM    Cena    Referenční výrobek, referenční materiál

Poř. Kód	Alter. kód	Popis	MJ	Vyměra bez ztr.	Jedn. cena DOD	Jedn. cena MTZ	Jedn. cena CELKEM	Cena	Referenční výrobek, referenční materiál
1 100		F.1.4.3. Vzduchotechnika POPISOVÁ POLOŽKA - Ocenění položek v sobě obsahuje kompletní dodávku a montáž včetně všech potřebných montážních, spojovacích, kotvicích a těsnících materiálů. Další podrobný popis obsahu viz příslušná část PD!						5 381 130	
1 101	1.1.1	Zařízení 1: Větrání kuchyně VZT jednotka s certifikací Euroventu v stojaté provedení pro vnitřní instalaci pro přívod 13 500 m <sup>3</sup> /h při ext. tlaku 400 Pa a odvod 8 900 m <sup>3</sup> /h při ext. tlaku 450 Pa, výbava: přívodní, odvodní ventilátor, vč. frekvenčního měniče, vodní ohřívač (70/50°C) o výkonu 82 kW, vodní chladic (6/12°C) o celkovém výkonu 50kW , pružně manžeta na každém hrdle, uzavírací klapky, přívodní kapsový filtr tř. F7 vč. předfiltru G4, odvodní kapsový filtr tř. G4, rekuperační výměník s účinností min. 55%, včetně roznášečného rámu pod jednotkou, nožiček a včetně montážního materiálu, pružného uložení, hmotnost 1700kg, hluk do okolí LW=66dB(A)	ks	1,0	266 550,0	23 900,0	290 450,00	1 458 734 290 450,00	AercoMaster XP17
1 102		Následující popis platí zároveň pro VZT centrály zař. č. 1.1.1, 2.1.1, 3.1.1, 4.1.1, 5.1.1 - Opláštění ventilátorů lichých ventilátorů pro kuchyň, výkon 4 500 m <sup>3</sup> /h při ext. tlaku 500 Pa, 1060W, 5,05A, 230V, Lpe=70dB(A) Zvukově izolované ventilátory IP55. Skříň je z ocelového, galvanicky pozinkovaného plechu, sendvičového provedení. Skříň je uvnitř opatřena vrstvou zvukově izolačního materiálu. Ventilátor je uložen ve skříni na odpružených proflech, aby se omezil přenos vibrací. Skříň obsahuje vanu pro odvod tukového kondenzátu. Motory jsou sáňové vybaveny termopojistkou, vinutí je v úpravě s ochranou proti vlhkosti s izolací třídy F a pracovní teplotou -40 až 120°C , vč. pružných vloček	ks	1,0	32 360,0	1 560,0	33 920,00	33 920,00	CHV714 600/400
1 104	1.2.3a	Ventilátor radiální do podhledu 50m <sup>3</sup> /h, 100Pa, LW=50dB(A), čas. dob. zpět. klapka, vč. pruž. uložení, RAL dle architektky.	ks	2,0	2 347,0	400,0	2 747,00	5 494,00	
1 105	1.2.3b	Ventilátor radiální zapuštěný 150m <sup>3</sup> /h, 100Pa, LW=50dB(A), čas. dob. zpět. klapka, vč. pruž. uložení, RAL dle architektky.	ks	1,0	1 834,0	400,0	2 334,00	2 334,00	
1 106	1.3.1	Pozární klapka s odností 90min., s certifikací pro ČR, s koncovým spojnákem pro signalizaci polohy klapky zavřeno", silikonovým těsněním, provedení s mechanickým ovládáním s tepelnou tavnou pojistkou, která při dosažení jmenovité spouštěcí teploty 73 °C uvede do činnosti uzavírací zařízení nejpozději do 120 sekund. Do teploty 70 °C nedojde k samospuštění uzavíracího zařízení, 710x315mm, včetně montážního materiálu	ks	2,0	2 440,0	340,0	2 780,00	5 560,00	PKTM III - 11
1 107	1.4.1	Regulační klapka lamelová, netěsná, ruční 200x250, včetně montážního materiálu	ks	1,0	636,0	100,0	736,00	736,00	
1 108	1.4.2	Regulační klapka lamelová, netěsná, aretace, ruční 250x250, včetně montážního materiálu	ks	2,0	655,0	100,0	755,00	1 510,00	
1 109	1.4.3	Regulační klapka lamelová, netěsná, aretace, ruční 280x200, včetně montážního materiálu	ks	4,0	629,0	100,0	729,00	2 916,00	
1 110	1.4.4	Regulační klapka lamelová, netěsná, aretace, ruční 280x250, včetně montážního materiálu	ks	2,0	676,0	100,0	776,00	1 552,00	
1 111	1.4.5	Regulační klapka lamelová, netěsná, aretace, ruční 400x250, včetně montážního materiálu	ks	2,0	706,0	100,0	806,00	1 612,00	
1 112	1.4.6	Regulační klapka lamelová, netěsná, aretace, ruční 710x400, včetně montážního materiálu	ks	1,0	1 088,0	150,0	1 238,00	1 238,00	
1 113	1.4.7	Regulační klapka lamelová, netěsná, aretace, ruční 710x560, včetně montážního materiálu	ks	1,0	1 371,0	210,0	1 581,00	1 581,00	
1 114	1.4.8	Uzavírací klapka lamelová, těsná, s čepem pro osazení pohonu prům. 160, včetně montážního materiálu	ks	4,0	479,0	100,0	579,00	2 316,00	
1 115	1.4.9	Uzavírací klapka lamelová, těsná, s čepem pro osazení pohonu 450x450, včetně montážního materiálu	ks	1,0	1 279,0	120,0	1 399,00	1 399,00	
1 116	1.5.1	Tlumič hluku burčkový, kostra z pozink. plechu, vložná výplň nehořlavý zvukoizolační mat. za pozinkovaným dřevovým plechem a netkanou kaširovanou textilií (vlies), zkosené náběhy z obou stran, 400x500mm, útlum hluku při 250Hz 18dB, dl. 1000mm, včetně montážního materiálu	ks	1,0	766,0	100,0	866,00	866,00	JTH
1 117	1.5.2	Tlumič hluku burčkový, kostra z pozink. plechu, vložná výplň nehořlavý zvukoizolační mat. za pozinkovaným dřevovým plechem a netkanou kaširovanou textilií (vlies), zkosené náběhy z obou stran, 400x500mm, útlum hluku při 250Hz 25dB, dl. 1500mm, včetně montážního materiálu	ks	8,0	1 213,0	120,0	1 333,00	10 664,00	JTH

Por. Kód	Alter. kód	Popis	MJ	Výměra bez zř.	Jedn. cena DOD	Jedn. cena MTŽ	Jedn. cena CELKEM	Cena	Referenční výrobek, referenční materiál
1 118.	1.5.3	Tlumící hluku buňkový, kostra z pozink. plechu, vycížená výpň nehořlavý zvukoizolační mat. za pozinkovaným dřevěným plechem a nekanou kaširovanou textilií (viles), zkosené náběhy z obou stran, 400x500mm, útlum hluku při 250Hz 32dB, dl. 2000mm, hygienické provedení, včetně montážního materiálu	ks	14,0	1 647,0	140,0	1 787,00	25 018,00	JTH
1 119.	1.5.4	Tlumící hluku buňkový, kostra z pozink. plechu, vycížená výpň nehořlavý zvukoizolační mat. za pozinkovaným dřevěným plechem a nekanou kaširovanou textilií (viles), zkosené náběhy z obou stran, 500x500mm, útlum hluku při 250Hz 26dB, dl. 1500mm, hygienické provedení, včetně montážního materiálu	ks	2,0	1 390,0	120,0	1 510,00	3 020,00	JTH
1 120.	1.5.5	Tlumící hluku buňkový, kostra z pozink. plechu, vycížená výpň nehořlavý zvukoizolační mat. za pozinkovaným dřevěným plechem a nekanou kaširovanou textilií (viles), zkosené náběhy z obou stran, 500x500mm, útlum hluku při 250Hz 32dB, dl. 2000mm, včetně montážního materiálu	ks	2,0	1 726,0	140,0	1 866,00	3 732,00	JTH
1 121.	1.5.6	Přeslechový tlumič vsuvný prům. 100 mm.	ks	2,0	274,0	100,0	374,00	748,00	SGD 1
1 122.	1.5.7	Přeslechový tlumič vsuvný prům. 125 mm	ks	9,0	274,0	100,0	374,00	3 366,00	SGD 1
1 123.	1.6.1	Filtrační jednotka 1000x500 vč. kapsového filtru G4, 4400m3/h, poč. ztráta 30Pa, vč. příslušenství pro odběr tlaku vzduchu, servisního přísluší, umístění na podlahu.	ks	1,0	18 350,0	990,0	19 340,00	19 340,00	KSBK 6 L
1 124.	1.6.2	Filtrační jednotka - předfiltr tahokov 710x315, instalace do potrubí, odvod tuků.	ks	1,0	2 000,0	300,0	2 300,00	2 300,00	
1 125.	1.7.1	Výuková hlavice hranatá 630 x 630mm, vč. síta a ochrany proti ptačtvu, Titan Zinek, odvodu vody, úpeřňov. Příslušenství	ks	1,0	12 060,0	490,0	12 550,00	12 550,00	
1 126.	1.7.2	Výuková hlavice hranatá 450 x 450mm, vč. síta a ochrany proti ptačtvu, Titan Zinek, odvodu vody, úpeřňov. Příslušenství	ks	1,0	8 940,0	360,0	9 200,00	9 200,00	
1 127.	1.7.3	Proidešťová žaluzie se sítem, vč. rámečku pro upevnění 1800x1120, RAL	ks	1,0	5 600,0	800,0	6 400,00	6 400,00	
1 128.	1.7.4	Proidešťová žaluzie se sítem, vč. rámečku pro upevnění 2000x2000, RAL	ks	1,0	745,0	110,0	855,00	855,00	
1 129.	1.7.5	Výuková hlavice prům. 160, RAL, vč. síta	ks	1,0	530,0	170,0	700,00	700,00	
1 130.	1.7.3	Výuková komfortní RAL vč. nástavce na potrubí, jedno-fadé s regulací 280x140	ks	2,0	525,0	70,0	595,00	1 190,00	
1 131.	1.7.4	Výuková komfortní RAL vč. nástavce na potrubí, jedno-fadé s regulací 280x140	ks	2,0	437,0	70,0	507,00	1 014,00	
1 132.	1.7.5	Výuková komfortní RAL vč. nástavce na potrubí, dvo-fadé s regulací 425x225	ks	1,0	792,0	100,0	892,00	892,00	
1 133.	1.7.6	Výuková komfortní RAL vč. nástavce na potrubí, dvo-fadé s regulací 525x225	ks	4,0	905,0	110,0	1 015,00	4 060,00	
1 134.	1.7.7	Výuková komfortní RAL vč. nástavce na potrubí, jedno-fadé s regulací 525x225	ks	2,0	668,0	110,0	798,00	1 596,00	
1 135.	1.7.8	Výuková komfortní RAL vč. nástavce na potrubí, dvo-fadé s regulací 625x325	ks	5,0	1 434,0	130,0	1 564,00	7 820,00	
1 136.	1.7.9	Výuková komfortní RAL vč. nástavce na potrubí, dvo-fadé s regulací 825x225	ks	3,0	1 308,0	140,0	1 448,00	4 344,00	
1 137.	1.7.10	Výuková komfortní RAL vč. nástavce na potrubí, dvo-fadé s regulací 825x225	ks	2,0	1 480,0	150,0	1 630,00	3 260,00	
1 138.	1.7.11	Výuková komfortní RAL vč. nástavce na potrubí, dvo-fadé s regulací 825x225	ks	14,0	3 250,0	220,0	3 470,00	13 860,00	
1 139.	1.7.12	Výuková nerez vč. nástavce na potrubí 425x325 - s odvlouvačem tuků	ks	4,0	72,0	90,0	162,00	648,00	
1 140.	1.7.13	Ventil talířový instalace na podhled RAL prům. 100mm	ks	6,0	96,0	90,0	186,00	744,00	
1 141.	1.7.14	Ventil talířový instalace na podhled RAL prům. 160mm	ks	4,0	136,0	90,0	226,00	904,00	
1 142.	1.7.15	Ventil talířový instalace na podhled RAL prům. 200mm	ks	5,0	173,0	90,0	263,00	1 315,00	
1 143.	1.7.16	Výřivý anemostat, čtvercová čelní deska 600x600mm Anemostat výřivý, čtvercová čelní deska 600x600mm, včetně přípojovacího boxu s přípojným zbohu, regulace, materiál: čelní deska - hliník, ostatní vybavení pozink. plech, povrch lakován RAL dle architektka, max. tl. ztráta 15Pa, 500m3/h	ks	10,0	1 350,0	450,0	1 800,00	18 000,00	VVM 600 TPM 001/06 C/V/P/24R
1 144.	1.8	VZT odsávací zákryty celonerezové, vybavené standardními celonerez. lapači tuků s výplní tlakové a typ s vestavěným systémem vsítkového (indukčního) vzduchu a s osvětlením. Přířivky el. shora na zákryt, k osvětlení přířivky do krabice se svorkovnicí na horní straně zákrytu, k indukčnímu systému do krabice se svorkovnicí a regulátorem otáček na horní straně zákrytu, vč. ovladačů. K zavěšení slouží otočné malice M 10 v rozích zákrytů. Pro vypouštění kondenzátu slouží otvory se zákryty, vše vč. montážního mat							OZV
1 145.	1.8.1	Varná sestava - 2 řady zařízení modulu 900 mm, délka sestavy 2800 mm, navrhují sestavení zákrytů s dostatečnými	kpl	1,0	156 500,0	16 200,0	172 700,00	172 700,00	OZV 13
1 146.	1.8.2	čelními přesahy pro zař. s poklicemi. 1. řada - kotel, pánev, těstoviny, 2. řada - kotel, pánev, sporák, OZV 13 (3400 x 1300 x 500/600), 2 x hrdlo s příř., 4 x LT, 2 ks osvětlení 2 x 36 W, 1 x indukční systém 65 W / 230 V. Větrací dávkovač pro 1. řadu: 2000 m3/h, tlaková ztráta na zákryt 20 Pa. Větrací dávkovač pro 2. řadu: 2400 m3/h, tlaková ztráta na zákryt 30 Pa. Konvektomy, délka sestavy cca 1900 mm, (2300 x 1400 x 500/600), 1 x hrdlo s příř., 2 x LT, 1 ks osvětlení 4 x 36 W, 1 x indukční systém 65 W / 230 V, Větrací dávkovač 1300 - 1500 m3/h, tlaková ztráta na zákryt 45 Pa.	kpl	1,0	57 630,0	6 000,0	63 630,00	63 630,00	OZV 15

Poř. Kód	Alter. kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Jedn. cena DOD	Jedn. cena MTZ	Jedn. cena CELKEM	Cena	Referenční výrobek, referenční materiál
1 147.	1.8.3	Mýčka na kuchyňské nádobí : v rohu, rozměr 876 x 900 mm, otevírání zepředu, (1200 x 1200 x 500), 1 x hrdlo s příř., 2 x LT, bez osvětlení, bez indukčního systému. Větrací dávkovač 700 m <sup>3</sup> /h, tlaková ztráta na zákrýt 15 Pa.	kpl	1,0	32 920,0	3 350,0	36 270,00	36 270,00	OZO 13
1 148.	1.8.4	Mýčka umetelová na stoní nádobí : rozměr 2098 x 884 mm, Varianta se zákrýtem nad celou mýčkou : (2700 x 1200 x 500), 1 x hrdlo s příř., 3 x LT, bez osvětlení, bez indukčního systému. Větrací dávkovač 1000 m <sup>3</sup> /h, tlaková ztráta na zákrýt 15 Pa.	kpl	1,0	44 320,0	4 550,0	48 870,00	48 870,00	OZO 13
1 149.	1.8.5	Výdejní sestava (pokud bude zákrýt) : délka sestavy 3600 mm (bez posledního ohříváče tálířů), (4000 x 1100 x 500/600), 2 x hrdlo s příř., 5 x LT, 2 ks osvětlení 4 x 36 W, bez indukčního systému. Větrací dávkovač cca 1500 m <sup>3</sup> /h, tlaková ztráta na zákrýt 15 Pa,	kpl	1,0	66 180,0	6 850,0	73 030,00	73 030,00	OZO 11
1 150.	1.9.1	Spiro potrubí prům. 225, vč. tvarovek (20%), spojovacího a montáž. materiálu	bm	20,0	148,0	180,0	328,00	6 560,00	
1 151.	1.9.2	Spiro potrubí prům. 200, vč. tvarovek (20%), spojovacího a montáž. materiálu	bm	15,0	146,0	170,0	316,00	4 740,00	
1 152.	1.9.3	Spiro potrubí prům. 160, vč. tvarovek (20%), spojovacího a montáž. materiálu	bm	35,0	116,0	170,0	286,00	10 010,00	
1 153.	1.9.4	Spiro potrubí prům. 125, vč. tvarovek (20%), spojovacího a montáž. materiálu	bm	20,0	99,0	160,0	259,00	5 180,00	
1 154.	1.9.5	Spiro potrubí prům. 100, vč. tvarovek (20%), spojovacího a montáž. materiálu	bm	15,0	84,0	160,0	244,00	3 860,00	
1 155.	1.9.6	Polo-ohébné potrubí prům. 100	bm	6,0	40,0	50,0	90,00	540,00	
1 156.	1.9.7	Polo-ohébné potrubí prům. 125	bm	7,0	50,0	50,0	100,00	700,00	
1 157.	1.9.8	Polo-ohébné potrubí prům. 250 - zvukové tlumící	bm	26,0	160,0	70,0	230,00	5 980,00	
1 158.	1.9.9	Čtyřhranné potrubí pozink., vč. 30% tvarovek	m2	280,0	160,0	160,0	440,00	123 200,00	
1 159.	1.9.10	Čtyřhranné potrubí ALP - systém předizolovaného potrubí ze sendvičových panelů, z obou stran pokrytý hladkými fóliemi	m2	150,0	1 050,0	200,0	1 250,00	187 500,00	
1 160.	1.10.1	Tepečná izolace tl. 20 s Al polepem, součinitel tepelné vodivosti 0,05 vč. mont. materiálu	m2	245,0	137,0	100,0	237,00	58 065,00	
1 161.	1.10.2	Tepečná izolace tl. 80 s Al polepem a parozábranou součinitel tepelné vodivosti 0,05 vč. mont. materiálu	m2	125,0	184,0	100,0	284,00	35 500,00	
1 162.	1.10.3	Tepečná izolace tl. 100 s Al polepem a parozábranou součinitel tepelné vodivosti 0,05 vč. mont. materiálu	m2	80,0	230,0	100,0	330,00	26 400,00	
1 163.	1.10.4	Tepečná izolace tl. 100 s oplechováním Titan-Zinek součinitel tepelné vodivosti 0,05 vč. mont. materiálu, barva oplechování dle architektky	m2	10,0	848,0	200,0	1 048,00	10 480,00	
1 164.	1.10.5	Proizozární izolace EI 45 pro VZT rozvody, atest pro ČR	m2	20,0	191,0	100,0	291,00	5 820,00	
1 165.	1.12	Deska ovládaní chladicí	ks	1,0	12 480,0	3 650,0	16 130,00	16 130,00	

**Zařízení 2: Větrání Jídelny + Klubovny**

Poř. Kód	Alter. kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Jedn. cena DOD	Jedn. cena MTZ	Jedn. cena CELKEM	Cena	Referenční výrobek, referenční materiál
1 166.	2.1.1	VZT jednotka s certifikací Euroventu v stojaté provedení pro vnitřní instalaci pro přívod 6 500 m <sup>3</sup> /h při ext. tlaku 350 Pa a odvod 6 500 m <sup>3</sup> /h při ext. tlaku 350 Pa, vřava, přívodní, odvodní ventilátor, vč. frekvenčního měniče, vodní ohříváč (70/50°C) o výkonu 32 kW, vodní chladic (6/12°C) o celkovém výkonu 30kW , pružná manžeta na každém hrdle, uzavírací klapky , přívodní kapsový filtr tř. F7 vč. předfiltru G4, odvodní kapsový filtr tř. G4, rekuperační výměník s účinností min. 62%, včetně rozměšovacího rámu pod jednotkou, nožiček a včetně montážního materiálu, pružného uložení, hmotnost 1150kg, hluk do okolí LW=62dB(A)	ks	1,0	184 580,0	16 440,0	201 020,00	201 020,00	AeroMaster XP 10
1 167.	2.2.1	Potrubní diagonální ventilátor dvojitákový pro dopravu 100m <sup>3</sup> /h při 200Pa ext. tlaku, plastová	ks	1,0	4 127,0	380,0	4 507,00	4 507,00	TD500/160 + KKA 160 + KSE-M7/A
1 168.	1.3.1	Požární klapka s odolností 90min., s certifikací pro ČR, s koncovým spínacím pro signalizaci polohy klapky „zavřeno“, silikonovým těsněním, provedení s mechanickým ovládním s tepelnou tavnou pojistkou, která při dosažení jmenovité spouštěcí teploty 73 °C uvede do činnosti uzavírací zařízení nejpozději do 120 sekund. Do teploty 70 °C nedojde k samospouštění uzavíracího zařízení, 280x250mm, včetně montážního materiálu	ks	3,0	1 760,0	240,0	2 000,00	6 000,00	
1 169.	2.4.1	Uzavírací klapka lamelová, těsná, s čepem pro osazení pohonu prům. 160, včetně montážního materiálu	ks	2,0	479,0	100,0	579,00	1 158,00	
1 170.	2.4.2	Uzavírací klapka lamelová, těsná, s čepem pro osazení pohonu 280x250, včetně montážního materiálu	ks	2,0	869,0	100,0	969,00	1 938,00	
1 171.	2.4.3	Uzavírací klapka lamelová, těsná, s čepem pro osazení pohonu 400x630, včetně montážního materiálu	ks	2,0	1 770,0	150,0	1 920,00	3 840,00	
1 172.	2.4.4	Zpětná klapka do potrubí prům. 160	ks	1,0	186,0	60,0	246,00	246,00	

Referenční výrobek, referenční materiál

Popis	Alter. kód	MJ	Výměra bez ztr.	Jedn. cena DOD	Jedn. cena MTZ	Jedn. cena CELKEM	Cena	JTH
1173. Tlumicí hlučící buňkový, kostra z pozink. plechu, vícezářný výplň nehohňavý zvukoizolační mat. za pozinkovaným děrovaným plechem a netkanou kaširovanou textilií (vlnes), zkosněné náběhy z obou stran; včetně montážního materiálu		ks	4,0	1 390,0	120,0	1 510,00	6 040,00	
1174. 2.5.1. 500x500mm, útlum hluku při 250Hz 26dB, dl. 1500mm		ks	3,0	1 726,0	140,0	1 866,00	5 598,00	
1175. 2.5.2. 500x500mm, útlum hluku při 250Hz 32dB, dl. 2000mm		ks	2,0	729,0	200,0	929,00	1 858,00	SLU 50
1176. 2.5.3. Tlumicí hlučící kruhový, plášť z pozink. plechu, výplň nehohňavý zvukoizolační mat. za skotkaninou a pozink. děrovaným plechem; ø160, dl. 600mm, útlum hluku při 250Hz 8dB		ks	2,0	274,0	100,0	374,00	748,00	SGD 1
1177. 2.5.4. Přesíchový tlumicí vsuvný prům. 100 mm		ks	19,0	1 350,0	450,0	1 800,00	34 200,00	VVM600CA/P24R
1178. 2.7.1. Výřivý anemostat, čtvercová čelní deska 600x600mm Anemostat výřivý, čtvercová čelní deska 600x600mm; včetně přípojovacího boxu s připojením zboku, regulace, materiál: čelní deska – hliník, ostatní vybavení pozink. plech; povrch lakován RAL dle architektky, max. tl. ztráta 15Pa, 500m3/h		ks	4,0	1 000,0	400,0	1 400,00	5 600,00	VVM400CA/P16R
1179. 2.7.2. Výřivý anemostat, čtvercová čelní deska 400x400mm Anemostat výřivý, čtvercová čelní deska 600x600mm; včetně přípojovacího boxu s připojením zboku, regulace, materiál: čelní deska – hliník, ostatní vybavení pozink. plech; povrch lakován RAL dle architektky, max. tl. ztráta 15Pa, 200m3/h		ks	2,0	96,0	90,0	186,00	372,00	EFFC 125
1180. 2.7.3. Ventil tlalifový instalace na podhled RAL prům. 125mm		ks	4,0	771,0	90,0	861,00	3 444,00	PVM-E90
1181. 2.7.4. Ventil tlalifový propoždění instalace na podhled RAL prům. 160mm		ks	7,0	913,0	100,0	1 013,00	7 091,00	
1182. 2.7.5. Vysuka komfortní RAL vč. přípojovacího boxu, jednoduší s regulací 325x325		ks	1,0	12 060,0	490,0	12 550,00		
1183. 2.7.6. Výřuková hlavice hranatá 630 x 630mm, vč. síta a ochrany proti ptačiv, Titan Zinek, odvodu vody, úpevních. Přísušičství		ks	1,0	660,0	180,0	840,00	840,00	
1184. 2.7.7. Výřuková hlavice prům. 200, RAL, vč. síta		brn	3,0	84,0	160,0	244,00	732,00	
1185. 2.9.1. Spiro potrubí prům.100 vč. tvarovek (20%), spojovacího a montáž. materiálu		brn	22,0	99,0	160,0	259,00	5 698,00	
1186. 2.9.2. Spiro potrubí prům.125 vč. tvarovek (20%), spojovacího a montáž. materiálu		brn	35,0	116,0	170,0	286,00	10 010,00	
1187. 2.9.3. Spiro potrubí prům.160 vč. tvarovek (20%), spojovacího a montáž. materiálu		brn	45,0	146,0	170,0	316,00	14 220,00	
1188. 2.9.4. Spiro potrubí prům.200 vč. tvarovek (20%), spojovacího a montáž. materiálu		brn	35,0	154,0	180,0	344,00	12 040,00	
1189. 2.9.5. Spiro potrubí prům.250 vč. tvarovek (20%), spojovacího a montáž. materiálu		brn	4,0	186,0	190,0	376,00	1 504,00	
1190. 2.9.6. Spiro potrubí prům.280 vč. tvarovek (20%), spojovacího a montáž. materiálu		brn	20,0	60,0	60,0	110,00	2 200,00	
1191. 2.9.7. Poisobné potrubí prům. 160, vč. spojovacího a montáž. materiálu		m2	32,0	280,0	160,0	440,00	14 080,00	
1192. 2.9.8. Čtyřhranné potrubí pozink, vč. 30% tvarovek		m2	220,0	137,0	100,0	237,00	52 140,00	
1193. 2.10.1. Tepelná izolace tl. 20 s Al polepem součinitel tepelné vodivosti 0,05 vč. mont. materiálu		m2	75,0	184,0	100,0	284,00	21 300,00	
1194. 2.10.2. Tepelná izolace tl. 60 s Al polepem a parozábranou součinitel tepelné vodivosti 0,05 vč. mont. materiálu		m2	50,0	230,0	100,0	330,00	16 500,00	
1195. 2.10.3. Tepelná izolace tl. 100 s oplechováním Titan-Zinek součinitel tepelné vodivosti 0,05 vč. mont. materiálu, barva oplechování dle architektky		m2	5,0	848,0	200,0	1 048,00	5 240,00	
1196. 2.10.4. Propoždění izolace EI 45 pro VZT rozvody, atest pro ČR		m2	30,0	191,0	100,0	291,00	8 730,00	
1197. 2.10.5. Zařízení 3: Větrání šaten		ks	1,0	70 630,0	6 840,0	77 470,00	300 043	Aeromaster FP 2,7
1198. 3.1.1. VZT jednotka s certifikací Euroventu zavěšené provedení, komory vedle sebe, pro vnitřní instalaci pro přívod 2 200 m³/h při ext. tlaku 350 Pa a odvod 2 200m³/h při ext. tlaku 350 Pa, výbava: přívodní, odvodní ventilátor, dvoútlukové provedení, vodní ohřevac EXTERNAL (70/50°C) o výkonu 14 kW, pružná mřížka na každém hrdle, uzavírací klapky, přírodní kapsový filtr tř. F7 vč. předfiltru G4, odvodní kapsový filtr tř. G4, rekuperační výměník s účinností min. 62%, včetně roznesáče rámu pod jednotkou, včetně montážního materiálu, pružného uložení, hmotnost 500kg, hluč. do okolí LW=66dB(A)		ks	1,0	4 127,0	380,0	4 507,00	4 507,00	TD600/160 + KAA 160 + KSE-M7/A
1199. 3.2.1. Potrubní diagonální ventilátor dvoútlukový pro dopravu 200m³/h při 200Pa ext. tlaku, plastová skříň i oběžné kolo, motor s dvojitým vinutím s tepelnou pojistkou, kulicovými ložisky, IP44, 50W/230V, vč. pružných manžet a průz. uložení Hlukové parametry: Lpa=30dB(A)		ks	3,0	2 305,0	320,0	2 625,00	7 875,00	PKTM III 11
1200. 3.3.1. Požární klapka s odolností 90min., s certifikací pro ČR, s koncovým spínačem pro signalizaci polohy klapky, zavřeno", silikonovým těsněním, provedení s mechanickým ovládním s tepelnou tavnou pojistkou, která při dosažení jmenovité spouštěcí teploty 73 °C uvede do činnosti uzavírací zařízení; nepojzdějí do 120 sekund. Do teploty 70 °C nedojde k samospuštění uzavíracího zařízení, 400x500mm, včetně montážního materiálu		ks	1,0	188,0	60,0	248,00	246,00	
1201. 3.4.1. Zpětná klapka do potrubí prům. 160		ks	1,0	188,0	60,0	248,00	246,00	

Referenční výrobek, referenční materiál

Ref. kód	Alter. kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Jedn. cena DOD	Jedn. cena MTZ	Jedn. cena CELKEM	Cena	Referenční výrobek, referenční materiál
1 202.		Tlumicí hlučnou buňkovou, kostra z pozink. plechu, vložné výplň nehoriavý zvukozlúčací mat. za pozinkovaným dřevaným plechem a netkanou kaširovanou textilií (vlies), zkosené náběhy z obou stran, včetně montážního materiálu	ks	1,0	1 213,0	120,0	1 333,00	1 333,00	JTH
1 203.	3.5.1	400x600mm, útlum hlučny při 250Hz 25dB, dl. 1500mm, včetně montážního materiálu	ks	3,0	1 647,0	140,0	1 787,00	5 361,00	
1 204.	3.5.2	400x600mm, útlum hlučny při 250Hz 32dB, dl. 2000mm, hygienické provedení, včetně montážního materiálu	ks	2,0	729,0	200,0	929,00	1 858,00	SLU 50
1 205.	3.5.4	Tlumicí hlučnou kruhovou, plášť z pozink. plechu, výplň nehoriavý zvukozlúčací mat. za sklotkaninou a pozink. dřevaným plechem; ø160, dl. 600mm, útlum hlučny při 250Hz 8dB	ks	4,0	274,0	100,0	374,00	1 496,00	SGD 1
1 206.	3.5.5	Přesechový tlumič vsuvný prům. 100 mm	ks	1,0	1 620,0	230,0	1 850,00	1 850,00	
1 207.	3.5.6	Tlumicí vložka čtyřhranná 1000x1000	ks	1,0	2 231,0	340,0	2 571,00	2 571,00	
1 208.	3.7.1	Protišedivá žaluzie se sítím, včetně rámečku pro upevnění 1120x500, RAL	ks	2,0	9 500,0	970,0	10 470,00	20 940,00	
1 209.	3.7.2	Výukový kus 500x660, 135°, včetně sítí, včetně izol. 100mm, oplech. Titan Zinek	ks	8,0	666,0	100,0	766,00	6 048,00	
1 210.	3.7.4	Výuková komfortní RAL včetně nástavce na kruh, potrubí, dvovráždá s regulací 500x200, hliník	ks	4,0	96,0	90,0	186,00	744,00	EFFC 125
1 211.	3.7.5	Ventilí talířový instalace na podhled RAL prům. 125mm	ks	4,0	1 350,0	450,0	1 800,00	7 200,00	VVM600C/VP/24R
1 212.	3.7.6	Výplň anemostat, čtvercová čelní deska 600x600mm Anemostat výřivý, čtvercová čelní deska 600x600mm, včetně přípojovacího boxu s připojením zbohu, regulace, materiál: čelní deska - hliník, ostatní vybavení pozink. plech; povrch lakovaný RAL dle architektury, max. tl. ztráta 15Pa, 400m3/h	ks	2,0	1 000,0	400,0	1 400,00	2 800,00	VVM400C/VP/16R
1 213.	3.7.7	Výřivý anemostat, čtvercová čelní deska 400x400mm Anemostat výřivý, čtvercová čelní deska 600x600mm, včetně přípojovacího boxu s připojením zbohu, regulace, materiál: čelní deska - hliník, ostatní vybavení pozink. plech; povrch lakovaný RAL dle architektury, max. tl. ztráta 15Pa, 250m3/h	ks	2,0	1 000,0	400,0	1 400,00	2 800,00	VVM400C/VP/16R
1 214.	3.7.8	Větrací stěnová mřížka hliníková oboustranná 1000x200, horizontálně pevnými lamelami	kpl	1,0	491,0	150,0	641,00	641,00	
1 215.	3.7.9	Větrací stěnová mřížka hliníková oboustranná horizontálně pevnými lamelami	kpl	1,0	662,0	100,0	762,00	762,00	
1 216.	3.7.10	Síť na potrubí 1000x1000mm	ks	1,0	84,0	180,0	264,00	3 660,00	
1 217.		Síť na potrubí prům. 100, včetně tvarovek (20%), spojovacího a montáž. materiálu	ks	15,0	99,0	160,0	259,00	3 660,00	
1 218.		Síť na potrubí prům. 125, včetně tvarovek (20%), spojovacího a montáž. materiálu	ks	5,0	116,0	170,0	286,00	1 430,00	
1 219.	3.9.1	Síť na potrubí prům. 160, včetně tvarovek (20%), spojovacího a montáž. materiálu	ks	12,0	146,0	180,0	326,00	3 912,00	
1 220.		Síť na potrubí prům. 200, včetně tvarovek (20%), spojovacího a montáž. materiálu	ks	8,0	154,0	180,0	334,00	2 672,00	
1 221.		Síť na potrubí prům. 250, včetně tvarovek (20%), spojovacího a montáž. materiálu	ks	15,0	80,0	60,0	140,00	2 100,00	
1 222.	3.9.2	Pochozebny potrubí prům. 200, včetně spojovacího a montáž. materiálu	ks	5,0	280,0	180,0	460,00	2 300,00	
1 223.	3.9.3	Čtyřhranné potrubí pozink. včetně 30% tvarovek	m2	140,0	137,0	100,0	237,00	21 330,00	
1 224.	3.10.1	Tepečná izolace součinitelem tepelné vodivosti 0,05 tl. 20 mm s Al polepem vč. mont. materiálu	m2	60,0	184,0	100,0	284,00	17 040,00	
1 225.	3.10.2	Tepečná izolace součinitelem tepelné vodivosti 0,05 tl. 80 s Al polepem a parozábranou vč. mont. materiálu	m2	40,0	230,0	100,0	330,00	13 200,00	
1 226.		Tepečná izolace součinitelem tepelné vodivosti 0,05 tl. 100 s Al polepem a parozábranou vč. mont. materiálu	m2	15,0	848,0	200,0	1 048,00	15 720,00	
1 227.	3.10.3	Tepečná izolace tl. 100 s oplechováním Titan-Zinek součinitelem tepelné vodivosti 0,05 vč. mont. materiálu, barva oplechování dle architektury	m2	35,0	191,0	100,0	291,00	10 185,00	
1 228.	3.10.4	Protipožární izolace EI 45 pro VZT rozvody, atest pro ČR	m2	1,0	84 590,0	7 430,0	92 020,00	92 020,00	AeroMaster XP 10
1 229.	4.1.1	Zařízení 4: Větrání přídavný sklad	ks	1,0	2 200,0	400,0	2 600,00	2 600,00	KN2LUF 100 (ERKFF)
1 230.	4.2.1	VZT jednotka s certifikací Euroventudoprostupní provedení pro vnitřní instalaci pro přívod 6 500 m³/h při ext. tlaku 350 Pa, výbava: přívodní ventilátor, včetně frekvenčního měniče, vodní ohřivač (70/50°C) o výkonu 48 kW, vodní chladiv (6/12°C) o celkovém výkonu 14kW, pružná manžeta na každém hrdle, uzavírací klapky, přívodní kapsový filtr tř. F7 včetně rozdělovního rámu pod jednotkou, včetně montážního materiálu, průzračný uložení, hmotnost 319kg, hluč. do okolí LW=53dB(A)	ks	1,0	2 200,0	400,0	2 600,00	2 600,00	KN2LUF 100 (ERKFF)
1 231.	4.2.2	Ventilátor radiální do podhledu 50m3/h, 100Pa, LW=50dB(A), čas doběh. zpět. klapka, včetně průz. uložení, RAL dle architektury	ks	1,0	2 200,0	400,0	2 600,00	2 600,00	KN2LUF 100 (ERKFF)
1 232.	4.2.2	Ventilátor radiální na stěnu 60m3/h, 100Pa, LW=50dB(A), čas doběh. zpět. klapka, včetně průz. uložení, RAL dle architektury	ks	1,0	2 200,0	400,0	2 600,00	2 600,00	KN2LUF 100 (ERKFF)

Poř. Kód	Alter. kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Jedn. cena DOD	Jedn. cena MTZ	Jedn. cena CELKEM	Cena	Referenční výrobek, referenční materiál
1 232	4.2.3	Ventilátor tichý ventilátor pro kuchyň, výkon 5 600 m <sup>3</sup> /h při ext. tlaku 350 Pa, 1060W, 5.05A, 230V, Lpa=70dB(A), odolnost 120°C. Zvukové izolované ventilátory IP55. Skříň je z ocelového, galvanicky pozinkovaného plechu, senadivového provedení. Skříň je uvnitř opatřena vrstvou zvukové izolujícího materiálu. Ventilátor je uložen ve skříni na odpružených profilech, aby se omezil přenos vibrací. Skříň obsahuje vanu pro odvod kondenzátu. Motory jsou sériové vybaveny termopojistkou, vinují je v úpravě s ochrannou proti vlhkosti s izolací třídy F a pracovní teplotou -40 až 120°C., vč. pružných vložek.	ks	1,0	32 360,0	1 560,0	33 920,00	33 920,00	CHVT/4 6000/400
1 233	4.2.4	Protibní diagonální ventilátor, dvovolátkový pro dopravu 400m <sup>3</sup> /h při 200Pa ext. tlaku, plastová 230V, Lpa=70dB(A), odolnost 120°C. Zvukové izolované ventilátory IP55. Skříň je z ocelového, galvanicky pozinkovaného plechu, senadivového provedení. Skříň je uvnitř opatřena vrstvou zvukové izolujícího materiálu. Ventilátor je uložen ve skříni na odpružených profilech, aby se omezil přenos vibrací. Skříň obsahuje vanu pro odvod kondenzátu. Motory jsou sériové vybaveny termopojistkou, vinují je v úpravě s ochrannou proti vlhkosti s izolací třídy F a pracovní teplotou -40 až 120°C., vč. pružných vložek.	ks	1,0	5 010,0	380,0	5 390,00	5 390,00	
1 234		Požární klapka s odolností 90min., s certifikací pro ČR, s koncovým spínacím pro signalizaci polohy klapky „zavřeno“, silikonovým těsněním, provedení s mechanickým ovládním s tepelnou lavnou pojistkou, která při dosažení jmenovité spouštěcí teploty 73 °C uvede do činnosti uzavírací zařízení nejpozději do 120 sekund. Do teploty 70 °C nedojde k samospuštění uzavíracího zařízení, prům. 200mm, včetně montážního materiálu	ks	1,0	1 927,0	270,0	2 197,00	2 197,00	
1 235	4.4.1	Uzavírací klapka lamelová, těsná, s čepem pro osazení pohonu prům. 160, včetně montážního materiálu	ks	2,0	479,0	100,0	579,00	1 158,00	
1 236	4.4.2	Uzavírací klapka lamelová, těsná, s čepem pro osazení pohonu prům. 280, včetně montážního materiálu	ks	3,0	639,0	130,0	769,00	2 307,00	
1 237	4.4.3	Uzavírací klapka lamelová, těsná, s čepem pro osazení pohonu 250x250, včetně montážního materiálu	ks	1,0	757,0	100,0	857,00	857,00	
1 238	4.4.4	Uzavírací klapka lamelová, těsná, s čepem pro osazení pohonu 355x355, včetně montážního materiálu	ks	1,0	1 017,0	100,0	1 117,00	1 117,00	
1 239	4.4.5	Uzavírací klapka lamelová, těsná, s čepem pro osazení pohonu 450x355, včetně montážního materiálu	ks	1,0	1 080,0	110,0	1 190,00	1 190,00	
1 240	4.4.6	Uzavírací klapka lamelová, těsná, s čepem pro osazení pohonu 450x500, včetně montážního materiálu	ks	1,0	1 279,0	140,0	1 419,00	1 419,00	
1 241	4.4.7	Zpětná klapka do potrubí prům. 200	ks	1,0	212,0	70,0	282,00	282,00	JTH
1 242		Tlumič hluku buňkový, kostra z pozink. plechu, vložení výplň nehořlavý zvukozolační mat. za pozinkovaným dřevěným plechem a netkanou kaširovanou textilií (vlies), zkosené náběhy z obou stran, včetně montážního materiálu, hygienické provedení 400x500mm, útlum hluku při 250Hz 20dB, dl. 1000mm.	ks	3,0	766,0	100,0	866,00	2 598,00	
1 243	4.5.1	400x500mm, útlum hluku při 250Hz 25dB, dl. 2000mm.	ks	2,0	1 647,0	140,0	1 787,00	3 574,00	
1 244	4.5.2	500x500mm, útlum hluku při 250Hz 32dB, dl. 2000mm.	ks	4,0	1 726,0	140,0	1 866,00	7 464,00	
1 245	4.5.3	Tlumič hluku kruhový, plášť z pozink. plechu, výplň nehořlavý zvukozolační mat. za sklotkaninou a pozink. dřevěným plechem; ø200, dl. 900mm, útlum hluku při 250Hz 10dB	ks	2,0	1 178,0	300,0	1 478,00	2 956,00	SLU 50
1 247	4.5.4	Průsechový tlumič vsuvný prům. 160 mm	ks	1,0	274,0	100,0	374,00	374,00	SGD 1
1 248	4.5.5	Průsechový tlumič vsuvný prům. 125 mm	ks	2,0	274,0	100,0	374,00	748,00	SGD 1
1 249	4.6.1	Filtrační jednotka 1250x500 vč. kapsového filtru G4, 5600m <sup>3</sup> /h, poč. ztráta 30Pa, vč. příslušenství pro odběr tlaku vzduchu, servisního přístupu, umístění na podlahu.	ks	1,0	24 550,0	1 360,0	25 910,00	25 910,00	
1 250	4.7.1	Protidešťová žaluzie se sítem, vč. rámečku pro upevnění 200x200, RAL	ks	2,0	745,0	110,0	855,00	1 710,00	
1 251	4.7.2	Protidešťová žaluzie se sítem, vč. rámečku pro upevnění 950x500, RAL	ks	1,0	2 116,0	240,0	2 356,00	2 356,00	
1 252	4.7.3	Výfukový kus 660x360, 135°, vč. síta, vč. opěch. Iz. 100mm Titan Zinek	ks	1,0	10 200,0	980,0	11 180,00	11 180,00	
1 253	4.7.4	Výfuková hlavice prům. 200, RAL, vč. síta	ks	1,0	660,0	180,0	840,00	840,00	
1 254	4.7.5	Krycí mřížka na kruhové potrubí prům. 100, vč. upnutí	ks	1,0	137,0	100,0	237,00	237,00	
1 255	4.7.6	Výsotka komfortní RAL vč. připojovacího boxu, jednocedá s regulací 325x325	ks	2,0	913,0	100,0	1 013,00	2 026,00	
1 256	4.7.7	Větrací stěnová mřížka hliníková obousměrná horizontálně pevnými lamelami	ks	1,0	491,0	150,0	641,00	641,00	
1 257	4.7.8	Výřivý anemostat, čtvercová čelní deska 600x600mm. Anemostat výřivý, čtvercová čelní deska 600x600mm, včetně připojovacího boxu s připojením zboku, regulace, materiál: čelní deska - hliník, ostatní vybavení pozink. plech; povrch lakován RAL dle architektka, max. tl. ztráta 20Pa, 1000m <sup>3</sup> /h	ks	4,0	1 570,0	450,0	2 020,00	8 080,00	VVM 600/CV/P/48/R
1 258	4.7.9	Výřivý anemostat, čtvercová čelní deska 400x400mm. Anemostat výřivý, čtvercová čelní deska 600x600mm, včetně připojovacího boxu s připojením zboku, regulace, materiál: čelní deska - hliník, ostatní vybavení pozink. plech; povrch lakován RAL dle architektka, max. tl. ztráta 15Pa, 300m <sup>3</sup> /h	ks	2,0	1 000,0	400,0	1 400,00	2 800,00	VVM 400/CV/P/16/R
1 259	4.7.10	Ventil talířový instalace na podhled RAL prům. 125mm	ks	2,0	96,0	90,0	186,00	372,00	EFFC 125
1 260	4.7.11	Ventil talířový instalace na podhled RAL prům. 200mm	ks	1,0	173,0	90,0	263,00	263,00	EFFC 200

Referenční výrobek, referenční materiál

Jedn. cena CELKEM

Jedn. cena DOD Jedn. cena MTZ

Výměra bez ztr.

MJ

Popis

Alter. kód

Prof. kód

Cena

Prof. kód	Alter. kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Jedn. cena DOD	Jedn. cena MTZ	Jedn. cena CELKEM	Cena
1 261	4.7.12	Výustka konformní RAL vč. nástavce na potrubí, dvojitá s regulací 500x200, hliník	ks	12,0	755,0	100,0	855,0	10 260,00
1 262	4.9.1	Spiro potrubí prům. 100, vč. tvarovek (20%), spojovacího a montáž. materiálu	bm	25,0	84,0	160,0	244,00	6 100,00
1 263	4.9.2	Spiro potrubí prům. 160, vč. tvarovek (20%), spojovacího a montáž. materiálu	bm	15,0	116,0	170,0	286,00	4 290,00
1 264		Spiro potrubí prům. 200, vč. tvarovek (20%), spojovacího a montáž. materiálu	bm	30,0	146,0	170,0	316,00	9 480,00
1 265		Spiro potrubí prům. 250, vč. tvarovek (20%), spojovacího a montáž. materiálu	bm	26,0	154,0	190,0	344,00	8 944,00
1 266		Spiro potrubí prům. 315, vč. tvarovek (20%), spojovacího a montáž. materiálu	bm	2,0	172,0	230,0	402,00	804,00
1 267		Kruhové potrubí nerez prům. 280 vč. tvarovek (20%), spojovacího a montáž. Materiálu	bm	10,0	1 930,0	230,0	2 160,00	21 600,00
1 268		Kruhové potrubí nerez prům. 335 vč. tvarovek (20%), spojovacího a montáž. Materiálu	bm	5,0	2 550,0	280,0	2 830,00	14 150,00
1 269	4.9.3	Polohebné potrubí prům. 100, vč. spojovacího a montáž. materiálu	bm	0,5	40,0	50,0	90,00	45,00
1 270		Polohebné potrubí prům. 125, vč. spojovacího a montáž. materiálu	bm	2,0	50,0	50,0	100,00	200,00
1 271		Polohebné potrubí prům. 250, vč. spojovacího a montáž. materiálu	bm	2,0	120,0	70,0	190,00	380,00
1 272	4.9.4	Čtyřhranné potrubí pozink, vč. 30% tvarovek	m2	85,0	280,0	160,0	440,00	37 400,00
1 273		Čtyřhranné potrubí ALP	m2	70,0	1 050,0	200,0	1 250,00	87 500,00
1 274	4.10.1	Teplotní izolace součinitele tepelné vodivosti 0,05 tl. 20 mm s Al polepem vč. mont. materiálu	m2	130,0	137,0	100,0	237,00	30 810,00
1 275	4.10.2	Teplotní izolace součinitele tepelné vodivosti 0,05 tl. 60 s Al polepem a parozábranou vč. mont. materiálu	m2	90,0	184,0	100,0	284,00	25 560,00
1 276		Teplotní izolace součinitele tepelné vodivosti 0,05 tl. 100 s Al polepem a parozábranou vč. mont. materiálu	m2	35,0	230,0	100,0	330,00	11 550,00
1 277	4.10.3	Teplotní izolace tl. 100 s oplechováním Titan-Zinek součinitele tepelné vodivosti 0,05 vč. mont. materiálu, barva oplechování dle architektky	m2	10,0	848,0	200,0	1 048,00	10 480,00
1 278	4.10.4	Protipožární izolace EI 45 pro VZT rozvody, atest pro ČR	m2	25,0	191,0	100,0	291,00	7 275,00

Zařízení 5: Větrání rehabilitace, školství

Prof. kód	Alter. kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Jedn. cena DOD	Jedn. cena MTZ	Jedn. cena CELKEM	Cena
1 279	5.1.1	VZT jednotka s certifikací Euroventil v stojaté provedení pro vnitřní instalaci pro přívod 3 300 m <sup>3</sup> /h při ext. tlaku 350 Pa a odvod 3 500m <sup>3</sup> /h při ext. tlaku 350 Pa, výpava, přívodní, odvodní ventilátor, vč. frekvencního měniče, vodní ohřivač (70/50°C) o výkonu 16 kW, vodní chladíče (6/12°C) o celkovém výkonu 16kW, pružná manžeta na kazetové inle, uzavírací klapky, přívodní kapsový filtr tř. F7 vč. předfiltru G4, odvodní kapsový filtr tř. G4, rekuperační výměník s účinností min. 65%, včetně oznašovacího rámu pod jednotkou, nožiček a včetně montážního materiálu, pružného uložení, hmotnost 750kg, hluk do okolí LW=60dB(A)	ks	1,0	141 000,0	12 770,0	153 770,00	579 037 153 770,00
1 280	5.2.1	Potrubní diagonální ventilátor dvojitákový pro dopravu 200m <sup>3</sup> /h při 300Pa ext. tlaku, plastová skříň 1 oběžné kolo, motor s dvojitým manžet a pruž. uložení	ks	2,0	5 010,0	380,0	5 390,00	10 780,00 TD 800/200 + KKA 200 + KSE-M7/A
1 281	5.2.2	Hlukové parametry: Lpa=39dB(A)	ks	1,0	4 127,0	380,0	4 507,00	4 507,00
1 282	5.3.1	Potrubní diagonální ventilátor dvojitákový pro dopravu 100m <sup>3</sup> /h při 200Pa ext. tlaku, plastová Požární klapka s odolností 90min., s certifikací pro ČR, s koncovým spínačem pro signalizaci polohy klapky „zavřeno“, silikonovým těsněním, provedení s mechanickým ovládním s tepelnou tavnou pojistkou, která při dosažení jmenovité spouštěcí teploty 73 °C uvede do činnosti uzavírací zařízení nejpozději do 120 sekund. Do teploty 70 °C nedojde k samospuštění uzavíracího zařízení. 400x400mm, včetně montážního materiálu	ks	5,0	2 150,0	300,0	2 450,00	12 250,00 TD 500/160 + KKA 160 + KSE-M7/A
1 283	5.3.3	Požární klapka s odolností 90min., s certifikací pro ČR, s koncovým spínačem pro signalizaci polohy klapky „zavřeno“, silikonovým těsněním, provedení s mechanickým ovládním s tepelnou tavnou pojistkou, která při dosažení jmenovité spouštěcí teploty 73 °C uvede do činnosti uzavírací zařízení nejpozději do 120 sekund. Do teploty 70 °C nedojde k samospuštění uzavíracího zařízení, prům. 160 mm, včetně montážního materiálu	ks	1,0	1 934,0	270,0	2 204,00	2 204,00
1 284	5.3.4	Požární klapka s odolností 90min., s certifikací pro ČR, s koncovým spínačem pro signalizaci polohy klapky „zavřeno“, silikonovým těsněním, provedení s mechanickým ovládním s tepelnou tavnou pojistkou, která při dosažení jmenovité spouštěcí teploty 73 °C uvede do činnosti uzavírací zařízení nejpozději do 120 sekund. Do teploty 70 °C nedojde k samospuštění uzavíracího zařízení, prům. 200 mm, včetně montážního materiálu	ks	1,0	1 927,0	270,0	2 197,00	2 197,00
1 285	5.4.1	Zpětná klapka do potrubí prům. 160	ks	1,0	186,0	60,0	246,00	246,00
1 286	5.4.2	Zpětná klapka do potrubí prům. 200	ks	2,0	212,0	70,0	282,00	564,00

Referenční výrobek, referenční materiál

Proř. kód	Alter. kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Jedn. cena DOD	Jedn. cena MTZ	Jedn. cena CELKEM	Cena	Referenční výrobek, referenční materiál
1 287	5.4.3	Uzavírací klapka lamelová, těsná, s čepem pro osazení pohonu prům. 200, včetně montážního materiálu	ks	3,0	307,0	110,0	417,00	1 251,00	
1 288	5.4.4	Uzavírací klapka lamelová, těsná, s čepem pro osazení pohonu 280x280, včetně montážního materiálu	ks	2,0	886,0	100,0	986,00	1 972,00	
1 289	5.4.5	Uzavírací klapka lamelová, těsná, s čepem pro osazení pohonu 315x280, včetně montážního materiálu	ks	2,0	866,0	100,0	966,00	1 972,00	
1 290	5.5.1	Titumic hluku buňkový, kostra z pozink. plechu, včetně výřipného zvukozolační mat. za pozinkovaným dřevěným plechem a neknanou kaširovanou textilií (vlies), zkosené náběhy z obou stran, 500x500mm, útlum hluku při 250Hz 32dB, dl. 2000mm, včetně montážního materiálu	ks	4,0	1 728,0	140,0	1 868,00	7 464,00	JTH
1 291	5.5.2	Titumic hluku kruhový, plášť z pozink. plechu, výřipného zvukozolační mat. za skotkaninou a pozink. dřevěným plechem: e160, dl. 600mm, útlum hluku při 250Hz 8dB	ks	4,0	729,0	200,0	929,00	3 716,00	SLU 50
1 292	5.5.3	Titumic hluku kruhový, plášť z pozink. plechu, výřipného zvukozolační mat. za skotkaninou a pozink. dřevěným plechem: e200, dl. 600mm, útlum hluku při 250Hz 8dB	ks	2,0	927,0	230,0	1 157,00	2 314,00	SLU 50
1 293	5.5.4	Přeslechový lumic vsuvný prům. 125 mm	ks	9,0	274,0	100,0	374,00	3 366,00	
1 294	5.6.1	Teplotovní ořívač potrubí 2,0 kW, 70/60°C, 1000m3/h, 10Pa, lamely jsou hliníkové na měděných trubkách, maximální pracovní tlak je 16 bar	ks	1,0	7 680,0	770,0	8 450,00	8 450,00	
1 295	5.7.1	Výřipné anemostat, čtvercová čelní deska 600x600mm Anemostat výřipný, čtvercová čelní deska 600x600mm, včetně přípojovacího boxu s připojením z boku, regulace, materiál: čelní deska - hliník, ostatní vybavení pozink. plech; povrch lakován RAL dle architekti, max. tl. ztráta 15Pa, 400m3/h	ks	12,0	1 350,0	450,0	1 800,00	21 600,00	VVM 600/CA/PI/24/R
1 296	5.7.2	Výústka komfortní RAL vč. přípojovacího boxu, jednorázá s regulací 325x325	ks	4,0	913,0	100,0	1 013,00	4 052,00	
1 297	5.7.4	Ventil třířivý instalace na podhled RAL prům. 160mm	ks	18,0	136,0	90,0	226,00	4 068,00	EFFC 160
1 298	5.7.5	Ventil třířivý protipožární instalace na podhled RAL prům. 160mm	kd	6,0	771,0	90,0	861,00	5 166,00	PVME90
1 299	5.7.6a	Výfuková hlavice prům. 200, 135°, RAL, vč. síta	ks	1,0	460,0	100,0	560,00	560,00	
1 300	5.7.6b	Výfukový kus 400x400, 135° vč. izol. tl. 100mm, oplech. Titan Zinek	ks	1,0	8 200,0	750,0	8 950,00	8 950,00	
1 301	5.7.7	Větrací síťová mřížka hliníková obousměrná 200x100, horizontálně pevnými lamelami	ks	2,0	149,0	60,0	209,00	418,00	
1 302	5.9.1	Spiro potrubí prům. 100, vč. tvarovek (20%), spojovacího a montáž. materiálu	bm	15,0	84,0	160,0	244,00	3 660,00	
1 303		Spiro potrubí prům. 125, vč. tvarovek (20%), spojovacího a montáž. materiálu	bm	30,0	99,0	160,0	259,00	7 770,00	
1 304		Spiro potrubí prům. 160, vč. tvarovek (20%), spojovacího a montáž. materiálu	bm	80,0	116,0	170,0	286,00	22 880,00	
1 305		Spiro potrubí prům. 200, vč. tvarovek (20%), spojovacího a montáž. materiálu	bm	80,0	146,0	170,0	316,00	25 280,00	
1 306	5.9.2	Spiro potrubí prům. 225, vč. tvarovek (20%), spojovacího a montáž. materiálu	bm	20,0	148,0	180,0	328,00	6 560,00	
1 307		Spiro potrubí prům. 250, vč. tvarovek (20%), spojovacího a montáž. materiálu	bm	20,0	154,0	190,0	344,00	6 880,00	
1 308	5.9.3	Polokružné potrubí prům. 125, vč. spojovacího a montáž. materiálu	bm	10,0	50,0	50,0	100,00	1 000,00	
1 309		Polokružné potrubí prům. 160, vč. spojovacího a montáž. materiálu	bm	10,0	60,0	50,0	110,00	1 100,00	
1 310	5.9.4	Čtyřramenné potrubí pozink., vč. 30% tvarovek	m2	300,0	280,0	160,0	440,00	132 000,00	
1 311		Tepečná izolace součinitelem tepečné vodivosti 0,05	m2	230,0	137,0	100,0	237,00	54 510,00	
1 312	5.10.1	Tepečná izolace tl. 20 mm s Al polepem vč. mont. materiálu	m2	60,0	184,0	100,0	284,00	17 040,00	
1 313	5.10.2	Tepečná izolace tl. 60 s Al polepem a parozábranou vč. mont. materiálu	m2	230,0	230,0	100,0	330,00	8 250,00	
1 314		Tepečná izolace tl. 100 s Al polepem a parozábranou vč. mont. materiálu	m2	15,0	848,0	200,0	1 048,00	15 720,00	
1 315	5.10.3	Tepečná izolace tl. 100 s oplechováním Titan-Zinek součinitelem tepečné vodivosti 0,05 vč. mont. materiálu, barva oplechování dle architekti	m2	15,0	848,0	200,0	1 048,00	15 720,00	
1 316	5.10.4	Protipožární izolace EI 45 pro VZT rozvodny, atest pro ČR	m2	50,0	191,0	100,0	291,00	14 550,00	

Proř. kód	Alter. kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Jedn. cena DOD	Jedn. cena MTZ	Jedn. cena CELKEM	Cena	Referenční výrobek, referenční materiál
1 317	6.2.1	Zatčení 6: Větrání soc. zážehní pokojů, ambulance, sestavy a kancelář - soc. pracoviště	ks	105,0	2 200,0	400,0	2 600,00	565 480	
1 318	6.7.1	Ventilátor radiální zapuštěný - pod omítku 100m3/h, 75Pa, Lw=40dB(A), IP45, čas. doběh, zpět. klapka, vč. pruž. uložení, 265x265x85mm zadní vývod, RAL dle architekti	ks	6,0	1 090,0	100,0	1 190,00	7 140,00	KNZUP100 (ERKCF)
1 319	6.7.2	Výfuková hlavice prům. 225, 135°, vč. síta	ks	8,0	1 250,0	100,0	1 350,00	10 800,00	
1 320	6.5.1	Výfuková hlavice prům. 250, 135°, vč. síta	ks	105,0	274,0	100,0	374,00	39 270,00	SGD 1
1 321	6.9.1	Přeslechový lumic vsuvný prům. 125 mm	m	55,0	70,0	70,0	140,00	7 700,00	Atulflex MO
1 322	6.9.2	Vnitřní odvětrání, ohebná a mikrobiálně ošetřená Al hadice s kstrou z ocelového drátu, spirálovitá vlnou mezi dvěma vrstvami nepochromovaného AL laminátu, l prům. 125 mm	bm	240,0	116,0	170,0	286,00	68 640,00	
1 323	6.9.3	Spiro potrubí prům. 160, vč. tvarovek (20%), spojovacího a montáž. materiálu	bm	50,0	146,0	170,0	316,00	15 800,00	
1 324	6.9.4	Spiro potrubí prům. 200, vč. tvarovek (20%), spojovacího a montáž. materiálu	bm	50,0	148,0	180,0	328,00	16 400,00	
1 325	6.9.5	Spiro potrubí prům. 225, vč. tvarovek (20%), spojovacího a montáž. materiálu	bm	30,0	154,0	190,0	344,00	10 320,00	
1 326	6.10.1	Spiro potrubí prům. 250, vč. tvarovek (20%), spojovacího a montáž. materiálu	m2	150,0	191,0	100,0	291,00	43 650,00	

Poř. Kód	Altér. kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.		Jedn. cena DOD		Jedn. cena MTZ		Jedn. cena CELKEM		Cena	Referenční výrobek, referenční materiál
				m2	m2	191,0	848,0	100,0	200,0	291,00	1 048,00		
1 327	6.10.2	Protipožární izolace EI 45 pro VZT rozvody, atest pro ČR - v podkrovní	m2	160,0								46 560,00	
1 328	6.10.3	Tepečná izolace tl. 100 s oplechováním Titan-Zinek součinitel tepelné vodivosti 0,05 vč mont. materiálů, barva oplechování dle architektiky	m2	25,0								26 200,00	
1 329	7.2.1	<b>Zařízení 7 - 2p- Ostatní zařízení a položky</b> Ventilátor radiální do podhledu 500m3/h, 100Pa, Lw=50dB(A), čas. dob. zpět. klapka, vč. pruž. uložení, RAL dle architektiky.	ks	11,0		2 347,0		400,0		2 747,00		1 069 798	EBB-100 NT
1 330	7.2.2	Poříbní diagonální ventilátor dvoústředkový plastový skříňí oběžné kolo, motor s dvojitým vnitřím s tepelnou pojistkou, kulčkovými ložisky, IP44, vč. pružných manžet a pruž. Uložení	ks										Mikvent TD
1 331	7.2.3	250m3/h při 250Pa ext. Tiaku Lpa=30dB(A), prům 160	ks	9,0		5 010,0		380,0		5 390,00		48 510,00	
1 332	7.2.4	500m3/h při 300Pa ext. Tiaku Lpa=45dB(A), prům 200	ks	2,0		6 125,0		380,0		6 505,00		13 010,00	
1 333	7.2.5	700m3/h při 250Pa ext. Tiaku Lpa=49dB(A), prům 250	ks	2,0		6 125,0		380,0		6 505,00		13 010,00	
1 334	7.2.6	1500m3/h při 220Pa ext. Tiaku Lpa=30dB(A), prům 315	ks	1,0		16 591,0		380,0		16 971,00		16 971,00	
1 335	7.2.7	Radiální ventilátory kovový do kruhového potrubí, tepelná pojistka umístěna ve vnitřím motoru, IP44, 1000m3/h při 400Pa ext. Tiakuprům 315, Lpa=55dB(A), vč. pružných manžet a pruž. Uložení	ks	1,0		4 009,0		380,0		4 389,00		4 389,00	RMS16L + VBM 315
1 336	7.2.8	Zvukově izolované radiální potrubní ventilátor, tepelná pojistka umístěna ve vnitřím motoru, IP44, 1500m3/h při 200Pa ext. Tiaku, prům 125, Lpa=32dB(A), vč. pružných manžet a pruž. Uložení	ks	5,0		7 430,0		600,0		8 030,00		40 150,00	CVB 350/125
1 337	7.2.9	Zvukově izolované radiální potrubní ventilátor, tepelná pojistka umístěna ve vnitřím motoru, IP44, 450m3/h při 200Pa ext. Tiaku, prům 200, Lpa=35dB(A), vč. pružných manžet a pruž. Uložení	ks	9,0		9 570,0		650,0		10 220,00		91 980,00	CVB 900/200 SLIMBOX
1 338	7.2.10	Zvukově izolované radiální potrubní ventilátor IP44, 3000m3/h při 300Pa ext. Tiaku, prům 500, Lpa=35dB(A), je z ocelového, galvanicky pozinkovaného plechu. Skříň je uvnitř opatřena vrstvou zvukově izolačního materiálu. Ventilátor je uložen ve skříni na odpružených proflech, aby se omezil přenos vibrací	ks	1,0		33 990,0		1 650,0		35 640,00		35 640,00	CYAT/5 6000/500
1 339	7.3.1	Požární klapka s odolností 90min., s certifikací pro ČR, s koncovým spínačem pro signalizaci polohy klapky „zavřeno“, silikonovým těsněním, provedení s mechanickým ovládním s tepelnou lavnou pojistkou, která při dosažení jmenovité spouštěcí teploty 73 °C uvede do činnosti uzavírací zařízení nejpozději do 120 sekund. Do teploty 70 °C nedojde k samospuštění uzavíracího zařízení, prům. 200mm, včetně montážního materiálu	ks	11,0		1 927,0		270,0		2 197,00		24 167,00	
1 340	7.3.2	Požární klapka s odolností 90min., s certifikací pro ČR, s elektromagnetem DC 24V, koncovým spínačem pro signalizaci polohy klapky „zavřeno“, silikonovým těsněním, provedení s mechanickým ovládním s tepelnou lavnou pojistkou, která při dosažení jmenovité spouštěcí teploty 73 °C uvede do činnosti uzavíracího zařízení nejpozději do 120 sekund. Do teploty 70 °C nedojde k samospuštění uzavíracího zařízení, prům. 200mm, včetně montážního materiálu	ks	5,0		3 689,0		270,0		3 959,00		19 795,00	
1 341	7.3.3	Požární klapka s odolností 90min., s certifikací pro ČR, s koncovým spínačem pro signalizaci polohy klapky „zavřeno“, silikonovým těsněním, provedení s mechanickým ovládním s tepelnou lavnou pojistkou, která při dosažení jmenovité spouštěcí teploty 73 °C uvede do činnosti uzavíracího zařízení nejpozději do 120 sekund. Do teploty 70 °C nedojde k samospuštění uzavíracího zařízení, prům. 250mm, včetně montážního materiálu	ks	2,0		2 123,0		300,0		2 423,00		4 846,00	
1 342	7.3.4	Požární stěnový uzavěr s odolností 90min., s certifikací pro ČR, s koncovým spínačem pro signalizaci polohy klapky „zavřeno“, silikonovým těsněním, provedení s mechanickým ovládním s tepelnou lavnou pojistkou, která při dosažení jmenovité spouštěcí teploty 73 °C uvede do činnosti uzavíracího zařízení nejpozději do 120 sekund. Do teploty 70 °C nedojde k samospuštění uzavíracího zařízení, prům. 315mm, včetně montážního materiálu	ks	4,0		2 367,0		470,0		2 837,00		11 348,00	
1 343	7.3.5	Požární klapka s odolností 90min., s certifikací pro ČR, s koncovým spínačem pro signalizaci polohy klapky „zavřeno“, silikonovým těsněním, provedení s mechanickým ovládním s tepelnou lavnou pojistkou, která při dosažení jmenovité spouštěcí teploty 73 °C uvede do činnosti uzavíracího zařízení nejpozději do 120 sekund. Do teploty 70 °C nedojde k samospuštění uzavíracího zařízení, 1000x1000, včetně montážního materiálu	ks	1,0		5 328,0		780,0		6 108,00		6 108,00	
1 344	7.4.1	Zpětná klapka do potrubí prům. 200	ks	18,0		212,0		70,0		282,00		5 076,00	

Referenční výrobek, referenční materiál

Jedn. cena  
CELKEM

Výměra bez  
ztr.

MJ

Jedn. cena DOD

Jedn. cena MTZ

Cena

Proč. Kód	Alter. kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Jedn. cena DOD	Jedn. cena MTZ	Jedn. cena CELKEM	Cena	Referenční výrobek, referenční materiál
1 345	7.4.2	Zpětná klapka do potrubí prům. 250	ks	2,0	281,0	80,0	361,00	722,00	
1 346	7.4.3	Zpětná klapka do potrubí prům. 355	ks	1,0	738,0	100,0	838,00	838,00	
1 347	7.4.4	Uzavírací klapka lamelová, těsná, s čepem pro osazení pohonu prům. 200, VČ. POHONU 230V, včetně montážního materiálu	ks	4,0	1 650,0	110,0	1 760,00	7 040,00	
1 348	7.4.5a	Uzavírací klapka lamelová, těsná, s čepem pro osazení pohonu 280x280, včetně montážního materiálu	ks	1,0	886,0	100,0	986,00	986,00	
1 349	7.4.5b	Uzavírací klapka lamelová, těsná, s čepem pro osazení pohonu 280x280, VČ. POHONU 230V, včetně montážního materiálu	ks	2,0	2 401,0	100,0	2 501,00	5 002,00	
1 350	7.4.6	Uzavírací klapka lamelová, těsná, s čepem pro osazení pohonu 315x315, včetně montážního materiálu	ks	2,0	2 401,0	100,0	2 501,00	5 002,00	
1 351	7.4.7a	Uzavírací klapka lamelová, těsná, s čepem pro osazení pohonu 450x450, včetně montážního materiálu	ks	9,0	1 279,0	130,0	1 409,00	12 881,00	
1 352	7.4.7b	Uzavírací klapka lamelová, těsná, s čepem pro osazení pohonu 450x450, VČ. POHONU 230V, včetně montážního materiálu	ks	2,0	3 259,0	130,0	3 389,00	6 778,00	
1 353	7.4.8	Uzavírací klapka lamelová, těsná, s čepem pro osazení pohonu 630x630, včetně montážního materiálu	ks	1,0	1 528,0	180,0	1 708,00	1 708,00	
1 354	7.4.9	Uzavírací klapka lamelová, těsná, s čepem pro osazení pohonu 1800x1250, VČ. POHONU 230V, včetně montážního materiálu	ks	1,0	12 553,0	770,0	13 323,00	13 323,00	
1 355	7.5.1	Tlumič hluku kruhový, plášť z pozink. plechu, výplň nehořlavý zvukozolační mat. ze sklotkaniny a pozink. děrovaným plechem; ø160, dl. 600mm, útlum hluku při 250Hz 8dB	ks	23,0	729,0	200,0	929,00	21 367,00	SLU 50
1 356	7.5.2	Tlumič hluku kruhový, plášť z pozink. plechu, výplň nehořlavý zvukozolační mat. ze sklotkaniny a pozink. děrovaným plechem; ø200, dl. 600mm, útlum hluku při 250Hz 8dB	ks	18,0	927,0	230,0	1 157,00	20 826,00	SLU 50
1 357	7.5.3	Tlumič hluku kruhový, plášť z pozink. plechu, výplň nehořlavý zvukozolační mat. ze sklotkaniny a pozink. děrovaným plechem; ø250, dl. 600mm, útlum hluku při 250Hz 8dB	ks	4,0	1 347,0	270,0	1 617,00	6 468,00	SLU 50
1 358	7.5.4	Tlumič hluku kruhový, plášť z pozink. plechu, výplň nehořlavý zvukozolační mat. ze sklotkaniny a pozink. děrovaným plechem; ø250, dl. 900mm, útlum hluku při 250Hz 10dB	ks	4,0	1 635,0	350,0	1 985,00	7 940,00	SLU 50
1 359	7.5.5	Tlumič hluku buňkový, kostra z pozink. plechu, vložná výplň nehořlavý zvukozolační mat. za pozinkovaným děrovaným plechem a netkanou kaširovanou textilií (vlies), zkosené náběhy z obou stran, 400x500mm, útlum hluku při 250Hz 32dB, dl. 2000mm, hygienické provedení, včetně montážního materiálu	ks	2,0	1 647,0	140,0	1 787,00	3 574,00	JTH
1 360	7.5.6	Tlumič hluku buňkový, kostra z pozink. plechu, vložná výplň nehořlavý zvukozolační mat. za pozinkovaným děrovaným plechem a netkanou kaširovanou textilií (vlies), zkosené náběhy z obou stran, 500x500mm, útlum hluku při 250Hz 32dB, dl. 2000mm, včetně montážního materiálu	ks	2,0	1 726,0	140,0	1 866,00	3 732,00	JTH
1 361	7.5.7	Préslechový tlumič vsuvný prům. 125 mm	ks	33,0	274,0	100,0	374,00	12 342,00	SGD 1
1 362	7.7.1	Ventil taifový, instalace na podhled RAL prům. 160mm	ks	19,0	136,0	90,0	226,00	4 294,00	EFFC 160
1 363	7.7.2	Ventil taifový, propítozární instalace na podhled RAL prům. 160mm	ks	8,0	771,0	90,0	861,00	6 888,00	PVM-E90
1 364	7.7.3	Výtraci stěnová mřížka hliníková oboustranná 200x100, horizontálně pevnými lamelami	ks	6,0	149,0	80,0	229,00	1 374,00	
1 365	7.7.4	Výstřika komfortní RAL, vč. přípojovacího boxu, jednořadá s regulací 325x325	ks	5,0	913,0	100,0	1 013,00	5 065,00	
1 366	7.7.5	Krycí mřížka prům. 125, vč. upnutí, RAL	ks	3,0	151,0	100,0	251,00	753,00	
1 367	7.7.6	Krycí mřížka prům. 160, vč. upnutí, RAL	ks	14,0	163,0	100,0	263,00	3 682,00	
1 368	7.7.7	Krycí mřížka 280x280, vč. upnutí, RAL	ks	2,0	203,0	100,0	303,00	606,00	
1 369	7.7.8	Krycí mřížka 315x280, vč. upnutí, RAL	ks	9,0	241,0	100,0	341,00	3 069,00	
1 370	7.7.9	Krycí mřížka 315x280, vč. upnutí, RAL	ks	1,0	241,0	100,0	341,00	341,00	
1 371	7.7.10	Krycí mřížka 710x1000, vč. upnutí, RAL	ks	3,0	571,0	140,0	711,00	2 133,00	
1 372	7.7.11	Výfuková hlavice vč. síta, RAL prům. 125	ks	3,0	350,0	160,0	510,00	1 530,00	
1 373	7.7.12	Výfuková hlavice vč. síta, RAL prům. 160	ks	3,0	530,0	170,0	700,00	2 100,00	
1 374	7.7.13	Výfuková hlavice vč. síta, RAL prům. 200	ks	1,0	660,0	180,0	840,00	840,00	
1 375	7.7.14	Výfuková hlavice vč. síta, RAL prům. 250	ks	6,0	910,0	210,0	1 120,00	6 720,00	
1 376	7.7.15	Výfuková hlavice vč. síta, Titan zinek 250x250, 135°	ks	4,0	4 595,0	160,0	4 755,00	19 020,00	
1 377	7.7.16	Výfuková hlavice vč. síta, Titan zinek 280x280, 135°	ks	1,0	5 524,0	160,0	5 684,00	5 684,00	
1 378	7.7.17	Výfuková hlavice vč. síta, Titan zinek 315x315, 135°	ks	1,0	5 606,0	200,0	5 806,00	5 806,00	
1 379	7.7.18	Sací kus vč. síta Titan zinek 250x250, 135°, vč. Izol. tl. 100mm, oplech. Titan Zinek	ks	1,0	7 900,0	540,0	8 440,00	8 440,00	
1 380	7.7.19	Protišedřová žaluzie vč. síta RAL a upevn. rámečku 200x200	ks	1,0	745,0	110,0	855,00	855,00	
1 381	7.7.20	Protišedřová žaluzie vč. síta RAL a upevn. rámečku 250x250	ks	9,0	907,0	120,0	1 027,00	9 243,00	
1 382	7.7.21	Protišedřová žaluzie vč. síta Titan zinek a upevn. rámečku 450x450	ks	10,0	2 200,0	190,0	2 390,00	23 900,00	

Poř. Kód	Alter. kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Jedn. cena DOD	Jedn cena MTZ	Jedn. cena CELKEM	Cena
1 383	7.7.22	Protištěťová žaluzie vč. síta RAL a upevn. rámečku 500x500	ks	1,0	1 520,0	210,0	1 730,00	1 730,00
1 384	7.7.23	Krycí mřížka vč. síta RAL a upevn. rámečku 1800x1250	ks	1,0	2 246,0	250,0	2 496,00	2 496,00
1 385	7.7.24	Protištěťová žaluzie vč. síta RAL a upevn. rámečku 1250x1000	ks	1,0	3 407,0	510,0	3 917,00	3 917,00
1 386	7.7.25	Protištěťová žaluzie vč. síta RAL a upevn. rámečku 1000x355	ks	1,0	1 921,0	240,0	2 211,00	2 211,00
1 387	7.7.26	Protištěťová žaluzie vč. síta RAL a upevn. rámečku 630x560	ks	1,0	1 837,0	200,0	2 077,00	2 077,00
1 388	7.7.27	Dalekonosná výzva prům. 125, 30Pa, 100m3/m, RAL	ks	21,0	890,0	300,0	1 190,00	24 990,00
1 389	7.9.1	Spiro potrubí prům. 100, vč. tvarovek (20%), spojovacího a montáž. materiálu	bm	20,0	84,0	160,0	244,00	4 880,00
1 390	7.9.2	Spiro potrubí prům. 125, vč. tvarovek (20%), spojovacího a montáž. materiálu	bm	110,0	99,0	160,0	259,00	28 490,00
1 391	7.9.3	Spiro potrubí prům. 160, vč. tvarovek (20%), spojovacího a montáž. materiálu	bm	85,0	116,0	170,0	286,00	24 310,00
1 392	7.9.4	Spiro potrubí prům. 200, vč. tvarovek (20%), spojovacího a montáž. materiálu	bm	60,0	146,0	170,0	316,00	18 960,00
1 393	7.9.5	Spiro potrubí prům. 225, vč. tvarovek (20%), spojovacího a montáž. materiálu	bm	35,0	148,0	180,0	328,00	11 480,00
1 394	7.9.6	Spiro potrubí prům. 250, vč. tvarovek (20%), spojovacího a montáž. materiálu	bm	10,0	154,0	190,0	344,00	3 440,00
1 395	7.9.7	Čytranné potrubí pozink, vč. 30% tvarovek	m2	160,0	280,0	160,0	440,00	70 400,00
1 396	7.10.1	Tepečná izolace, součiniteľ tepelné vodivosti 0,05	m2	100,0	137,0	100,0	237,00	23 700,00
1 397	7.10.2	Tepečná izolace tl. 20 mm s Al polepem vč. mont. materiálu	m2	135,0	184,0	100,0	284,00	38 340,00
1 398	7.10.3	Tepečná izolace tl. 60 s Al polepem a parozábranou vč. mont. materiálu	m2	25,0	230,0	100,0	330,00	8 250,00
1 399	7.10.4	Tepečná izolace tl. 100 s Al polepem a parozábranou vč. mont. materiálu	m2	20,0	848,0	200,0	1 048,00	20 960,00
1 400	7.10.5	Tepečná izolace tl. 100 s oplechováním Titan-Zinek součiniteľ tepelné vodivosti 0,05 vč. mont. materiálu, barva oplechování dle architektka	m2	150,0	191,0	100,0	291,00	43 650,00
1 401	7.10.6	Protipožární izolace EI 45 pro VZT rozvody, alest pro ČR	kpl	2,0	64 505,0		64 505,00	129 010,00
1 402	7.11.1	Chlazení přípravný kuchyně (Spil-jednotka) Ochl=3,5kW, skládající se z venkovní kondenzární	kpl					
<b>98 - Ostatní náklady</b>								
1 403	7.11.4	Ostatní spojovací a závěsový materiál	kpl	1,0	34 900,0		34 900,00	34 900,00
1 404	7.11.5	Závěsový materiál	kpl	1,0	126 000,0	56 000,0	182 000,00	182 000,00
1 405	7.11.7	DSP zaregulování a zprovoznění	kpl	1,0	43 000,0	43 000,0	43 000,00	43 000,00
1 406	7.11.9	Uzemnění potrubí	kpl	1,0	5 000,0	5 000,0	5 000,00	5 000,00
1 407	7.11.10	Protipožární opatření, např.: Těsnící požární tmel či lupavky, požární odolnost min EI 60	kpl	1,0	45 000,0	15 000,0	60 000,00	60 000,00
<b>99 - Stavební přímocce</b>								
1 408	9.1	Stavební přímocce	kpl	1,0	10 000,00	10 000,00	10 000,00	10 000,00
<b>F.1.4.4. Voda a kanalizace</b>								
1 409		POPISOVÁ POLOŽKA - Ocenění položek v sobě obsahuje kompletní dodávku a montáž včetně všech potřebných montážních, spojovacích, kotvicích a těsnících materiálů. Další podrobný popis obsahu viz příslušná část PDI					5 017 556	
<b>001.: Zemní práce</b>								
1 410	3.01	Hloubení rýh do 2m, sv. přem., příj. za lep., ulož., zem. tř. též 3, do 100m3	m3	954,0		225,0	225,00	214 650,00
1 411	3.02	Lože výk. obsyp potrubí, násyp (p/sek)	m3	144,0		545,0	545,00	78 480,00
1 412	3.03	Zásyp, zhutnění (zemina)	m3	810,0		76,0	76,00	61 560,00
<b>1.: Vnitřní kanalizace</b>								
1 413	1.01	Odpadní potrubí DN 50/1,8 Materiál – PP pro vnitřní kanalizaci, včetně tvarovek	m	483,6	100,0		100,00	48 360,00
1 414	1.02	Odpadní potrubí DN 75/1,9 Materiál – PP pro vnitřní kanalizaci, včetně tvarovek	m	580,8	160,0		160,00	92 928,00
1 415	1.03	Odpadní potrubí DN 110/2,7 Materiál – PP pro vnitřní kanalizaci, včetně tvarovek	m	1 131,6	326,0		326,00	368 901,60
1 416	1.04	Izolace potrubí dešťové proti rošení izolace včetně objímek	m	32,0		140,0	140,00	4 480,00
1 417	1.05	Protihluková izolace z kamenné vlny s at polepem 40cm izolace v 1NP izolace včetně objímek	m	145,0	180,0		180,00	26 100,00
1 418	1.06	Odpadní potrubí DN 125/3,1 vč. Tvarovek (PP) do teploty 100°C	m	247,2	260,0		260,00	64 272,00
1 419	1.07	Upevňovací objímky a pomocný materiál do DN125	ks	684,96	60,0		60,00	41 097,60
1 420	1.08	Zkoušková těsnost kanalizace vodou do DN 125	m	2 620,2		6,0	6,00	15 721,20
1 421	1.09	Zkoušková těsnost kanalizace kouřem do DN 300	m	2 620,2		10,0	10,00	26 202,00
1 422	1.10	Čističí kus DN 100	ks	66,0	100,0		100,00	6 600,00
1 423	1.11	Odkapávací nádobka se síťonem (vloik DN 32 se zápatk. uz.)	ks	15,0	200,0		200,00	3 000,00
1 424	1.12	Sítěšní viok pro vodor. síť DN 100 bez el. ohevu, nerez mřížka 150x150	ks	2,0	1 600,00		1 600,00	3 200,00

Poř. Kód    Alter. kód    Popis    MJ    Výměra bez zřr.    Jedn. cena DOD    Jedn. cena MTZ    Jedn. cena CELKEM    Cena    Referenční výrobek, referenční materiál

1 425	1.13	Podlahová vpust DN 50/75/110 se svislým odtokem, mířka nerez 138x138mm	ks	12,0	600,0		600,00	7 200,00	Podlahová vpust HL317
1 426	1.14	Souprava ventilační hlavice DN 100	ks	56,0	350,0		350,00	19 600,00	
1 427	1.15	Přívzdušňovací ventil DN 40	ks	5,0	450,0		450,00	2 250,00	
1 428	1.16	rezerva	x						
1 429	1.17	Odpaďní potrubí DN 110/2,7; Materiál PP pro venkovní kanalizaci; včetně tvarovek (pod kuchyn a prádelnu 95°C)	m	180,0	140,0		140,00	25 200,00	
1 430	1.18	Odpaďní potrubí DN 125/3,1; Materiál PP pro venkovní kanalizaci; včetně tvarovek (pod kuchyn a prádelnu 95°C)	m	90,0	293,0		293,00	26 370,00	
1 431	1.19	Odpaďní potrubí DN 160/3,1; Materiál PP pro venkovní kanalizaci; včetně tvarovek (pod kuchyn a prádelnu 95°C)	m	54,0	360,0		360,00	19 440,00	
1 432	1.20	Odpaďní potrubí DN 100/3; Materiál - PVC pro venkovní kanalizaci; včetně tvarovek; SN 4	m	72,0	140,0		140,00	10 080,00	
1 433	1.21	Odpaďní potrubí DN 125/3; Materiál - PVC pro venkovní kanalizaci; včetně tvarovek; SN 4	m	408,0	293,0		293,00	119 544,00	
1 434	1.22	Odpaďní potrubí DN 150/3,6; Materiál - PVC pro venkovní kanalizaci; včetně tvarovek; SN 4	m	312,0	360,0		360,00	112 320,00	
1 435	1.23	Odpaďní potrubí DN 200/4,5; Materiál - PVC pro venkovní kanalizaci; včetně tvarovek; SN 4	m	168,0	640,0		640,00	107 520,00	
1 436	1.24	Odpaďní potrubí DN 250/6,1; Materiál - PVC pro venkovní kanalizaci; včetně tvarovek; SN 4	m	144,0	920,0		920,00	132 480,00	
1 437	1.25	Odpaďní potrubí DN 300/7,7; Materiál - PVC pro venkovní kanalizaci; včetně tvarovek; SN 4	m	24,0	1 400,0		1 400,00	33 600,00	
1 438	1.26	Zkouška těsnosti kanalizace vodou	m	1 452,0		12,0		17 424,00	
1 439	1.27	Sifon DN50 odvod kondenzátu z VZT potrubí	kpl	106,0	200,0		200,00	21 200,00	
1 440	1.28	Plastová šachta komiet DN 600 poklop 1,5T; výška cca 1,8m	kpl	7,0	6 000,0		6 000,00	42 000,00	
1 441	1.29	Plastová šachta komiet DN 1000 poklop 1,5T; výška cca 2,0m	kpl	3,0	12 000,0		12 000,00	36 000,00	
1 442	1.30	Ventilová vpust 1,5T DN 100 DO ROHOŽE	kpl	1,0	1 600,0		1 600,00	1 600,00	
1 443	1.31	Protipožární upávkový - manžety DN 100-160 kanalizace EI 60min	kpl	146,0	1 800,0		1 800,00	262 800,00	
1 444	1.32	Lapač sřesřních splavenin DN 125/110 se svislým odtokem, s košem pro zachytávání nečistot, se suchou klapkou proti zápachu, čistícím výškem a těsnícími kruzky	kpl	181,0	1 400,0		1 400,00	253 400,00	
1 445	1.33	Ventilová vpust 1,5T DN 125	kpl	11,0	280,0		280,00	3 080,00	HL 600
1 446	1.34	Nápojení na stávající kanalizaci	kpl	8,0	1 600,0		1 600,00	12 800,00	TOPWET
1 447	1.35		kpl	3,0	4 000,0		4 000,00	12 000,00	

**2: Vnitřní vodovod**

1 448	2.01	Plastové potrubí z PPH D 20 - SV PN20	m	798,0	54,0		54,00	43 092,00	1 463 441
1 449	2.02	Tepečná izolace trubice 22/10 Materiál polyetylen	m	798,0	22,0		22,00	17 556,00	
1 450	2.03	Plastové potrubí z PPH D 20 -TV PN20	m	724,8	54,0		54,00	39 139,20	
1 451	2.04	Tepečná izolace 22/20; Materiál kamenná vlna	m	724,8	48,0		48,00	34 750,40	
1 452	2.05	Plastové potrubí z PPH D 25 - SV PN20	m	571,2	66,0		66,00	37 699,20	
1 453	2.06	Tepečná izolace trubice 28/10 Materiál polyetylen	m	571,2	26,0		26,00	14 851,20	
1 454	2.07	Plastové potrubí z PPH D 25 - TV PN20	m	571,2	66,0		66,00	37 699,20	
1 455	2.08	Tepečná izolace 28/25 Materiál kamenná vlna	m	571,2	60,0		60,00	34 272,00	
1 456	2.09	Plastové potrubí z PPH D 32 - SV PN20	m	259,2	84,0		84,00	21 772,80	
1 457	2.10	Tepečná izolace trubice 28/10 Materiál polyetylen	m	259,2	30,0		30,00	7 776,00	
1 458	2.11	Plastové potrubí z PPH D 32 -TV PN20	m	259,2	84,0		84,00	21 772,80	
1 459	2.12	Tepečná izolace 35/30 Materiál kamenná vlna	m	259,2	72,0		72,00	18 662,40	
1 460	2.13	Plastové potrubí z PPH D 40 - SV PN20	m	24,0	128,0		128,00	3 072,00	
1 461	2.14	Tepečná izolace trubice 28/10 Materiál polyetylen	m	24,0	34,0		34,00	816,00	
1 462	2.15	Plastové potrubí z PPH D 40 -TV PN20	m	24,0	128,0		128,00	3 072,00	
1 463	2.16	Tepečná izolace z Materiál kamenná vlna	m	24,0	92,0		92,00	2 208,00	
1 464	2.17	Plastové potrubí z PPH D 50 - SV PN20	m	288,0	169,0		166,00	47 808,00	
1 465	2.18	Tepečná izolace trubice 28/10 Materiál polyetylen	m	288,0	36,0		36,00	10 368,00	
1 466	2.19	Plastové potrubí z PPH D 50 -TV PN20	m	288,0	166,0		166,00	47 808,00	
1 467	2.20	Tepečná izolace 49/60 Materiál kamenná vlna	m	288,0	100,0		100,00	28 800,00	
1 468	2.21	Plastové potrubí z PPH D 63 - SV PN20	m	45,0	260,0		260,00	11 700,00	
1 469	2.22	Tepečná izolace trubice 28/10 Materiál polyetylen	m	45,0	48,0		48,00	2 160,00	
1 470	2.23	Plastové potrubí z PPH D 63 -TV PN20	m	35,0	260,0		260,00	9 100,00	
1 471	2.24	Tepečná izolace AIS 70/50 Materiál kamenná vlna	m	35,0	116,0		116,00	4 060,00	
1 472	2.25	Plastové potrubí z PPH D 75 - SV PN20	m	24,0	372,0		372,00	8 928,00	
1 473	2.26	Tepečná izolace trubice 28/10 Materiál polyetylen	m	24,0	52,0		52,00	1 248,00	

## Referenční výrobek, referenční materiál

## Jedn. cena

## Jedn. cena DOD

## Výměra bez ztr.

## MJ

## Jedn. cena MTZ

## Jedn. cena

Poř. kód	Altar. kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Jedn. cena DOD	Jedn. cena MTZ	Jedn. cena	Cena	Referenční výrobek, referenční materiál
1 474	2 27	Plastové potrubí z PPH D 75 - TV PN20	m	24,0	372,0		372,00	8 928,00	
1 475	2 28	Tepelná izolace Als 76/50 Materiál kamenná vlna	m	24,0	120,0		120,00	2 880,00	
1 476	2 29	Potrubí pozinkované DN 32	m	36,0	140,0		140,00	5 040,00	
1 477	2 30	Potrubí pozinkované DN 50	m	360,0	360,0		360,00	129 600,00	
1 478	2 31	Potrubí pozinkované DN 65	m	10,0	600,0		600,00	6 000,00	
1 479	2 32	Potrubí pozinkované DN 80 + izolace proti rošení parotěsná zábrana tl. 2cm (včetně kolien a objemek)	m	72,0	1 000,0		1 000,00	72 000,00	
1 480	2 33	Upevňovací objemky a pomocný materiál do DN125	kpl	1 765,44	40,0		40,00	70 617,60	
1 481	2 34	Tlakové zkoušky potrubí přes DN 50 do DN 100	m	4 413,6		18,0	18,00	79 444,80	
1 482	2 35	Proplech a desinfekce potrubí do DN 80	m	200,0		7,0	7,00	30 995,20	
1 483	2 36	Pozinkovaný žlab na uložení potrubí 20mm	m	140,0	26,0		26,00	5 200,00	
1 484	2 37	Pozinkovaný žlab na uložení potrubí 25mm	m	140,0	30,0		30,00	4 200,00	
1 485	2 38	Pozinkovaný žlab na uložení potrubí 32mm	m	180,0	36,0		36,00	6 480,00	
1 486	2 39	Pozinkovaný žlab na uložení potrubí 40mm	m	40,0	44,0		44,00	1 760,00	
1 487	2 40	Pozinkovaný žlab na uložení potrubí 50mm	m	480,0	60,0		60,00	28 800,00	
1 488	2 41	Kulový uzavěr DN 65	ks	2,0	1 000,0		1 000,00	2 000,00	
1 489	2 42	Kulový uzavěr DN 80 včetně izolace	ks	12,0	1 520,0		1 520,00	18 240,00	
1 490	2 45	Sikýny uzavírací ventily DN 20 včetně izolace	ks	222,0	180,0		180,00	39 960,00	
1 491	2 46	Sikýny uzavírací ventily DN 25 včetně izolace	ks	10,0	200,0		200,00	2 000,00	
1 492	2 47	Sikýny uzavírací ventily DN 32 včetně izolace	ks	4,0	240,0		240,00	960,00	
1 493	2 48	Sikýny uzavírací ventily DN 40 včetně izolace	ks	65,0	320,0		320,00	20 800,00	
1 494	2 49	Sikýny uzavírací ventily DN 50 včetně izolace	ks	3,0	480,0		480,00	1 440,00	
1 495	2 50	Sikýny uzavírací ventily DN 65 včetně izolace	ks	11,0	1 000,0		1 000,00	11 000,00	
1 496	2 51	Zpětný ventil DN 80 včetně izolace	ks	2,0	1 280,0		1 280,00	2 560,00	
1 497	2 52	Mrazuvzdorná vyřizovací armatura s uzavímkám	ks	4,0	1 480,0		1 480,00	5 920,00	
1 498	2 53	Automatický cirkulační ventil vč. zátky na vyp. DN 20	ks	45,0	850,0		850,00	38 250,00	Kempner
1 499	2 54	Zpětná tlapka 295 dn 65	kpl	1,0	1 280,0		1 280,00	1 280,00	
1 500	2 55	FILTR SE ZPĚTNÝM PROPLACHEM + manometr včetně izolace	kpl	1,0	25 000,0		25 000,00	25 000,00	FIAP UV Active Connector DN 50
1 501	2 56	UV lampy DN 50	kpl	1,0	1 250,0		1 250,00	1 250,00	
1 502	2 57	Vodoměr On 12 studená voda	kpl	1,0	8 900,0		8 900,00	8 900,00	
1 503	2 58	Manometr	kpl	1,0	160,0		160,00	160,00	
1 504	2 59	Připojení k nápojovému automatu	kpl	1,0	480,0		480,00	480,00	
1 505	2 60	Bytové vodoměry 2,5 sv	kpl	2,0	280,0		280,00	560,00	Enbra Evi
1 506	2 61	Bytové vodoměry 2,5 lv	kpl	2,0	280,0		280,00	560,00	Enbra Evi
1 507	2 62	rezerva	x		24 000,0		24 000,00		
1 508	2 63	Protihořácní ucpávky - manžety DN 100-160 kanalizace EI 60min	kpl	12,0	200,0		200,00	2 400,00	
1 509	2 64	Protihořácní ucpávky - manžety DN 50-100 kanalizace EI 60min	kpl	106,0	1 100,0		1 100,00	116 600,00	
1 510	2 65	Protihořácní vzpěňující tmel pro plastové potrubí do DN 50EI 60min (počet prostupů)	kpl	164,0	240,0		240,00	39 360,00	
1 511	2 66	rezerva	x		20 000,0		20 000,00		
1 512	2 67	ELEKTRO MAGNETICKÝ VENTIL DN 80 (OTEVŘENO / ZAVŘENO) včetně izolace	ks	1,0	19 365,0		19 365,00	19 365,00	
1 513	2 68	Regulační ventily na cirkulaci DN 32 včetně izolace	ks	5,0	6 598,0		6 598,00	32 990,00	
1 514	2 69	Dopojení přeeč 1/2" připojení TV+SV	kpl	13,0	1 000,0		1 000,00	13 000,00	
1 515	2 70	Protihořácní izolace v chráněné únikové cestě vata s AL polepem 5cm	m2	50,0	380,0		380,00	19 000,00	
1 516	2 71	rezerva	x		16 400,0		16 400,00		
1 517	2 72	rezerva	x		1 500,0		1 500,00		
1 518	2 73	rezerva	x		15 000,0		15 000,00		
1 519	2 74	AKUMULACE VODY plastová nádrž 1,5 m3 Nadzemní samonosná - SLEDOVÁNÍ HLADINY (3 díla) PŘEPAD NAD 1500l - atest na pitnou vodu	kpl	1,0	12 369,0		12 369,00	12 369,00	
1 520	2 75	Hydrantový systém D 25 speciál tl. hadice 30m - prosluný	kpl	16,0	3 500,0		3 500,00	56 000,00	
1 521	2 76	rezerva	x		30 000,0		30 000,00		
1 522	2 77	Automatická tlaková stanice	kpl	1,0	8 960,0		8 960,00	8 960,00	
<b>3. Zajišťovací předměty</b>									
1 523	4 01	WC závěsné	ks	117,0	1 250,0		1 250,00	146 250,00	FANYNS NEO
1 524	4 02	WC závěsné rozměry 530x360x350; sedátko; výška sedátka od čp 540	ks	117,0	2 160,0		2 160,00	252 720,00	
1 525	4 03	Konstr. prvek pro závěsný wc, ovládací zeptedu do sádrokartonu, ovládací deska Samba bílá možnost umístění výšky sedátka 540 nad ČP	ks	117,0	2 160,0		2 160,00		
								<b>1 171 897</b>	



## Výměra bez zř. Jedn. cena DOD Jedn. cena MTZ Jedn. cena CELKEM Cena Referenční výrobek, referenční materiál

Proř. Kód	Alter. kód	Popis	MJ	Výměra bez zř.	Jedn. cena DOD	Jedn. cena MTZ	Jedn. cena CELKEM	Cena	Referenční výrobek, referenční materiál
1 574.	4 52	Vyvedení a upevnění výpustek DN 50	ks	4,0		16,0	16,00	64,00	
1 575.	4 53	Nástěnka	ks	8,0	40,0		40,00	320,00	
1 576.	4 54	Sprcha v koupelně II							
1 577.	4 55	Sprchová baterie komplet, nástěnná montáž, keramická kartuše s technologií hladkého chodu, variabilně nastavitelný omezovač průtoku, hladké tělo, kovová páka (přodovsní délka od osi otvoru po konec páky min. 115mm), výstup sprchy dole s integrovanou zpětnou klapkou, ruční sprcha, sprchová tyč min. 900 mm, sprchová flexi hadice s ochrannou proti přetočení min. 2500 mm, chromový povrch, držák 80cm	ks	4,0	1 000,0		1 000,00	4 000,00	IDEAL STANDARD SAVONA
1 578.	4 56	Nástěnka	ks	8,0	40,0		40,00	320,00	
1 579.	4 57	Nerez podlahový žlabek (dřein) - do sprchy 100x1000 (výška 90mm)	ks	2,0	4 000,0		4 000,00	8 000,00	
1 580.	4 58	Vyvedení a upevnění výpustek DN 75	ks	2,0		24,0	24,00	48,00	
1 581.	4 59								
1 582.	4 60	Umyvatko							
1 583.	4 61	STANDARD umyvátko 23 x 39 s otvorem	ks	9,0	356,0		356,00	3 204,00	JIKA Olymp umyvátko
1 584.	4 62	Baterie stoj umyvadel pák chrom	ks	9,0	800,0		800,00	7 200,00	IDEAL STANDARD SAVONA
1 585.	4 63	Sifon chrom	ks	9,0	400,0		400,00	3 600,00	
1 586.	4 64	Vyvedení a upevnění výpustek DN 40	ks	9,0	80,0	16,0	16,00	144,00	
1 587.	4 65	Ventil rohový 1/2" + nástěnka	ks	18,0			80,00	1 440,00	
1 588.	4 66								
1 589.	4 67	Sprcha							
1 590.	4 68	Keramická sprchová vanička čtverec 80*90*11 + sifon	ks	1,0	2 400,0		2 400,00	2 400,00	JIKA
1 591.	4 69	Keramická sprchová vanička čtverec 90*90*11 + sifon	ks	5,0	2 800,0		2 800,00	14 000,00	JIKA
1 592.	4 70	Sprch komplet - baterie páková, držák 80cm + hadice + sprcha	ks	6,0	100,0		100,00	600,00	IDEAL STANDARD SAVONA
1 593.	4 71	Vyvedení a upevnění výpustek DN 50	ks	6,0		16,0	16,00	96,00	
1 594.	4 72	Nástěnka	ks	12,0	40,0		40,00	480,00	ROLTECHNIK PD 3/90
1 595.	4 73	Posuvné sprch dveře 90 cm, 3-dílné, (to mlý) výplň bezpečnostní sklo s dekorem Credi	ks	6,0	4 000,0		4 000,00	24 000,00	ROLTECHNIK PD 3/90
1 596.	4 74	Mezistěna mezi sprchou 90cm bezpečnostní sklo s dekorem Credi	ks	3,0	2 220,0		2 220,00	6 660,00	ROLTECHNIK PD 3/90
1 597.	4 75	Pisoár							
1 598.	4 76	PISOAR 305x340x535 s radarovým senzorem + zdroj	ks	2,0	4 800,0		4 800,00	9 600,00	SANELA
1 599.	4 77	Vyvedení a upevnění výpustek DN 50	ks	2,0		16,0	16,00	32,00	SANELA
1 600.	4 78	Nástěnka	ks	2,0	40,0		40,00	80,00	
1 601.	4 79								
1 602.	4 80	Připojení pračky / myčky	ks	12,0	400,0		400,00	4 800,00	
1 603.	4 81	Podlahová vpusť DN 100 (odolnost 95°C)+ KK 3/4 vnější šroubení	ks	8	640,0		640,00	5 120,00	
1 604.	4 82	Podlahová vpusť DN 75 suchá klapka	ks	4,0	480,0		480,00	1 920,00	
1 605.	4 83								
1 606.	4 84	Kuchyně							
1 607.	4 85	Vyvedení a upevnění výpustek DN 50-100	ks	36,0	34,0		34,00	1 224,00	
1 608.	4 86	Ventil rohový 1/2" + nástěnka	ks	46,0	80,0		80,00	3 680,00	
1 609.	4 87	Zpětná klapka DN 40 včetně izolace	ks	1,0	380,0		380,00	380,00	
1 610.	4 88	Sikmý uzavírací ventil DN 40 včetně izolace	ks	2,0	320,0		320,00	640,00	
1 611.	4 89	Závěsné umyvadlo velké	kpl	5,0	400,0		400,00	2 000,00	VITRA S60
1 612.	4 90	Umyvadlová senzorová baterie pro dvě vody s (napájení trato dodávka ZI)	kpl	5,0	3 200,0		3 200,00	16 000,00	SANELA
1 613.	4 91	Vyvedení a upevnění výpustek DN 50	kpl	10,0		16,0	16,00	160,00	
1 614.	4 92	Ventil rohový 1/2" + nástěnka	kpl	5,0	80,0		80,00	400,00	
1 615.	4 93	Výevka ditruvitová nástěnná vč. plastové mřížky (5104 6)	kpl	1,0	1 560,0		1 560,00	1 560,00	JIKA MIRA
1 616.	4 94	Baterie nást umyvadel (dřez.) pák chrom RAF Polar ploché ústí 200mm (PL 03B)	kpl	1,0	800,0		800,00	800,00	S-lifne vanová
1 617.	4 95	Vyvedení a upevnění výpustek DN 50	kpl	1,0		16,0	16,00	16,00	
1 618.	4 96	Ventil rohový 1/2" + nástěnka	kpl	2,0	80,0		80,00	160,00	
1 619.	4 97								
1 620.	4 98	Umyvadlo 49cm , sifon chrom trubkový	kpl	2,0	600,0		600,00	1 200,00	FANYNS NEO
1 621.	4 99	Umyvadlová senzorová baterie pro dvě vody s bateriovým napájením (SLU 02NB)	kpl	2,0	3 200,0		3 200,00	6 400,00	SANELA
1 622.	4 100	Poloisoup k umyvadlu	kpl	2,0	360,0		360,00	720,00	FANYNS
1 623.	4 101	Vyvedení a upevnění výpustek DN 40	kpl	4,0	16,00	16,0	16,00	64,00	
1 624.	4 102	Ventil rohový 1/2" + nástěnka	kpl	4,0	80,0		80,00	320,00	
1 625.	4 103								
1 626.	4 104								

## Referenční výrobek, referenční materiál

Výměra bez ztr. Jedn. cena DOD Jedn. cena MTZ Jedn. cena CELKEM Cena

Poř. Kód	Alter. kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Jedn. cena DOD	Jedn. cena MTZ	Jedn. cena CELKEM	Cena	Referenční výrobek, referenční materiál
1 627.	4.105	WC kombi svistí odpad, sedátko	kpl	2,0	1 250,00		1 250,00	2 500,00	FANYNS NEO WC
1 628.	4.106	Konslr. prvek pro záv.WC, ovládní zeprčdu - do sádrokartonu, vč. ovlá. desky Samba bílá	kpl	2,0	2 160,00		2 160,00	4 320,00	GEBERIT DUOFIX
1 629.	4.107	Souprava k tisebí hluku	kpl	2,0	40,00		40,00	80,00	
1 630.	4.108	Vyvedení a upevnění výpustek DN 110	kpl	2,0	32,00		32,00	64,00	
1 631.	4.109	Ventil rohový 1/2" + nástěnka	kpl	2,0	80,00		80,00	160,00	
1 632.	4.110		kpl	2,0					
1 633.	4.111	Sprchová vanička akryl, čtvercová 90x90 s profil drem + nohy, sifon	kpl	2,0	2 800,00		2 800,00	5 600,00	
1 634.	4.112	Posuvné sprch.dveře 90, 3-dílné (do niky) vypň bezpečnostní sklo	kpl	2,0	4 000,00		4 000,00	8 000,00	
1 635.	4.113	Sprch.komplet - baterie páková, držák 60cm + hadice + sprcha	kpl	2,0	1 000,00		1 000,00	2 000,00	
1 636.	4.114	Vyvedení a upevnění výpustek DN 40	kpl	2,0		16,00	16,00	32,00	
1 637.	4.115	Nástěnka	kpl	2,0	40,00		40,00	80,00	
<b>98.: Ostatní náklady</b>								<b>33 758</b>	
1 638.	5.01	Provozní zkoušky	hod	35,0		140,00	140,00	4 900,00	
1 639.	5.03	Hydraulické vyregulování cirkulační soustavy soustavy	hod	40,0		554,00	554,00	22 160,00	
1 640.	5.04	Protokol o zaregulování soustavy	kpl	1,0		5 000,00	5 000,00	5 000,00	
1 641.	5.05	Revize protipožárních uzávěrů vč. výkresové dokumentace	kpl	1,0		698,00	698,00	698,00	
1 642.	5.07	Vyhotovení provozní dokumentace (harmonogram revizí, údržby atd.)	kpl	1,0		1 000,00	1 000,00	1 000,00	
<b>99.: Stavební přípomoc</b>								<b>15 000</b>	
1 643.	9.1	Stavební přípomoc	kpl	1,0		15 000,00	15 000,00	15 000,00	
<b>F.1.4.5.: Měření a regulace</b>								<b>1 195 028</b>	
1 644.		POPISOVÁ POLOŽKA - Ocenění položek v sobě obsahuje kompletní dodávku a montáž včetně všech potřebných montážních, spojovacích, pomocných, kováních a těsnících materiálů. Další podrobný popis obsahu viz příslušná část PDI							
<b>POZNÁMKA - umístění: A-na strojním zařízení; B-na čelní desce rozvaděče, C-uvnitř rozvaděče, D-v provozu</b>									
<b>Rozvaděč DT1</b>								<b>336 813</b>	
1 645.		101. Rozvaděč DT1	kpl	1,0	19 780,00	15 470,00	35 230,00	35 230,00	
1 646.	101.01	Kompaktní rozvaděčová skříň, svorkovnice nahore, krytí IP 44, rozměry 1200x2000x400 (š x v x h), ochrana dle ČSN 33 2000-4-41 samončným opožením vadré část v síti TN-S, barva RAL 7035, příslušenství - vnitřní osvětlení skříňe, montážní deska, umístění D	kpl	1,0	990,00		990,00	990,00	
1 647.		Podstavce boční lev/pravý díl - hloubka skříňe 400 mm, výška 100 mm	ks	1,0	1 480,00		1 480,00	1 480,00	
1 648.		Podstavce přední/zadní díl - šířka skříňe 1200 mm, výška 100 mm	ks	1,0	18 565,00		18 565,00	18 565,00	
1 649.		Daší příslušenství rozvaděče: hřivní jistič, bezpečnostní trafo 230/24VAC, 300VA, ss zdroj 24VDC/2A, servisní zásuvka 230V/10A, pomocná relé, 5x1f jistič pro napájecí obvody, svorky, kabelové průchodky, přepěťová ochrana II a III, sl.-16A, atd.	kpl	2,0	230,00		230,00	460,00	
1 650.	101.02	Vývod pro napájení automatické expanzní a doplňovací soupravy a úpravny vody do 3kW, sestava: 1f jistič, svorky, montážní příslušenství, umístění C	kpl	1,0	800,00		800,00	800,00	
1 651.	101.03	Vývod pro napájení měničce kmitočtu ventilátoru 7,5kW, sestava: 3f pojistik, odpináč vč. pojistek, svorky, montážní příslušenství, umístění C	kpl	3,0	350,00		350,00	1 050,00	
1 652.	101.04	Vývod pro napájení měničce kmitočtu ventilátoru do 3kW, sestava: 3f pojistik, odpináč vč. pojistek, svorky, montážní příslušenství, umístění C	kpl	2,0	1 650,00		1 650,00	3 300,00	
1 653.	101.05	Vývod pro jednotáčkový motor čerpadla do 3 kW - 1 resp. 3f, sestava: trojfázový motorový spouštěč, síťkac+ jednotka pomocných kontaktů, ovladač+LED signálky CH-P na panelu, montážní příslušenství, umístění C	kpl	1,0	5 050,00		5 050,00	5 050,00	
1 654.	101.06	Vývod pro dvouotáčkový motor ventilátoru 2,4/1,2 kW-3f, sestava: 2x trojfázový motorový spouštěč, 3x síťkac+ jednotka pomocných kontaktů, termistorové relé, ovladač+signálka CH-P na panelu, svorky, montážní příslušenství, umístění C	kpl	1,0					
1 655.									
1 656.									
1 657.	102.01	102. Řídicí systém	kpl	1,0	17 300,00		17 300,00	17 300,00	2xAPT130, 2xKAB20P100/SH, 2xKAMAP98S, 2xAM-RS485, 6x AM-AO2U
1 658.	102.02	Průmyslový terminál, LCD displej 4x20 zn., RS232, RS485 galv. oddělení, umístění C	kpl	1,0	8 900,00		8 900,00	8 900,00	

## Referenční výrobek, referenční materiál

## Výměra bez ztr.

## Alter. kód Popis

## Jedn. cena DOD Jedn. cena MTZ

## Jedn. cena CELKEM

## Cena

1659	102.03	Kabel Canon DB9 (zásuvka) – RJ45, 2 m, umístění C	kpl	1,0	230,00	230,00	230,00
1660	102.04	24x digital IN 24V ss/št, galv. oddělení, umístění C	kpl	3,0	5 500,00	16 500,00	16 500,00
1661	102.05	18x digital OUT 24V ss, 300mA, galv. oddělení, umístění C	kpl	2,0	5 900,00	11 800,00	11 800,00
1662	102.06	8x univ. IN, 8x analog OUT 0-10V, rozšíření 12 bitů, umístění C	kpl	1,0	7 500,00	7 500,00	7 500,00
1663	102.07	Spínaný zdroj 24V/2,5A (-40...+70°C), umístění C	kpl	1,0	3 990,00	3 990,00	3 990,00
1664	102.08	Programové vybavení vč. odladění na stavě, umístění PROG	kpl	1,0	36 050,00	36 050,00	36 050,00
1665							
1666		103. Ovládací chladicí jednotky, signalizace poruchy, zaplavení stroje					
1667	103.01	Snímač teploty NI1000/6180, délka stonku 120 mm, rozsah -30 až +150°C, krytí IP65, umístění D	kpl	2,0	890,00	1 780,00	1 780,00
1668		Jímka nerez, závít G1/2", délka 100 mm	kpl	2,0	300,00	600,00	600,00
1669	103.02	Snímač hladiny pro připojení jedné sondy, na DIN, napájení 230VAC, výstup 1P/230VAC/5A, umístění C	kpl	1,0	1 415,00	1 415,00	1 415,00
1670	103.03	Ponorná sonda zaplavení, umístění D	kpl	1,0	595,00	595,00	595,00
1671	103.04	Snímač teploty NI1000/6180, venkovní, rozsah -30 až +60°C, krytí IP65, umístění D	kpl	1,0	945,00	945,00	945,00
1672	103.05	Odběr tlaku zakončený kulovým uzávěrem s odvzdušněním, umístění A	kpl	1,0	450,00	450,00	450,00
1673	103.06	Snímač relativního tlaku, rozsah 0-600 kPa, připojovací rozměr G1/2", výstup 0-10Vss, napájení 24VAC, umístění A	kpl	1,0	3 640,00	3 640,00	3 640,00
1674							
1675		104. Ovládací a regulační jednotky VZT 1 - větrání kuchyně					
1676	104.01	Senovohon VZT klapek, napájení 24V, 50Hz, 18 Nm, IP54, dvoupolohové ovládací, havarijní funkce, umístění A	ks	3,0	3 745,00	11 235,00	11 235,00
1677	104.02	Diferenční tlakový spínač, rozsah 10-1000 Pa, IP54, přepínací kontakt 230VAC/2A, vč. montážního příslušenství, umístění A	ks	5,0	945,00	4 725,00	4 725,00
1678	104.03	Diferenční tlakový spínač, rozsah 20-300 Pa, IP54, přepínací kontakt 230VAC/2A, vč. montážního příslušenství, umístění A	ks	3,0	945,00	2 835,00	2 835,00
1679	104.04	Termostat protimrazové ochrany, kapilára 6m, přepínací kontakt 230VAC/10A (AC15), automatický reset, vč. držáku kapiláry (5ks), umístění A	ks	1,0	2 120,00	2 120,00	2 120,00
1680	104.05	Snímač teploty NI1000/6180, délka stonku 240 mm, rozsah -30 až +150°C, krytí IP65, plastový držák pro montáž do VZT kanálu, umístění A	ks	3,0	910,00	2 730,00	2 730,00
1681	104.06	Snímač teploty NI1000/6180, délka stonku 120 mm, rozsah -30 až +150°C, krytí IP65, umístění D	ks	1,0	890,00	890,00	890,00
1682		Jímka nerez, závít G1/2", délka 100 mm, umístění	kpl	1,0	300,00	300,00	300,00
1683	104.07	Senovohon VZT klapek, napájení 24V, 50Hz, 25 Nm, IP54, spojitě řízení 0-10Vss, umístění A	ks	1,0	3 240,00	3 240,00	3 240,00
1684	104.08	Regulační ventil trojcestný, závitový, PN16, DN40, kvs=25 m3/hod, materiál Rg5, zdvih 5,5 mm -Kv ventilu upřesnit před objednáním !!!, umístění A	ks	1,0	4 123,00	4 123,00	4 123,00
1685		Sada šroubení pro ventil	kpl	1,0	250,00	250,00	250,00
1686		Senovohon reg. ventil, napájení 24V, 50Hz, spojitě řízení 0-10Vss, zdvih 5,5 mm, ruční ovládací	ks	1,0	3 165,00	3 165,00	3 165,00
1687	104.09	Regulační ventil trojcestný, přírubový, PN6, DN50, kvs=31 m3/hod, materiál litina, zdvih 20 mm -Kv ventilu upřesnit před objednáním !!!, umístění A	ks	1,0	4 774,00	4 774,00	4 774,00
1688		Senovohon reg. ventil, napájení 24V, 50Hz, spojitě řízení 0-10Vss, zdvih 20 mm, ruční ovládací	ks	1,0	4 692,00	4 692,00	4 692,00
1689	104.10	Připojení frekvenčního měniče, nastavení funkční zkouška, umístění A	ks	2,0	450,00	900,00	900,00
1690	104.11	Pohybové čidlo, napájení 230VAC, IP-44, tř. ochrany II, umístění D	ks	2,0	1 220,00	2 440,00	2 440,00
1691	104.12	Senovohon VZT klapek, napájení 24V, 50Hz, 2 Nm, IP54, dvoupolohové ovládací, umístění A	ks	4,0	1 393,00	5 572,00	5 572,00
1692	104.13	Snímač teploty NI1000/6180, venkovní, rozsah -30 až +60°C, krytí IP65, umístění D	ks	1,0	864,00	864,00	864,00
1693	104.14	Místní ovládací skříňka - sestava, umístění D	kpl	1,0	400,00	400,00	400,00
1694		Plastová světlá skříň, barva RAL 7035 (kryt RAL 7016)	ks	1,0	250,00	250,00	250,00
1695		Otočná hlavice dvoupolohová-černá	ks	1,0	255,00	255,00	255,00
1696		Otočná hlavice třípolohová-černá	ks	1,0	255,00	255,00	255,00
1697		Spínací jednotka, kontakt 10 pro montáž do ovl. skříňky	ks	3,0	55,00	165,00	165,00
1698		Objímka s integrovanou LED, barva zelená, napájení 24VAC pro montáž do ovl. skříňky	ks	1,0	125,00	125,00	125,00

## Referenční výrobek, referenční materiál

Ref. Kód	Alter. kód	Popis	M.J	Výměra bez zř.	Jedn. cena DOD	Jedn. cena MTZ	Jedn. cena CELKEM	Cena
1699		Hlavice pro signálku s integrovanou LED, barva zelená	ks	1,0	66,0	50,0	116,00	116,00
1700	104.15	Frekvenční měnič kmitočtu pro asynchronní motor 2,2kW, provedení s vestavěným VF filtrem, pro nástěnnou montáž, vč. ovládacího panelu pro místní ovládání a signalizaci, IP54, umístění D	kpl	1,0	12 620,0	450,0	13 070,00	13 070,00
1701	104.16	Připojení čerpadla ohrničovače vč. funkční zkoušky, umístění D	ks	1,0	230,0		230,00	230,00
1702	104.17	Připojení ventilátoru VZT jednotky vč. funkční zkoušky, umístění A	ks	3,0	245,0		245,00	735,00
1703	104.18	Připojení signalizace protipožární klapy vč. funkční zkoušky, umístění A	ks	2,0	355,0		355,00	710,00
1704	104.19	Paketový ovladač 0-1-2-3-4 ve skříni se signálkou chod-poucha - LED 24VAC/DC	ks	2,0	550,0		550,00	1 100,00
1705								
1706		105. Ovládání a regulace jednotky VZT 2 - větrání jídelny a kluboven						
1707	105.01	Servopohon VZT klapek, napájení 24V, 50Hz, 18 Nm, IP54, dvoupolehové ovládání, havarijní funkce, umístění A	ks	2,0	3 745,0	275,0	4 020,00	8 040,00
1708	105.02	Diferenční tlakový spínač, rozsah 10-1000 Pa, IP54, prepínací kontakt 230VAC/2A, vč. montážního příslušenství, umístění A	ks	3,0	945,0	245,0	1 190,00	3 570,00
1709	105.03	Diferenční tlakový spínač, rozsah 20-300 Pa, IP54, prepínací kontakt 230VAC/2A, vč. montážního příslušenství, umístění A	ks	2,0	945,0	245,0	1 190,00	2 380,00
1710	105.04	Termosít protimrazové ochrany, kapilára 6m, prepínací kontakt 230VAC/10A (AC15), automaticky reset, vč. držáku kapiláry (5ks), umístění A	ks	1,0	2 120,0	265,0	2 385,00	2 385,00
1711	105.05	Snímač teploty NI1000/6180, délka stonku 240 mm, rozsah -30 až +150°C, krytí IP65, plastový držák pro montáž do VZT kanálu, umístění A	ks	3,0	910,0	245,0	1 155,00	3 465,00
1712	105.06	Snímač teploty NI1000/6180, délka stonku 120 mm, rozsah -30 až +150°C, krytí IP65, umístění D	ks	1,0	890,0	245,0	1 135,00	1 135,00
1713		Jímka nerez, závit G1/2", délka 100 mm, umístění	ks	1,0	300,0		300,00	300,00
1714	105.07	Servopohon VZT klapek, napájení 24V, 50Hz, 25 Nm, IP54, spojitě řízení 0-10Vss, umístění A	ks	1,0	3 240,0	275,0	3 515,00	3 515,00
1715	105.08	Regulační ventil trojcestný, závitový, PN16, DN20, kvs=6,3m3/hod, materiál Rg5, zdvih 5,5 mm, Kv ventilu upřesnit před objednáním !!!, umístění A	ks	1,0	1 100,0		1 100,00	1 100,00
1716		Sada šroubení pro ventil	kpl	1,0	250,0		250,00	250,00
1717		Servopohon reg. ventilu, napájení 24V, 50Hz, spojitě řízení 0-10Vss, zdvih 5,5 mm, ruční ovládání ventilu upřesnit před objednáním !!!, umístění A	ks	1,0	2 500,0	275,0	2 775,00	2 775,00
1718	105.09	Regulační ventil trojcestný, závitový, PN16, DN32, kvs=16m3/hod, materiál Rg5, zdvih 5,5 mm, Kv ventilu upřesnit před objednáním !!!, umístění A	ks	1,0	3 190,0		3 190,00	3 190,00
1719		Sada šroubení pro ventil	ks	1,0	250,0		250,00	250,00
1720		Servopohon reg. ventilu, napájení 24V, 50Hz, spojitě řízení 0-10Vss, zdvih 5,5 mm, ruční ovládání ventilu upřesnit před objednáním !!!, umístění A	ks	1,0	3 165,0	275,0	3 440,00	3 440,00
1721	104.10	Připojení frekvenčního měniče, nastavení, funkční zkouška, umístění A	ks	2,0	450,0		450,00	900,00
1722	105.11	Servopohon VZT klapek, napájení 24V, 50Hz, 2 Nm, IP54, dvoupolehové ovládání, umístění A	ks	6,0	1 393,0	275,0	1 668,00	10 008,00
1723	105.12	Místní ovládací skříňka - sestava, umístění D	ks	3,0	400,0	50,0	450,00	1 350,00
1724		Plastová světlešedá skříň, barva RAL 7035 (kryt RAL 7016)	ks	3,0	250,0	350,0	600,00	1 800,00
1725		Otočná hlavice třípolehová-černá	ks	3,0	255,0		255,00	765,00
1726		Spojovací jednotka, kontakt 1/0 pro montáž do ovl. skříňky	ks	3,0	55,0		55,00	165,00
1727		Objímka s integrovanou LED, barva zelená, napájení 24VAC pro montáž do ovl. skříňky	ks	3,0	125,0		125,00	375,00
1728		Hlavice pro signálku s integrovanou LED, barva zelená	ks	3,0	66,0	50,0	116,00	348,00
1729	105.13	Pohybové čidlo, napájení 230VAC, IP44, tř. ochrany II, umístění D	ks	1,0	1 220,0	245,0	1 465,00	1 465,00
1730	105.14	Připojení čerpadla ohrničovače vč. funkční zkoušky, umístění D	ks	1,0	230,0		230,00	230,00
1731	105.15	Připojení ventilátoru VZT jednotky vč. funkční zkoušky, umístění A	ks	2,0	245,0		245,00	490,00
1732	105.16	Připojení signalizace protipožární klapy vč. funkční zkoušky, umístění A	kpl	3,0	355,0		355,00	1 065,00
1733								
1734		106. Zařízení VZT 14 - větrání archivu - signalizace stavu PPK						
1735	106.01	Připojení signalizace protipožární klapy vč. funkční zkoušky, umístění A	kpl	1,0	355,0		355,00	355,00
1736								
1737								
1738	107.01	107. Zařízení VZT 20 - větrání jídelny a mrazáku						
1739	107.02	Snímač teploty NI1000/6180, venkovní, rozsah -30 až +60°C, krytí IP65, umístění D	ks	2,0	864,0	245,0	1 109,00	2 218,00
1739	107.02	Servopohon VZT klapek, napájení 24V, 50Hz, 2 Nm, IP54, dvoupolehové ovládání, umístění A	ks	6,0	1 393,0	275,0	1 668,00	10 008,00
1740	107.03	Připojení dvooutokového ventilátoru vč. funkční zkoušky, umístění A	kpl	1,0	245,0		245,00	245,00

## Referenční výrobek, referenční materiál

Poř. kód    Alter. kód    Popis    MJ    Výměra bez ztr.    Jedn. cena DOD    Jedn. cena MTZ    Jedn. cena CELKEM    Cena

1741									
1742		108. Poruchová signalizace							
1743	108.01	Poruchové světlo, umístění D	ks	1,0	1 520,00	235,00	1 755,00	1 755,00	
1744	108.02	GSM hlásič, vč. adaptéru, umístění D	kpl	1,0	7 700,00	235,00	7 935,00	7 935,00	
1745									
1746		109. Zářízení VZT 18 - větrání archivu - signalizace stavu PPK							
1747	109.01	Připojení signalizačního propozíčního klávesy vč. funkční zkoušky, umístění A	kpl	1,0	355,00		355,00	355,00	
<b>Rozvaděč DTZ</b>									
1748		201. Rozvaděč DTZ							161 069
1749	201.01	Následná rozvaděčová skříň, svorkovnice nahore, krytí IP 44, rozměry 1200x800x300 (š x v x h), ochrana dle ČSN 33 2000-4-41 samostatným odpojením vadné části v síti TN-S, barva RAL 7032, příslušenství - vnitřní osvětlení skříň, montážní deska, umístění D	kpl	1,0	7 310,00	6 980,00	14 290,00	14 290,00	
1750		Další příslušenství rozvaděče hlavní jistič 63A, bezpečnostní trafo 230/24VAC, 150VA, ss zdroj 24VDC/2A, servisní zásuvka 230V/10A, pomocná relé, 5x1ř jistič pro napájecí obvody, svorky, kabelové průchodky, přepětová ochrana II a III, st.-16A, aid	kpl	1,0	10 560,00		10 560,00	10 560,00	
1751	201.02	Vývod pro napájení měniče kmitočtu ventilátoru do 3kW, sestava: 3ř pojistik odpináč vč. pojistek, svorky, montážní příslušenství, umístění C	kpl	2,0	350,00		350,00	700,00	
1752	201.03	Vývod pro jednootáčkový motor čerpadla do 3 kW - 1 resp. 3ř, sestava: trojfázový motorový spouštěč, slykač+jednotka pomocných kontaktů, ovladač+LED signálky CH+P na panelu, montážní příslušenství, umístění C	kpl	1,0	1 650,00		1 650,00	1 650,00	
1753	201.04	Vývod pro jednootáčkový motor ventilátoru do 3 kW - 1 resp. 3ř, sestava: trojfázový motorový spouštěč, slykač+jednotka pomocných kontaktů, ovladač+LED signálky CH+P na panelu, montážní příslušenství, umístění C	kpl	1,0	1 800,00		1 800,00	1 800,00	
1754									
1755		202. Řídicí systém							
1756	202.01	Řídicí systém 8DI, 8DO, 8AI, 4AO, RS232, RS485, Ethernet, displej 122x32 bodů, klav., umístění C	kpl	1,0	17 300,00		17 300,00	17 300,00	
1757	202.02	Průmyslový terminál, LCD displej 4x20 zn., RS232, RS485 galv. oddělení, umístění C	kpl	1,0	8 900,00		8 900,00	8 900,00	
1758	202.03	Kabel Canon DB9 (zásuvka) - RJ45, 2 m, umístění C	kpl	1,0	230,00		230,00	230,00	
1759	202.04	24x digital IN 24V ss/st, galv. oddělení, umístění C	kpl	1,0	5 500,00		5 500,00	5 500,00	
1760	202.05	8x univ. IN, 8x digital OUT 24V ss, 300 mA, galv. oddělení, umístění C	kpl	1,0	7 500,00		7 500,00	7 500,00	
1761	202.06	8x univ. IN, 8x analog OUT 0-10V, rozlišení 12 bitů, umístění C	kpl	1,0	7 500,00		7 500,00	7 500,00	
1762	202.07	Spínaný zdroj 24V/2,5A (-40...+70°C), umístění C	kpl	1,0	3 990,00		3 990,00	3 990,00	
1763	202.08	Programové vybavení vč. odladění na stavbě, umístění PROG	kpl	1,0	18 900,00		18 900,00	18 900,00	
1764									
1765		203. Ovládání a regulace jednotky VZT 3 - větrání prádelny							
1766	203.01	Senovopohon VZT klapek, napájení 24V, 50Hz, 18 Nm, IP54, dvoupolehové ovládání, navazující funkce, umístění A	ks	2,0	3 745,00	275,00	4 020,00	8 040,00	
1767	203.02	Diferenční tlakový spínač, rozsah 10-1000 Pa, IP54, přepínací kontakt 230VAC/2A, vč. montážního příslušenství, umístění A	ks	1,0	945,00	245,00	1 190,00	1 190,00	
1768	203.03	Diferenční tlakový spínač, rozsah 20-300 Pa, IP54, přepínací kontakt 230VAC/2A, vč. montážního příslušenství, umístění A	ks	2,0	945,00	245,00	1 190,00	2 380,00	
1769	203.04	Termostat protitmravové ochrany, kapilára 6m, přepínací kontakt 230VAC/10A (AC15), automatický reset, vč. držáku kapiláry (5ks), umístění A	ks	1,0	2 120,00	265,00	2 385,00	2 385,00	
1770	203.05	Snímač teploty NI100006180, délka stonku 240 mm, rozsah -30 až +150°C, krytí IP65, plastový držák pro montáž do VZT kanálu, umístění A	ks	3,0	910,00	245,00	1 155,00	3 465,00	
1771	203.06	Snímač teploty NI100006180, délka stonku 120 mm, rozsah -30 až +150°C, krytí IP65, umístění D	ks	1,0	890,00	245,00	1 135,00	1 135,00	
1772		Jímka nerez, závit G1/2", délka 100 mm	ks	1,0	300,00		300,00	300,00	
1773	203.07	Regulační ventil trojcestný, závitový, PN16, DN25, kvs=10m3/hod, materiál Rg5, zdvih 5,5 mm -kv ventilu upřesnit před objednáním III, umístění A	ks	1,0	2 358,00		2 358,00	2 358,00	
1774		Sada šroubení pro ventil	ks	1,0	250,00		250,00	250,00	
1775		Senovopohon reg. ventilu, napájení 24V, 50Hz, spojité řízení 0-10V/ss, zdvih 5,5 mm, ruční ovládání	ks	1,0	3 165,00	275,00	3 440,00	3 440,00	

## Referenční výrobek, referenční materiál

## Jedn. cena CELKEM

## Jedn. cena DOD Jedn. cena MTZ

## Výměra bez ztr.

## MJ

## Alter. kód Popis

## Cena

1776	203.08																		
1776	203.08				Regulační ventil trojcestný, závitový, PN16, DN20, kvs=6,3m3/hod, materiál Rg5, zdvih 5,5 mm -Kv ventilu upřesnit před objednáním !!!, umístění A	ks	1,0	1 100,00			1 100,00								1 100,00
1777					Sada šroubení pro ventil	ks	1,0				250,00								250,00
1778					Servopohon reg. ventilu, napájení 24V, 50Hz, spojitě řízení 0-10Vss, zdvih 5,5 mm, ruční ovládání	ks	1,0	2 500,00		275,00									2 775,00
1779	203.09				Připojení frekvenčního měniče, nastavení, funkční zkouška, umístění A	ks	2,0	450,00			450,00								900,00
1780	203.10				Servopohon VZT klapek, napájení 24V, 50Hz, 2 Nm, IP54, dvoupólohové ovládání, umístění A	ks	9,0	1 983,00		275,00									1 668,00
1781	203.11				Místní ovládací skříňka - sestava, umístění D	ks	1,0			350,00									350,00
1782					Plastová světlešedá skříň, barva RAL 7035 (kryt RAL 7016)	ks	1,0	250,00			250,00								250,00
1783					Obojná hlavice třípólohová-černá	ks	1,0	255,00			255,00								255,00
1784					Spínací jednotka, kontakt 1/0 pro montáž do ovl. skříňky	ks	1,0	55,00			55,00								55,00
1785					Objímka s integrovanou LED, barva zelená, napájení 24VAC pro montáž do ovl. skříňky	ks	1,0	125,00			125,00								125,00
1786					Hlavice pro signálku s integrovanou LED, barva zelená	ks	1,0	66,00		50,00									116,00
1787	203.12				Pohybové čidlo, napájení 230VAC, IP44, tř. ochrany II, umístění D	ks	1,0	1 220,00		245,00									1 465,00
1788	203.13				Snímateč teploty NI1000/6180, venkovní, rozsah 30 až +60°C, kryt IP65, umístění D	ks	1,0	864,00		245,00									1 109,00
1789	203.14				Prostorový hygromet, nastavení 30-90% r.v., výstup - beznapětový kontakt 250V/5 (3)A, nastavení uvnitř přístroje, kryt IP20, tř. ochr. II, umístění D	ks	1,0	1 799,00		285,00									2 064,00
1790	203.15				Připojení čerpadla ohříváče vč. funkční zkoušky, umístění A	ks	1,0	230,00			230,00								230,00
1791	203.16				Připojení ventilátoru VZT jednotky vč. funkční zkoušky, umístění A	ks	3,0	245,00			245,00								735,00
1792	203.17				Připojení signalizace protipožární klapy vč. funkční zkoušky, umístění A	ks	1,0	355,00			355,00								355,00
1793	203.18				Připojení signalizace provozu sušičky vč. funkční zkoušky, umístění A	kpl	3,0	355,00			355,00								1 065,00
1794	203.19				Regulační ventil přímý, závitový, PN16, DN20, kvs=6,3m3/hod, materiál Rg5, zdvih 5,5 mm, umístění A	ks	1,0	1 100,00			1 100,00								1 100,00
1795	203.20				Sada šroubení pro ventil	kpl	1,0	250,00			250,00								250,00
1796	203.21				Servopohon reg. ventilu, napájení 24V, 50Hz, třípólohové ovládání, zdvih 5,5 mm, ruční ovládání	kpl	1,0	2 500,00		275,00									2 775,00
1797																			
1798					204. Zařízení VZT 7 - větrání koupelen pro posízení+myčka - signalizace stavu PPK														
1799	204.01				Připojení signalizace protipožární klapy vč. funkční zkoušky, umístění A	kpl	6,0	355,00			355,00								2 130,00
1800																			
1801					205. Zařízení VZT 10 - větrání světlíků - signalizace stavu PPK														
1802	205.01				Připojení signalizace protipožární klapy vč. funkční zkoušky, umístění A	kpl	5,0	355,00			355,00								1 775,00
1803																			
1804					206. Zařízení VZT 17 - větrání výťahových šachet - signalizace stavu PPK														
1805	206.01				Připojení signalizace protipožární klapy vč. funkční zkoušky, umístění A	kpl	3,0	355,00			355,00								1 065,00

1806																			
1806					<b>Rozvaděč DT3</b>														<b>220 437</b>
1807	301.01				Kompaktní rozvaděčová skříň, svorkovnice nahore, krytí IP 44, rozměry 800x200x400 (š x v x h), ochrana dle ČSN 33 2000-4-41 samostatným odpojením vadné části v síti TN-S, barva RAL 7032, příslušenství - vnitřní osvětlení skříně, montážní deska, umístění D	kpl	1,0	12 590,00	11 400,00									23 990,00	
1808					Podstavec boční levý/pravý díl - hloubka skříně 400 mm, výška 100 mm	ks	1,0	990,00			990,00								990,00
1809					Podstavec přední/zadní díl - šířka skříně 800 mm, výška 100 mm	ks	1,0	1 050,00			1 050,00								1 050,00
1810					Další příslušenství rozvaděče: hlavní jistič, bezpečnostní trafo 230/24VAC, 300VA, ss zdroj 24VDC/2A, servisní zásuvka 230V/10A, pomocná relé, 5x1T jistič pro napájecí obvody, svorky, kabelové průchočky, přepětová ochrana II a III, st.-16A, aid	kpl	1,0	12 360,00			12 360,00							12 360,00	
1811	301.02				Vývod pro napájení měniče kmitočtu ventilátoru do 3kW, sestava: 3ř pojistek, odpínač vč. pojistek, svorky, montážní příslušenství, umístění C	kpl	4,0	350,00			350,00								1 400,00
1812	301.03				Vývod pro jednootáčkový motor čerpadla do 3 kW - 1 resp. 3ř, sestava: trojfázový motorový spouštěč, slykač-jednotka pomocných kontaktů, ovladač-LED signálky CH-P na panelu, montážní příslušenství, umístění C	kpl	3,0	1 650,00			1 650,00								4 950,00
1813																			
1814					302. Řídicí systém														
1815	302.01				Řídicí systém 8DI, 8DO, 8AI, 4AO, RS232, RS485, Ethernet, displej 122x32 bodů, kláv., umístění C	kpl	1,0	17 300,00			17 300,00								17 300,00

## Referenční výrobek, referenční materiál

## Jediná cena CELKEM

## Jediná cena DOD

## Jediná cena MTZ

## Výměra bez ztr.

## MJ

## Alter. kód

## Popis

## Poř. Kód

## Cena

Poř. Kód	Alter. kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Jediná cena DOD	Jediná cena MTZ	Jediná cena CELKEM	Cena
1 816	302.02	Průmyslový terminál, LCD displej 4x20 zn., RS232, RS485 galv. oddělení, umístění C	kpl	1,0	8 900,00		8 900,00	8 900,00
1 817	302.03	Kabel Canon DB9 (zásučka) – RJ45, 2 m, umístění C	kpl	1,0	230,00		230,00	230,00
1 818	302.04	24x digital IN 24V ss/št, galv. oddělení, umístění C	kpl	1,0	5 500,00		5 500,00	5 500,00
1 819	302.05	8x univ. IN, 8x digital OUT 24V ss, 300 mA, galv. oddělení, umístění C	kpl	1,0	7 500,00		7 500,00	7 500,00
1 820	302.06	8x univ. IN, 8x analog OUT 0-10V, rozlišení 12 bitů, umístění C	kpl	1,0	7 500,00		7 500,00	7 500,00
1 821	302.07	Spínaný zdroj 24V/2,5A (40...+70°C), umístění C	kpl	1,0	3 990,00		3 990,00	3 990,00
1 822	302.08	Programové vybavení vč. odladění na stavbě, umístění PROG	kpl	1,0	29 800,00		29 800,00	29 800,00
1 823								
1 824		303. Ovládání a regulace jednotky VZT 3 - větrání šaten						
1 825	303.01	Servopohon VZT klapek, napájení 24V, 50Hz, 18 Nm, IP54, dvoupolohové ovládání, havarijní funkce, umístění A	ks	2,0	3 745,00	275,00	4 020,00	8 040,00
1 826	303.02	Diferenční tlakový spínač, rozsah 10-1000 Pa, IP54, prepínací kontakt 230VAC/2A, vč. montážního příslušenství, umístění A	ks	3,0	945,00	245,00	1 190,00	3 570,00
1 827	303.03	Diferenční tlakový spínač, rozsah 20-300 Pa, IP54, prepínací kontakt 230VAC/2A, vč. montážního příslušenství, umístění A	ks	2,0	945,00	245,00	1 190,00	2 380,00
1 828	303.04	Termostat protimrazové ochrany, kapilára 6m, prepínací kontakt 230VAC/10A (AC15), automatický reset, vč. držáku kapiláry (5ks), umístění A	ks	1,0	2 120,00	265,00	2 385,00	2 385,00
1 829	303.05	Snímač teploty NI1000/6180, délka stonku 240 mm, rozsah -30 až +150°C, krytí IP65, plastový držák pro montáž do VZT kanálu, umístění A	ks	2,0	910,00	245,00	1 155,00	2 310,00
1 830	303.06	Snímač teploty NI1000/6180, délka stonku 120 mm, rozsah -30 až +150°C, krytí IP65, umístění D	ks	1,0	890,00	245,00	1 135,00	1 135,00
1 831		Jímka nerez, závit G1/2", délka 100 mm	ks	1,0	300,00		300,00	300,00
1 832	303.07	Servopohon VZT klapek, napájení 24V, 50Hz, 25 Nm, IP54, spojitě řízení 0-10Vss, umístění A	ks	1,0	3 240,00	275,00	3 515,00	3 515,00
1 833	303.08	Regulační ventil trojcestný, závitový, PN16, DN15, kvs=4m3/hod, materiál Rg5, ztvih 5.5 mm -kv ventilu upřesnit před objednáním !!!, umístění A	ks	1,0	900,00		900,00	900,00
1 834		Sada šroubení pro ventil	ks	1,0	250,00		250,00	250,00
1 835		Servopohon reg. ventilu, napájení 24V, 50Hz, spojitě řízení 0-10Vss, závit 5.5 mm, ruční ovládání	ks	1,0	2 200,00	275,00	2 475,00	2 475,00
1 836	303.09	Připojení frekvenčního měniče, nastavení, funkční zkouška, umístění A	ks	2,0	450,00		450,00	900,00
1 837	303.10	Místní ovládací skříňka - sestava., umístění D	ks	1,0	350,00		350,00	350,00
1 838		Plastová světléšedá skříň, barva RAL 7035 (kryt RAL 7016)	ks	1,0	250,00		250,00	250,00
1 839		Oločná hlavice třípolohová-černá	ks	1,0	255,00		255,00	255,00
1 840		Spínací jednotka, kontakt 1/0 pro montáž do ovl. skříňky	ks	1,0	55,00		55,00	55,00
1 841		Objímka s integrovanou LED, barva zelená, napájení 24VAC pro montáž do ovl. skříňky	ks	1,0	125,00		125,00	125,00
1 842		Hlavice pro signálku s integrovanou LED, barva zelená	ks	1,0	66,00		66,00	66,00
1 843	303.11	Připojení ventilátoru VZT jednotky vč. funkční zkoušky, umístění A	ks	1,0	230,00	50,00	280,00	460,00
1 844	303.12	Připojení signalizace protipožární klapky vč. funkční zkoušky, umístění A	kpl	5,0	355,00		355,00	1 775,00
1 845								
1 846		304. Ovládání a regulace jednotky VZT 5 - větrání rehabilitace a školícího centra						
1 847	304.01	Servopohon VZT klapek, napájení 24V, 50Hz, 18 Nm, IP54, dvoupolohové ovládání, havarijní funkce, umístění A	ks	2,0	3 745,00	275,00	4 020,00	8 040,00
1 848	304.02	Diferenční tlakový spínač, rozsah 10-1000 Pa, IP54, prepínací kontakt 230VAC/2A, vč. montážního příslušenství, umístění A	ks	3,0	945,00	245,00	1 190,00	3 570,00
1 849	304.03	Diferenční tlakový spínač, rozsah 20-300 Pa, IP54, prepínací kontakt 230VAC/2A, vč. montážního příslušenství, umístění A	ks	2,0	945,00	245,00	1 190,00	2 380,00
1 850	304.04	Termostat protimrazové ochrany, kapilára 6m, prepínací kontakt 230VAC/10A (AC15), automatický reset, vč. držáku kapiláry (5ks), umístění A	ks	1,0	2 120,00	265,00	2 385,00	2 385,00
1 851	304.05	Snímač teploty NI1000/6180, délka stonku 240 mm, rozsah -30 až +150°C, krytí IP65, plastový držák pro montáž do VZT kanálu, umístění A	ks	4,0	910,00	245,00	1 155,00	4 620,00
1 852	304.06	Snímač teploty NI1000/6180, délka stonku 120 mm, rozsah -30 až +150°C, krytí IP65, umístění D	ks	1,0	890,00	245,00	1 135,00	1 135,00
1 853		Jímka nerez, závit G1/2", délka 100 mm	ks	1,0	300,00		300,00	300,00
1 854	304.07	Servopohon VZT klapek, napájení 24V, 50Hz, 25 Nm, IP54, spojitě řízení 0-10Vss, umístění A	ks	1,0	3 240,00	275,00	3 515,00	3 515,00

Poř. Kód	Alter. kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Jedn. cena DOD	Jedn. cena MTZ	Jedn. cena CELKEM	Cena
1 855	304.08	Regulační ventil trojcestný, závitový, PN16, DN15, kvs=4m3/hod, materiál Rg5, zdvih 5,5 mm -Kv ventilu upřesnit před objednáním !!!, umístění A	ks	1,0	900,00		900,00	900,00
1 856		Sada šroubení pro ventily	ks	1,0	250,00		250,00	250,00
1 857		Servopohon reg. ventilu, napájení 24V, 50Hz, spojitě řízení 0-10Vss, zdvih 5,5 mm, ruční ovládání	ks	1,0	2 200,00	275,00	2 475,00	2 475,00
1 858	304.09	Regulační ventil trojcestný, závitový, PN16, DN25, kvs=10 m3/hod, materiál Rg5, zdvih 5,5 mm -Kv ventilu upřesnit před objednáním !!!, umístění A	ks	1,0	2 358,00		2 358,00	2 358,00
1 859		Sada šroubení pro ventily	ks	1,0	250,00		250,00	250,00
1 860		Servopohon reg. ventilu, napájení 24V, 50Hz, spojitě řízení 0-10Vss, zdvih 5,5 mm, ruční ovládání	ks	1,0	3 165,00	275,00	3 440,00	3 440,00
1 861	304.10	Připojení frekvenčního měniče, nastavení, funkční zkouška, umístění A	ks	2,0	450,00		450,00	900,00
1 862	304.11	Servopohon VZT klepek, napájení 24V, 50Hz, 2 Nm, IP54, dvoupolohové ovládání, umístění A	ks	7,0	1 393,00	275,00	1 668,00	11 676,00
1 863	304.12	Místní ovládací skříňka - sestava, umístění D	ks	2,0		350,00	350,00	700,00
1 864		Plastová světléšedá skříň, barva RAL 7035 (kryl RAL 7016)	ks	2,0	250,00		250,00	500,00
1 865		Otáčná hlavice třípolohová-černá	ks	2,0	255,00		255,00	510,00
1 866		Spínací jednotka, kontakt 1/0 pro montáž do ovl. skříňky	ks	2,0	55,00		55,00	110,00
1 867		Objímka s integrovanou LED, barva zelená, napájení 24VAC pro montáž do ovl. skříňky	ks	2,0	125,00		125,00	250,00
1 868		Hlavice pro signálku s integrovanou LED, barva zelená	ks	2,0	66,00	50,00	116,00	232,00
1 869	304.13	Snímač teploty NI1000/6180, do interieru, rozsah 0 až +55°C, krytí IP20, umístění D	ks	1,0	450,00	245,00	695,00	695,00
1 870	304.14	Regulační ventil trojcestný, závitový, PN16, DN15, kvs=0,4 m3/hod, materiál Rg5, zdvih 5,5 mm -Kv ventilu upřesnit před objednáním !!!, umístění A	ks	1,0	900,00		900,00	900,00
1 871		Sada šroubení pro ventily	ks	1,0	250,00		250,00	250,00
1 872		Servopohon reg. ventilu, napájení 24V, 50Hz, spojitě řízení 0-10Vss, zdvih 5,5 mm, ruční ovládání	ks	1,0	2 200,00	275,00	2 475,00	2 475,00
1 873	304.15	Připojení čerpadla ohříváče vč. funkční zkoušky, umístění A	ks	2,0	230,00		230,00	460,00
1 874	304.16	Připojení ventilátoru VZT jednotky vč. funkční zkoušky, umístění A	ks	2,0	245,00		245,00	490,00
1 875	304.17	Připojení signalizace protipožární klápy vč. funkční zkoušky, umístění A	kpl	10,0	355,00		3 550,00	3 550,00
1 876								
1 877		305. Zařízení VZT 7 - větrání koupelen pro posilování+myčka - signalizace stavu PPK	kpl	2,0	355,00		355,00	710,00
1 878	305.01	Připojení signalizace protipožární klápy vč. funkční zkoušky, umístění A						
1 879								
1 880		306. Zařízení VZT 10 - větrání světlíků - signalizace stavu PPK						
1 881	306.01	Připojení signalizace protipožární klápy vč. funkční zkoušky, umístění A	kpl	5,0	355,00		355,00	1 775,00
1 882								
1 883		307. Zařízení VZT 17 - větrání výtahových šachet - signalizace stavu PPK						
1 884	307.01	Připojení signalizace protipožární klápy vč. funkční zkoušky, umístění A	kpl	2,0	355,00		355,00	710,00
1 885								
1 886		308. Ovládání a signalizace poruchy předávací stanice						
1 887	308.01	Připojení ovládacího a signalizačního kabelu do rozváděče VS vč. funkční zkoušky, umístění A	kpl	1,0	460,00		460,00	460,00
1 888								
1 889		309. Signalizace obecné poruchy zařízení pro zvyšování tlaku (ZTI)						
1 890	309.01	Připojení signalizačního kabelu do automatiky zařízení pro zvyšování tlaku vč. funkční zkoušky, umístění A	kpl	1,0	460,00		460,00	460,00
1 891		<b>Montážní materiály a kabely</b>						<b>383 629</b>
1 892	850.01	850. Montážní instalace a práce Kabelový žlab kovový, pozinkovaný, včetně tvarových dílů vik, podpěr a montážního příslušenství, 62/50	m	80,0	127,00	135,00	262,00	20 960,00
1 893	850.02	Kabelový žlab kovový, pozinkovaný, včetně tvarových dílů vik, podpěr a montážního příslušenství, 125/50	m	220,0	174,00	155,00	329,00	72 380,00
1 894	850.03	Kabelový žlab kovový, pozinkovaný, včetně tvarových dílů vik, podpěr a montážního příslušenství, 250/50	m	10,0	330,00	185,00	515,00	5 150,00

## Referenční výrobek, referenční materiál

Výměra bez ztr.

MJ

Jedn. cena DOD

Jedn. cena MTZ

Jedn. cena CELKEM

Cena

Poř. Kód

Alter. kód

Popis

Poř. Kód	Alter. kód	Popis	MJ	Jedn. cena DOD	Jedn. cena MTZ	Jedn. cena CELKEM	Cena
1 895	850 04	Ohebná elektroinstalční trubka pr. 16 mm, vč. úchytného materiálu, P16-flex	m	7,00	15,00	22,00	5 500,00
1 896	850 05	Ohebná elektroinstalční trubka pr. 20 mm, vč. úchytného materiálu, P20-flex	m	8,00	15,00	23,00	4 600,00
1 897	850 06	Ohebná elektroinstalční trubka pr. 25 mm, vč. úchytného materiálu, P25-flex	m	14,00	16,00	30,00	1 500,00
1 898	850 07	Elektroinstalční trubka šedá průměr 16mm, včetně kolien vývodek a úchytného materiálu, P16	m	30,00	15,00	45,00	9 000,00
1 899	850 08	Elektroinstalční trubka šedá průměr 20mm, včetně kolien vývodek a úchytného materiálu, P20	m	35,00	15,00	50,00	40 000,00
1 900	850 09	Elektroinstalční trubka šedá průměr 25mm, včetně kolien vývodek a úchytného materiálu, P25	m	40,00	16,00	56,00	5 600,00
1 901	850 10	Plastová nášetěrná krabiceová rozvodnice vč. 5 ks svorek a průchodek Est 13.5	kpl	75,00	25,00	100,00	4 000,00
1 902	850 11	Protihořácní ucpávka kabelové trasy do pr. 200 mm	ks	450,00	350,00	800,00	8 000,00
1 903	850 12	Vřítání prostupu pro kabely pr. 150 mm	ks	5,00	25,00	25,00	125,00
1 904	850 13	Nespecifikovaný drobný montážní materiál	kpl	5 200,00	5 200,00	5 200,00	5 200,00
1 905							
1 906		860. Kabely					
1 907	860 01	Propojovací kabel stíněný, JYTY-O 2x1	m	3 600,00	9,00	17,00	61 200,00
1 908	860 02	Propojovací kabel stíněný, JYTY-O 4x1	m	1 700,00	10,00	23,00	39 100,00
1 909	860 03	Propojovací kabel stíněný, JYTY-J 7x1	m	800,00	11,00	32,00	25 600,00
1 910	860 04	Propojovací kabel silový, CYKY-J 3x1.5	m	200,00	9,00	21,00	4 200,00
1 911	860 05	Propojovací kabel silový, CYKY-J 4x1.5	m	100,00	17,00	27,00	2 700,00
1 912	860 06	Propojovací kabel silový, CYKY-J 4x2.5	m	200,00	11,00	39,00	7 800,00
1 913	860 07	Propojovací kabel silový, CYKY-J 5x1.5	m	150,00	19,00	30,00	4 500,00
1 914	860 08	Propojovací kabel silový, CYKY-J 4x4	m	20,00	43,00	58,00	1 160,00
1 915	860 09	Propojovací kabel silový, stíněný, NYCWY 3x1.5/1.5	m	60,00	9,00	40,00	2 400,00
1 916	860 10	Propojovací kabel silový, stíněný, NYCWY 3x2.5/2.5	m	150,00	10,00	55,00	8 250,00
1 917	860 11	Propojovací kabel silový, stíněný, NYCWY 3x4/4	m	40,00	15,00	103,00	4 120,00
1 918	860 12	Nízkonapěťový kabel, stíněný, TCEKPLE 1x4x0.8	m	150,00	18,00	28,00	4 200,00
1 919	860 13	Propojovací vodič zelenožlutý, CY 6	m	50,00	16,00	26,00	1 300,00
1 920	860 14	Propojovací kabel stíněný, bezhalogenový, splňující vyhl. 23/2008 Sb., SHKFFH-R 2x2x0.8 B2ca s1d0	m	300,00	10,00	25,00	7 500,00
1 921	860 15	Propojovací kabel stíněný, bezhalogenový, splňující vyhl. 23/2008 Sb., SHKFFH-R 3x2x0.8 B2ca s1d0	m	350,00	11,00	31,00	10 850,00
1 922	301 01	Kompaktní rozvaděčová skříň, svorkovnice nahore, krycí IP 44, rozměry 800x2000x400 (š x v x h), odměna dle CSN 33 2000-4-41 samostatným odpojením vadné části v síti TN-S, barva RAL 7032, příslušenství - vnitřní osvětlení skříň, montážní deska, umístění D	kpl	14 634,00	2 100,00	16 734,00	16 734,00
1 923	1000 01	Dispečnická MaR - Sestava P+barevná inkoustová tiskárna A4, vč. základního SW vybavení (operační systém, excel, word), převodník RS485/232, licence vizualizačního programu	kpl	29 500,00	2 760,00	32 260,00	37 260
1 924	1000 02	Softwarové práce (generování adres, grafické obrazovky, apod.)	kpl	1,0	5 000,00	5 000,00	5 000,00
1 925	990 01	99. Ostatní náklady					40 120
1 926	990 02	Uvedení do provozu a funkční zkouška	kpl	18 970,00	18 970,00	18 970,00	18 970,00
1 927	990 05	Zkušební provoz	kpl	10 500,00	10 500,00	10 500,00	10 500,00
1 928	990 08	Výchozí revize el. zařízení	kpl	8 000,00	8 000,00	8 000,00	8 000,00
		Zaškolení personálu obsluhy a údržby	kpl	2 650,00	2 650,00	2 650,00	2 650,00
1 929	9 1	99.-Stavební přípomocce					15 700
		Stavební přípomocce	kpl	15 700,00	15 700,00	15 700,00	15 700,00
1 930		F.1.4.6.: Elektrozvody, osvětlení, uzemnění, hromosvod POPISOVÁ POLOŽKA - Ocenění položek v sobě obsahuje kompletní dodávku a montáž včetně všech potřebných montážních, spojovacích, kotvicích a těsnících materiálů. Další podrobný popis obsahu viz příslušná část PDI					8 133 793
		Kabely					3 491 511





Poř. Kód Alter. kód Popis Referenční výrobek, referenční materiál Výměra bez zř. MJ Jedn. cena DOD Jedn. cena MTZ CELKEM Cena

Poř. Kód	Alter. kód	Popis	Referenční výrobek, referenční materiál	Výměra bez zř.	MJ	Jedn. cena DOD	Jedn. cena MTZ	CELKEM	Cena
<b>Vypínače, zásuvky, apod.</b>									
2 009	1	Spínač jednopólový 230V/10A - fazení 1 - pod omítku, IP20, komplet, barva bílá	ABB	134,0	ks	91,6	61,25	152,81	436,004
2 010	2	Přepínač sřídavý 230V/10A - fazení 6 - pod omítku, IP20, komplet, barva bílá	ABB Tango	238,0	ks	95,4	61,25	156,68	20 476,54
2 011	3	Přepínač sřídavý dvojitý 230V/10A - fazení 6+6 - pod omítku, IP20, komplet, barva bílá	ABB Tango	8,0	ks	139,5	61,25	200,77	37 290,41
2 012	4	Přepínač sériový 230V/10A - fazení 5 - pod omítku, IP20, komplet, barva bílá	ABB Tango	126,0	ks	111,9	61,25	173,14	1 606,19
2 013	5	Přepínač křřžový 230V/10A - fazení 7 - pod omítku, IP20, komplet, barva bílá	ABB Tango	3,0	ks	121,9	61,25	183,13	21 815,39
2 014	6	Ovladač zapínací 230V/10A - fazení 1/0 - pod omítku, IP20, komplet, barva bílá	ABB Tango	21,0	ks	100,0	61,25	161,29	549,40
2 015	7	Ovladač zapínací s orientací dounavkou 230V/10A - fazení 1/0So - pod omítku, IP20, komplet, barva bílá	ABB Tango	285,0	ks	117,2	61,25	178,43	3 387,17
2 016	8	Spínač jednopólový 230V/10A - fazení 1 - pod omítku, IP44, komplet, barva bílá	ABB Tango	31,0	ks	103,1	61,25	164,37	5 095,42
2 017	9	Přepínač sřídavý 230V/10A - fazení 6 - pod omítku, IP44, komplet, barva bílá	ABB Tango	66,0	ks	109,6	61,25	170,90	11 279,00
2 018	10	Přepínač křřžový 230V/10A - fazení 7 - pod omítku, IP44, komplet, barva bílá	ABB Tango	17,0	ks	133,3	61,25	194,52	3 306,77
2 019	11	Vypínač 3P/16A	ABB Tango	4,0	ks	390,8	156,25	547,02	2 188,07
2 020	12	Vypínač 3P/25A	ABB	7,0	ks	390,8	156,25	547,02	3 629,13
2 021	13	Vypínač 3P/40A	ABB	9,0	ks	579,1	156,25	735,35	6 618,11
2 022	14	Vypínač 3P/63A	ABB	5,0	ks	1 011,4	156,25	1 167,61	5 838,05
2 023	15	Polybovové čílo	ABB	13,0	ks	967,7	93,75	1 061,43	13 798,59
2 024	16	Prostorový fermostat - rozsah 0°C až 40°C	ABB	9,0	ks	1 426,7	93,75	1 520,49	13 684,41
2 025	17	Hygrostat	ABB	9,0	ks	1 333,7	93,75	1 427,46	12 847,14
2 026	18	Zásuvka jednonásobná 16A/230V, IP20, pod omítku, komplet	ABB Tango	390,0	ks	80,2	66,875	147,06	57 353,95
2 027	19	Zásuvka dvojnásobná 16A/230V, IP20, pod omítku, komplet	ABB Tango	745,0	ks	86,5	79,375	164,89	122 840,82
2 028	20	Zásuvka dvojnásobná 16A/230V, IP20, pod omítku, s prepětovou ochranou III. stupeň, komplet	ABB Tango	40,0	ks	605,3	79,375	684,66	27 386,49
2 029	21	Zásuvka jednonásobná 16A/230V, IP44, pod omítku, komplet	ABB Tango	68,0	ks	114,0	66,875	180,84	12 296,87
2 030	22	Zásuvka průmřystová 400V/16A	ABB Tango	9,0	ks	106,1	123,125	229,22	2 062,95

**Ostatní materiál**

Poř. Kód	Alter. kód	Popis	Referenční výrobek, referenční materiál	Výměra bez zř.	MJ	Jedn. cena DOD	Jedn. cena MTZ	CELKEM	Cena
<b>358 504</b>									
2 031	1	El. osoušeč rukou - bezdotykový, krat nerez, 2,25kW/230V	Stiebal Eltron, FENIX Trading	4,0	ks	4 325,2	281,25	4 606,41	18 425,64
2 032	2	Připojení technolog. zařízení		240,0	ks	-	156,25	156,25	37 500,00
2 033	3	Provedení prostupů do prům. 100mm		420,0	ks	-	156,25	156,25	65 625,00
2 034	4	Vybavení rozvodny (koberec, bezpečnostní tabulky dle přísl. ČSN)		1,0	kompl.	-	31 250,0	31 250,00	31 250,00
2 035	5	Svorka na potrubí BERNARD		75,0	ks	18,5	31,25	49,73	3 729,75
2 036	6	Protipožární utěsnění prostupů		24,0	m <sup>2</sup>	577,5	312,5	890,00	21 360,00
2 037	7	Montáž rozváděčů - do 50kg		4,0	ks	-	322,5	322,50	1 290,00
2 038	8	Montáž rozváděčů - do 300kg		26,0	ks	-	1 888,75	1 888,75	49 107,50
2 039	9	Ukončení kabelů do 5x4		840,0	ks	-	84,375	84,38	70 875,00
2 040	10	Ukončení kabelů do 5x6		16,0	ks	-	93,75	93,75	1 500,00
2 041	11	Ukončení kabelů do 5x10		4,0	ks	-	102,5	102,50	410,00
2 042	12	Ukončení kabelů do 5x16		18,0	ks	-	107,5	107,50	1 935,00
2 043	13	Ukončení kabelů do 5x25		4,0	ks	-	117,5	117,50	470,00
2 044	14	Ukončení kabelů do 5x35		2,0	ks	-	127,5	127,50	255,00
2 045	15	Ukončení kabelů do 4x70		16,0	ks	-	287,5	287,50	4 600,00
2 046	16	Ukončení kabelů do 4x95		4,0	ks	-	328,13	328,13	1 312,50
2 047	17	Ukončení kabelů do 4x120		6,0	ks	-	365,0	365,00	2 190,00
2 048	18	Ukončení kabelů do 4x185		4,0	ks	-	420,0	420,00	1 680,00
2 049	19	Ukončení kabelů do 4x240		10,0	ks	-	466,875	466,88	4 668,75
2 050	20	Výchozí revize		120,0	hod	-	336,0	336,00	40 320,00
<b>131 487</b>									
<b>Uzamčení</b>									
2 051	1	Ekvipotenciální přípojnice - K12		20,0	ks	256,1	156,25	412,37	8 247,32
2 052	2	Ekvipotenciální přípojnice - UP do instalační krabice		140,0	ks	206,1	156,25	362,30	50 722,28
2 053	3	Zemnicí pásek FeZn 30x4mm		890,0	m	24,2	30,75	54,93	48 887,17
2 054	4	Zemnicí drát FeZn prům. 10mm		280,0	m	15,8	22,0	37,78	10 578,47
2 055	5	Zemnicí svorka SR 03 vč antikoroz nátěru		90,0	ks	20,7	31,25	51,91	4 672,26
2 056	6	Zemnicí svorka SR 02 vč antikoroz nátěru		190,0	ks	12,9	31,25	44,10	6 379,38

2 057. 1.	Hromosvod	480,0	12,5	30,75	43,27	95 036
2 058. 2.	Drát AlMgSi prům. 8mm	ks	156,2	181,25	337,49	20 767,68
2 059. 3.	Jímecí tyč 1m včetně uchycení	ks	239,4	306,25	545,65	13 499,60
2 060. 4.	Jímecí tyč 2m včetně uchycení	ks	510,7	431,25	941,97	8 730,40
2 061. 4.	Jímecí tyč 3,5m AlMgSi včetně uchycení (2x izolovaný držák GFK d=1030mm pro anténní stožár	ks				1 883,94
2 062. 5.	Svorka SP	ks	8,2	31,25	39,48	3 316,49
2 063. 6.	Svorka SJ	ks	22,1	31,25	53,34	2 987,15
2 064. 7.	Svorka SO	ks	17,9	31,25	49,14	1 375,98
2 065. 8.	Svorka SZ	ks	18,6	31,25	49,90	1 397,14
2 066. 9.	Krabice pro SZ vč. popis štítku	ks	378,0	93,75	471,75	13 209,00
2 067. 10.	Ochranná trubka z PVC, nehořlavá	m	16,8	24,875	41,68	16 336,60
2 068. 11.	Drobný instalační materiál (vrátky, úchytky, hmožděnky, ...)	kp	6 300,0	-	6 300,00	6 300,00
2 069. 12.	Antikorozní nátěry	kp	262,5	937,5	1 200,00	1 200,00
	Výchozí revize hromosvodu	hod	-	336,0	336,00	4 032,00

2 070. RH	Rozváděče vč. montáže	1,0	134 022,0	12 500,0	146 522,00	791 200
2 071.	Rozváděč hlavní - 1.MP - rozvodna NN	ks				146 522,00
2 072. 1.	Specifikace (ocenění viz položka Rozváděč):	ks				
2 073. 2.	Skrň oceloplechová - 1000x2050x600mm	ks				
2 074. 3.	Skrň oceloplechová - 800x2050x600mm	ks				
2 075. 4.	Připojnice Cu 50x10	ks				
2 076. 5.	Jistič 3pól. 1000A char.B vč. příslušenství	ks				
2 077. 6.	Svodícíbleskového proudu tř. B	ks				
2 078. 7.	Signálka na dvěřích rozváděče	ks				
2 079. 8.	Vyřázeč tlačítka	ks				
2 080. 9.	Jistič 3pól. 250A char.B vč. příslušenství	ks				
2 081. 10.	Signálka na dvěřích rozváděče	ks				
2 082. 11.	Vyřázeč tlačítka	ks				
2 083. 12.	Automatický zástrčkový systém vč. příslušenství	kompl.				
2 084. 13.	Pomocné relé - 2xP	ks				
2 085. 14.	Pomocné relé - 3xP	ks				
2 086. 15.	Měřicí transformátory proudu - 300/5 (podružné měření)	ks				
2 087. 16.	Měřicí transformátory proudu - 400/5 (podružné měření)	ks				
2 088. 17.	Elektronér třířákový (podružné měření)	ks				
2 089. 18.	Pojistkový odpiječ 100A/3P	ks				
2 090. 19.	Pojistkový odpiječ 500A/3P	ks				
2 091. 20.	Pojistkový odpiječ 6A/1P	ks				
2 092. 21.	Jistič 1pól. 10A char.B	ks				
2 093. 22.	Jistič 1pól. 10A char.C	ks				
2 094. 23.	Jistič 1pól. 16A char.B	ks				
2 095. 24.	Jistič 3pól. 20A char.C	ks				
2 096. 25.	Jistič 3pól. 25A char.B	ks				
2 097. 26.	Jistič 3pól. 40A char.C	ks				
2 098. 27.	Jistič 3pól. 63A char.B	ks				
2 099. 28.	Jistič 3pól. 80A char.B	ks				
2 100. 29.	Jistič 3pól. 80A char.C	ks				
2 101. 30.	Jistič 3pól. 100A char.B	ks				
2 102. 31.	Jistič 3pól. 125A char.B	ks				
2 103. 32.	Jistič 3pól. 160A char.B	ks				
2 104. 33.	Jistič 3pól. 300A char.B	ks				
2 105. 34.	Jistič 3pól. 400A char.B	ks				
2 106. 35.	Kombinovaný proudový chránič 10A/1P/30mA	ks				
2 107. 36.	Proudový chránič 4P/63A/30mA	ks				
2 108. 37.	Svodícíbleskového proudu tř. C	ks				
2 109. 38.	Sýkač. 1P/16A	ks				

Poř. kód    Alter. kód    Popis    MJ    Výměra bez ztr.    Jedn. cena DOD    Jedn. cena MTZ    Jedn. cena CELKEM    Referenční výrobek, referenční materiál    Cena

2 110_39		Spínací hodiny	ks	3,0					
2 111_40		Soumrakový spínač	ks	1,0					
2 112									
2 113	RPOZ		ks	1,0	20 092,8	3 125,0	23 217,80		23 217,80
2 114		<b>Rozváděč požární - 1.NP - rozvodna NN</b>							
2 115_1		Specifikace (ocenění viz položka Rozváděč):	ks	1,0					
2 116_2		Rozvodnice s požární odolností 800x105x250	ks	1,0					
2 117_3		Jistič 3pól. 80A char.B vč. MX	ks	1,0					
2 118_4		Svodící bleskového proudu tř. C	ks	2,0					
2 119_5		Signálka na dvéřích rozváděče	ks	1,0					
2 120_6		Vyřázeč tlačítko	ks	1,0					
2 121_7		Jistič 3pól. 10A char.C	ks	1,0					
2 122_8		Jistič 1pól. 10A char.B	ks	1,0					
2 123_9		Jistič 1pól. 6A char.B	ks	2,0					
2 124_10		Stykač LC1-D1810	ks	1,0					
2 125_11		Pomocné relé 24V DC - 1P	ks	1,0					
2 126_12		Jistič 3pól. 40A char.C	ks	3,0					
2 127_13		Jistič 3pól. 25A char.C	ks	1,0					
2 128_14		Jistič 3pól. 16A char.C	ks	1,0					
2 129		Prislušenství	kompl.	1,0					
2 130	RK		ks	1,0	79 489,2	6 250,0	85 739,20		85 739,20
2 131		<b>Rozváděč tuchyně</b>							
2 132_1		Specifikace (ocenění viz položka Rozváděč):	ks	2,0					
2 133_2		Skříň ocelolechová 800x2050x400mm	ks	1,0					
2 134_3		Jistič 3pól. 350A char.B vč. MX	ks	1,0					
2 135_4		Jistič 3pól. 160A char.B	ks	1,0					
2 136_5		Stykač LC1 - F400	ks	1,0					
2 137_6		Svodící bleskového proudu tř. C	ks	1,0					
2 138_7		Pojistkový opojovač 125A/3P	ks	1,0					
2 139_8		Pojistkový opojovač 4A/1P	ks	2,0					
2 140_9		Signálka na dvéřích rozváděče	ks	1,0					
2 141_10		Vyřázeč tlačítko	ks	1,0					
2 142_11		Jistič 1pól. 2A char.B	ks	1,0					
2 143_12		Jistič 4pól. 2A char.B	ks	14,0					
2 144_13		Jistič 1pól. 10A char.B	ks	15,0					
2 145_14		Jistič 3pól. 10A char.B	ks	1,0					
2 146_15		Jistič 1pól. 16A char.B	ks	7,0					
2 147_16		Jistič 1pól. 25A char.B	ks	2,0					
2 148_17		Jistič 3pól. 40A char.B	ks	7,0					
2 149_18		Jistič 1pól. 63A char.B	ks	2,0					
2 150_19		Kombinovaný proudový chránič 16A/1P/30mA	ks	16,0					
2 151_20		Proudový chránič 4P/25A/30mA	ks	6,0					
2 152_21		Proudový chránič 4P/40A/30mA	ks	7,0					
2 153_22		Proudový chránič 4P/63A/30mA	ks	2,0					
2 154_23		Stykač TP16A	ks	6,0					
2 155_24		Spínací hodiny	ks	1,0					
2 156_25		Připojnice Cu 30x5 (nezalohované)	ks	3,0					
2 157_26		Připojnice Cu 25x3 (nezalohované)	ks	3,0					
2 158_27		Prislušenství	kompl.	1,0					
2 159									
2 160	RP		ks	1,0	42 008,4	3 125,0	45 133,40		45 133,40
2 161		<b>Rozváděč prádelny</b>							
2 162_1		Specifikace (ocenění viz položka Rozváděč):	ks	1,0					
2 163_2		Skříň ocelolechová 800x2050x400mm	ks	1,0					
2 164_3		Jistič 3pól. 250A char.B vč. MX	ks	1,0					
2 165_4		Svodící bleskového proudu tř. C	ks	1,0					
2 166_5		Pojistkový opojovač 125A/3P	ks	1,0					
2 167		Pojistkový opojovač 4A/1P	ks	7,0					

Poř. Kód	Alter. kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Jedn. cena DOD	Jedn. cena MTZ	Jedn. cena	Referenční výrobek, referenční materiál
2 167	6	Signálka na dveřích rozváděče	Ks	2,0				
2 168	7	Výřezací tlačítko	Ks	1,0				
2 169	8	Jistič 1pól. 10A char.B	Ks	3,0				
2 170	9	Jistič 3pól. 16A char.B	Ks	4,0				
2 171	10	Jistič 3pól. 32A char.B	Ks	2,0				
2 172	11	Jistič 3pól. 63A char.B	Ks	3,0				
2 173	12	Proudový chránič 4P/25A/30mA	Ks	4,0				
2 174	13	Proudový chránič 4P/40A/30mA	Ks	2,0				
2 175	14	Proudový chránič 4P/63A/30mA	Ks	3,0				
2 176	15	Kombinovaný proudový chránič 16A/1P/30mA	Ks	3,0				
2 177	16	Připojnice Cu 30x5 (nezálohované)	Ks	3,0				
2 178	17	Přislušnosti	komp.	1,0				
2 179								
2 180	R1.1	<b>Rozváděč patrový - 1.NP</b>	Ks	1,0	38 262,0	3 125,0	41 387,00	41 387,00
2 181		Specifikace (ocenění viz položka Rozvaděč):						
2 182	1	Skříň ocelolechtová 1000x2050x400mm	Ks	1,0				
2 183	2	Jistič 3pól. 100A char.B	Ks	1,0				
2 184	3	Jistič 3pól. 25A char.B	Ks	1,0				
2 185	4	Stykač LC1 - DT15	Ks	1,0				
2 186	5	Svodící bleskového proudu tř. C	Ks	1,0				
2 187	6	Pojistkový opojuvač 4A/1P	Ks	22,0				
2 188	7	Jistič 1pól. 10A char.B	Ks	22,0				
2 189	8	Jistič 1pól. 16A char.B	Ks	2,0				
2 190	9	Jistič 3pól. 63A char.B	Ks	2,0				
2 191	10	Proudový chránič 4P/63A/30mA	Ks	4,0				
2 192	11	Kombinovaný proudový chránič 10A/1P/30mA	Ks	7,0				
2 193	12	Stykač 1P/16A	Ks	1,0				
2 194	13	Spínací hodiny	Ks	1,0				
2 195	14	Sourakový spínač	Ks	1,0				
2 196	15	Přislušnosti	kpl	1,0				
2 197								
2 198	R1.2	<b>Rozváděč patrový - 1.NP</b>	Ks	1,0	43 654,8	3 125,0	46 779,80	46 779,80
2 199		Specifikace (ocenění viz položka Rozvaděč):						
2 200	1	Skříň ocelolechtová 800x2050x400mm	Ks	2,0				
2 201	2	Jistič 3pól. 125A char.B	Ks	1,0				
2 202	3	Jistič 3pól. 25A char.B	Ks	1,0				
2 203	4	Stykač LC1 - DT50	Ks	1,0				
2 204	5	Svodící bleskového proudu tř. C	Ks	1,0				
2 205	6	Pojistkový opojuvač 4A/1P	Ks	32,0				
2 206	7	Jistič 1pól. 10A char.B	Ks	20,0				
2 207	8	Jistič 3pól. 16A char.B	Ks	2,0				
2 208	9	Jistič 3pól. 63A char.B	Ks	2,0				
2 209	10	Proudový chránič 4P/63A/30mA	Ks	5,0				
2 210	11	Kombinovaný proudový chránič 10A/1P/30mA	Ks	2,0				
2 211	12	Kombinovaný proudový chránič 16A/1P/30mA	Ks	2,0				
2 212	13	Stykač 1P/16A	Ks	14,0				
2 213	14	Spínací hodiny	Ks	6,0				
2 214	15	Sourakový spínač	Ks	7,0				
2 215	16	Přislušnosti	kpl	1,0				
2 216								
2 217	R1.3	<b>Rozváděč patrový - 1.NP</b>	Ks	1,0	25 225,2	3 125,0	28 350,20	28 350,20
2 218		Specifikace (ocenění viz položka Rozvaděč):						
2 219	1	Rozvodnice s požární odolností kouřofézní 805x915x250	Ks	1,0				
2 220	2	Jistič 3pól. 120A char.B	Ks	1,0				
2 221	3	Svodící bleskového proudu tř. C	Ks	1,0				
2 222	4	Jistič 1pól. 10A char.B	Ks	1,0				
2 223	5	Modulový vypínač	Ks	1,0				

Poř. Kód	Alter. kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Jedn. cena DOD	Jedn cena MTZ	Jedn. cena CELKEM	Cena
2 224.	6.	Kombinovaný proudový chránič 10A/1P/30mA	Ks	2,0				
2 225.	7.	Kombinovaný proudový chránič 16A/1P/30mA	Ks	4,0				
2 226.	8.	Stykač 1P/16A	Ks	1,0				
2 227.	9.	Spínači hodiny	Ks	1,0				
2 228.	10.	Soumrakový spínač	Ks	1,0				
2 229.	11.	Příslušenství	Kpl	1,0				
2 230.								
2 231.	R1.4	<b>Rozváděč patrový - 1.NP</b>	Ks	1,0	27 644,4	3 125,0	30 769,40	30 769,40
2 232.		Specifikace (ocenění viz položka Rozváděč):						
2 233.	1.	Skríně oceloplechová 800x2050x400mm	Ks	1,0				
2 234.	2.	Jistič 3pól. 63A char.B	Ks	1,0				
2 235.	3.	Jistič 3pól. 16A char.B	Ks	1,0				
2 236.	4.	Stykač LCT - D65	Ks	1,0				
2 237.	5.	Svodič bleskového proudu tř. C	Ks	1,0				
2 238.	6.	Pojiskový opojuvač 4A/1P	Ks	1,0				
2 239.	7.	Jistič 1pól. 10A char.B	Ks	16,0				
2 240.	8.	Jistič 1pól. 16A char.B	Ks	11,0				
2 241.	9.	Jistič 3pól. 40A char.B	Ks	1,0				
2 242.	10.	Jistič 3pól. 63A char.B	Ks	1,0				
2 243.	11.	Proudový chránič 4P/40A/30mA	Ks	1,0				
2 244.	12.	Proudový chránič 4P/63A/30mA	Ks	1,0				
2 245.	13.	Stykač 1P/16A	Ks	6,0				
2 246.	14.	Spínači hodiny	Ks	1,0				
2 247.	15.	Příslušenství	Kpl	1,0				
2 248.								
2 249.	R2.1	<b>Rozváděč patrový - 2.NP</b>	Ks	1,0	36 565,2	3 125,0	39 690,20	39 690,20
2 250.		Specifikace (ocenění viz položka Rozváděč):						
2 251.	1.	Skríně oceloplechová 800x2050x400mm	Ks	1,0				
2 252.	2.	Jistič 3pól. 80A char.B	Ks	1,0				
2 253.	3.	Jistič 3pól. 25A char.B	Ks	1,0				
2 254.	4.	Stykač LCT - D80	Ks	1,0				
2 255.	5.	Svodič bleskového proudu tř. C	Ks	1,0				
2 256.	6.	Pojiskový opojuvač 4A/1P	Ks	17,0				
2 257.	7.	Jistič 1pól. 10A char.B	Ks	19,0				
2 258.	8.	Jistič 1pól. 16A char.B	Ks	2,0				
2 259.	9.	Jistič 3pól. 63A char.B	Ks	2,0				
2 260.	10.	Proudový chránič 4P/63A/30mA	Ks	2,0				
2 261.	11.	Kombinovaný proudový chránič 10A/1P/30mA	Ks	6,0				
2 262.	12.	Stykač 1P/16A	Ks	5,0				
2 263.	13.	Spínači hodiny	Ks	1,0				
2 264.	14.	Příslušenství	Kpl	1,0				
2 265.								
2 266.	R2.2	<b>Rozváděč patrový - 2.NP</b>	Ks	1,0	38 018,4	3 125,0	41 143,40	41 143,40
2 267.		Specifikace (ocenění viz položka Rozváděč):						
2 268.	1.	Skríně oceloplechová 1000x2050x400mm	Ks	1,0				
2 269.	2.	Jistič 3pól. 100A char.B	Ks	1,0				
2 270.	3.	Jistič 3pól. 25A char.B	Ks	1,0				
2 271.	4.	Stykač LCT - D115	Ks	1,0				
2 272.	5.	Svodič bleskového proudu tř. C	Ks	1,0				
2 273.	6.	Pojiskový opojuvač 4A/1P	Ks	1,0				
2 274.	7.	Jistič 1pól. 10A char.B	Ks	19,0				
2 275.	8.	Jistič 1pól. 16A char.B	Ks	2,0				
2 276.	9.	Jistič 3pól. 63A char.B	Ks	2,0				
2 277.	10.	Proudový chránič 4P/63A/30mA	Ks	2,0				
2 278.	11.	Kombinovaný proudový chránič 10A/1P/30mA	Ks	5,0				
2 279.	12.	Stykač 1P/16A	Ks	6,0				
2 280.	13.	Spínači hodiny	Ks	1,0				

Por. Kód	Alter. kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Jedn. cena DOD	Jedn cena MTZ	Jedn. cena CELKEM	Cena
2 281	14.	Přísušensství	kpl	1,0				
2 282								
2 283	R2.3	<b>Rozváděč patrový - 2.NP</b>	ks	1,0	34 624,8	3 125,0	37 749,80	37 749,80
2 284		Specifikace (ocenění viz položka Rozváděč):						
2 285	1	Skříň oceloplechová 800x2050x400mm	ks	1,0				
2 286	2	Jistič 3pól. 80A char.B	ks	1,0				
2 287	3	Jistič 3pól. 25A char.B	ks	1,0				
2 288	4	Stykač LC1 - D80	ks	1,0				
2 289	5	Svodícíbleskového proudu tř. C	ks	1,0				
2 290	6	Pojistkový opožvač 4A/1P	ks	15,0				
2 291	7	Jistič 1pól. 10A char.B	ks	22,0				
2 292	8	Jistič 1pól. 16A char.B	ks	2,0				
2 293	9	Jistič 3pól. 63A char.B	ks	2,0				
2 294	10	Proudový chránič 4P/63A/30mA	ks	6,0				
2 295	11	Kombinovaný proudový chránič 10A/1P/30mA	ks	3,0				
2 296	12	Stykač 1P/16A	kpl	1,0				
2 297	13	Přísušensství						
2 298								
2 299	R2.4	<b>Rozváděč patrový - 2.NP</b>	ks	1,0	41 764,8	3 125,0	44 889,80	44 889,80
2 300		Specifikace (ocenění viz položka Rozváděč):						
2 301	1	Skříň oceloplechová 1000x2050x400mm	ks	1,0				
2 302	2	Jistič 3pól. 80A char.B	ks	1,0				
2 303	3	Jistič 3pól. 25A char.B	ks	1,0				
2 304	4	Stykač LC1 - D80	ks	1,0				
2 305	5	Svodícíbleskového proudu tř. C	ks	1,0				
2 306	6	Pojistkový opožvač 4A/1P	ks	1,0				
2 307	7	Jistič 1pól. 10A char.B	ks	22,0				
2 308	8	Jistič 1pól. 16A char.B	ks	2,0				
2 309	9	Jistič 3pól. 63A char.B	ks	2,0				
2 310	10	Proudový chránič 4P/63A/30mA	ks	8,0				
2 311	11	Kombinovaný proudový chránič 10A/1P/30mA	ks	5,0				
2 312	12	Stykač 1P/16A	ks	1,0				
2 313	13	Spínací hodiny	ks	1,0				
2 314	14	Pomocné relé 230V - 2S	ks	1,0				
2 315	15	Přísušensství	kpl	1,0				
2 316								
2 317	R3.1	<b>Rozváděč patrový - 3.NP</b>	ks	1,0	41 832,0	3 125,0	44 957,00	44 957,00
2 318		Specifikace (ocenění viz položka Rozváděč):						
2 319	1	Skříň oceloplechová 800x2050x400mm	ks	2,0				
2 320	2	Jistič 3pól. 80A char.B	ks	1,0				
2 321	3	Jistič 3pól. 25A char.B	ks	1,0				
2 322	4	Stykač LC1 - D80	ks	1,0				
2 323	5	Svodícíbleskového proudu tř. C	ks	1,0				
2 324	6	Pojistkový opožvač 4A/1P	ks	25,0				
2 325	7	Jistič 1pól. 10A char.B	ks	21,0				
2 326	8	Jistič 3pól. 20A char.B	ks	2,0				
2 327	9	Jistič 3pól. 16A char.B	ks	2,0				
2 328	10	Jistič 3pól. 63A char.B	ks	2,0				
2 329	11	Proudový chránič 4P/63A/30mA	ks	2,0				
2 330	12	Kombinovaný proudový chránič 10A/1P/30mA	ks	5,0				
2 331	13	Stykač 1P/16A	ks	9,0				
2 332	14	Spínací hodiny	ks	2,0				
2 333	15	Přísušensství	kpl	1,0				
2 334								
2 335	R3.2	<b>Rozváděč patrový - 3.NP</b>	ks	1,0	41 832,0	3 125,0	44 957,00	44 957,00
2 336		Specifikace (ocenění viz položka Rozváděč):						
2 337	1	Skříň oceloplechová 800x2050x400mm	ks	2,0				

## Referenční výrobek, referenční materiál

Výměra bez ztr. MJ Jedn. cena DOD Jedn. cena MTZ Jedn. cena CELKEM Cena

Poř. Kód	Alter. kód	Popis	MJ	Jedn. cena DOD	Jedn. cena MTZ	Jedn. cena CELKEM	Cena
2 338	2	Jistič 3pól. 80A char.B	ks				
2 339	3	Jistič 3pól. 25A char.B	ks				
2 340	4	Sytkáč LC1 - D80	ks				
2 341	5	Svodič bleskového proudu tř. C	ks				
2 342	6	Pojistkový opojuvač 4A/1P	ks				
2 343	7	Jistič 1pól. 10A char.B	ks				
2 344	8	Jistič 1pól. 16A char.B	ks				
2 345	10	Jistič 3pól. 63A char.B	ks				
2 346	11	Proudový chránič 4P/63A/30mA	ks				
2 347	12	Kombinovaný proudový chránič 10A/1P/30mA	ks				
2 348	13	Sytkáč 1P/16A	ks				
2 349	14	Spínací hodiny	ks				
2 350	15	Příslušenství	kpl				
2 351							
2 352	R3.3	<b>Rozváděč patrový - 3.NP</b>	ks	41 832,0	3 125,0	44 957,00	44 957,00
2 353		Specifikace (ocenění viz položka Rozváděč):					
2 354	1	Skrň ocelolepochová 800x2050x400mm	ks				
2 355	2	Jistič 3pól. 80A char.B	ks				
2 356	3	Jistič 3pól. 16A char.B	ks				
2 357	4	Sytkáč LC1 - D80	ks				
2 358	5	Svodič bleskového proudu tř. C	ks				
2 359	6	Pojistkový opojuvač 4A/1P	ks				
2 360	7	Jistič 1pól. 10A char.B	ks				
2 361	8	Jistič 1pól. 16A char.B	ks				
2 362	10	Jistič 3pól. 63A char.B	ks				
2 363	11	Proudový chránič 4P/63A/30mA	ks				
2 364	12	Kombinovaný proudový chránič 10A/1P/30mA	ks				
2 365	13	Sytkáč 1P/16A	ks				
2 366	14	Spínací hodiny	ks				
2 367	15	Příslušenství	kpl				
2 368							
2 369	R3.4	<b>Rozváděč patrový - 3.NP</b>	ks	41 832,0	3 125,0	44 957,00	44 957,00
2 370		Specifikace (ocenění viz položka Rozváděč):					
2 371	1	Skrň ocelolepochová 800x2050x400mm	ks				
2 372	2	Jistič 3pól. 80A char.B	ks				
2 373	3	Jistič 3pól. 16A char.B	ks				
2 374	4	Sytkáč LC1 - D80	ks				
2 375	5	Svodič bleskového proudu tř. C	ks				
2 376	6	Pojistkový opojuvač 4A/1P	ks				
2 377	7	Jistič 1pól. 10A char.B	ks				
2 378	8	Jistič 1pól. 16A char.B	ks				
2 379	9	Jistič 3pól. 63A char.B	ks				
2 380	10	Proudový chránič 4P/63A/30mA	ks				
2 381	11	Kombinovaný proudový chránič 10A/1P/30mA	ks				
2 382	12	Sytkáč 1P/16A	ks				
2 383	13	Spínací hodiny	ks				
2 384	14	Pomocné relé 230V - 2S	ks				
2 385	15	Příslušenství	kpl				
2 386	99.05	<b>99. Ostatní náklady</b>	kpl				
2 387	9.1	Výchozí revize el. zařízení viz jednotlivé oddíly					
2 387	9.1	<b>99. Stavební přípomoc</b>	kpl		18 750,0	18 750,00	18 750,00
2 387	9.1	Stavební přípomoc	kpl		18 750,0	18 750,00	18 750,00

Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Jedn. cena DOD	Jedn cena MTZ	Jedn. cena CELKEM	Cena
<b>F.1.4.7.: Slaboproudé rozvody</b>						
2 388. POPISOVÁ POLOŽKA - Ocenění položek v sobě obsahuje kompletní dodávku a montáž včetně všech potřebných montážních, spojovacích, kotvicích a těsnících materiálů. Další podrobný popis obsahu viz příslušná část PD!						7 480 483
<b>EPS - Elektrická požární signalizace</b>						
2 389. Ústředna EPS se zdrojem, ovládacím panelem s displejem - obsahující 6 modulů kruhových vedení (127 háčků na kruhovou linku), s možností zapojení do sítě ústředí, včetně příslušenství	spr	1,0	23 912,00	1 500,00	25 412,00	1 355 866 25 412,00
2 390. Ústředna EPS se zdrojem, ovládacím panelem s displejem - obsahující periferii kartu, s možností zapojení do sítě ústředí, včetně příslušenství	spr	3,0	23 912,00	1 500,00	25 412,00	76 236,00
2 391. modul rozhraní síť ústředí	ks	2,0	3 317,00	250,00	3 567,00	7 134,00
2 392. Záložní akumulátor 12V/27Ah	ks	2,0	873,00	55,00	928,00	1 856,00
2 393. Záložní akumulátor 12V/12Ah	ks	6,0	873,00	55,00	928,00	5 568,00
2 394. Hlásič procesně analogový optiko krouřový s izolátorem	ks	306,0	539,00	35,00	574,00	175 644,00
2 395. Hlásič teplotně diferenciální s izolátorem	ks	17,0	501,00	35,00	536,00	9 112,00
2 396. Hlásič multisenzorový optokrouřový a teplotně diferenciální	ks	5,0	660,00	35,00	695,00	3 475,00
2 397. Sokl pro automatické hlášení	ks	328,0	59,00	115,00	174,00	57 072,00
2 398. Tlačítkový hlásič s izolátorem	ks	54,0	732,00	150,00	882,00	47 628,00
2 399. Skříňka tlačítkového hlásiče plastová červená	ks	54,0	186,00	80,00	266,00	14 364,00
2 400. reléový modul výstupní, připojení na kruhové vedení	ks	8,0	1 195,00	550,00	1 745,00	13 960,00
2 401. reléový modul vstupně-výstupní, připojení na kruhové vedení	ks	9,0	1 713,00	550,00	2 263,00	20 367,00
2 402. Skříň pro reléový modul	ks	10,0	217,00	90,00	267,00	2 670,00
2 403. Sada náhradních skříbek	spr	3,0	34,10	2,00	36,10	108,30
2 404. Klíč pro tlačítkový hlásič	ks	3,0	189,00	-	189,00	567,00
2 405. Zkušební plyn	ks	4,0	459,00	-	459,00	1 836,00
2 406. Provozní kniha EPS	ks	1,0	297,00	-	297,00	297,00
2 407. Zábleskový maják	ks	2,0	1 247,00	120,00	1 367,00	2 734,00
2 408. Zálohovaný napájecí zdroj 24V/2A včetně akumulátorů	ks	6,0	6 361,00	350,00	6 711,00	40 266,00
2 409. Lineární teplotní hlásič včetně příslušenství	ks	7,0	2 193,00	550,00	2 743,00	19 201,00
2 410. Detekční kabel včetně přičítky	m	1 100,0	149,60	22,00	171,60	188 760,00
2 411. Modul seriového rozhraní pro připojení s ERO, včetně krabice a příslušenství	kpl	1,0	1 019,00	350,00	1 369,00	1 369,00
2 412. Připojovací krabice pro ovládání/odblokování dveří	ks	12,0	230,00	55,00	285,00	3 420,00
2 413. Software grafické nadstavby pro PC	kpl	1,0	132 110,00	-	132 110,00	132 110,00
2 414. kabel B2caS1D0 s požární odolností 180 minut - 1x2x0,8	m	4 500,0	14,90	12,00	26,90	121 050,00
2 415. kabel B2caS1D0 s požární odolností 180 minut - 2x2x0,8	m	2 000,0	23,50	12,00	35,50	71 000,00
2 416. Přičítka s požární odolností minimálně 60 minut vč. upevňovacího mat. Proti požární úcpávky	ks	7 000,0	16,80	18,00	34,80	243 600,00
2 417. Drobný montážní materiál	kpl	1,0	3 500,00	1 500,00	5 000,00	5 000,00
2 418. Drobný montážní materiál	kpl	1,0	6 000,00	-	6 000,00	6 000,00
2 419. Uzamčání	kpl	1,0	300,00	250,00	550,00	550,00
2 420. Pomocné zednické práce, prostupy, výkopy, doprava osob a materiálu	kpl	1,0	27 000,00	4 000,00	31 000,00	31 000,00
2 421. Uvedení do provozu, programování, zaškolení obsluhy	kpl	1,0	-	12 000,00	12 000,00	12 000,00
2 422. Dokumentace skutečného provedení	kpl	1,0	-	6 500,00	6 500,00	6 500,00
2 423. Komplexní zkoušky, výchozí revize	kpl	1,0	-	8 000,00	8 000,00	8 000,00
<b>ERO - Evaluuační rozahs</b>						
2 424. CONITEC ROF-42-80/6E(stojanový dškový rozvaděč RACK 19" 42U), š.v.h 800x2000x800 včetně veškerého příslušenství	ks	1,0	15 980,00	850,00	16 830,00	1 548 048 16 830,00
2 425. Reproduktor pro připojení na 100V rozlišovací rozvod, sinusovým výstupním výkonem 10W, na stroji i do podhledu, včetně příslušenství	ks	246,0	781,00	115,00	896,00	220 416,00
2 426. Skříňový reproduktor pro připojení na 100V rozlišovací rozvod, sinusovým výstupním výkonem 6W, montáž na stěnu, včetně příslušenství	ks	42,0	1 183,00	115,00	1 298,00	54 516,00
2 427. AVD-G11-A361 řídicí jednotka 4 kanály - 8 zón, včetně příslušenství	ks	1,0	34 400,00	550,00	34 950,00	34 950,00
2 428. AVD-G11-A362 řídicí jednotka 4 kanály - 8 zón, včetně příslušenství	ks	2,0	18 275,00	550,00	18 825,00	37 650,00
2 429. AVD-G11-A223 Výkonový zesilovač 2x500W, včetně příslušenství	ks	8,0	29 025,00	550,00	29 575,00	236 600,00
2 430. Signalizační maják	ks	2,0	1 365,00	85,00	1 450,00	2 900,00
2 431. AVD-G11-A301 digitální mikrofonní pult s klávesnicí pro volné programovatelná funkční tlačítka (celkem 12 tlač.), včetně příslušenství	ks	3,0	5 698,00	150,00	5 848,00	17 544,00

2 424. CONITEC ROF-42-80/6E(stojanový dškový rozvaděč RACK 19" 42U), š.v.h 800x2000x800 včetně veškerého příslušenství	ks	1,0	15 980,00	850,00	16 830,00	1 548 048 16 830,00
2 425. Reproduktor pro připojení na 100V rozlišovací rozvod, sinusovým výstupním výkonem 10W, na stroji i do podhledu, včetně příslušenství	ks	246,0	781,00	115,00	896,00	220 416,00
2 426. Skříňový reproduktor pro připojení na 100V rozlišovací rozvod, sinusovým výstupním výkonem 6W, montáž na stěnu, včetně příslušenství	ks	42,0	1 183,00	115,00	1 298,00	54 516,00
2 427. AVD-G11-A361 řídicí jednotka 4 kanály - 8 zón, včetně příslušenství	ks	1,0	34 400,00	550,00	34 950,00	34 950,00
2 428. AVD-G11-A362 řídicí jednotka 4 kanály - 8 zón, včetně příslušenství	ks	2,0	18 275,00	550,00	18 825,00	37 650,00
2 429. AVD-G11-A223 Výkonový zesilovač 2x500W, včetně příslušenství	ks	8,0	29 025,00	550,00	29 575,00	236 600,00
2 430. Signalizační maják	ks	2,0	1 365,00	85,00	1 450,00	2 900,00
2 431. AVD-G11-A301 digitální mikrofonní pult s klávesnicí pro volné programovatelná funkční tlačítka (celkem 12 tlač.), včetně příslušenství	ks	3,0	5 698,00	150,00	5 848,00	17 544,00

Referenční výrobek, referenční materiál

Jedn. cena CELKEM

Jedn. cena DOD Jedn. cena MTZ

Výměra bez ztr.

MJ

Poř. Kód Alter. kód Popis

Jedn. cena DOD Jedn. cena MTZ

Výměra bez ztr.

Jedn. cena CELKEM

Poř. Kód	Alter. kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Jedn. cena DOD	Jedn. cena MTZ	Jedn. cena CELKEM	Cena
2 432	AVD-G01-A306	rozšiřující tlačítkový modul klávesnice	ks	3,0	5 692,00	100,00	5 792,00	17 376,00
2 433	AVD-G11-A371	Síťová napájecí jednotka, včetně příslušenství	ks	1,0	24 725,00	550,00	25 275,00	25 275,00
2 434	AVD-G11-A331	Univerzální modul rozhraní audio, včetně příslušenství	ks	1,0	32 760,00	500,00	33 260,00	33 260,00
2 435		Tuner /CD /MP3 kombinace, včetně příslušenství	ks	1,0	9 353,00	550,00	9 903,00	9 903,00
2 436		veskerá propojovací kabeláž	kpl	1,0	4 500,00	500,00	5 000,00	5 000,00
2 437		Příslušenství pro propojení se systémem EPS	kpl	1,0	1 890,00	350,00	2 240,00	2 240,00
2 438		LI/UTP cat. 6 bezhalogenový	m	350,0	8,30	12,00	20,30	7 105,00
2 439		kabel B2caS1D0 s požární odolností 180 minut - 1x2x0,8	m	2 000,0	14,90	12,00	26,90	53 800,00
2 440		kabel B2caS1D0 s požární odolností 180 minut - 1x2x1,5	m	2 000,0	23,50	12,00	35,50	71 000,00
2 441		veskeré potřebné propojovací kabely	kpl	1,0	1 000,00	500,00	1 500,00	1 500,00
2 442		Krabice elektronistalační požární odolná, včetně kramické svorkovnice a montážního příslušenství	ks	286,0	666,40	45,00	711,40	204 883,20
2 443		Přičinyka s požární odolností minimálně 60 minut vč. upevňovacího mat.	ks	12 000,0	16,80	18,00	34,80	417 600,00
2 444		Protipožární upávky	kpl	1,0	3 500,00	1 500,00	5 000,00	5 000,00
2 445		Drobný montážní materiál	kpl	1,0	6 000,00	-	6 000,00	6 000,00
2 446		Uzemnění	kpl	1,0	100,00	100,00	200,00	200,00
2 447		Pomocné zednické práce, prostupy, výkopy, doprava osob a materiálů	kpl	1,0	36 000,00	4 000,00	40 000,00	40 000,00
2 448		Uvedení do provozu, programování, zaskoření obsluhy	kpl	1,0	-	12 000,00	12 000,00	12 000,00
2 449		Dokumentace skutečného provedení	kpl	1,0	-	6 500,00	6 500,00	6 500,00
2 450		Komplexní zkoušky, výchozí revize	kpl	1,0	-	8 000,00	8 000,00	8 000,00

Poř. Kód	Alter. kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Jedn. cena DOD	Jedn. cena MTZ	Jedn. cena CELKEM	Cena
2 451	ALCAD FW-200	STA - Společná televizní anténa	ks	1,0	343,00	150,00	493,00	619 065
2 452	ALCAD BU-119	Anténa pro pásmo VKV II, vertikální i horizontální polarizace, včetně veškerého příslušenství	ks	2,0	453,00	150,00	603,00	1 206,00
2 453		Anténa stožár 2m, včetně kotvení a včetně veškerého příslušenství	ks	1,0	2 230,00	2 000,00	4 230,00	4 230,00
2 454		rameno výložné, včetně veškerého příslušenství	ks	3,0	260,00	150,00	410,00	1 230,00
2 455		parabola 100cm pro sat. příjem, včetně uchytení 2xLNB, včetně veškerého příslušenství	ks	2,0	1 316,00	250,00	1 566,00	3 132,00
2 456		Satelitní konvertor s optickým výstupem	ks	2,0	3 410,00	250,00	3 660,00	7 320,00
2 457		Převodník na quattro výstupy z optického kabelu	ks	2,0	8 298,00	250,00	8 078,00	8 166,00
2 458		Optický kabel pro propojení LNB a Quattro převodníku, včetně konektorů	m	100,0	2 519,00	12,00	2 531,00	253 100,00
2 459		Napájecí zdroj pro LNB s optickým výstupem	ks	2,0	63,00	150,00	213,00	426,00
2 460	ALCAD ZG-211	Napájecí zdroj pro LNB s optickým výstupem	ks	1,0	891,00	350,00	1 241,00	1 241,00
2 461	ALCAD ZG-431	kanalový zesilovač pro UHF, G=53 dB, výst. 2x109 dBuV	ks	5,0	1 133,00	350,00	1 483,00	7 415,00
2 462	ALCAD AS-125	napájecí zdroj pro zesilovač, 24V, 1,7 A,	ks	2,0	1 371,00	250,00	1 621,00	3 242,00
2 463		hlavní stanice pro příjem 16 satelitních programů, včetně příslušenství	kpl	1,0	108 375,00	6 000,00	114 375,00	114 375,00
2 464		hlímkový rám pro 12 modulů a zdroj	ks	1,0	245,00	150,00	395,00	395,00
2 465		plechová uzamykací skříň, včetně příslušenství	ks	1,0	1 723,00	300,00	2 023,00	2 023,00
2 466		konektor krimpovací F	ks	60,0	4,60	15,00	19,60	1 176,00
2 467		zakončovací konektor, 75 ohm	ks	15,0	22,00	25,00	47,00	705,00
2 468		koncová účastnická zásuvka TV-R, včetně víčka a krabice	ks	28,0	169,00	75,00	244,00	6 832,00
2 469		průběžná účastnická zásuvka TV-R, včetně víčka a krabice	ks	83,0	186,00	75,00	261,00	21 663,00
2 470		Koaxiální kabel (75ohm)	m	3 000,0	4,80	12,00	16,80	50 400,00
2 471		Koaxiální kabel venkovní provedení - odolný proti UV záření(75ohm)	m	150,0	9,50	12,00	21,50	3 225,00
2 472		rozbočovač 1/2, včetně krabice	ks	1,0	31,00	50,00	81,00	81,00
2 473		rozbočovač 1/3, včetně krabice	ks	8,0	47,00	60,00	107,00	856,00
2 474		rozbočovač 1/4, včetně krabice	ks	1,0	52,00	70,00	122,00	122,00
2 475		rozbočovač 1/8, včetně krabice	ks	1,0	161,00	80,00	241,00	241,00
2 476		Svodícíbleskových proudů pro koaxiální vedení 75ohm, první stupeň	ks	3,0	1 350,00	150,00	1 500,00	4 500,00
2 477		Lišta vkládací bezhalogenová 20x20 vč. příslušenství a upevňovacího mat.	ks	3,0	1 350,00	150,00	1 500,00	4 500,00
2 478		DIN lišta	ks	2,0	15,70	100,00	115,70	231,40
2 479		Krabice KT250 s víčkem a DIN lištou	ks	2,0	131,00	115,00	246,00	492,00
2 480		vodík, Cya 6mm	m	25,0	13,20	10,00	23,20	580,00
2 481		Trubka ohebná bezhalogenová průměr 20mm	m	2 500,0	14,70	18,00	32,70	81 750,00
2 482		Trubka ohebná UV stabilní, průměr 40mm	m	30,0	10,90	18,00	28,90	867,00
2 483		Lišta vkládací bezhalogenová 20x20 vč. příslušenství a upevňovacího mat.	m	40,0	76,50	25,00	101,50	4 060,00
2 484		uzemnění	kpl	1,0	300,00	250,00	550,00	550,00

Por. Kód	Alter. kód	Popis	M.J	Výměra bez ztr.	Jedn. cena DOD	Jedn. cena MTZ	Jedn. cena CELKEM	Cena
2 485		Drobný montážní materiál	kpl	1,0	6 000,00	-	6 000,00	6 000,00
2 486		Uvedení do provozu	kpl	1,0	-	4 000,00	4 000,00	4 000,00
2 487		Výchozí revize	kpl	1,0	-	2 500,00	2 500,00	2 500,00
2 488		Dobrava osob a materiálu	kpl	1,0	-	10 000,00	10 000,00	10 000,00
2 489		Zaškolení obsluhy	kpl	1,0	-	500,00	500,00	500,00
2 490		pomocné zednické práce, prostupy a veškeré trubkování	kpl	1,0	-	2 000,00	2 000,00	2 000,00
2 491		Protipožární lupávky	kpl	1,0	2 000,00	1 250,00	3 250,00	3 250,00

SK - Strukturovaná kabeláž								
stojanový datový rozvaděč RACK 19" 42U, š.v.h 800x2000x800 včetně veškerého příslušenství								
Por. Kód	Alter. kód	Popis	M.J	Výměra bez ztr.	Jedn. cena DOD	Jedn. cena MTZ	Jedn. cena CELKEM	Cena
2 492		19" nástěnná datová skříň, 15U, 780/600/500	ks	2,0	10 890,00	800,00	11 690,00	11 690,00
2 493		Krycí panel s 3 ventilátory	ks	10,0	6 500,00	600,00	7 100,00	7 100,00
2 494		Krycí panel perforovaný	ks	2,0	2 200,00	100,00	2 300,00	4 600,00
2 495		Krycí panel s kartáčovým těsněním	ks	2,0	120,00	30,00	150,00	300,00
2 496		19" panel s termostátem 1U	ks	2,0	130,00	30,00	160,00	320,00
2 497		Zemnici 19" přípojnice měděná	ks	2,0	90,00	50,00	140,00	280,00
2 498		Zemnici 19" přípojnice měděná	ks	2,0	100,00	30,00	130,00	260,00
2 499		Propoj. panel UTP, 24 port, 1U	ks	10,0	100,00	30,00	130,00	1 300,00
2 500		Propoj. panel UTP, 24 port, 1U	ks	10,0	400,00	200,00	600,00	6 000,00
2 501		Zás. optický modul (6 p.)	ks	10,0	120,00	20,00	140,00	1 400,00
2 502		>Nástavec na ochranu vláken	ks	10,0	4,00	10,00	14,00	140,00
2 503		>Rámeček pro 2 pruhodky LC duplex	ks	24,0	12,00	10,00	22,00	528,00
2 504		Průch. LC duplex, MM	ks	40,0	28,00	10,00	38,00	1 520,00
2 505		Optická vana 1U, (2x PG9, 1x kazeta-bez držáků, 1x vyvaz. kruh)	ks	4,0	890,00	90,00	980,00	3 920,00
2 506		Záslepka 3 LC duplex multimode	ks	16,0	3,00	2,00	5,00	80,00
2 507		Propoj. panel UTP, 24 port, 1U	ks	10,0	400,00	200,00	600,00	6 000,00
2 508		Propoj. panel UTP, 24 port, 1U	ks	20,0	450,00	600,00	1 050,00	21 000,00
2 509		Krycí panel 48 portů	ks	10,0	400,00	100,00	500,00	5 000,00
2 510		Telefonní panel 50 ports, 1U	ks	12,0	970,00	300,00	1 270,00	15 240,00
2 511		Patch panel, UTP 24 ports, 1U, včetně vyvazovacího systému	ks	20,0	870,00	90,00	960,00	19 200,00
2 512		Vyvazovací panel, 4 držáky, 1U	ks	56,0	170,00	60,00	230,00	12 880,00
2 513		Nápadný panel, 7x zásuvka s kolíkem, prosvětlený vypínač, přeřetová ochrana, 1U	ks	14,0	950,00	90,00	1 040,00	14 560,00
2 514		Měření datových zásuvek a zakončených vývodů optických a metalických kabelů	kpl	1,0	-	12 000,00	12 000,00	12 000,00
2 515		vypracování měřicího protokolu	kpl	1,0	-	2 000,00	2 000,00	2 000,00
2 516		<b>Datová zásuvka</b>						
2 517		datová zásuvka 2XRJ45 kategorie 6 včetně příslušenství	ks	65,0	73,00	65,00	138,00	8 970,00
2 518		datová zásuvka 1XRJ45 kategorie 6 včetně příslušenství	ks	211,0	53,00	40,00	93,00	19 623,00
2 519		<b>Kabeláž</b>						
2 520		metalický kabel, CAT6 UTP bezhalogenový	m	20 000,0	6,00	8,00	14,00	280 000,00
2 521		Patch kabel CAT6 UTP PVC 2m	ks	300,0	22,00	5,00	27,00	8 100,00
2 522		Patch kabel CAT6 UTP PVC 3m	ks	50,0	28,00	5,00	33,00	1 650,00
2 523		optický kabel 4G50/125 LSZH	m	800,0	20,00	10,00	30,00	24 000,00
2 524		kabel B2caS1D0 - 25x2x0.5	m	800,0	35,00	10,00	45,00	36 000,00
2 525		zemní kabel 4 párový	m	100,0	7,00	10,00	17,00	1 700,00
2 526		<b>Montážní materiál</b>						
2 527		Krabice pro datovou	ks	276,0	24,00	20,00	44,00	12 144,00
2 528		Trubka ohebná bezhalogenová průměr 16mm, včetně příchytěk a příslušenství	m	3 000,0	16,70	28,00	44,70	134 100,00
2 529		Trubka ohebná bezhalogenová průměr 25mm, včetně příchytěk a příslušenství	m	3 000,0	26,60	32,00	58,60	175 800,00
2 530		Trubka ohebná bezhalogenová průměr 40mm, včetně příchytěk a příslušenství	m	1 500,0	43,00	36,00	79,00	118 500,00
2 531		Chránička zemní ohebná 63mm	m	70,0	38,30	18,00	56,30	3 941,00
2 532		Chránička pro optický kabel, včetně příchytěk a příslušenství	m	700,0	26,60	28,00	54,60	38 220,00
2 533		Lišta vkládací bezhalogenová 20x20 vč. příslušenství a upevňovacího mat.	m	100,0	38,30	18,00	56,30	5 630,00
2 534		Lišta vkládací bezhalogenová 40x20 vč. příslušenství a upevňovacího mat.	m	150,0	56,00	18,00	74,00	11 100,00
2 535		Protipožární lupávky	kpl	1,0	500,00	250,00	750,00	750,00
2 536		<b>Instalace</b>						
2 537		Drobný montážní materiál	kpl	1,0	2 000,00	-	2 000,00	2 000,00
2 538		Uzemnění	kpl	1,0	500,00	100,00	600,00	600,00

## Referenční výrobek, referenční materiál

Jedn. cena CELKEM

Jedn. cena DOD Jedn. cena MTZ

Výměra bez ztr.

MJ

Poř. Kód Alter. kód Popis

Jedn. cena

Poř. Kód	Alter. kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Jedn. cena DOD	Jedn. cena MTZ	Jedn. cena CELKEM	Cena
2 539		Pomocné zednické práce, prostupy, výkopy, doprava osob a materiálu	kpl	1,0	18 000,00	18 000,00	18 000,00	18 000,00
2 540		Uvedení do provozu, programování, zaskočení obsluhy	kpl	1,0	3 000,00	3 000,00	3 000,00	3 000,00
2 541		Dokumentace skutečného provedení	kpl	1,0	5 000,00	5 000,00	5 000,00	5 000,00
2 542		Výchozí revize	kpl	1,0	2 400,00	2 400,00	2 400,00	2 400,00
2 543		<b>Telefonní systém - PBÚ</b>			240 000,00	20 000,00	260 000,00	403 000
2 544		Telefonní ústředna včetně příslušenství a kabel s vybavením pro 120 poboček, včetně modulu pro připojení základnových stanic DECT	kpl	1,0	240 000,00	20 000,00	260 000,00	260 000,00
2 545		Elektrický vrták, přípojení k TÚ pomocí pobočkové linky, včetně montážního příslušenství	ks	4,0	4 500,00	500,00	5 000,00	20 000,00
2 545		Zakladnová stanice DECT	ks	12,0	1 500,00	400,00	1 900,00	22 800,00
2 546		Krabice pro elektronického vrtáče	ks	4,0	300,00	100,00	400,00	1 600,00
2 547		upevňovací rámeček	ks	7,0	300,00	100,00	400,00	2 800,00
2 548		nápadec zdroj nezálohovaný 230V/12V - 1A, včetně příslušenství	ks	2,0	500,00	200,00	700,00	1 400,00
2 549		Elektrický zámeček nízkopřepínací, včetně příslušenství	ks	4,0	600,00	100,00	700,00	2 800,00
2 550		Analogové telefonní přístroje	ks	20,0	300,00	300,00	600,00	6 000,00
2 551		MIS1a	kpl	1,0	1 400,00	500,00	1 900,00	1 900,00
2 552		optický rozvaděč pro 12 vláken včetně příslušenství	kpl	1,0	2 300,00	200,00	2 500,00	2 500,00
2 553		výťahový komunikátor - Centrální jednotka, včetně příslušenství	ks	2,0	4 500,00	1 000,00	5 500,00	11 000,00
2 554		výťahový komunikátor - hlásková kabina, včetně příslušenství	ks	4,0	4 000,00	1 000,00	5 000,00	20 000,00
2 555		Kabeláž						
2 556		kabel B2caSIDO - 1x2x0,8	m	250,0	7,00	8,00	15,00	3 750,00
2 557		metalický kabel CAT6 FTP LSOH	m	250,0	12,00	10,00	22,00	5 500,00
2 558		<b>Montážní materiál</b>						
2 559		Trubka ohebná 20mm, bezhalogenová	m	250,0	24,00	28,00	52,00	13 000,00
2 560		Lišta vkladací bezhalogenová 20x20 vc. příslušenství a upevňovacího mat	m	100,0	38,30	18,00	56,30	5 630,00
2 562		Instalace						
2 562		Drobný montážní materiál	kpl	1,0	3 000,00	3 000,00	3 000,00	3 000,00
2 563		Uzemnění	kpl	1,0	300,00	100,00	400,00	400,00
2 564		Pomocné zednické práce, prostupy, výkopy, doprava osob a materiálu	kpl	1,0	10 000,00	10 000,00	10 000,00	10 000,00
2 565		Uvedení do provozu, programování, zaskočení obsluhy	kpl	1,0	2 000,00	2 000,00	2 000,00	2 000,00
2 566		Dokumentace skutečného provedení	kpl	1,0	4 000,00	4 000,00	4 000,00	4 000,00
2 567		Výchozí revize	kpl	1,0	3 000,00	3 000,00	3 000,00	3 000,00
2 568		<b>CCTV - Komerční systém</b>						355 249
2 568		<b>Prvky</b>						
2 569		Kamera barevná venkovní, napájení 230V/50Hz včetně příslušenství	ks	12,0	5 499,00	950,00	6 449,00	77 388,00
2 570		Kryt kamery venkovní, s vyhrávaním a přísvecením 230V/50Hz, včetně příslušenství	ks	12,0	627,00	350,00	977,00	11 724,00
2 571		DVR, in 16x, out 1x BNC 1x VGA, HDD 1TB, LAN, včetně ochrany proti přepětí	kpl	1,0	8 747,00	750,00	9 497,00	9 497,00
2 572		Záložní napájecí zdroj UPS 1kW/30minut pro napájení kamer a záznamových zařízení CCTV, včetně veškerého příslušenství	kpl	1,0	2 580,00	350,00	2 930,00	2 930,00
2 573		Klientský PC pro sledování obrazu z kamer po LAN včetně 24" LCD monitoru, klávesnice a myši	kpl	1,0	18 500,00	2 000,00	20 500,00	20 500,00
2 574		<b>Kabeláž</b>						
2 575		koaxiální kabel 75ohm	m	2 000,0	7,80	12,00	19,80	39 600,00
2 576		kabel 3Cx1,5	m	2 000,0	9,40	12,00	21,40	42 800,00
2 577		<b>Montážní materiál</b>						
2 578		Elektronistalační krabice se svorkovnicí	ks	20,0	17,50	55,00	72,50	1 450,00
2 579		Trubka ohebná bezhalogenová průměr 16mm	m	600,0	16,70	28,00	44,70	26 820,00
2 580		Trubka ohebná bezhalogenová průměr 25mm	m	600,0	26,60	32,00	58,60	35 160,00
2 581		Trubka ohebná bezhalogenová průměr 40mm	m	600,0	43,00	36,00	79,00	47 400,00
2 582		Lišta vkladací bezhalogenová 20x20 vc. příslušenství a upevňovacího mat	m	100,0	38,30	18,00	56,30	5 630,00
2 583		Lišta vkladací bezhalogenová 40x20 vc. příslušenství a upevňovacího mat	m	100,0	56,00	18,00	74,00	7 400,00
2 584		Protipožární upěvky	kpl	1,0	500,00	250,00	750,00	750,00
2 585		<b>Instalace</b>						
2 586		Drobný montážní materiál	kpl	1,0	2 000,00	2 000,00	2 000,00	2 000,00
2 587		Uzemnění	kpl	1,0	100,00	100,00	200,00	200,00

Poř. kód	Alter. kód	Popis	MJ	Jedn. cena DOD	Jedn. cena MTZ	Jedn. cena CELKEM	Cena
2 588		Pomocné zednické práce, prostupy, výkopy, doprava osob a materiálu	kpl	15 000,00	1 000,00	16 000,00	16 000,00
2 589		Uvedení do provozu, programování, zaškolení obsluhy	kpl	-	4 000,00	4 000,00	4 000,00
2 590		Dokumentace skutečného provedení	kpl	-	2 500,00	2 500,00	2 500,00
2 591		Výchozí revize	kpl	-	1 500,00	1 500,00	1 500,00
<b>EZS - Elektrická zabezpečovací signalizace</b>							
2 592		Ustavení 50smýček, včetně zdroje a příslušenství	ks	4 140,00	2 100,00	6 240,00	6 240,00
2 593		GSM/GPRS komunikátor, včetně příslušenství	ks	5 828,00	500,00	6 328,00	6 328,00
2 594		koncentrátor 8 vst./4 vyst., číselné krabice	ks	1 780,00	250,00	2 030,00	8 120,00
2 595		LCD klávesnice, včetně příslušenství	ks	2 858,00	100,00	2 958,00	5 916,00
2 596		Akumulátor 12V 7Ah	ks	359,00	500,00	859,00	859,00
2 597		PIR detektor, vějíř, dosah 15m	ks	292,00	100,00	392,00	3 136,00
2 598		magnetický kontakt okenní, včetně montážního příslušenství	ks	64,00	70,00	134,00	1 340,00
2 599		magnetický kontakt, včetně montážního příslušenství	ks	56,00	50,00	106,00	636,00
2 600		Rozvodná krabice se svorkovnicí pro napojení mag. kontaktu	ks	25,00	50,00	75,00	1 200,00
2 601		Síťová venkovní zálohovaná vč. akumulátoru	ks	1 132,00	100,00	1 232,00	1 232,00
2 602		<b>Kabeláž</b>					
2 603		Kabel datový průřez 0,22 mm <sup>2</sup> , 1 pár	m	5,00	2,60	7,60	1 140,00
2 604		kabel B2caS1D0 - 1x2x0,8	m	19,00	2,60	21,60	3 240,00
2 605		kabel B2caS1D0 - 2x2x0,5	m	20,00	2,60	22,60	10 170,00
2 606		Kabel kabel B2caS1D0 - 3x2x0,5	m	23,00	2,60	25,60	6 400,00
2 607		<b>Montážní materiál</b>					
2 608		Lišta vkládací LV20x20	m	7,00		7,00	140,00
2 609		Lišta vkládací LV40x20	m	14,00		14,00	280,00
2 610		trubka ohebná pevnostní, průměr 16mm	m	4,00		4,00	1 600,00
2 611		trubka ohebná pevnostní, průměr 40mm	m	19,00		19,00	3 800,00
2 612		<b>Instalace</b>					
2 613		Drobný montážní materiál	kpl	4 129,00	3 200,00	7 329,00	7 329,00
2 614		Uvedení do provozu	kpl		3 800,00	3 800,00	3 800,00
2 615		Výchozí revize	kpl		2 100,00	2 100,00	2 100,00
2 616		Doprava osob a materiálu	kpl	15 400,00	15 400,00	15 400,00	15 400,00
2 617		Zaškolení obsluhy	kpl	1 500,00	1 500,00	1 500,00	1 500,00
2 618		pomocné zednické práce, prostupy a veškeré trubkování	kpl	18 000,00	18 000,00	18 000,00	18 000,00
<b>Dorozumívací systém sestra pacient</b>							
2 619		Pokojeová řídicí ústředna	ks	3 694,00		3 694,00	225 334,00
2 620		Propojovací deska pro řídicí ústředny	ks	1 469,00		1 469,00	89 609,00
2 621		Instalace SW, konfigurace systému	ks	13 900,00		13 900,00	27 800,00
2 622		Programování, kontrolní provoz, zaškolení, vedlejší výdaje	ks	9 200,00		9 200,00	18 400,00
2 623		<b>Vybavení sesterny</b>					
2 624		Kontrola vedení, osazení bleskojistek a koncových odporů	ks	4 600,00		4 600,00	9 200,00
2 625		Hlavní terminál	ks	52 365,00		52 365,00	104 730,00
2 626		Kontrolní panel	ks	41 625,00		41 625,00	83 250,00
2 627		Kabel k hlavnímu terminálu (2m)	ks	286,00		286,00	572,00
2 628		Kabel telefonní přípojky	ks	30,00	15,00	45,00	60,00
2 629		Odposlechová jednotka	ks	2 089,00		2 089,00	4 178,00
2 630		Zásuvka rozvodu	ks	3 602,00		3 602,00	7 204,00
2 631		Telefonní interface	ks	8 931,00		8 931,00	17 862,00
2 632		<b>Vybavení pokojů</b>					
2 633		Pacientský obvod	ks	522,10		522,10	63 666,20
2 634		Svídlo (jed díloda)	ks	917,70		917,70	92 687,70
2 635		Pokojeová kontrolní skříňka bez oběžníku	ks	1 269,00		1 269,00	128 169,00
2 636		Zásuvka pacienta s držákem a reprodukt	ks	1 052,00		1 052,00	128 344,00
2 637		Lůžková hovorová jednotka s ovlád. světél	ks	1 536,00		1 536,00	187 392,00
2 638		Tlačítko nouzového volání	ks	532,00		532,00	51 072,00
2 639		Táhlo nouzového volání	ks	798,00		798,00	79 002,00
2 639		<b>Kabeláž</b>					

Referenční výrobek, referenční materiál

Por. Kód	Alter. kód	Popis	MJ	Výměra bez zř.	Jedn. cena DOD	Jedn. cena MITŽ	Jedn. cena CELKEM	Cena
2 640.		Kabel F - UTP	m	6 000,0	7,00	8,00	15,00	90 000,00
2 641.		Vodící CY 1,5 (červený)	m	400,0	4,00	6,00	10,00	4 000,00
2 642.		Vodící CY 1,5 (modrý)	m	400,0	4,00	6,00	10,00	4 000,00
2 643.		Vodící CY 1,5 (černý)	m	400,0	4,00	6,00	10,00	4 000,00
2 643.		Montážní práce						
2 644.		Montáž	kpl	1,0	3 000,00		3 000,00	3 000,00
2 644.		Montážní materiál						
2 645.		elektronistalační krabice přístrojová velká	ks	61,0	536,00		536,00	32 696,00
2 646.		elektronistalační krabice odbočná velká	ks	4,0	352,00		352,00	1 408,00
2 647.		elektronistalační krabice odbočná malá	ks	2,0	83,00		83,00	166,00
2 648.		elektronistalační krabice přístrojová velká	ks	397,0	51,80		51,80	20 564,60
2 649.		elektronistalační krabice pro pacientský obvod	ks	122,0	84,60		84,60	10 321,20
2 650.		Elektronistalační trubka průměr 16	m	1 500,0	4,00	25,00	29,00	43 500,00
2 651.		Elektronistalační trubka průměr 23	m	3 500,0	5,00	25,00	30,00	105 000,00
2 652.		drobný montážní materiál	kpl	1,0		20 000,00	20 000,00	20 000,00
2 653.		Uvedení do provozu	kpl	1,0		10 000,00	10 000,00	10 000,00
2 654.		Výchozí revize	kpl	1,0		5 000,00	5 000,00	5 000,00
2 655.		Dobrava osob a materiálu	kpl	1,0		40 000,00	40 000,00	40 000,00
2 656.		Zaškolení obsluhy	kpl	1,0		10 000,00	10 000,00	10 000,00
2 657.		Pomocné zednické práce, prostory a veškeré trubkování	kpl	1,0		20 000,00	20 000,00	20 000,00

Por. Kód	Alter. kód	Popis	MJ	Výměra bez zř.	Jedn. cena DOD	Jedn. cena MITŽ	Jedn. cena CELKEM	Cena
2 658.		Kabelové trasy	m	800,0	175,00	35,00	210,00	177 202
2 659.		Kabelový žlab perforovaný 250x100, včetně montážního materiálu a příslušenství	m	800,0	175,00	35,00	210,00	168 000,00
2 660.		Protipožární ucpávky	kpl	1,0	1 890,00	1 000,00	2 890,00	2 890,00
2 661.		Drobný montážní materiál	kpl	1,0	882,00	400,00	1 282,00	1 282,00
2 662.		Uzemnění	kpl	1,0	630,00	400,00	1 030,00	1 030,00
2 662.		Pomocné zednické práce, prostory, výkopy, doprava osob a materiálu	kpl	1,0		3 500,00	3 500,00	3 500,00
2 663.		Montáž	kpl	1,0		500,00	500,00	500,00

Por. Kód	Alter. kód	Popis	MJ	Výměra bez zř.	Jedn. cena DOD	Jedn. cena MITŽ	Jedn. cena CELKEM	Cena
2 664.		MONITORING TEPLLOT HACCP - kabeláž						35 693
2 665.		Metalicový kabel CAT6 FTP LSCH	m	300,0	10,58	10,00	20,58	6 174,00
2 666.		kabel BZcaS100 1x2x1	m	300,0	22,68	14,00	36,68	11 004,00
2 667.		elektronistalační krabice přístrojová	ks	18,0	7,56	30,00	37,56	676,08
2 668.		Trubka ohněná bezhalogenová průměr 25mm	m	280,0	26,46	25,00	51,46	14 408,80
2 669.		Drobný montážní materiál	kpl	1,0	630,00	800,00	1 430,00	1 430,00
2 669.		Měření kabeláže	kpl	1,0		500,00	500,00	500,00
2 670.		Pomocné zednické práce, prostory a veškeré trubkování	kpl	1,0		1 500,00	1 500,00	1 500,00

Por. Kód	Alter. kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztrátině	Výměra	Jedn. cena	Cena	Referenční výrobek, referenční materiál
<b>S: BECHYNĚ - domov pro seniory</b> <b>F1: Pozemní objekty</b> <b>SO-03: Čistě terénní úpravy</b> <b>SO-03.01: Sadové úpravy</b>									
2 671.		SUB: Subdotávky						657 576	
POPISOVÁ POLOŽKA - Ocenění položek v sobě obsahuje kompletní dodávku a montáž včetně všech potřebných montážních, spojovacích, kotvicích a těsnících materiálů. Další podrobný popis obsahu viz příslušná část PD!									
2 672.	181301112	SUB: Subdotávky						657 576	
Rozprošíření omnice pl přes 500 m <sup>2</sup> v rovině nebo ve svahu do 1,5 tl vsivy do 150 mm									
2 673.	183403113	založení trávníku	m <sup>2</sup>	6 509,0	-	6 509,0	25,00	162 725	
2 674.	183403151	Obdělání půdy frézováním v rovině a svahu do 1,5	m <sup>2</sup>	12 614,0	-	12 614,0	1,20	15 137	
2 675.	183403153	Obdělání půdy smykováním v rovině a svahu do 1,5	m <sup>2</sup>	12 614,0	-	12 614,0	1,20	15 137	
2 676.	183403161	Obdělání půdy hrábím v rovině a svahu do 1,5	m <sup>2</sup>	12 614,0	-	12 614,0	1,00	12 614	
2 677.	180402111	Založení parkového trávníku výsevem v rovině a ve svahu do 1,5	m <sup>2</sup>	6 307,0	-	6 307,0	6,00	37 842	
2 678.	005724100	osivo směs travní parkové rekreační	kg	157,7	-	157,7	98,00	15 455	
2 679.	183101221	<b>výsadba listnatých stromů s baletm</b> Jamky pro výsadbu s výměnou 50 % půdy horniny tř 1 až 4 objem do 1 m <sup>3</sup> v rovině a svahu do 1,5	kus	53,0	-	53,0	290,00	15 370	
2 680.	184102116	Výsadba dřeviny s baletm do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1,5 D baletu do 0,8 m	kus	53,0	-	53,0	120,00	6 360	
2 681.	184806111	Rez stromů průklestem stromů netrných D koruny do 2 m	kus	53,0	-	53,0	20,00	1 060	
2 682.	184501111	Zhotovení obalu z juty v jedné vrstvě v rovině a svahu do 1,5	m <sup>2</sup>	29,0	-	29,0	9,00	261	
2 683.	184202112	Ukrojení dřeviny kůly D do 0,1 m délka kůly do 3 m	kus	53,0	-	53,0	90,00	4 770	
2 684.	184921093	Mulčování rostlin tl mulče do 0,1 m v rovině a svahu do 1,5	m <sup>2</sup>	42,0	-	42,0	20,00	840	
2 685.	103715000	substrát zahradnický B VL	m <sup>3</sup>	21,0	-	21,0	700,00	14 700	
2 686.	103911000	kůra mulčovací VL	m <sup>3</sup>	4,2	-	4,2	650,00	2 730	
2 687.	005000002	kůl frézovaný s řezanou se špičí, 8cm, 300cm	kus	159,0	-	159,0	65,00	10 335	
2 688.	005000003	přítčka z púlené frézované kulatiny, 50cm	kus	159,0	-	159,0	15,00	2 385	
2 689.	005000004	úvazek bavlněný, šíře 3cm	m	143,0	-	143,0	8,00	1 144	
2 690.	005000005	juta k bandážování kmene, šíře 20cm	m	265,0	-	265,0	14,00	3 710	
2 691.	026502451	Acer platanoides "Globosum" 14/16	kus	3,0	-	3,0	2 150,00	6 450	
2 692.	026503181	Acer platanoides 14/16	kus	2,0	-	2,0	2 350,00	4 700	
2 693.	026503071	Acer pseudoplatanus 14/16	kus	1,0	-	1,0	2 150,00	2 150	
2 694.	026505600	Aesculus camelia "Briotii" 14/16	kus	2,0	-	2,0	3 100,00	6 200	
2 695.	026505641	Amelanchier "Robin Hill" 14/16	kus	2,0	-	2,0	1 850,00	1 850	
2 696.	026513000	Catalpa bignonioides 14/16	kus	1,0	-	1,0	2 150,00	2 150	
2 697.	026514000	Crataegus laevigata "Pauls Scarlet" 14/16	kus	5,0	-	5,0	2 650,00	13 250	
2 698.	026519112	Fagus sylvatica "Atropurpurea" 14/16	kus	1,0	-	1,0	2 650,00	2 650	
2 699.	026524945	Magnolia soulangeana 150/175	kus	1,0	-	1,0	2 200,00	2 200	
2 700.	026524006	Malus "Elevy" 14/16	kus	2,0	-	2,0	2 200,00	4 400	
2 701.	026524001	Malus "Golden Hornet" 14/16	kus	7,0	-	7,0	2 350,00	16 450	
2 702.	026524002	Malus "Royalty" 14/16	kus	8,0	-	8,0	2 350,00	18 800	
2 703.	026524200	Paulownia tomentosa 14/16	kus	2,0	-	2,0	3 500,00	7 000	
2 704.	026524020	Prunus serotina "Kanzan" 14/16	kus	3,0	-	3,0	3 100,00	9 300	
2 705.	026524000	Prunus subhirtella Pendula Plena Rosea 14/16	kus	3,0	-	3,0	2 650,00	7 950	
2 706.	026524199	Prunus subhirtella "Autumnalis Rosea" 14/16	kus	6,0	-	6,0	2 650,00	15 900	
2 707.	026524293	Quercus rubra 14/16	kus	1,0	-	1,0	3 450,00	3 450	
2 708.	026553041	Tilia cordata 14/16	kus	1,0	-	1,0	2 100,00	2 100	
2 709.	026553046	Tilia tomentosa "Brabant" 14/16	kus	2,0	-	2,0	2 100,00	4 200	
<b>výsadba jehličnatých stromů s baletm</b>									

Popř. Kód	Alter. kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztrátové	Výměra	Jedn. cena	Cena	Referenční výrobek, referenční materiál
2 710	183101221	Jamky pro výsadbu s výměnou 50 % půdy horniny tř 1 až 4 objem do 1 m <sup>3</sup> v rovině a svahu do 1,5	kus	2,0	-	2,0	290,00	580	
2 711	184102116	Výsadba dřeviny s baletm do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1,5 D balu do 0,8 m	kus	2,0	-	2,0	90,00	180	
2 712	184921093	Mulčování rostlin tl mulče do 0,1 m v rovině a svahu do 1,5	m <sup>2</sup>	1,6	-	1,6	20,00	32	
2 713	103715000	substrát zahradnický B VL	m <sup>3</sup>	0,8	-	0,8	700,00	560	
2 714	103911000	kůra mulčovací VL	m <sup>3</sup>	0,16	-	0,16	650,00	104	
2 715	026601001	Abies concolor 175/200	kus	2,0	-	2,0	3 100,00	6 200	
2 716	183101213	<b>výsadba živého plotu a wistarie</b> Jamky pro výsadbu s výměnou 50 % půdy horniny tř 1 až 4 objem do 0,05 m <sup>3</sup> v rovině a svahu do 1,5	kus	357,0	-	357,0	6,00	2 142	
2 717	184102112	Výsadba dřeviny s baletm do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1,5 D balu do 0,3 m	kus	357,0	-	357,0	6,00	2 142	
2 718	184921093	Mulčování rostlin tl mulče do 0,1 m v rovině a svahu do 1,5	m <sup>2</sup>	120,0	-	120,0	20,00	2 400	
2 719	103715000	substrát zahradnický B VL	m <sup>3</sup>	4,8	-	4,8	700,00	3 360	
2 720	103911000	kůra mulčovací VL	m <sup>3</sup>	12,0	-	12,0	650,00	7 800	
2 721	005572902	keře s baletm průměr	kus	357,0	-	357,0	30,00	10 710	
2 722	026557800	Wisteria floribunda	kus	1,0	-	1,0	120,00	120	
2 723	183101212	<b>výsadba popínových dřevin a půdopokryvných keřů</b> Jamky pro výsadbu s výměnou 50 % půdy horniny tř 1 až 4 objem do 0,02 m <sup>3</sup> v rovině a svahu do 1,5	kus	287,0	-	287,0	5,00	1 435	
2 724	184102111	Výsadba dřeviny s baletm do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1,5 D balu do 0,2 m	kus	287,0	-	287,0	4,00	1 148	
2 725	184921093	Mulčování rostlin tl mulče do 0,1 m v rovině a svahu do 1,5	m <sup>2</sup>	65,0	-	65,0	20,00	1 300	
2 726	103715000	substrát zahradnický B VL	m <sup>3</sup>	1,2	-	1,2	700,00	840	
2 727	103911000	kůra mulčovací VL	m <sup>3</sup>	6,5	-	6,5	650,00	4 225	
2 728	005572902	keře s baletm průměr	kus	287,0	-	287,0	30,00	8 610	
2 729	183101314	<b>výsadba pěšníků</b> Jamky pro výsadbu s výměnou 100 % půdy horniny tř 1 až 4 objem do 0,125 m <sup>3</sup> v rovině a svahu do 1,5	kus	2,0	-	2,0	45,00	90	
2 730	184102113	Výsadba dřeviny s baletm do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1,5 D balu do 0,4 m	kus	2,0	-	2,0	30,00	60	
2 731	184921093	Mulčování rostlin tl mulče do 0,1 m v rovině a svahu do 1,5	m <sup>2</sup>	1,6	-	1,6	20,00	32	
2 732	103111000	rašelina zahradní a kompostová tř I VL	m <sup>3</sup>	0,25	-	0,25	700,00	175	
2 733	103911000	kůra mulčovací VL	m <sup>3</sup>	0,2	-	0,2	650,00	130	
2 734	026524351	Rhododendron chlvr. 90/100	kus	2,0	-	2,0	2 500,00	5 000	
2 735	184802111	<b>přípravné práce, kácení</b> Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m <sup>2</sup> postřikem na široko v rovině a svahu do 1,5	m <sup>2</sup>	370,0	-	370,0	1,00	370	
2 736	103915010	roudup klasic	l	0,5	-	0,5	300,00	150	
2 737	184805312	Rez stromů výchovný alejové stromy výšky přes 4 do 6 m	kus	18,0	-	18,0	250,00	4 500	
2 738	112201101	Odstřazení křovin a stromů průměru kmenů do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	534,0	-	534,0	125,00	66 750	
2 739	112101101	Kácení stromů listnatých D kmenů do 300 mm	kus	27,0	-	27,0	250,00	6 750	
2 740	112101102	Kácení stromů listnatých D kmenů do 500 mm	kus	2,0	-	2,0	550,00	1 100	
2 741	112101121	Kácení stromů jehličnatých D kmenů do 300 mm	kus	15,0	-	15,0	220,00	3 300	
2 742	112101122	Kácení stromů jehličnatých D kmenů do 500 mm	kus	1,0	-	1,0	320,00	320	
2 743	112201101	Odstřazení pařezů D do 300 mm	kus	42,0	-	42,0	260,00	10 920	
2 744	112201102	Odstřazení pařezů D do 500 mm	kus	3,0	-	3,0	300,00	900	
2 745	162201401	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 1 km D kmenů do 300 mm	kus	27,0	-	27,0	150,00	4 050	
2 746	162201402	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 1 km D kmenů do 500 mm	kus	2,0	-	2,0	190,00	380	
2 747	162201405	Vodorovné přemístění větví stromů jehličnatých do 1 km D kmenů do 300 mm	kus	15,0	-	15,0	150,00	2 250	
2 748	162201406	Vodorovné přemístění větví stromů jehličnatých do 1 km D kmenů do 500 mm	kus	1,0	-	1,0	190,00	190	
2 749	162201411	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 1 km D kmenů do 300 mm	kus	27,0	-	27,0	250,00	6 750	
2 750	162201412	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 1 km D kmenů do 500 mm	kus	2,0	-	2,0	350,00	700	
2 751	162201415	Vodorovné přemístění kmenů stromů jehličnatých do 1 km D kmenů do 300 mm	kus	15,0	-	15,0	200,00	3 000	
2 752	162201416	Vodorovné přemístění kmenů stromů jehličnatých do 1 km D kmenů do 500 mm	kus	1,0	-	1,0	300,00	300	
2 753	162201421	Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D do 300 mm	kus	42,0	-	42,0	80,00	3 360	

Poř. kód	Alter. kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Zhratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	Referenční výrobek, referenční materiál
2 754	162201422	Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D do 500 mm	kus	3,0	-	3,0	120,00	360	
2 755	111251111	Drcení ořezaných větví D do 100 mm s odvozem do 20 km skládkovně	m3	4,0	-	4,0	3 900,00	15 600	
2 756	005721302		t	0,7	-	0,7	700,00	490	
<b>SO-03.02.1: Oplocení</b>									
SUB: Subdodávky									
2 757		POPISOVÁ POLOŽKA - Ocenění položek v sobě obsahuje kompletní dodávku a montáž včetně všech potřebných montážních, spojovacích, kotvicích a těsnících materiálů. Další podrobný popis obsahu viz příslušná část PD!						205 181	
SUB: Subdodávky									
2 758	999Xx9101	Demolice stávajícího oplocení - včetně likvidace odpadu a vjezdových vrat. Současně s demolicí oplocení je nutné odstranit stromy, nacházející se porost, zbývající kořeny stromů a porostu aid., včetně jeho odvozu a uložení na skládku.	bm	490,0	-	490,0	190,00	93 100	
2 759	999Xx9102	Nové oplocení, poplastované pletivo na ocel sloupcích s beton. podezdívkou - výšky 1,6 m	bm	213,0	-	213,0	464,74	98 989	
2 760	999Xx9103	Nové oplocení, poplastované pletivo na ocel sloupcích s beton. podezdívkou - výšky 2 m	bm	26,0	-	26,0	503,53	13 092	
<b>SO-03.02.2: Gabionová stěna</b>									
001: Zemní práce									
001.: Zemní práce									
2 761	123Cc0100-010	Hloubení rýh šířky přes 600 do 2 000 mm - hornina 3. množství do 100 m3	m3	46 787	-	46 787	225,00	10 527	
2 762	126Ac0040-030	Vodorovné přemístění výkopku po suchu - hornina 1 až 4, přes 9 000 do 10 000 m	m3	46 787	-	46 787	165,00	7 720	
2 763	127Cc0040-002	Uložení sypatiny - na skládku	m3	46 787	-	46 787	5,00	234	
2 764	127Cc0042-004	Poplatek za skládku - ostatní zemina	t	84 217	-	84 217	80,00	6 737	
002: Základy									
002.: Základy									
2 765	182Eg4010-010	Beton základových konstrukcí prostý - prostředí běžné, třída C 16/20 - betonový základ	m3	41 813	-	41 813	1 539,00	64 350	
2 766	941Cp1030-014	Podklad nebo podšyp ze šterkopisků - tloušťka po zhutnění 100 mm	m2	51,8	-	51,8	79,50	4 118	
2 767	182Eg4010-008	Beton základových konstrukcí prostý - prostředí běžné, třída C 12/15 / pro objekt - prahy, patky (zesílení desky viz ocenění beton ZD C16/20, pásy pod kótu -0,330) - podkladní beton tl 100	m3	5,18	-	5,18	1 497,00	7 754	
003: Svislé konstrukce									
003.: Svislé konstrukce									
2 768		POPISOVÁ POLOŽKA - Ocenění položek v sobě obsahuje kompletní dodávku a montáž včetně všech potřebných montážních, spojovacích, kotvicích a těsnících materiálů. Další podrobný popis obsahu viz příslušná část PD!						442 554	
003.: Svislé konstrukce									
2 769	999Xx9104	Gabionová stěna KPL provedení na připravený podklad	m3	95,791	-	95,791	4 620,00	442 554	

Por. Kód	Alter. kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Zirratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	Referenční výrobek, referenční materiál
----------	------------	-------	----	-----------------	----------	--------	------------	------	---

**S: BECHYNĚ - domov pro seniory**
**F2: Inženýrské objekty**
**F2: Inženýrské objekty**
**F2: Inženýrské objekty**
**IO.01: Komunikace a parkoviště**

POPISOVÁ POLOŽKA - Ocenění položek v sobě obsahuje kompletní dodávku a montáž včetně všech potřebných montážních, spojovacích, kotvicích a těsnících materiálů. Další podrobný popis obsahu viz příslušná část PD!

8 088 227  
8 088 227  
8 088 227  
8 088 227  
3 972 086

2 770.									
2 771.	122Cco080-014	122202203							
			1 168,8	-		1 168,8	89,00	1 063 091	
								104 023	
2 772.	123C-c0100-010	132201201	47,26	-	47,26	225,00	10 634		
2 773.	123C-c0100-018	132301201	47,26	-	47,26	296,00	12 089		
2 774.	125Hh2010-002	151101101	161,16	-	161,16	11,00	1 773		
2 775.	125Hh2020-002	151101111	161,16	-	161,16	11,00	1 773		
2 776.	126Ac0040-030	162701105	1 955,58	-	1 955,58	165,00	322 671		
2 777.	127Cc0042-004	162701199	1 263,32	-	1 263,32	100,00	126 332		
2 778.	126Ac0090-006	167101102	692,26	-	692,26	64,00	44 305		
2 779.	127CC0010-008	171101104	150,0	-	150,0	45,00	6 750		
2 780.	127Cc0030-002	171151101	250,0	-	250,0	76,00	19 000		
2 781.	127Cc0042-004	171201299	1 208,8	-	1 208,8	170,00	205 496		
2 782.	127Cc0050-002	174101101	524,36	-	524,36	76,00	39 851		
2 783.	127Cc0070-002	175101101	495,0	-	495,0	100,00	49 500		
2 784.	127Cc0070-002	175101101	29,2	-	29,2	75,00	2 190		
2 785.	127Cc0070-002	175101101	59,98	-	59,98	221,00	13 256		
2 786.	171Cc0110-004	181101102	3 620,0	-	3 620,0	12,00	43 440		
2 787.	133Cc1010-008	271572211	1,61	-	1,61	498,40	802		
2 788.	327323128	327323128	3,74	-	3,74	1 975,00	31 446		
2 789.	932Ri2020-002	327351211	24,96	-	24,96	524,30	13 087		
2 790.	932Ri2020-004	327351221	24,96	-	24,96	144,55	3 608		
2 791.		327361016	0,448	-	0,448	16 440,00	7 365		
2 792.	241Eg4010-012	430321616	1,61	-	1,61	1 975,00	17 988		
2 793.		430361921	0,117	-	0,117	16 440,00	3 180		
2 794.	241Ri2010-002	431351121	2,24	-	2,24	687,40	1 923		
2 795.	241Ri2010-004	434311115	29,1	-	29,1	194,60	5 663		
2 796.	241Ri2050-002	434351142	4,67	-	4,67	399,70	1 867		
2 797.	241Ri2050-004	434351142	4,67	-	4,67	45,92	214		
2 798.	962Cp1010-006	451573111	6,19	-	6,19	581,70	3 601		
2 799.		564210001	460,0	-	460,0	21,57	9 922		
2 800.		564752111	460,0	-	460,0	148,46	68 292		
2 801.		564851111	2 051,0	-	2 051,0	102,78	210 802		
2 802.		564861111	1 218,0	-	1 218,0	148,88	181 336		

IO.01.2: Základy	802
Náryp pod základové konstrukce se zhuťněním z neříděného štěrku	802

IO.01.3: Svislé a kompletní konstrukce	31 446
Opěrné zdi a valy ze ŽB tř. C 30/37	31 446
Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných zřízení	
Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných odstranění	
Výztuž opěrných zdí a valů D nad 12 mm z betonářské oceli 10 505	

IO.01.4: Svislé a kompletní konstrukce	17 988
Schodišťová konstrukce a rampa ze ŽB tř. C 30/37	17 988
Výztuž schodišťové konstrukce a rampy svařovanými síťmi	
Zřízení bednění podestí schodišť a ramp přímočarých v do 4 m	
Schodišťové stupně dusané na terén z betonu tř. C 30/37	
Zřízení bednění stупňů přímočarých schodišť	
Odstanění bednění stупňů přímočarých schodišť	
Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrku	

IO.01.5: Komunikace	2 180 847
zatravnovací vrstva tl 50 mm	2 180 847
Podklad z vibrovaného štěrku ŠV tl 150 mm	
Podklad ze šterkodité ŠD tl 150 mm	
Podklad ze šterkodité ŠD tl 200 mm	

Por. Kód	Alter. kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztrátové	Výměra	Jedn. cena	Cena	Referenční výrobek, referenční materiál
2 803.		Podklad ze štěrku SD tl 220 mm	m2	190,0	-	190,0	150,58	28 610	
2 804.		Podklad z mechanicky zpevněného kamenná MZK tl 150 mm	m2	471,0	-	471,0	228,88	107 802	
2 805.		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 60 mm š do 3 m	m2	31,0	-	31,0	410,96	12 740	
2 806.		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š přes 3 m	m2	1 060,0	-	1 060,0	316,64	335 638	
2 807.		Podklad z kamenná zpevněného cementem KSC tl 120 mm	m2	31,0	-	31,0	281,83	8 737	
2 808.		Podklad z kamenná zpevněného cementem KSC tl 130 mm	m2	1 060,0	-	1 060,0	239,69	254 071	
2 809.		Náter infiltrační kationaktivní v množství emulzí 1 kg/m2	m2	1 091,0	-	1 091,0	17,03	18 580	
2 810.		Posítk živičný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	1 060,0	-	1 060,0	11,92	12 635	
2 811.		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tl. tl. 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	1 060,0	-	1 060,0	192,12	203 647	
2 812.		Litý asfalt MA 11 (LAS) tl 40 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	31,0	-	31,0	428,46	13 282	
2 813.		Kladiení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl přes 300 m2	m2	471,0	-	471,0	179,49	84 540	
2 814.		dlažba zámková tl. 80 mm	m2	471,0	-	471,0	261,96	123 383	
2 815.		Kladiení kloubové betonové dlažby pozemních komunikací tl 100 mm pl do 300 m2	m2	227,0	-	227,0	179,49	40 744	
2 816.		dlažba betonová tl. 80 mm	m2	227,0	-	227,0	211,19	47 940	
2 817.		Kladiení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z kamenná plochy přes 300 m2	m2	1 120,0	-	1 120,0	179,49	201 029	
2 818.		dlažba betonová tl. 60 mm	m2	1 105,0	-	1 105,0	128,15	141 606	
2 819.		dlažba betonová tl. 60 mm pro nevidomé	m2	15,0	-	15,0	456,42	6 846	
2 820.		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tloušť třídy SN8 DN200	m	64,2	-	64,2	375,00	24 075	
2 821.		Tlaková zkouška kanalizačního potrubí DN 200	m	64,2	-	64,2	45,00	2 889	
2 822.		D+M vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	4,0	-	4,0	6 950,00	27 800	
2 823.		D+M vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 mízký	kus	2,0	-	2,0	6 950,00	13 900	
2 824.		<b>10.01.6. Ostatní konstrukce a práce-bourání</b>						<b>737 911</b>	
2 825.		Montáž svíslé dopravní značky do velikosti 1 m2 objemkami na sloupek nebo konzolu	kus	14,0	-	14,0	107,83	1 510	
2 826.		značka dopravní IP2	kus	1,0	-	1,0	930,76	931	
2 827.		značka dopravní IP11c	kus	1,0	-	1,0	1 095,35	1 095	
2 828.		značka dopravní IP6	kus	1,0	-	1,0	930,76	931	
2 829.		značka dopravní IP10a	kus	1,0	-	1,0	930,76	931	
2 830.		značka dopravní B4	kus	1,0	-	1,0	1 225,88	1 226	
2 831.		značka dopravní E13	kus	2,0	-	2,0	930,76	1 862	
2 832.		značka dopravní IP12	kus	2,0	-	2,0	1 095,35	2 191	
2 833.		značka dopravní E8b	kus	1,0	-	1,0	510,78	511	
2 834.		značka dopravní E8d	kus	1,0	-	1,0	510,78	511	
2 835.		značka dopravní B1	kus	1,0	-	1,0	1 225,88	1 226	
2 836.		značka dopravní P4	kus	1,0	-	1,0	1 055,62	1 056	
2 837.		značka dopravní P2	kus	1,0	-	1,0	930,76	931	
2 838.		Montáž sloupku dopravních značek dělký do 3,5 m s betonovým základem	kus	10,0	-	10,0	1 010,22	10 102	
2 839.		sloupek DZ vč. betonového bloku	kus	10,0	-	10,0	1 163,45	11 635	
2 840.		Vodorovné dopravní značení šířky 125 mm bílou barvou dělký čáry souvislé	m	166,5	-	166,5	17,03	2 835	
2 841.		Vodorovné dopravní značení bílou barvou přechody pro chodce, šipky, symboly	m2	104,0	-	104,0	124,86	12 985	
2 842.		barva akrylátová na vozovky bílá S 2862 (á 18 kg)	kg	208,0	-	208,0	64,70	13 458	
2 843.		Předznačení vodorovného liniového značení	m	166,5	-	166,5	2,27	378	
2 844.		Předznačení vodorovného plošného značení	m2	104,0	-	104,0	5,68	591	
2 845.		Osažení silničního obrubníku betonového stojatého s boční operou do lože z betonu prostého	m	757,0	-	757,0	232,32	175 866	
2 846.		obrubník betonový silniční nájezdový Standard 100x15x15 cm	kus	73,0	-	73,0	88,77	6 480	
2 847.		obrubník betonový silniční Standard 100x15x25 cm	kus	684,0	-	684,0	93,42	63 899	
2 848.		Osažení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční operou do lože z betonu prostého	m	409,0	-	409,0	197,54	80 794	
2 849.		obrubník betonový chodníkový 100x8x25 cm	kus	409,0	-	409,0	72,85	29 796	
2 850.		Geomříž pro stabilizaci podkladu tuhá dvoosá z PP, podléhá pevnost v tahu do 40 kN/m	m2	1 650,0	-	1 650,0	136,78	225 687	
		Geotextilie pro ochranu, separaci a filtrace netkaná měrná hmotnost do 500 g/m2	m2	650,0	-	650,0	60,95	39 618	

Poř. kód	Alter. kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztrátě	Výměra	Jedn. cena	Cena	Referenční výrobek, referenční materiál
2 851.	935111211	Osazení příkopového žlabu do šterkopisku tl 100 mm z betonových tváří s 800 mm	m	29,0	-	29,0	228,59	6 629	
2 852.	592275801	Žlabovka betonová s 600 mm dl. 1000 mm	kus	29,0	-	29,0	164,10	4 759	
2 853.	935114121	Šterbinový odvodňovací betonový žlab	m	9,0	-	9,0	4 165,62	37 491	
<b>IO.02: Vodovodní přípojka</b>									
2 854.		POPISOVA POLOŽKA - Ocenění položek v sobě obsahuje kompletní dodávku a montáž včetně všech potřebných montážních, spojovacích, kotvicích a těsnících materiálů. Další podrobný popis obsahu viz příslušná část PD!						320 489	
<b>IO.02.1: Zemní práce</b>									
2 855.	123C-c0040-010	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	34,2	-	34,2	195,00	6 669	
2 856.	123C-c0040-018	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	34,2	-	34,2	225,00	7 695	
2 857.	123C-c0100-010	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	16,475	-	16,475	195,00	3 213	
2 858.	123C-c0100-018	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	16,475	-	16,475	225,00	3 707	
2 859.	125H-h2010-002	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	69,0	-	69,0	1,00	69	
2 860.	125H-h2020-002	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	69,0	-	69,0	0,50	35	
2 861.	126Ac0010-004	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	68,4	-	68,4	52,50	3 591	
2 862.	126Ac0040-030	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	169,35	-	169,35	178,50	30 229	
2 863.	127C-c0042-004	poplatek za skládku - zemina	m3	102,15	-	102,15	150,00	15 323	
2 864.	126Ac0090-006	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	67,8	-	67,8	39,50	2 678	
2 865.	127C-c0050-002	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním	m3	67,8	-	67,8	89,50	6 068	
2 866.	127C-c0070-002	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	8,1	-	8,1	145,00	1 175	
2 867.	583373100	šterkopisek frakce 0-4 třída B	t	16,638	-	16,638	228,50	3 802	
<b>IO.02.2: Vodorovné konstrukce</b>									
2 868.	952Cp1010-006	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopisku	m3	1,9	-	1,9	598,50	1 137	
2 869.	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	0,92	-	0,92	2 685,00	2 470	
<b>IO.02.3: Úpravy povrchů, podlaha a osazování výplně</b>									
2 870.	332Eq4010-006	Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého tř. C 12/15	m3	0,998	-	0,998	2 685,00	2 680	
2 871.	332Eq4010-016	Mazanina tl do 120 mm z betonu prostého tř. C 12/15	m3	0,84	-	0,84	2 685,00	2 255	
<b>IO.02.4: Trubní vedení</b>									
2 872.	851241131	Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 80	m	6,0	-	6,0	125,00	750	
2 873.	552523721	trouba vodovodní litinová hrdlová DN 80	m	6,0	-	6,0	998,50	5 991	
2 874.	857280001	D=M vodotěmá sestava	kus	1,0	-	1,0	59 599,00	59 599	
2 875.	871241121	Montáž potrubí z trubek z lakového polyethylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 90 mm	m	15,0	-	15,0	95,00	1 425	
2 876.	286138251	potrubí vodovodní PE HD 90 x 8,6 mm	m	15,0	-	15,0	146,50	2 198	
2 877.	891247001	D=M hydrant DN 80	kus	2,0	-	2,0	16 950,00	33 900	
2 878.	892241111	Tlaková zkouška vodovodního potrubí do 80	m	6,0	-	6,0	35,00	210	
2 879.	892271111	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 100 nebo 125	m	15,0	-	15,0	35,00	525	
2 880.	892273111	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	21,0	-	21,0	19,50	410	
2 881.	892372111	Zabezpečení konců vodovodního potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách	kus	2,0	-	2,0	500,00	1 000	
2 882.	894302151	Stěny šachet tl nad 200 mm ze ZB vodostavběného V4 tř. B 20	m3	8,23	-	8,23	3 545,00	29 175	
2 883.	894302152	Strop šachet ze ZB vodostavběného V4 tř. B 20	m3	1,53	-	1,53	3 545,00	5 424	
2 884.	894502201	Bednění stěn šachet pravouhlých nebo vícehranných oboustranné	m2	44,88	-	44,88	575,00	25 806	
2 885.	894503111	Bednění deskových stropů šachet	m2	4,76	-	4,76	695,00	3 308	
2 886.	894608112	Výztuž šachet z betonářské oceli 10 505	t	1,17	-	1,17	26 750,00	31 298	
2 887.	899103111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti nad 100 do 150 kg	kus	1,0	-	1,0	595,00	595	
2 888.	553402701	čtvrcový poklop 600x600 se zamkem, vc. rámu	kus	1,0	-	1,0	8 950,00	8 950	
2 889.	899911155	D=M ocelový žebřík v. 2,5 m	kus	1,0	-	1,0	5 450,00	5 450	

Popř. kód	Alter. kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Zitravné	Výměra	Jedn. cena	Cena	Referenční výrobek, referenční materiál
2 890.	711431101	IO.02.6. Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům						11 682	
2 891.	628331590	Provedení izolace proti tlakové vodě vodorovně pásy na suchu AIP nebo tkaninou pás těžký asfaltovaný	m2	18,64	-	18,64	50,00	932	
2 892.	711432101	Provedení izolace proti tlakové vodě svisle na suchu pásem AIP nebo tkaninou pás těžký asfaltovaný	m2	20,131	-	20,131	135,00	2 718	
2 893.	628331590	Provedení svislé izolace proti tlakové vodě termoplasty textilními pásy	m2	27,6	-	27,6	65,00	1 794	
2 894.	711472052	Provedení svislé izolace proti tlakové vodě termoplasty textilními pásy	m2	33,12	-	33,12	135,00	4 471	
2 895.	693660001	geotextilie	m2	27,6	-	27,6	28,50	787	
				33,12	-	33,12	29,60	980	
2 896.		IO.03.01: Přípojka splaškové kanalizace POPISOVÁ POLOŽKA - Ocenění položek v sobě obsahuje kompletní dodávku a montáž včetně všech potřebných montážních, spojovacích, kotvících a těsnících materiálů. Další podrobný popis obsahu viz příslušná část PDI						59 818	
2 897.	123C-c0100-010	IO.03.01.1: Zemní práce Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	14,1	-	14,1	195,00	2 750	
2 898.	123C-c0100-018	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	14,1	-	14,1	225,00	3 173	
2 899.	125H-h2010-002	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	57,8	-	57,8	1,00	58	
2 900.	125H-h2020-002	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	57,8	-	57,8	0,50	29	
2 901.	126A-c0040-030	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4 poplatek za skládku - zemina	m3	45,22	-	45,22	178,50	8 072	
2 902.	127C-c0042-004	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	28,2	-	28,2	150,00	4 230	
2 903.	126A-c0090-006	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	17,02	-	17,02	39,50	672	
2 904.	127C-c0050-002	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	7,65	-	7,65	145,00	1 109	
2 905.	127C-c0070-002	šterkopiesek frakce 0-4 třída B	t	15,714	-	15,714	228,50	3 591	
2 906.	583373100							916	
2 907.	952Cp1010-006	IO.03.01.2: Vodorovné konstrukce Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopiesku	m3	1,53	-	1,53	598,50	916	
2 908.	871355225	IO.03.01.3: Trubní vedení Kanalizační potrubí z PP třídy SN 10 DN200	m	17,0	-	17,0	469,50	33 697	
2 909.	892381144	Tlaková zkouška kanalizačního potrubí DN 200	kus	17,0	-	17,0	45,00	765	
2 910.	894411555	D+M kanalizační šachta	kus	1,0	-	1,0	24 950,00	24 950	
2 911.		IO.04.01: Dešťová kanalizace - větev sever POPISOVÁ POLOŽKA - Ocenění položek v sobě obsahuje kompletní dodávku a montáž včetně všech potřebných montážních, spojovacích, kotvících a těsnících materiálů. Další podrobný popis obsahu viz příslušná část PDI						492 447	
2 912.	123C-c0100-012	IO.04.01.1: Zemní práce Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	105,7	-	105,7	195,00	175 870	
2 913.	123C-c0100-020	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	105,3	-	105,3	225,00	23 693	
2 914.	125H-h2010-002	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	372,3	-	372,3	1,00	372	
2 915.	125H-h2020-002	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	372,3	-	372,3	0,50	186	
2 916.	126A-c0040-030	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4 poplatek za skládku - zemina	m3	209,92	-	209,92	178,50	37 471	
2 917.	127C-c0042-004	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	211,4	-	211,4	150,00	31 710	
2 918.	126A-c0090-006	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	104,22	-	104,22	45,00	4 690	
2 919.	127C-c0050-002	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	104,22	-	104,22	89,50	9 328	
2 920.	127C-c0070-002	šterkopiesek frakce 0-4 třída B	m3	77,82	-	77,82	145,00	11 284	
2 921.	583373100		t	159,85	-	159,85	228,50	36 526	

Por. Kód	Alter. kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztrátové	Výměra	Jedn. cena	Cena	Referenční výrobek, referenční materiál
2 922.	952Cp1010-006	451573111 10.04.01.2: Vodovodná konstrukce Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopisku	m3	14,25	-	14,25	598,50	8 529 8 529	
2 923.	871355225	10.04.01.3: Trubní vedení Kanalizační potrubí PP tuhost třídy SN 10 DN200	m	38,85	-	38,85	469,50	308 048 18 240	
2 924.	871375225	Kanalizační potrubí PP tuhost třídy SN10 DN300	m	67,35	-	67,35	1 045,00	70 381	
2 925.	871395225	Kanalizační potrubí PP tuhost třídy SN 10 DN400	m	34,7	-	34,7	2 295,00	79 637	
2 926.	877375121	Výřez a montáž tvarovek odbočných na potrubí z kanalizačních trub z PVC DN 300	kus	3,0	-	3,0	1 650,00	4 950	
2 927.	286114421	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KGEA-300/200/87°	kus	3,0	-	3,0	4 750,00	14 250	
2 928.	892381144	Tlaková zkouška kanalizačního potrubí DN 200	m	38,85	-	38,85	45,00	1 748	
2 929.	892381155	Tlaková zkouška kanalizačního potrubí DN 250, DN 300 nebo 350	m	67,35	-	67,35	45,00	3 031	
2 930.	892381166	Tlaková zkouška kanalizačního potrubí DN 400	m	34,7	-	34,7	45,00	1 562	
2 931.	894411555	D+M kanalizační šachta	kus	5,0	-	5,0	22 850,00	114 250	
2 932.		10.04.02: Dešťová kanalizace - větv. jh POPISOVÁ POLOŽKA - Ocenění položek v sobě obsahuje kompletní dodávku a montáž včetně všech potřebných montážních, spojovacích, kotvicích a těsnících materiálů. Další podrobný popis obsahu viz příslušná část PDI						635 164	
2 933.	123Ccd100-012	10.04.02.1: Zemní práce Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	128,29	-	128,29	295,00	257 727 37 846	
2 934.	123Ccd100-020	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	128,29	-	128,29	225,00	28 865	
2 935.	125Hr2010-002	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	495,6	-	495,6	1,00	496	
2 936.	125Hr2020-002	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	495,6	-	495,6	0,50	248	
2 937.	126Ac0040-030	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	372,96	-	372,96	178,50	66 573	
2 938.	127Ccd0042-004	poplatek za skládku - zemina	m3	256,58	-	256,58	150,00	38 487	
2 939.	126Ccd0010-030	Vodorovné přemístění sypání z horniny tř. 1 až 4 po suchu do 10 000 m	t	19,0	-	19,0	198,50	3 772	
2 940.	583312000	kameninno těžené zásypový materiál	t	39,026	-	39,026	228,50	8 917	
2 941.	126Ac0090-006	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	43,42	-	43,42	39,50	1 715	
2 942.	126Ac0090-006	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	116,38	-	116,38	39,50	4 597	
2 943.	127Ccd0050-002	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypáním se zhutněním	m3	135,38	-	135,38	89,50	12 117	
2 944.	127Ccd0070-002	Obsyp potrubí bez prohození sypáním z hornin tř. 1 až 4 uložným do 3 m od kraje výkopu	m3	88,05	-	88,05	145,00	12 767	
2 945.	583373100	štěrkopisek frakce 0-4 třída B	t	180,864	-	180,864	228,50	41 327	
2 946.	952Cp1010-006	451573111 10.04.02.2: Vodovodná konstrukce Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopisku	m3	16,32	-	16,32	598,50	9 768 9 768	
2 947.	871355225	10.04.02.3: Trubní vedení Kanalizační potrubí PP tuhost třídy SN10 DN200	m	23,2	-	23,2	469,50	367 670 10 892	
2 948.	871375225	Kanalizační potrubí PP tuhost třídy SN10 DN300	m	104,25	-	104,25	1 045,00	108 941	
2 949.	871395225	Kanalizační potrubí PP tuhost třídy SN 10 DN400	m	34,49	-	34,49	2 295,00	79 155	
2 950.	877375121	Výřez a montáž tvarovek odbočných na potrubí z kanalizačních trub z PVC DN 300	kus	5,0	-	5,0	1 650,00	8 250	
2 951.	286114421	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KGEA-300/200/87°	kus	5,0	-	5,0	4 750,00	23 750	
2 952.	877395121	Výřez a montáž tvarovek odbočných na potrubí z kanalizačních trub z PVC DN 400	kus	2,0	-	2,0	1 950,00	3 900	
2 953.	286114471	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KGEA-400/200/87°	kus	2,0	-	2,0	5 622,00	11 244	
2 954.	892381144	Tlaková zkouška kanalizačního potrubí DN 200	m	23,2	-	23,2	45,00	1 044	
2 955.	892381155	Tlaková zkouška kanalizačního potrubí DN 250, DN 300 nebo 350	m	104,25	-	104,25	45,00	4 691	
2 956.	892381166	Tlaková zkouška kanalizačního potrubí DN 400	m	34,49	-	34,49	45,00	1 552	
2 957.	894411555	D+M kanalizační šachta	kus	5,0	-	5,0	22 850,00	114 250	

Poř. kód    Alter. kód    Popis    MJ    Výměra bez ztr.    Ztratné    Výměra    Jedn. cena    Cena    Referenční výrobek, referenční materiál

2 958.		IO.04.03: Trubní retence - sever POPISOVÁ POLOŽKA - Ocenění položek v sobě obsahuje kompletní dodávku a montáž včetně všech potřebných montážních, spojovacích, kotvicích a těsnících materiálů. Další podrobný popis obsahu viz příslušná část PD!						529 388	
--------	--	--	--	--	--	--	--	---------	--

2 959.	123C-c0100-012	132201202	IO.04.03.1: Zemní práce Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	104,6	-	104,6	195,00	110 879
2 960.	123C-c0100-020	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	104,6	-	104,6	225,00	20 397
2 961.	125Hh2010-004	151101102	Zřízení příložného pažení a rozeptání stěn rýh hl do 4 m	m <sup>2</sup>	92,4	-	92,4	2,50	23 535
2 962.	125Hh2020-004	151101112	Odstranění příložného pažení a rozeptání stěn rýh hl do 4 m	m <sup>2</sup>	92,4	-	92,4	1,00	231
2 963.	126A-c0040-030	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m <sup>3</sup>	131,9	-	131,9	178,50	92
2 964.	127C-c0042-004	162701199	poplatek za skládku - zemina	m <sup>3</sup>	104,6	-	104,6	150,00	23 544
2 965.	126A-c0090-006	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	27,3	-	27,3	39,50	15 690
2 966.	127C-c0050-002	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypatinou se zhuštěním	m <sup>3</sup>	27,3	-	27,3	89,50	1 078
2 967.	127C-c0070-002	175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypatinou z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m <sup>3</sup>	36,85	-	36,85	145,00	2 443
2 968.	583373100		šterkopiesek frakce 0-4 třída B	t	79,802	-	79,802	228,50	5 633
									18 235

2 969.	952Cp1010-006	451573111	IO.04.03.2: Vodorovné konstrukce Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopiesku	m <sup>3</sup>	4,2	-	4,2	598,50	2 514
--------	---------------	-----------	---	----------------	-----	---	-----	--------	-------

2 970.	871266001		IO.04.03.3: Trubní vedení D-M Ruksaková šachta DN 800, potrubí á 3000 mm	kus	1,0	-	1,0	54 985,00	415 995
2 971.	871266002		D-M Žebřík kompozit á 3 m, navazání	kus	2,0	-	2,0	9 650,00	54 985
2 972.	871266003		D-M Zákrytová betonová deska DN 1200	kus	2,0	-	2,0	6 485,00	19 300
2 973.	871266004		D-M Litinový poklop pachotěsný DN 600	kus	2,0	-	2,0	9 750,00	12 970
2 974.	871495001		D-M Potrubí PE-HD retenční, DN 1000, SN8 /6m, na gumu	m	21,0	-	21,0	10 895,00	19 500
2 975.	871495002		D-M Vyztužená celá na DN 1000	kus	2,0	-	2,0	22 450,00	228 795
2 976.	871495003		D-M Navazání hrdeli pro potrubí UR2, DN 200, 300	kus	2,0	-	2,0	4 990	44 900
2 977.	871495004		D-M Navazání hrdeli pro potrubí UR2, DN 400	kus	1,0	-	1,0	5 555,00	4 990
2 978.	871495005		Spasování potrubí a vyvážení spojů	kpl	1,0	-	1,0	25 000,00	5 555
									25 000

2 979.			IO.04.04: Trubní retence - jih POPISOVÁ POLOŽKA - Ocenění položek v sobě obsahuje kompletní dodávku a montáž včetně všech potřebných montážních, spojovacích, kotvicích a těsnících materiálů. Další podrobný popis obsahu viz příslušná část PD!						1 240 311
--------	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------

2 980.	123C-c0100-012	132201202	IO.04.04.1: Zemní práce Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	156,66	-	156,66	195,00	276 949
2 981.	123C-c0100-020	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	156,66	-	156,66	225,00	30 549
2 982.	125Hh2010-002	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeptání stěn rýh hl do 2 m	m <sup>2</sup>	33,0	-	33,0	1,00	35 249
2 983.	125Hh2010-004	151101102	Odstranění příložného pažení a rozeptání stěn rýh hl do 2 m	m <sup>2</sup>	265,0	-	265,0	2,50	33
2 984.	125Hh2020-002	151101111	Odstranění příložného pažení a rozeptání stěn rýh hl do 2 m	m <sup>2</sup>	33,0	-	33,0	0,50	663
2 985.	125Hh2020-004	151101112	Odstranění příložného pažení a rozeptání stěn rýh hl do 4 m	m <sup>2</sup>	265,0	-	265,0	1,00	17
2 986.	126A-c0010-004	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m <sup>3</sup>	160,325	-	160,325	52,50	265
2 987.	126A-c0040-030	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m <sup>3</sup>	405,2	-	405,2	178,50	8 417
2 988.	127C-c0042-004	162701199	poplatek za skládku - zemina	m <sup>3</sup>	311,32	-	311,32	150,00	72 328
2 989.	126A-c0090-006	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	93,88	-	93,88	39,50	46 698
2 990.	127C-c0050-002	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypatinou se zhuštěním	m <sup>3</sup>	93,88	-	93,88	89,50	3 708
2 991.	127C-c0070-002	175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypatinou z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m <sup>3</sup>	114,95	-	114,95	145,00	8 402
2 992.	583373100		šterkopiesek frakce 0-4 třída B	t	236,119	-	236,119	228,50	16 668
									53 963

2 993.			IO.04.04.2: Vodorovné konstrukce						7 176
--------	--	--	----------------------------------	--	--	--	--	--	-------

Popř. kód	Alter. kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratiné	Výměra	Jedn. cena	Cena	Referenční výrobek, referenční materiál
2.993.	952Cp1010-006	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopistku	m3	11,99	-	11,99	598,50	7 176	
<b>10.04.04.3: Trubní vedení</b>									
2.994.	871266001	D+M Ruksaková šachta DN 800, potrubí á 3000 mm.	kus	1,0	-	1,0	54 985,00	54 985	
2.995.	871266002	D+M Žebřík kompozit á 3 m, navazání	kus	2,0	-	2,0	9 650,00	19 300	
2.996.	871266003	D+M Zákrýtková betonová deska DN 1200	kus	2,0	-	2,0	6 485,00	12 970	
2.997.	871266004	D+M Litinový poklop pachotěsný DN 600	kus	2,0	-	2,0	9 750,00	19 500	
2.998.	871355225	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém PP tuhost třídy SN10 DN200	m	14,9	-	14,9	469,50	6 996	
2.999.	871495101	D+M Potrubí PE - HD retenci, DN 1200, SN 8/6m, na gumu	m	50,0	-	50,0	14 895,00	744 750	
3.000.	871495102	D+M Vyztužená čela na DN 1200	kus	2,0	-	2,0	24 985,00	49 970	
3.001.	871495103	D+M Navazání hrdel pro potrubí UR2, DN 200, 300	kus	2,0	-	2,0	2 495,00	4 990	
3.002.	871495004	D+M Navazání hrdel pro potrubí UR2, DN 400	kus	1,0	-	1,0	5 555,00	5 555	
3.003.	871495105	Spasování potrubí a vyvážení spojů	kpl	1,0	-	1,0	36 500,00	36 500	
3.004.	892381144	Tlaková zkouška kanalizačního potrubí DN 200	m	14,9	-	14,9	45,00	671	
<b>10.04.05: Pripojka deštové kanalizace - sever</b>									
3.005.		POPISOVÁ POLOŽKA - Ocenění položek v sobě obsahuje kompletní dodávku a montáž včetně všech potřebných montážních, spojovacích, kotvicích a těsnících materiálů. Další podrobný popis obsahu viz příslušná část PD!						113 501	
<b>10.04.05.1: Zemní práce</b>									
3.006.	113107001	bourání stávající komunikace	m2	7,65	-	7,65	150,00	44 668	
3.007.	113108001	bourání stávajícího chodníku	m2	4,95	-	4,95	100,00	1 148	
3.008.	122Cc0020-002	Sejmuti ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	1,08	-	1,08	35,00	495	
3.009.	123Cc0100-010	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	20,2	-	20,2	195,00	3 939	
3.010.	123Cc0100-018	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	20,2	-	20,2	225,00	4 545	
3.011.	125Hh2010-004	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	101,2	-	101,2	2,50	253	
3.012.	125Hh2020-004	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	101,2	-	101,2	1,00	101	
3.013.	126Ac0040-030	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	59,77	-	59,77	178,50	10 669	
3.014.	127Cc0042-004	poplatek za skládku - zemina	m3	41,68	-	41,68	150,00	6 252	
3.015.	126Cc0010-030	Vodorovné přemístění sypnaný z horniny tř. 1 až 4 po suchu do 10 000 m	m3	10,71	-	10,71	196,50	2 126	
3.016.	583312000	kamenovo těžené zásepový materiál	t	21,998	-	21,998	228,50	5 027	
3.017.	126Ac0090-006	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	23,5	-	23,5	39,50	928	
3.018.	127Cc0050-002	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypnanou se ztuhlým	m3	27,72	-	27,72	89,50	2 481	
3.019.	127Cc0070-002	Obsyp potrubí bez prohození, sypnaný z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	9,9	-	9,9	145,00	1 436	
3.020.	583373100	šterkopisek frakce 0-4 třída B	t	20,336	-	20,336	228,50	4 647	
3.021.	180401211	Založení lučního trávníku výsevem v rovině a ve svahu do 1:5	m2	7,2	-	7,2	18,50	133	
3.022.	005724720	osivo směs travní krajinná - rovinná	kg	0,108	-	0,108	125,00	14	
3.023.	171Cc0110-004	Úprava pláně v zářezech v hornině tř. 1 až 4 se ztuhlým	m2	19,8	-	19,8	12,50	248	
3.024.	181301102	Rozproštění omice II vrstvy do 150 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	7,2	-	7,2	26,50	191	
<b>10.04.05.2: Vodorovné konstrukce</b>									
3.025.	952Cp1010-006	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopistku	m3	1,98	-	1,98	598,50	1 185	
<b>10.04.05.3: Komunikace</b>									
3.026.	577126666	Obnova stávající komunikace	m2	7,65	-	7,65	2 995,00	27 837	
3.027.	577126677	Obnova stávajícího chodníku	m2	4,95	-	4,95	995,00	4 925	
<b>10.04.05.4: Trubní vedení</b>									
3.028.	871355225	Kanalizační potrubí PP tuhost třídy SN10 DN200	m	21,87	-	21,87	469,50	34 102	
3.029.	892381144	Tlaková zkouška kanalizačního potrubí DN 200	m	21,87	-	21,87	45,00	10 268	

Popis	Alter. kód	MJ	Výměra bez ztr.	Ztrátě	Výměra	Jedn. cena	Cena	Referenční výrobek, referenční materiál
3 030.	894411555	D+M kanalizační šachta	1,0	-	1,0	22 850,00	22 850	
<b>IO.04.05.5: Ostatní konstrukce a práce-bourání</b>								
3 031.	979082219	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti po suchu do 1 km	106,92	-	106,92	9,50	1 016	5 708
3 032.	979082213	Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km	11,88	-	11,88	195,00	2 317	
3 033.	979087212	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti	11,88	-	11,88	50,00	594	
3 034.	979098501	Poplatek za skládku - sut	11,88	-	11,88	150,00	1 782	
<b>IO.05.01: Přípojka jednotné kanalizace - střed</b>								
3 035.		POPISOVÁ POLOŽKA - Ocenění položek v sobě obsahuje kompletní dodávku a montáž včetně všech potřebných montážních, spojovacích, kotvicích a těsnících materiálů. Další podrobný popis obsahu viz příslušná část PDI					30 412	
<b>IO.05.01.1: Zemní práce</b>								
3 036.	123Cc0040-010	Hloubení jam zapezažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	3,6	-	3,6	195,00	702	5 462
3 037.	123Cc0040-018	Hloubení jam zapezažených v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	3,6	-	3,6	225,00	810	
3 038.	125Hh2030-002	Zřízení příložného pažení stěn výkopu hl do 4 m	14,4	-	14,4	1,00	14	
3 039.	125Hh2040-002	Odstranění příložného pažení stěn hl do 4 m	14,4	-	14,4	0,50	7	
3 040.	125Hh2010-002	Zřízení rozepření stěn při pažení příložném hl do 4 m	7,2	-	7,2	2,50	18	
3 041.	125Hh2020-002	Odstranění rozepření stěn při pažení příložném hl do 4 m	7,2	-	7,2	1,00	7	
3 042.	126Ac0040-030	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	12,2	-	12,2	178,50	2 178	
3 043.	127Cc0042-004	poplatek za skládku - zemina	7,2	-	7,2	150,00	1 080	
3 044.	126Ac0090-006	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	5,0	-	5,0	39,50	198	
3 045.	127Cc0050-002	Zásyp jam, šachet ryh nebo kolem objektů sypatinou se zhuštěním	5,0	-	5,0	89,50	448	
<b>IO.05.01.2: Trubní vedení</b>								
3 046.	894411556	D+M kanalizační šachta	1,0	-	1,0	24 950,00	24 950	
<b>IO.05.02: Přípojka jednotné kanalizace - jih</b>								
3 047.		POPISOVÁ POLOŽKA - Ocenění položek v sobě obsahuje kompletní dodávku a montáž včetně všech potřebných montážních, spojovacích, kotvicích a těsnících materiálů. Další podrobný popis obsahu viz příslušná část PDI					170 579	
<b>IO.05.02.1: Zemní práce</b>								
3 048.	113107001	bourání stávající komunikace	6,0	-	6,0	150,00	900	48 503
3 049.	113108001	bourání stávající chodníku	6,0	-	6,0	100,00	600	
3 050.	122Cc0020-002	Sejmuti ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	0,6	-	0,6	35,00	21	
3 051.	123Cc0100-010	Hloubení ryh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	23,6	-	23,6	195,00	4 602	
3 052.	123Cc0100-018	Hloubení ryh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	23,6	-	23,6	225,00	5 310	
3 053.	125Hh2010-004	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn ryh hl do 4 m	105,0	-	105,0	2,50	263	
3 054.	125Hh2020-004	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn ryh hl do 4 m	105,0	-	105,0	1,00	105	
3 055.	126Ac0040-030	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	70,1	-	70,1	178,50	12 513	
3 056.	127Cc0042-004	poplatek za skládku - zemina	47,8	-	47,8	150,00	7 170	
3 057.	126Cc0010-030	Vodorovné přemístění sypatinou z horniny tř. 1 až 4 po suchu do 10 000 m	9,0	-	9,0	198,50	1 787	
3 058.	583312000	kamenivo těžené záspovy materiál	18 486	-	18 486	228,50	4 224	
3 059.	126Ac0090-006	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	23,5	-	23,5	39,50	928	
3 060.	127Cc0050-002	Zásyp jam, šachet ryh nebo kolem objektů sypatinou se zhuštěním	31,9	-	31,9	89,50	2 855	
3 061.	127Cc0070-002	Osyp potrubí bez prohození sypatinou z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	11 13	-	11 13	145,00	1 614	
3 062.	583373100	šetrkopsek frakce 0-4 třída B	22,862	-	22,862	228,50	5 224	
3 063.	180401211	Založení lučního trávníku výševem v rovině a ve svahu do 1:5	4,0	-	4,0	18,50	74	
3 064.	005724720	osivo směs travní krajinná - rovinná	0,06	-	0,06	125,00	8	

Poř. Kód	Alter. kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Zitravné	Výměra	Jedn. cena	Cena	Referenční výrobek, referenční materiál
3 065.	171C0110-004	181101102 Úprava pláně v zářezech v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	16,0	-	16,0	12,50	200	
3 066.	181301102	181301102 Rozproštění ornice II vrstvy do 150 mm pl do 500 m2 v rovinné nebo ve svahu do 1:5	m2	4,0	-	4,0	26,50	106	
3 067.	952Cp1010-006	451573111 IO.05.02.2: Vodovodné konstrukce Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopisků	m3	2,1	-	2,1	598,50	1 257	
3 068.	577126666	577126666 IO.05.02.3: Komunikace Obnova stávající komunikace	m2	6,0	-	6,0	2 995,00	23 940	
3 069.	577126677	577126677 Obnova stávající chodníku	m2	6,0	-	6,0	995,00	5 970	
3 070.	871375225	871375225 IO.05.02.4: Trubní vedení Kanalizační potrubí PP tuhost třídy SN10 DN300	m	21,0	-	21,0	1 045,00	21 945	
3 071.	891372001	891372001 D+M kanalizační soupárko DN 300	kus	1,0	-	1,0	45 950,00	45 950	
3 072.	892381155	892381155 Tlaková zkouška kanalizačního potrubí DN 250, DN 300 nebo 350	m	21,0	-	21,0	45,00	945	
3 073.	894411555	894411555 D+M kanalizační šachta	kus	1,0	-	1,0	22 850,00	22 850	
3 074.	979082213	979082213 IO.05.02.5: Ostatní konstrukce a práce-bourání Vodovodná doprava suti po suchu do 1 km	t	10,8	-	10,8	195,00	5 189	
3 075.	979082219	979082219 Příplatek ZKD 1 km u vodovodné dopravy suti po suchu do 1 km	t	97,2	-	97,2	9,50	923	
3 076.	979087212	979087212 Nakládání na dopravní prostředky pro vodovodnou dopravu suti	t	10,8	-	10,8	50,00	540	
3 077.	979099501	979099501 Poplatek za skládku - suti	t	10,8	-	10,8	150,00	1 620	
3 078.		IO.06.03: Připojka NN POPISOVÁ POLOŽKA - Ocenění položek v sobě obsahuje kompletní dodávku a montáž včetně všech potřebných montážních, spojovacích, kolvíčích a těsnících materiálů. Další podrobný popis obsahu viz příslušná část PD!						193 564	
3 079.	IO.08.03.009	IO.08.03.1: Zemní práce Kabelová tyňa 50/85, vč. kabelového lože, výstražné fólie, záhozu (s hutněním) a úpravy terénu	m	17,0	-	17,0	525,13	8 927	
3 080.	IO.08.03.010	Kabelová tyňa 60/120, vč. kabelového lože, výstražné fólie, záhozu (s hutněním) a úpravy terénu	m	30,0	-	30,0	857,00	25 710	
3 081.	IO.08.03.011	Beton pro obetonování chrániček, vč. šalování, komplet	kpl	1,0	-	1,0	5 922,00	5 922	
3 082.	IO.08.03.001	IO.08.03.2: Kabely Kabel 1-AYKY 3x240+120	m	260,0	-	260,0	312,34	81 208	
3 083.	IO.08.03.002	Ukončení a zapojení veškeré výše uvedené kabeláže (v rozvaděcích, svítidlech, přístrojích, požárních - a ostatních zařízeních)	kpl	1,0	-	1,0	1 692,50	1 693	
3 084.	IO.08.03.003	Popis a přehledné označení kabelů a vodičů (popisovací štítky)	kpl	1,0	-	1,0	522,50	523	
3 085.	IO.08.03.004	IO.08.03.3: Kabelové trasy Chránička HDPE Č 110, vč. protahovacího drátu	m	120,0	-	120,0	53,60	21 793	
3 086.	IO.08.03.005	Chránička HDPE Č 63, vč. protahovacího drátu	m	25,0	-	25,0	40,75	6 432	
3 087.	IO.08.03.006	Systémová průchodka HSI90 dvojitá, vč. víka s hrdlem a napojením na korugovanou chráničku o průměru - 110mm, kompletní	kpl	5,0	-	5,0	2 125,00	10 625	
3 088.	IO.08.03.007	Vodotěsné a prachotěsné ucpanky kabelových průstupů do trafostance (TS) VIZ OCEŇENÍ TS	kpl	1,0	-	1,0	2 512,00	2 512	
3 089.	IO.08.03.008	Drobný nespecifikovaný materiál	kpl	1,0	-	1,0	1 205,00	1 205	
		IO.06.03.4: Uzamčení						3 999	

Poř. Kód	Alter. kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztrátě	Výměra	Jedn. cena	Cena	Referenční výrobek, referenční materiál
3 090.	IO.08.03.012	Zeměň - pásek FeZn 30x4	m	50,0	-	50,0	54,93	2 747	
3 091.	IO.08.03.013	Svorka spojovací všeobecně	kpl	1,0	-	1,0	52,25	52	
3 092.	IO.08.03.014	Protikorozní nátěr	kpl	1,0	-	1,0	1 200,00	1 200	
<b>IO.08.03.5. Ostatní náklady</b>									
3 093.	IO.08.03.015	Kovové konstrukce všeobecně, vč. náterů	kg	1 250,0	-	1 250,0	23,25	43 790	
3 094.	IO.08.03.016	Hmoždinky, hřebíky, nástroje, sédra, šrouby, vruty, atd.	kpl	1,0	-	1,0	1 245,00	1 245	
3 095.	IO.08.03.017	Průřazy všeobecně	kpl	1,0	-	1,0	3 125,00	3 125	
3 096.	IO.08.03.018	Drobný nespecifikovaný a montážní materiál	kpl	1,0	-	1,0	420,00	420	
3 097.	IO.08.03.019	Stavební přípomocné práce (prostory, drážky), stavební přípravosit	kpl	1,0	-	1,0	1 187,00	1 187	
3 098.	IO.08.03.020	Uvedení do provozu, předání uživateli, proškolení obsluhy, instalační návody, atd.	kpl	1,0	-	1,0	1 875,00	1 875	
3 099.	IO.08.03.021	Dodavatelská dokumentace	kpl	1,0	-	1,0	3 750,00	3 750	
3 100.	IO.08.03.022	Výchozí revize	kpl	1,0	-	1,0	3 125,00	3 125	
<b>IO.09.01: Veřejné osvětlení areálu</b>									
3 101.		POPISOVÁ POLOŽKA - Ocenění položek v sobě obsahuje kompletní dodávku a montáž včetně všech potřebných montážních, spojovacích, kotvicích a těsnících materiálů. Další podrobný popis obsahu viz příslušná část PD!						252 033	
3 102.	IO.09.01.001	svítidlo reflektorové, asymetrické, skelet hliníkový, light immission < 3% with horizontal mounting, - IP 66, low windage area: Aw = 0.08m2, with ECG, with LLCG and ignitor, power-factor corrected, / výbojka HIT 70W, na stožár, komplet	ks	7,0	-	7,0	2 802,45	19 617	OMS
3 103.	IO.09.01.002	stožár v. 5m, žárový zinek, kulatý, bezpalcový, třístuňový - průměr 133, 89 a 60mm, 2x otvor pro - kabel, 1x dvířka	ks	7,0	-	7,0	5 975,00	41 825	
3 104.	IO.09.01.003	svorkovnice 1,5 - 25 (3xL, 1xPEN, poj. spodek, přepážky)	ks	7,0	-	7,0	1 225,00	8 575	
3 105.	IO.09.01.004	kabel CYKY 5Cx10, vč. položení	m	420,0	-	420,0	114,79	48 212	
3 106.	IO.09.01.005	kabel CYKY 3Cx1,5	m	40,0	-	40,0	21,74	870	
3 107.	IO.09.01.006	drát FeZn A10mm, vč. položení	m	330,0	-	330,0	46,53	15 355	
3 108.	IO.09.01.007	smřovací koncovky kabelů 5x10	ks	14,0	-	14,0	470,00	6 580	
3 109.	IO.09.01.008	chránička - A110mm, korugovaná, dvoustěnná, hladká vnitřní sítna, vodotěsná, červená, se zalatovacím - drátem	m	80,0	-	80,0	53,60	4 288	
3 110.	IO.09.01.009	betonový použitý základ pro stožár (600x600x900mm)	ks	7,0	-	7,0	2 260,00	15 820	
3 111.	IO.09.01.010	náhlň do rozvaděče - stykač, jistič, digitální roční spínací hodiny, svorky	kpl	1,0	-	1,0	6 600,00	6 600	
3 112.	IO.09.01.011	svorky, pouzdra, pojisky, lišty, spojovací materiál	kpl	1,0	-	1,0	3 600,00	3 600	
3 113.	IO.09.01.012	drobný nespecifikovaný materiál	kpl	1,0	-	1,0	577,50	578	
3 114.	IO.09.01.013	výkop 350 x 700mm, vč. kabel, lože, výstraž. fólie, záhozu a úpravy terénu	m	110,0	-	110,0	322,63	35 489	
3 115.	IO.09.01.014	výkop 500 x 1100mm, vč. kabel, lože, výstraž. fólie, záhozu a úpravy terénu	m	50,0	-	50,0	665,75	33 288	
3 116.	IO.09.01.015	revize	ks	1,0	-	1,0	4 375,00	4 375	
3 117.	IO.09.01.016	geometrické zaměření	ks	1,0	-	1,0	4 462,50	4 463	
3 118.	IO.09.01.017	kompletační činnost	ks	1,0	-	1,0	2 500,00	2 500	
<b>IO.09.02: Veřejné osvětlení</b>									
3 119.		POPISOVÁ POLOŽKA - Ocenění položek v sobě obsahuje kompletní dodávku a montáž včetně všech potřebných montážních, spojovacích, kotvicích a těsnících materiálů. Další podrobný popis obsahu viz příslušná část PD!						21 306	
3 120.	IO.09.02.001	svítidlo s vysokotlakou sodíkovou výbojkou 70W hliníkové těleso, plastový kryt, rozměry 390x230mm, - nastavení -25/70/18, na stožár, komplet	ks	5,0	-	5,0	2 494,80	12 474	OMS
3 121.	IO.09.02.002	kabel CYKY 3Cx1,5	m	40,0	-	40,0	21,74	870	
3 122.	IO.09.02.003	výměna svítidla ve výšce 8-10m, vč. svodu	ks	5,0	-	5,0	1 187,50	5 938	

Poř. Kód	Alter. kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	Referenční výrobek, referenční materiál
3 123.	IO.09.02.004	drobný nespecifikovaný materiál	kpl	1,0	-	1,0	525,00	525	
3 124.	IO.09.02.005	revize	ks	1,0	-	1,0	1 250,00	1 250	
3 125.	IO.09.02.006	kompletační činnost	ks	1,0	-	1,0	250,00	250	
3 126.		IO.10: Přípojka slaboproudu POPISOVÁ POLOŽKA - Ocenění položek v sobě obsahuje kompletní dodávku a montáž včetně všech potřebných montážních, spojovacích, kotvících a těsnících materiálů. Další podrobný popis obsahu viz příslušná část PD!						57 130	
3 127.	IO.10.001	Výkop kabelové rýhy hl. 80 š. 35, ve volném terénu, pískové lože, zához, PE fólie, úprava terénu a stávajících povrchů	m	130,0	-	130,0	205,00	26 650	
3 128.	IO.10.002	Výkop kabelové rýhy hl. 120 š. 50, pod komunikacemi, pískové lože, zához, PE fólie, úprava terénu a stávajících povrchů	m	30,0	-	30,0	320,00	9 600	
3 129.	IO.10.003	Chráněná dvouplášťová PE-HD pr. 110mm včetně pokládky, kalibrace, komplet	m	30,0	-	30,0	100,00	3 000	
3 130.	IO.10.004	Geodetické práce, zamerění, vyčtení, geometrický plán	kpl	1,0	-	1,0	5 000,00	5 000	
3 131.	IO.10.005	Uzavření sml. o SB o VBR, Projednání Smlouvy o zřízení věcného břemene	kpl	1,0	-	1,0	3 500,00	3 500	
3 132.	IO.10.006	Kabel TCEPKPFLE 15x4x0,4, včetně pokládky, komplet	m	170,0	-	170,0	34,00	5 780	
3 133.	IO.10.007	Ukončení kabelu v rozvaděči	kpl	2,0	-	2,0	350,00	700	
3 134.	IO.10.008	Měření kabelu, stejnosměrné, střídavé, útlum	kpl	1,0	-	1,0	500,00	500	
3 135.	IO.10.009	Rozvaděč MIs ta včetně montáže, uzemnění, zámku, komplet	kpl	1,0	-	1,0	2 300,00	2 300	
3 136.	IO.10.010	Drobný instalační materiál, svorky, průchodky apod.	kpl	1,0	-	1,0	100,00	100	

Poř. kód	Alter. kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztrátové Výměra	Jedn. cena	Cena	Referenční výrobek, referenční materiál
----------	------------	-------	----	-----------------	-----------------	------------	------	---

**S: BECHYNĚ - domov pro seniory**
**F3: Provozní soubory**
**F3: Provozní soubory**
**F3: Provozní soubory**
**F3.1.: PS 01 Trafostanice**

3 137.		POPISOVÁ POLOŽKA - Ocenění položek v sobě obsahuje kompletní dodávku a montáž včetně všech potřebných montážních, spojovacích, kotvicích a těsnících materiálů. Další podrobný popis obsahu viz příslušná část PDI						
<b>PS 01 Trafostanice</b>								
3 138.	PS 01.001	Kiosková betonová trafostanice 630KVA	ks	1,0	-	489 000,00	489 000	HARAMIA
3 139.	PS 01.002	Transformátor 22/0,4 kV - 630KVA	ks	1,0	-	68 900,00	68 900	
3 140.	PS 01.003	Propojení trafa s NN rozváděčem (viz jednopólové schéma)	kpl	1,0	-	59 900,00	59 900	
3 141.	PS 01.004	Rozváděč NN - rámový (viz. jednopólové schéma)	ks	1,0	-	12 700,00	12 700	
3 142.	PS 01.005	Měření - USM	ks	1,0	-	2 500,00	2 500	
3 143.	PS 01.006	Montáž transformátoru	ks	1,0	-	16 900,00	16 900	
3 144.	PS 01.007	Montáž rozváděče NN	ks	1,0	-	10 000,00	10 000	
3 145.	PS 01.008	Montáž měření	ks	1,0	-	12 000,00	12 000	
3 146.	PS 01.009	Uzermění trafostanice (zemnící pásek, svorky, SZ, ...)	kpl	1,0	-	4 200,00	4 200	
3 147.	PS 01.010	Vybavení trafostanice ( tabulky + ochranné pomůcky apod.)	kpl	1,0	-	4 000,00	4 000	
3 148.	PS 01.011	Zemní práce spojené s usazením trafostanice	kpl	1,0	-	19 000,00	19 000	
3 149.	PS 01.012	Utěsnění vstupní otvorů proti vniknutí vody	ks	8,0	-	2 450,00	19 600	
3 150.	PS 01.013	Doprava + usazení kiosku na stanoviště (jeřáb + usazení)	kpl	1,0	-	9 500,00	9 500	
3 151.	PS 01.014	Spojovací a drobný materiál	kpl	1,0	-	2 850,00	2 850	
3 152.	PS 01.015	Pomocné práce	hod	12,0	-	300,00	3 600	
3 153.	PS 01.016	Vyznačení a zajištění pracoviště	hod	5,0	-	400,00	2 000	
3 154.	PS 01.017	Spolupráce zhotovitele s E.ON	hod	16,0	-	350,00	5 600	
3 155.	PS 01.018	Výchozí revize	hod	22,0	-	300,00	6 600	
<b>PS 02 Náhradní zdroj</b>								
3 156.		POPISOVÁ POLOŽKA - Ocenění položek v sobě obsahuje kompletní dodávku a montáž včetně všech potřebných montážních, spojovacích, kotvicích a těsnících materiálů. Další podrobný popis obsahu viz příslušná část PDI					538 000,00	
<b>PS 02 Náhradní zdroj</b>								
3 157.	PS 02.001	Dieselelektř. agregát vč. odhlučnění kapoty, přímé 200KVA, standby 220KVA. Generátorové soustrojí se skládá z motoru (čtyřpólový diesellový motor s přímým vsítkem paliva) a alternátoru (alternátor - třífázový synchronní alternátor, bezkartáčový - přímo spojen s motorem) pružně uložených na společném ocelovém rámu. DA s ochranným systémem a výfukovým systémem	ks	1,0	-	400 000,00	400 000	
3 158.	PS 02.002	Rozváděč RDA	ks	1,0	-	35 000,00	35 000	
3 159.	PS 02.003	Montáž vč. instalace	kpl	1,0	-	25 000,00	25 000	
3 160.	PS 02.004	Výfuk vč. tlumiče (1m=3500,-Kč)	m	26,0	-	3 000,00	78 000	
<b>F3.3.: PS 03 Lapáky tuhu</b>								
3 161.		POPISOVÁ POLOŽKA - Ocenění položek v sobě obsahuje kompletní dodávku a montáž včetně všech potřebných montážních, spojovacích, kotvicích a těsnících materiálů. Další podrobný popis obsahu viz příslušná část PDI					28 275,20	

Poř. Kód	Alter. kód	Popis	M.J	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	Referenční výrobek, referenční materiál
001.: Zemní práce									
3 162.	PS 03.001	Hloubení rýh do 2m, sv.přem., přípl. za lep., uloř., zem.tř.těž.3. do 100m3	m3	6,0	-	6,0	195,00	1 170	
3 163.	PS 03.002	Zásyp, zhutnění (zemina)	m3	1,0	-	1,0	90,00	90	
PS 03 Lapáky Tuku									
3 164.	PS 03.003	Lapák tuku podzemní; kompaktní plastové nádrže 4 l/s	kpl	1,0	-	1,0	20 915,20 Kč	20 915	OT 1/4 P. EKO Pardubice
3 165.	PS 03.004	Poklop do trávy 1,5t	kpl	1,0	-	1,0	2 850,00	2 850	
98.: Ostatní náklady									
3 166.	PS 03.005	Provozní zkoušky, revize	hod	5,0	-	5,0	250,00	1 250	
3 167.	PS 03.006	Revize zařízení, uvedené do provozu	kpl	1,0	-	1,0	1 000,00	1 000	
3 168.	PS 03.007	Vyhotovení provozní dokumentace (harmonogram revizí, údržby atd.)	kpl	1,0	-	1,0	1 000,00	1 000	

Poř. Kód	Alter. kód	Popis	MJ	Výměra bez zřr.	Jedn. cena	Cena
----------	------------	-------	----	-----------------	------------	------

**S: BECHYNĚ - domov pro seniory**
**VRN: Vedlejší rozpočtové náklady**
**VRN: Vedlejší rozpočtové náklady**
**VRN: Vedlejší rozpočtové náklady**
**VRN: Vedlejší rozpočtové náklady**
**VRN1: Projektová dokumentace**

3 169.	VRN_0001	Projektová dokumentace skutečného provedení	kpl	1,00	80 000,00	80 000
3 170.	VRN_0002	Dokumentace pro provedení stavby	kpl	0,00	-	-
3 171.	VRN_0003	Projektová dokumentace výrobní a montážní	kpl	1,00	20 000,00	20 000

**VRN2: Geodetické práce**

3 172.	VRN_0004	Výřezní stavby, zaměření díla a další geodetické práce zhotovitele	kpl	1,00	30 000,00	30 000
--------	----------	--	-----	------	-----------	--------

**VRN3: Zřízení a provoz zařízení staveniště**

3 173.	VRN_0005	Zřízení zařízení staveniště - náklady na vybudování zařízení staveniště	kpl	1,00	300 000,00	300 000
3 174.	VRN_0006	Provozní náklady na zařízení staveniště	kpl	1,00	200 000,00	200 000
3 175.	VRN_0007	Vykližení staveniště	kpl	1,00	2 000,00	2 000
3 176.	VRN_0008	Staveništní tabule - označení stavby	kpl	1,00	10 000,00	10 000
3 177.	VRN_0009	Oplocení stavby	kpl	1,00	3 000,00	3 000
3 178.	VRN_0010	Provozní kanalizace pro ZS (zřízení, provoz, likvidace)	kpl	1,00	2 000,00	2 000
3 179.	VRN_0011	Provozní přípojka vodovodu pro ZS (zřízení, provoz, likvidace)	kpl	1,00	2 000,00	2 000
3 180.	VRN_0012	Provozní elektro napojení stavby (zřízení, provoz, likvidace)	kpl	1,00	2 000,00	2 000
3 181.	VRN_0013	Dočasné komunikace na staveništi	kpl	1,00	5 000,00	5 000
3 182.	VRN_0014	Ostraha ZS a stavby	kpl	1,00	5 000,00	5 000
3 183.	VRN_0015	Čištění veřejných komunikací	kpl	1,00	5 000,00	5 000

**VRN4: Přesuny hmot**

3 184.	VRN_0016	Zřízení a odstranění potřebného počtu staveništních výtahů (vč. dopravy)	kpl	1,00	30 000,00	30 000
3 185.	VRN_0017	Náklady na pronájem a provoz zdvihacích prostředků	kpl	1,00	10 000,00	10 000
3 186.	VRN_0018	Ostatní náklady na zajištění vnitrostaveništní svislé a vodorovné dopravy - materiálu a osob	kpl	1,00	1 000,00	1 000

**VRN5: Všeobecné práce**

3 187.	VRN_0019	Kompletační činnost zhotovitele	kpl	1,00	5 000,00	5 000
3 188.	VRN_0020	Náklady nezbytné na záboru	kpl	1,00	5 000,00	5 000
3 189.	VRN_0021	Zajištění podmínek dle ÚR, SP a projektové dokumentace	kpl	1,00	5 000,00	5 000
3 190.	VRN_0022	Náklady spojené s požadovanými garancemi	kpl	1,00	220 000,00	220 000
3 191.	VRN_0023	Náklady spojené s pojištěním stavby	kpl	1,00	10 000,00	10 000
3 192.	VRN_0024	Pasportizace sousedních objektů	kpl	1,00	2 000,00	2 000
3 193.	VRN_0025	Fotodokumentace průběhu výstavby dle předepsané četnosti	kpl	1,00	16 000,00	16 000
3 194.	VRN_0026	Protipožární ucpávky (ocenění součástí profesí)	kpl	0,00	-	-

## Časový harmonogram stavebních prací akce: Výstavba nového domova pro seniory v Bechyni pro 122 osob

rok	2012												2013						2014					
	V III.	IX.	X.	XI.	XII.	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	
měsíc																								
F1 Pozemní objekty																								
SO-01 Stavební objekt objekt																								
Stavební část																								
Zdvihací zařízení																								
Gastro zařízení																								
Ústřední vytápění																								
Chlazení																								
Vzduchotechnika																								
Voda a kanalizace																								
Měření a regulace																								
Elektro rozvody, osvětlení, uzemnění																								
Slaboproudé rozvody																								
SO-03 Čistě terénní úpravy																								
Sadové úpravy																								
Gabionová stěna																								
F2 inženýrské objekty																								
Komunikace a parkoviště																								
Vodovodní přípojka																								
Přípojka splaškové kanalizace																								
Dešťová kanalizace																								
Přípojka jednotné kanalizace																								
Přípojka NN																								
Veřejné osvětlení																								
Přípojka slaboproudu																								
F3 provozní soubory																								
Trafostanice																								
Náhradní zdroj																								
Lapáky tuku																								

19/11/14



## Čestné prohlášení

Já níže podepsaný Svatoslav Outulný čestně prohlašuji, že zakázku: „Výstavba nového Domova pro seniory v Bechyni pro 122 osob“ budeme realizovat vlastními kapacitami.

V Náměšti nad Oslavou dne: 23.11.2012

Toto čestné prohlášení podepisuji jako: předseda představenstva a.s.



25

Outulný a.s.  
Oceňovací 27, 250 01 Náměšť nad Oslavou  
IČ 26230942, DIČ CZ20130997

.....  
Svatoslav Outulný



## ZÁRUČNÍ LISTINA

Adresa věřitele:  
Jihočeský kraj  
U Zimního stadionu 1952/2  
370 76 České Budějovice  
IČ: 70890650

Bankovní záruka č. 1207039029

Byli jsme informováni, že na základě Smlouvy na realizaci veřejné zakázky „Výstavba nového Domova pro seniory v Bechyni pro 122 osob“ (dále jen „Smlouva“), která bude uzavřena mezi Vámi a společností **Outulný, a.s., Náměstí nad Oslavou, Ocmanická 989, PSČ 675 71, IČ: 26230992**, zapsanou v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl B, vložka 3482 (dále jen „Klient“) je vyžadována bankovní záruka za splnění závazků Klienta ze Smlouvy ve výši Kč 5.000.000,00.

Z příkazu Klienta se my, Komerční banka, a.s., Praha 1, Na Příkopě 33 čp. 969, PSČ 114 07, IČ: 453 17 054, zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 1360, neodvolatelně zavazujeme vyplatit Vám bez odkladu a bez námitek jakoukoliv částku nebo částky, až do celkové výše

**Kč 5.000.000,00**  
slovy: **Korun českých Pět Milionů 00/100**  
(dále jen „Zaručená částka“)

po obdržení Vaší první písemné výzvy, která bude v souladu se všemi podmínkami této záruční listiny a bude obsahovat i Vaše písemné prohlášení, že Klient nesplnil své závazky ze Smlouvy (dále jen „Výzva“). Výzva musí dále obsahovat identifikaci Klienta, Smlouvy včetně data jejího uzavření a čísla, bylo-li přiděleno a nesplněného závazku ze Smlouvy.

Výzva nám musí být doručena na naši adresu Komerční banka, a.s., centrála, Bankovní záruky (3830), Na Příkopě 33, 114 07 Praha 1 nejpozději k níže uvedenému datu platnosti této záruky, a to doporučenou poštou, kurýrem nebo osobně.

Vaše podpisy na Výzvě musí být úředně ověřeny nebo ověřeny Vaší bankou.

Zaručená částka se snižuje o každou námi provedenou platbu z této záruky. Vyplacením celé výše Zaručené částky tato záruka zaniká.

Tato záruka je platná do data **30. června 2014** včetně. Uplynutím tohoto dne tato záruka zaniká.

Tato záruka zaniká i uplynutím dne, ve kterém nám bude doručen originál této záruční listiny, pokud tato skutečnost nastane před posledním dnem platnosti této záruky.

Práva z této záruky, tj. právo vyzvat k plnění i právo na plnění z této záruky, nelze postoupit na třetí osobu. Právo na plnění nelze zastavit.

Tato záruka se řídí právním řádem České republiky.

Po ukončení platnosti této záruky nám vraťte originál této záruční listiny.

V Jihlavě dne 22.11.2012

**Komerční banka, a.s.**

\_\_\_\_\_

vlastnoruční podpis

Jméno: **Ing. Kamil Jiránek**  
Funkce: **Zástupce ředitele OC Jihlava**

\_\_\_\_\_

vlastnoruční podpis

Jméno: **Ing. Jaroslav Vostal**  
Funkce: **bankovní poradce Corporate**

## Plná moc

**Outulný, a.s.** se sídlem 675 71 Náměšť nad Oslavou, Ocmanická 989, CZ, IČ 26230992, zapsaná v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Brně, oddílu B, vložce 3482, jednající místopředsdou představenstva panem ing. Svatoslavem Outulným

zmocňuje tímto

pana **ing. Jaroslava Klímu**, nar. 8.8.1980, bytem Obecká 60, Brno 628 00, výkonného ředitele, aby ji zastupoval při uzavření, resp. podpisu smlouvy o dílo č. SDL/OREG/833/12, uzavírané mezi zmocnitelem jako zhotovitelem a Jihočeským krajem, se sídlem U Zimního stadionu 1952/2, 370 76 České Budějovice, jako objednatelem, na akci (dílo) „Výstavba nového Domova pro seniory v Bechyni pro 122 osob“.

V Náměšti nad Oslavou dne 22.11.2012



25

Outulný, a.s.  
Ocmanická 989, 675 71 Náměšť nad Oslavou  
IČ 26230992

Outulný, a.s.  
Ing. Svatoslav Outulný  
místopředseda představenstva

Ing. Jaroslav Klíma tuto plnou moc dne 22.11.2012 přijímá.

Ing. Jaroslav Klíma