



Č. smlouvy objednatele: SDL/OREG/067/16

číslo smlouvy zhotovitele: 841/UA/003/16

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku

I. Strany

Objednatel: Jihočeský kraj
se sídlem: U Zimního stadionu 1952/2, 370 76 České Budějovice
IČO: 70890650
DIČ: CZ70890650 „Jsme plátcí DPH“
Bankovní spojení: ČSOB, a.s., České Budějovice, č. ú. 199783072/0300
Osoby oprávněné za objednatele jednat a podepisovat ve věcech této smlouvy:
Mgr. Jiří Zimola, hejtmán Jihočeského kraje

Za objednatele je ve věci provádění stavby a ve věcech finančních oprávněn jednat:
Ing. Luboš Průcha, pověřený vedením odboru regionálního rozvoje,
územního plánování, stavebního řádu a investic Krajského úřadu
Jihočeského kraje
tel. č. 386720201

Za objednatele je ve věci provádění stavby dále oprávněn(a) jednat:
Ing. Jitka Liláková, rozpočtář - stavař odboru regionálního rozvoje,
územního plánování, stavebního řádu a investic Krajského úřadu
Jihočeského kraje
tel. č. 386 720 185

K výkonu technického dozoru objednatele jako stavebníka („technický dozor“) je oprávněn(a):

IBR Consulting, s.r.o.
se sídlem: Sokolovská 352/215, Praha 9, 190 00
jednatel: Ing. Františkem Benčem, Ph.D., jednatel
IČO: 25023446
Osoba vykonávající technický dozor:
Igor Stařecký, tel: 773 777 183

K výkonu koordinátora BOZP na stavbě je oprávněn(a):

IBR Consulting, s.r.o.
se sídlem: Sokolovská 352/215, Praha 9, 190 00
jednatel: Aleš Bednář
IČO: 25023446
Osoba vykonávající funkci koordinátora BOZP na stavbě:
Igor Stařecký, tel: 773 777 183

(dále též „oprávnění zástupci objednatele“)

Zhotovitel: STRABAG a.s.
se sídlem: Na Bělidle 198/21, 150 00 Praha 5
IČO: 60838744
DIČO: CZ60838744

Bankovní spojení: Raiffeisenbank a.s., č. účtu 1100029040/5500
zápis v obchodním rejstříku: u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 7634
Zastoupená: Janem Michalcem – technickým vedoucím oblasti Jih
Ing. Lukášem Příbylem – ekonomickým vedoucím oblasti Jih

Odpovědný geodet: Ing. Stanislav Bílek tel. č. 724 370 592

Osoby oprávněné k zastupování zhotovitele v provozních záležitostech, k přejímání a předávání prací, k podepisování protokolů o provedených pracích, faktur a vedení stavebního deníku

Osoba pověřená vedením stavby: Ing. Jindřich Jileček tel. č. 602 276 931
Zástupce osoby pověřené vedením stavby: Bc. Ondřej Jileček tel. č. 602 131 475
Ladislav Ježek tel. č. 602 147 896

Ve věcech kvality je oprávněn jednat: Tomáš Váca Dis tel. č. 606 726 209

(dále též „oprávnění zástupci zhotovitele“)

a) Preambule

Podkladem pro uzavření této smlouvy je nabídka zhotovitele ze dne 22. 1. 2016 (dále též „nabídka“) podaná v zadávacím řízení konaném podle zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů (dále též „ZVZ“), pro veřejnou zakázku s názvem

„Okružní křižovatka na silnici II/145 ve Vimperku, Lidl a Penny“

b) Vymezení pojmů

- a) Objednatel je zadavatel po uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky nebo zakázky.
- b) Zhotovitelem je dodavatel po uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky nebo zakázky.
- c) Podzhotovitelem je subdodavatel po uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky nebo zakázky.
- d) Příslušnou dokumentací je dokumentace zpracovaná v rozsahu stanoveném jiným právním předpisem (vyhláškou č. 231/2012 Sb.).
- e) Položkovým rozpočtem je zhotovitelem oceněný soupis stavebních prací dodávek a služeb, v němž jsou zhotovitelem uvedeny jednotkové ceny u všech položek stavebních prací dodávek a služeb a jejich celkové ceny pro zadavatelem vymezené množství.

II. Předmět

1. Zhotovitel se na základě podmínek uvedených v zadání veřejné zakázky, podmínek sjednaných v této smlouvě a podle projektové dokumentace zpracované firmou Valbek, spol. s r.o., středisko Plzeň, Parková 11, 326 00 Plzeň, IČO: 48266230, zavazuje k provedení díla:

„Okružní křižovatka na silnici II/145 ve Vimperku, Lidl a Penny“,

jmenovitě těchto stavebních objektů:

- SO 000-02 Požadavky objednatele
- SO 001 Přípravné práce
- SO 101 Okružní křižovatka a průtah II/145

- SO 101-1 Sadovnické úpravy
- SO 104 Účelové komunikace
- SO 201-1 Demolice stávajícího MO pro pěši
- SO 201-2 Demolice stávajícího MO ev. č. 4-068.1
- SO 201 Most přes Pravětínský potok
- SO 301 Dešťová kanalizace
- SO 302 Přeložka kanalizace
- SO 311 Přeložka vodovodu

Objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit zhotoviteli sjednanou cenu.

2. Předmětem díla je zhotovení stavby. Zhotovením stavby se rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech stavebních a montážních prací a konstrukcí, včetně dodávek potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení celého díla, dále provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních prací a konstrukcí, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné (např. zařízení staveniště, bezpečnostní opatření, zabezpečení obslužnosti přilehlých nemovitostí apod.) včetně koordinační a kompletační činnosti celé stavby a rovněž dokladů požadovaných speciálním stavebním úřadem pro vydání kolaudačního souhlasu.
3. Místo stavby: křižovatka silnice II/145 a Nádražní ulice ve Vimperku
4. Zhotovitel je oprávněn provést dílo i prostřednictvím třetích osob, odsouhlasených objednatelem. V takovém případě nese odpovědnost za splnění smlouvy a odpovídá za vady díla, jako by je prováděl sám.
5. Zhotovitel se zavazuje, že stavbu (dílo) provede včetně zákresu skutečného provedení a geometricky stavbu zaměří podle zadání objednatele a dále se zavazuje, že dílo bude provedeno v souladu s obecně závaznými předpisy, podle platných českých technických norem, podle platných technických podmínek a technických kvalitativních podmínek vydaných MD ČR (resp. MDS ČR) a zvláštních technických kvalitativních podmínek, pokud jsou součástí projektové dokumentace.
6. Vznikne-li v souvislosti s dílem podle této smlouvy potřeba provést práce nad rámec projektové dokumentace a zadávacích podmínek zadávacího řízení (např. práce vyvolané na základě rozhodnutí příslušných správních orgánů při stavebním řízení nebo kolaudaci, práce vyvolané potřebami stavby, jež není možné kvalifikovat jako vady a nedodělky), bude jejich zadání probíhat v souladu se ZVZ.

III. Doba plnění

1. Doba plnění závazku této smlouvy je stanovena takto:
 - a) Termín předání a převzetí staveniště a doba zahájení stavebních prací: do 14 kalendářních dnů od podpisu smlouvy o dílo, nedohodnou-li se strany jinak.
 - b) Termín předání a převzetí díla a termín dokončení stavebních prací (protokolární předání a převzetí řádně dokončeného díla): do 37 týdnů ode dne předání a převzetí staveniště.
2. Do termínu předání a převzetí díla dodá zhotovitel veškeré doklady a podklady (např. geodetická zaměření, protokoly o zkouškách atd.) vyhotovené během stavby a do termínu předání stavby, které budou následně s dalšími, později vyhotovenými, potřebné ke kolaudaci a finančnímu vypořádání obou stran.
3. Dílo předané takto zhotovitelem musí být rovněž způsobilé užívání tak, aby mohla být podána žádost o vydání kolaudačního souhlasu, příp. žádost o vydání rozhodnutí o předčasném užívání stavby, nebo proveden zkušební provoz (např. inženýrské sítě a další stavební objekty budou protokolárně převzaty správcem, resp. vlastníkem apod.).

4. V případě, že zhotovitel nebude schopen provést dílo řádně a včas v souladu s touto smlouvou, je povinen o tom informovat objednatele nejpozději 15 kalendářních dnů před sjednaným dnem předání a převzetí díla podle tohoto odstavce a současně mu oznámit termín, kdy bude dílo protokolárně předáno.
5. Zhotovitel předá objednateli dokončené dílo jako celek (podle čl. II. odst. 1. a 2.) samostatným předávacím protokolem.

IV. Cena za dílo

1. Objednatel se zavazuje zaplatit zhotoviteli za provedení díla nabídkovou cenu jako cenu sjednanou, která činí podle nabídkového rozpočtu pro dílo uvedené v čl. II. smlouvy:

celkem bez DPH	23 268 359,02 Kč
DPH 21 %	4 886 355,39 Kč
Celkem včetně DPH	28 154 714,41 Kč

2. Tato cena je nejvýše přípustná a lze ji překročit jen za podmínek stanovených v této smlouvě. Po dobu výstavby nebude uplatněna inflace. Zhotovitel prohlašuje, že cena zahrnuje veškeré náklady na provedení díla podle požadavku objednatele a sjednaná cena je úplná.

Změna sjednané ceny je možná pouze

- a) pokud po podpisu smlouvy a před termínem dokončení díla dojde ke změnám sazeb DPH;
 - b) pokud se při realizaci díla vyskytnou skutečnosti, které nebyly v době sjednání smlouvy známy, a zhotovitel je nezavinil, ani nemohl předvídat a tyto skutečnosti mají prokazatelný vliv na sjednanou cenu. Zadání takových změn a prací bude probíhat v souladu se ZVZ.
3. Náklady spojené s odstraněním vad a nedodělků nese v plné míře zhotovitel. Tím není dotčeno právo na náhradu škody, která v jejich důsledku objednateli vznikne.
 4. V případě změn u prací, které jsou obsaženy v položkovém rozpočtu, bude změna ceny stanovena na základě jednotkové ceny dané práce v položkovém rozpočtu.
 5. Vícepráce a méněpráce a způsob jejich prokazování
 - 5.1. Vyskytnou-li se při provádění díla méněpráce, je zhotovitel povinen provést jejich přesný soupis včetně jejich ocenění a tento soupis předložit objednateli k odsouhlasení.

5.2. Vícepráce budou řešeny takto:

Zadání víceprací bude provedeno v souladu se ZVZ. Budou-li případné vícepráce zadávány formou jednacního řízení bez uveřejnění, nesmí nabídkové ceny zhotovitele překročit jednotkové ceny podle oborového třídníku stavebních konstrukcí a prací staveb pozemních komunikací (OTSKP SPK, resp. ÚRS, dle výkazu výměr), pro to období, ve kterém mají být vícepráce realizovány.

5.3. Méněpráce budou oceněny takto:

Do písemného soupisu méněprací, odsouhlaseného oběma smluvními stranami, doplní zhotovitel skutečné množství měrných jednotek s jednotkovými cenami podle položkového výkazu výměr z předložené nabídky a stanoví tak skutečný rozsah a cenu provedených prací.

5.4. Objednatel je povinen vyjádřit se k návrhu zhotovitele nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne předložení návrhu zhotovitele.

Obě strany následně změnu sjednané ceny písemně dohodnou formou dodatku k této smlouvě, pokud tato cena bude vyšší než cena za dílo uvedená v odstavci 1. *2

V. Platební podmínky

1. Fakturace bude prováděna jedenkrát za měsíc dle skutečně provedených prací odsouhlasených ve stavebním deníku nebo ve výkazu provedené práce. Daňový doklad musí být doložen listinami (např. geodetickým zaměřením, fakturami subdodavatelů či jinými doklady), které budou prokazovat oprávněnost vyfakturovaných položek. V případě, že daňový doklad bude trpět formálními vadami (absence zákonných náležitostí faktury, absence listinných příloh apod.) či věcnými vadami (cena neodpovídá nabídce, práce nebyly provedeny či byly provedeny vadně apod.), je objednatel povinen zhotovitele na tyto vady upozornit do 14 kalendářních dnů ode dne obdržení takového vadného daňového dokladu. Lhůta splatnosti v daňovém dokladu uvedená se tímto oznámením přerušuje do doby nalezení oboustranného konsensu o zjištěných vadách, respektive do doby odstranění formálních vad daňového dokladu. Po odstranění sporných záležitostí pak započne běžet nová lhůta pro zaplacení nově vystaveného daňového dokladu.
2. Daňové doklady musí zhotovitel objednateli doložit k zaplacení nejpozději do 7. kalendářního dne v měsíci následujícího po měsíci, ve kterém byly fakturované práce provedeny, a to do podatelny Krajského úřadu Jihočeského kraje, která převzetí daňového dokladu rovněž potvrdí.
3. Splatnost daňového dokladu bude **do 30 kalendářních dnů** od přijetí daňového dokladu objednatel. Závazek objednatele zaplatit fakturu je splněn odepsáním fakturované částky z účtu objednatele ve prospěch účtu zhotovitele.
4. Fakturovány budou pouze skutečně provedené práce (viz čl. VI.).
5. Skutečně provedené práce budou hrazeny měsíčními fakturami (po odsouhlasení všech položek technickým dozorem) do výše 90 % fakturované částky za příslušný kalendářní měsíc. Tímto způsobem bude zaplaceno nejvýše 90 % z fakturované částky ceny díla uvedené v čl. IV.1. této smlouvy. Zbývajících 10 % bude uvolněno následujícím způsobem: 5 % bude uvolněno po protokolárním převzetí dokončeného díla (dle čl. III.), zbývajících 5 % bude uvolněno po odstranění případných vad uvedených v zápise o předání a převzetí díla jako celku, a to na základě písemné žádosti zhotovitele. Pokud bude dílo jako celek převzato bez vad, bude na základě zápisu o předání a převzetí díla uvolněno celých 10 % pozastávky. Uvedené zádržné může zhotovitel nahradit bankovní zárukou.
6. Ustanovení odstavce 1. se vztahuje v plné míře také na konečný daňový doklad, který musí obsahovat soupis všech faktur vystavených od zahájení stavby. Na všech obdržených fakturách musí být vyčíslena pozastávka, a to včetně DPH.
7. Pokud se zhotovitel stane nespolehlivým plátcem, bude hodnota plnění odpovídající dani hrazena přímo na účet správce daně v režimu podle § 109a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění.
8. Fakturace bude prováděna odděleně, a to na hlavní způsobilé výdaje, vedlejší způsobilé výdaje a nezpůsobilé výdaje. Rozdělení těchto výdajů bude upřesněno zhotoviteli nejpozději při zahájení stavebních prací.

VI. Způsob provádění díla

1. Organizace kontrolních a případně technických dnů stavby bude stanovena v zápise o předání staveniště.
2. Při provádění díla postupuje zhotovitel samostatně. Zhotovitel se však zavazuje respektovat veškeré pokyny objednatele, týkající se realizace předmětného díla a upozorňující na možné porušování smluvních povinností zhotovitele.

3. Zhotovitel je povinen upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí převzatých od objednatele nebo pokynů daných mu objednatelem k provedení díla, jestliže zhotovitel mohl tuto nevhodnost zjistit při vynaložení odborné péče.
4. Způsob provádění díla se řídí touto smlouvou a v neupravených částech příslušnými právními předpisy, zejména ustanovením § 2586 a násl. občanského zákoníku. Jakost výrobků pro stavbu musí odpovídat ustanovení § 156 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon).
5. Zhotovitel se zavazuje a ručí za to, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý. Pokud tak zhotovitel učiní, je povinen na písemné vyzvání objednatele provést okamžitě nápravu a veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel. Stejně tak se zhotovitel zavazuje, že k realizaci díla nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci, je-li pro jejich použití nezbytná podle příslušných předpisů. Zhotovitel je povinen provádět všechny práce na díle v souladu s technickými specifikacemi, technologickými postupy stanovenými výrobcí použitých materiálů a výrobků.
6. Zhotovitel doloží na vyzvání objednatele, nejpozději však v termínu předání a převzetí díla, soubor certifikátů rozhodujících materiálů užitých ke zhotovení díla. Na vyžádání objednatele, technického či autorského dozoru, je zhotovitel povinen předložit kdykoliv v průběhu provádění prací příslušné certifikáty pro jednotlivé materiály a výrobky, taktéž technické listy nebo receptury jednotlivých materiálů a výrobků a technologické postupy stanovené výrobcem. V případě, že na vyžádání objednatele, technického, či autorského dozoru tyto doklady zhotovitel nepředloží, má právo technický dozor nebo osoba oprávněná jednat ve věci provádění stavby práce na díle pozastavit až do doby předložení dokladů, bez toho, že by zhotoviteli vznikl nárok na prodloužení termínu dokončení díla.
7. Zhotovitel vede ode dne převzetí staveniště o pracích, které jsou předmětem díla, stavební deník. Do deníku se zapisují všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy a vedení stavby a také záznamy o námitkách uplatněných třetími osobami v souvislosti s prováděním stavby (zejména údaje o časovém postupu prací, jejich druhu, objemu a jakosti, jakož i další náležitosti ve smyslu § 6 vyhlášky o dokumentaci staveb č. 499/2006 Sb., v platném znění). Zástupce objednatele a technický dozor je oprávněn sledovat záznamy provedené ve stavebním deníku a k zápisům připojovat své stanovisko.
8. Denní záznamy podepisuje osoba pověřená vedením stavby nebo její zástupce podle přílohy č. 9 k vyhlášce o dokumentaci staveb č. 499/2006 Sb., v platném znění. V den následující po provedení zápisu je povinen zhotovitel předložit na vyžádání technickému dozoru a zástupci objednatele, oprávněnému jednat ve věci provádění stavby, denní záznamy a odevzdat mu první průpis stavebního deníku.
9. Mimo osoby pověřené vedením stavby nebo jejího zástupce mohou provádět záznamy ve stavebním deníku rovněž osoby uvedené v ustanovení §157 odst. 2 stavebního zákona a za objednatele též jeho oprávnění zástupci.
10. Jestliže osoba pověřená vedením stavby nesouhlasí s obsahem zápisu učiněným oprávněnými zástupci objednatele nebo generálního projektanta, je povinna připojit k jejich zápisu do 3 pracovních dnů písemné vyjádření, o němž je písemně vyrozumí. Pokud tak neučiní, má se za to, že s obsahem zápisu souhlasí.
11. Oprávnění zástupci objednatele vykonávají na stavbě technický dozor, během něhož sledují, zda je stavba prováděna v souladu se zadávací dokumentací, touto smlouvou, obsahem nabídky, podle platných technických norem, rozhodnutí příslušných správních orgánů a v souladu s právními předpisy. Pokud zjistí, že tomu tak není, jsou oprávněni na to zhotovitele upozornit a žádat bezodkladné odstranění takových vad díla nebo práce přerušit bez toho, že by zhotoviteli vznikl nárok na prodloužení termínu dokončení díla. Tím není dotčeno právo na náhradu škody, která v důsledku tohoto objednatelem vznikla.
12. Objednatel si vyhrazuje právo zkontrolovat předmět díla při jeho provádění ve stupni před zakrytím jednotlivých konstrukčních vrstev. Zhotovitel je povinen jej pozvat na

provedení kontroly s předstihem 3 pracovních dnů. Zhotovitel je povinen zabezpečit účast svých pracovníků při kontrole a prověřování svých dodávek a prací, které provádí oprávněný zástupce objednatele a učinit neprodleně opatření k odstranění zjištěných závad.

13. Zhotovitel je povinen upozornit oprávněného zástupce objednatele na nepředpokládané skutečnosti a skryté překážky, které mohou mít vliv na další průběh stavby nebo znemožňují provedení díla dohodnutým způsobem a byly zjištěny v průběhu stavby, popřípadě jiné nejasnosti. Zhotovitel nesmí bez předchozí dohody provádět změny v technologických pracích a v dodávkách, jakož i v použitých materiálech, jinak odpovídá za škodu, která v souvislosti s takovou změnou vznikne a ponese náklady s uvedením do původního stavu, bude-li na tom objednatel trvat. Změnu technologie stavby a změnu použitého materiálu, spojenou s navýšením ceny za dílo, lze provést pouze po předchozím projednání s objednatel a v souladu se ZVZ, a to vždy písemným dodatkem k této smlouvě s přílohou nového ověřeného soupisu prací. Změnu technologie a použitého materiálu bez navýšení ceny za dílo lze provést po předchozím projednání a v souladu se ZVZ změnovým listem podepsaným technickým dozorem a osobou oprávněnou jednat ve věcech provádění stavby.
14. Zhotovitel je povinen provádět fotodokumentaci postupu stavebních prací zakrývaných konstrukcí, průzkumných prací a zkoušek, a to včetně umístění přeložek veškerých sítí, všech provedených sond apod., aby byl schopen na požádání poskytnout podklady pro fakturaci včetně fotodokumentace.
15. Pokud z důvodů, které leží na straně zhotovitele, nebude možno provést kontrolu a odsouhlasení části díla, k jehož převzetí byl objednatel vyzván výše uvedeným způsobem, zástupce objednatele - technický dozor pak určí nový termín provedení kontroly příslušné části díla. Zhotoviteli tím nevzniká důvod pro prodloužení termínu dokončení díla.
16. Technický dozor je občasný a zhotovitel bude pro potřeby sestavení harmonogramu stavby a stanovení úseků ke kontrole provedení částí předmětu díla, které budou dalším postupem zakryty nebo u nichž další postup prací jinak znemožní kontrolu, uvažovat s jeho přítomností na stavbě maximálně 3x týdně, a to v pracovní dny.
17. Zhotovitel je povinen před zahájením prací předložit objednateli nebo technickému dozoru kontrolní a zkušební plán.
18. Objednatel je oprávněn kontrolovat dodržování a plnění postupů podle kontrolního a zkušebnímu plánu a v případě odchylky postupu zhotovitele od tohoto dokumentu požadovat okamžitou nápravu a v případě vážného porušení povinností zhotovitele proti kontrolnímu a zkušebnímu plánu pozastavit provádění prací.
19. Zhotovitel je povinen před zahájením prací projednat s vlastníky dotčených pozemků konkrétní podmínky vstupu na pozemky a pořídit o tom písemný záznam ověřený podpisem příslušného vlastníka pozemku. Seznam vlastníků všech pozemků dotčených stavbou podle stavebního povolení předá zhotoviteli technický dozor při předání staveniště.
20. Zhotovitel je povinen zajistit bezpečný přístup ke všem částem díla pro výkon technického dozoru a kontroly díla. Pokud nebude zhotovitelem zajištěn takovýto bezpečný přístup, je technický dozor oprávněn odmítnout provedení kontroly. Technický dozor pak určí nový termín provedení kontroly příslušné části díla. Zhotoviteli tím nevzniká důvod pro prodloužení termínu dokončení díla.
21. Technický dozor u díla nesmí provádět zhotovitel ani osoba s ním propojená.
22. Zhotovitel je oprávněn změnit subdodavatele, kterými prokazoval kvalifikaci v zadávacím řízení veřejné zakázky, pouze ze závažných důvodů a s předchozím písemným souhlasem objednatele, přičemž noví subdodavatelé musí splňovat stejné (původní) požadavky na takového subdodavatele.
23. V souladu s § 44 odst. 6 ZVZ je stanoveno, že žlutě vyznačené položky stavebních prací v oceněném výkazu výměr v programu EXCEL ve stavebních objektech 101 a 104, který je součástí této smlouvy, nesmí zhotovitel plnit prostřednictvím subdodavatele (podzhotovitele). Za subdodávku je považována realizace dílčích zakázek stavebních

- prací jinými subjekty než zhotovitelem veřejné zakázky. Za subdodávku se nepovažují dodávky materiálů potřebných pro provedení stavebních prací.
24. Pokud projektová dokumentace nebo výkaz výměr, resp. soupis prací, obsahuje likvidaci kovových konstrukcí, plotů, recyklátů a jiných materiálů či odpadu, platí, že o způsobu naložení s takovým materiálem či odpadem rozhoduje objednatel a zhotovitel je povinen řídit se jeho pokyny. Příjem z prodeje materiálu do sběrných surovin je vždy příjmem objednatele. O způsobu případného finančního vypořádání se zhotovitelem rozhoduje rovněž objednatel.
 25. V prostoru budoucího staveniště pro předmětnou zakázku budou probíhat zároveň práce na přeložkách zařízení společnosti Telefónica O2, které jsou rovněž nezbytnou součástí přeložky předmětné komunikace – vybraný zhotovitel je povinen strpět na svém staveništi zhotovitele SO 411 a koordinovat s nimi průběh svých stavebních prací a poskytovat potřebnou součinnost.

VII. Předání staveniště

1. Staveniště předá objednatel zhotoviteli nejpozději do 14 kalendářních dnů od podpisu této smlouvy, pokud se obě strany nedohodnou jinak. Staveniště bude předáno na základě zápisu o předání staveniště.
2. Staveniště zajišťuje zhotovitel, a to v souladu s jeho potřebami, v souladu s dokumentací předanou objednatelem a v souladu s dalšími požadavky objednatele. Dále je zhotovitel povinen zajistit v rámci zařízení staveniště podmínky pro výkon funkce autorského dozoru projektanta, technického dozoru a rovněž činnost koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci. Náklady spojené se zařízením staveniště a následující likvidací jsou součástí ceny uvedené v čl. IV.1. Lhůta pro odstranění zařízení staveniště a vyklizení staveniště bude stanovena v protokolu o předání a převzetí díla jako celku, bude však činit minimálně 14 dnů od předání a převzetí díla, pokud se obě strany nedohodnou jinak.
3. Další paré projektu stavby budou zhotoviteli předána nejpozději při předání staveniště.
4. Pravomocné stavební povolení, popř. další rozhodnutí správních orgánů, vydaná již ve věci stavby, budou předána nejpozději při předání staveniště.
5. Zhotovitel zajistí vhodné zabezpečení staveniště, popřípadě oddělená pracoviště oplotí nebo jinak zajistí, a to na vlastní náklady.
6. Zhotovitel je povinen na převzatém staveništi udržovat pořádek a čistotu a je povinen odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho činností, a to v souladu s příslušnými předpisy, zejména ekologickými a o likvidaci odpadů. Je povinen staveniště zabezpečit, aby po dobu výstavby nedocházelo k jeho porušování, řádně udržovat přístupové komunikace a neprodleně odstranit veškeré znečištění. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště, dodržování bezpečnostních, hygienických a požárních předpisů, včetně prostorů zařízení staveniště, bezpečnost silničního provozu v prostoru staveniště. Zhotovitel je povinen při provádění stavby dodržovat předpisy týkající se bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, zejména zák. č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, a nařízení vlády ČR č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích.

VIII. Předání a převzetí díla

1. Dílo bude předáno na místě samém, o tom se zavazují obě zúčastněné strany sepsat samostatný zápis o předání a převzetí, podepsaný oprávněným zástupcem zhotovitele, technickým dozorem a zástupcem objednatele, oprávněným jednat ve věci provádění stavby. V zápise se uvede zejména soupis předaných dokladů, soupis zřejmých vad s termínem jejich odstranění, soupis dodatečně požadovaných prací s termínem a způsobem jejich zajištění, cena díla a konec záruční doby. Taktéž v něm bude uvedeno datum vyklizení staveniště. Nebudou-li vady odstraněny ve sjednaném termínu, je

- objednatel oprávněn jejich odstranění provést prostřednictvím třetí osoby, a to na náklady zhotovitele. Takto odstraněné vady budou považovány za odstraněné zhotovitelem a zhotovitel ponese dál záruku za celé dílo v plném rozsahu podle této smlouvy, včetně vad odstraněných třetí stranou. Tím nezaniká právo na náhradu škody, která objednateli v souvislosti s nečinností zhotovitele při odstraňování vad vznikla.
2. Řádné provedení díla bude dále prokázáno úspěšným provedením všech předepsaných zkoušek, nutných k řádnému dokončení celého díla. K účasti na nich je zhotovitel povinen objednatele, resp. technický dozor, včas přizvat, jinak nemusí být výsledky těchto zkoušek objednatelem uznány a zhotovitel na své náklady zajistí nové zkoušky za přítomnosti objednatele, resp. jeho technického dozoru.
 3. Objednatel nemá právo odmítnout převzetí díla pro ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně nebo esteticky, ani jeho užívání podstatným způsobem neomezují; při převzetí takového díla se strany zároveň dohodnou na lhůtách k jejich odstranění, lhůty k odstranění vad zpravidla nebudou delší než 60 kalendářních dní, umožní-li to klimatické podmínky, nebo pokud se strany nedohodnou jinak. Pokud klimatické podmínky nedovolují řádné odstranění předmětných vad, dohodne se objednatel se zhotovitelem písemnou formou na jiném, vhodném termínu nápravy. Dokončená stavba a celé dílo musí být způsobilé užívání (např. povolení předčasného užívání příslušným speciálním stavebním úřadem; po převzetí sítí příslušnými provozovateli či správci atd.) v souladu s ustanoveními článku III. této smlouvy.
 4. Zhotovitel odpovídá za faktické a právní vady, které má dílo v době předání.
 5. V případě, že zhotovitel oznámí objednateli zápisem do stavebního deníku nebo samostatnou písemnou výzvou k převzetí dokončeného díla, že dílo je připraveno k předání a převzetí a při předávacím a převjímacím řízení se prokáže, že dílo není dokončeno, nebo že není ve stavu nezbytném pro předání a převzetí díla, je zhotovitel povinen uhradit objednateli veškeré náklady jemu vzniklé při neúspěšném předávacím a převjímacím řízení. Zhotovitel nese i náklady na organizaci opakovaného řízení.
 6. V případě, že se objednatel přes řádné vyzvání a bez závažného důvodu nedostaví k převzetí a při předání díla, nebo předávací a převjímací řízení jiným způsobem zmaří, je objednatel povinen uhradit zhotoviteli veškeré náklady jemu vzniklé při neúspěšném předávacím a převjímacím řízení. Objednatel pak nese i náklady na organizaci opakovaného řízení.
 7. Zhotovitel je povinen se zúčastnit řízení o předčasném užívání stavby, zkušebního provozu a kolaudace, pokud jej přizve příslušný stavební úřad. V případě, že se zhotovitel přes řádné pozvání nedostaví, nese veškeré náklady na opakovanou kolaudaci.
 8. Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli pro účely kolaudace nezbytnou součinnost, zejména dodat včas doklady nezbytné pro řádnou kolaudaci stavby.
 9. Objednatel je povinen zaslat bez zbytečného odkladu zhotoviteli kopii rozhodnutí o předčasném užívání stavby a kolaudačního souhlasu, pokud jsou v nich stanoveny povinnosti pro zhotovitele.
 10. Zhotovitel je povinen splnit svoje povinnosti vyplývající z rozhodnutí o předčasném užívání stavby a z kolaudačního souhlasu ve lhůtě tam stanovené a nebyla-li lhůta stanovena, tak nejpozději do třiceti kalendářních dnů ode dne doručení kopie rozhodnutí či kolaudačního souhlasu.

IX. Záruka, reklamace

1. Zhotovitel poskytuje záruku za jakost díla po dobu 36 měsíců na obrusné vrstvy a 60 měsíců na ostatní práce.
2. Záruční doba počíná běžet dnem předání a převzetí díla jako celku provedeného v souladu s projektovou dokumentací, zadávacími podmínkami veřejné zakázky a touto smlouvou. Dílčí předávání a přebírání díla po jednotlivých stavebních objektech nebo částech (to především z důvodu nutnosti nebo potřeby jejich uvedení do předčasného

- užívání či zkušebního provozu) nezbavuje zhotovitele povinnosti předat dílo jako celek komplexním zápisem o předání a převzetí.
3. Zhotovitel poskytne na opravy provedené v rámci reklamace v posledních šesti měsících záruční doby záruku v délce 24 měsíců. Záruční doba začíná běžet ode dne převzetí dokončené opravy reklamované vady.
 4. V případě objednatelem uplatněné reklamace je zhotovitel povinen do 7 pracovních dnů od jejího oznámení sepsat zápis na základě prohlídky, která bude uskutečněna za účasti obou stran. V zápise bude popsán rozsah závady s datem jejího zjištění, návrh opatření, předpokládaný postup odstranění závady včetně požadavků na objednatele. Zápis bude oboustranně podepsán.
 5. Práce na odstranění reklamace budou zhotovitelem zahájeny do 7 kalendářních dnů v případě vážné závady, jinak do 30 kalendářních dnů po obdržení reklamace (pokud to dovolí klimatické podmínky). Náklady na odstranění reklamované vady nese zhotovitel.
 6. V případě, že zhotovitel nenastoupí k odstranění záručních vad zjištěných a uplatněných objednatelem v souladu s touto smlouvou, případně pokud je neodstraní v termínech stanovených touto smlouvou, má objednatel právo zadat odstranění takovýchto vad třetí straně na náklady zhotovitele. Takto odstraněné vady budou považovány za odstraněné zhotovitelem a zhotovitel ponese dál záruku za celé dílo v plném rozsahu podle této smlouvy, včetně vad odstraněných třetí stranou.
 7. V případě nesplnění povinnosti podle odstavce 1. a 2. tohoto článku nese zhotovitel odpovědnost za škodu, která tím objednateli vznikne nebo kterou budou na objednateli v této souvislosti uplatňovat třetí osoby. Veškeré takto vzniklé náklady uhradí objednateli zhotovitel.
 8. Objednatel je povinen vady písemně reklamovat u zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. Oznámení (reklamaci) odešle na adresu zhotovitele uvedenou v čl. I. V reklamaci musí být vady popsány nebo uvedeno, jak se projevují. Dále v reklamaci objednatel uvede, jakým způsobem požaduje zjednat nápravu.

X. Zvláštní ujednání

1. Nedílnou součástí této smlouvy o dílo je oceněný výkaz výměr podepsaný a orazítkovaný zhotovitelem.
2. Zhotovitel se zavazuje předložit objednateli seznam subdodavatelů podle § 147a ZVZ.
3. Pokud jsou součástí stavby přeložky podzemních inženýrských sítí, zajistí zhotovitel práce spojené s přeložením těchto sítí u organizací, majících příslušné oprávnění k provádění těchto prací dle podmínek jednotlivých správců sítí.
4. V případě, že vůči zhotoviteli budou uplatněny třetí osobou námitky nebo nároky související se stavbou a její realizací, je zhotovitel povinen o tom bezodkladně informovat objednatele a učinit zápis do stavebního deníku.
5. Zhotovitel nejpozději do 8 dnů před zahájením prací na staveništi doloží, že informoval koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci o rizicích vznikajících při pracovních nebo technologických postupech, které zvolil (podle zákona č. 309/2006 Sb.).
6. Zhotovitel je povinen poskytovat koordinátorovi bezpečnosti a ochrany zdraví při práci součinnost potřebnou pro plnění jeho úkolů po celou dobu svého zapojení do přípravy a realizace stavby, zejména mu včas předávat informace a podklady potřebné pro zhotovení plánu a jeho změny, brát v úvahu podněty a pokyny koordinátora, zúčastňovat se zpracování plánu, tento plán dodržovat, zúčastňovat se kontrolních dnů a postupovat podle dohodnutých opatření, a to v rozsahu, způsobem a ve lhůtách uvedených v plánu (podle zákona č. 309/2006 Sb.).
7. Zhotovitel je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly podle § 2e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, a souhlasí s výkonem kontroly na předmět díla (zakázky). Zhotovitel souhlasí se vstupem kontrolních orgánů a dalších oprávněných orgánů (zaměstnanci Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného úřadu a dalších oprávněných orgánů státní správy, atd.) do svých objektů, ve kterých se předmět smlouvy realizuje. Dále se zavazuje předložit ke kontrole těmto kontrolním orgánům

veškerou provozní a účetní evidenci, která se týká předmětu smlouvy. Tato evidence musí být archivována v souladu s požadavky zákona o účetnictví a zákona o daních z příjmů.

8. Zhotovitel je povinen označit provedenou stavbu dle jednotného vizuálního stylu, který je určen v podmínkách o přidělení dotace z IROP. Přesný vzhled takového označení bude určen objednatelem.
9. Zhotovitel je povinen označit každou fakturu číslem projektu, ze kterého je dílo spolufinancováno. Zhotovitel je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací díla, včetně účetních dokladů, a to minimálně do konce roku 2028, není-li v českých právních předpisech stanovena lhůta delší. Zhotovitel je povinen minimálně do konce roku 2028 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (CRR, MMR ČR, MF ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.

XI. Odstoupení od smlouvy, odpovědnost za škodu

1. Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy, pokud je z nečinnosti zhotovitele objektivně zřejmé, že dílo neprovede řádně a včas. Předtím, než od smlouvy odstoupí, vyrozumí písemně zhotovitele o tomto svém záměru a zároveň mu stanoví lhůtu pro zjednání nápravy. Pokud i v této lhůtě bude zhotovitel nečinný, je objednatel oprávněn bez dalšího od smlouvy odstoupit. Tím není dotčeno právo na náhradu vzniklé škody.
2. Zhotovitel odpovídá objednateli za škodu vzniklou v důsledku nedodržení ustanovení této smlouvy a právních předpisů České republiky při provádění díla.
3. Zhotovitel odpovídá za škody způsobené předáním neúplných podkladů o staveništi, stavbě či za škody vyplývající z vady nebo neúplnosti projektu tehdy, pokud je mohl na základě svých odborných znalostí při vynaložení potřebné péče zjistit a objednatele na ně upozornit.
4. Povinnost zhotovitele nahradit škodu (újmu) objednateli nebo třetím osobám a způsob náhrady škody (újmy) se řídí přísl. ustanoveními zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník. Je-li již z povahy prováděného díla zřejmé, že ke škodám může dojít, je zhotovitel povinen s dotčenými osobami předem projednat přiměřenou náhradu.

XII. Smluvní pokuty

1. Je-li zhotovitel v prodlení s předáním dokončeného díla [(čl. III.1.b)], zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši **0,1 %** z ceny díla bez DPH za každý kalendářní den prodlení. Tato smluvní pokuta může být započtena proti pohledávce zhotovitele jednostranným úkonem objednatele. Úhrada smluvní pokuty nezavazuje zhotovitele jeho povinnosti dílo dokončit a předat, ani jiných povinností vyplývajících ze smlouvy.
2. Z důvodu nedodržení termínu odstranění vad předávaného díla je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši **1 000 Kč** za každou vadu a kalendářní den prodlení.
3. V případě nedodržení stanoveného termínu nástupu na odstranění vad v záruční době, je zhotovitel povinen objednatel uhradit smluvní pokutu ve výši **3 000 Kč** za vadu a kalendářní den.
4. Z důvodu nedodržení termínu na vyklizení staveniště je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši **5 000 Kč** za každý kalendářní den prodlení.
5. Zhotovitel není povinen hradit smluvní pokutu v případě, že se dostal do prodlení z důvodů na straně objednatele.
6. Pokud dojde k opožděné úhradě odsouhlasených faktur vyjma nároků vyplývajících z bodu V. smlouvy, může zhotovitel vůči objednateli uplatnit smluvní pokutu ve výši **0,02 %** z dlužné částky za každý započatý den prodlení.

7. Za porušení závazku vyplývajícího z čl. VI., bodu 23 smlouvy, je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 200 000,- Kč za každou položku prací zadanou subdodavateli (podzhotoviteli).

XIII. Všeobecná ustanovení

1. Zhotovitel nese nebezpečí škody na zhotovovaném díle do předání řádně dokončeného díla.
2. Zhotovitel se zavazuje s objednatelem uzavřít dohodu upravující sjednané podmínky předčasného užívání nebo zkušebního provozu, pokud stavba vyžaduje.
3. Projektovou dokumentaci poskytnutou objednatelem zhotoviteli, jakož i další dokumentaci a doklady spojené s realizací stavby, může zhotovitel použít pouze pro provádění stavby a související správní řízení se stavbou a nesmí je poskytovat třetím osobám, ledaže k tomu dá objednatel výslovný písemný souhlas nebo tak stanoví zákon.
4. Zhotovitel je povinen přizvat pro zpracovávání geometrického plánu (pro oddělení pozemků) ke spolupráci příslušné zástupce vlastníků (nebo majetkových správců - Správa a údržba silnic Jihočeského kraje, technik ...) dotčených pozemků a dodat předmětný geometrický plán v potřebném počtu vyhotovení (podle požadavku objednatele).
5. Zhotovitel souhlasí se zveřejněním této smlouvy. Zhotovitel prohlašuje, že tato smlouva neobsahuje údaje, které tvoří předmět jeho obchodního tajemství podle § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník.
6. Tato zakázka bude spolufinancována z fondu EU (IROP). Zhotovitel se zavazuje tuto skutečnost respektovat a plnit podmínky a požadavky z ní vyplývající.
7. Ustanovení této smlouvy je možné měnit pouze písemnou formou (označenou jako „dodatek“) za předpokladu odsouhlasení oběma stranami. Smlouva nabývá platnost dnem podpisu obou smluvních stran.
8. Tato smlouva se vyhotovuje v 4 výtiscích, z nichž 2 obdrží objednatel a 2 zhotovitel.
9. Uzavření smlouvy bylo schváleno usnesením Rady Jihočeského kraje č. 216/2016/RK-83 ze dne 10. 3. 2016.

V Českých Budějovicích dne 18. 4. 2016

za objednatele:

Mgr. Jiří Zimola
hejtmán Jihočeského kraje



V Prachaticích dne 11. 4. 2016

za zhotovitele:

Jan Michalec
technický vedoucí oblasti Jih

Ing. Lukáš Příbyl
ekonomický vedoucí oblasti Jih

STRABAG

STRABAG a.s.
Na Bělidle 198/21, 150 00 Praha 5
(39)

PLNÁ MOC

Obchodní firma: **STRABAG a.s., IČ 608 38 744**
 se sídlem: Praha 5, Na Bělidle 198/21, PSČ 150 00
 registrace: obchodní rejstřík vedený Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 7634
 jejímž jménem jednájí: Ing. Jaroslav Katzer, předseda představenstva
 Ing. Jiří Dynka, člen představenstva

z m o c ň u j e

Ing. Jiřího Mikeše, nar. [REDAKCE], bytem [REDAKCE] – vedoucího obchodně
 technického oddělení
 Jana Michalce, nar. [REDAKCE], bytem [REDAKCE] – technického vedoucího
 Ing. Lukáše Příbyla, nar. [REDAKCE], bytem [REDAKCE] – ekonomického vedoucí oblasti
 Jih

k zastupování obchodní firmy z titulu výkonu své funkce

- ve všech úkonech při zadávání veřejných zakázek s předpokládanou cenou do 75 mil. Kč (slovy: sedmdesát pět miliónů korun českých) bez DPH.
 Zmocněnci jsou zejména oprávněni podávat a podepisovat nabídky, podávat námítky proti úkonům zadavatele, podávat návrhy na přezkoumání úkonů zadavatele, uzavírat smlouvy, uplatňovat nároky z uzavřených smluv a potvrzovat plnění.
- Dále jsou zmocněnci na základě této plné moci zmocněni k zastupování obchodní firmy STRABAG a.s. při všech jednáních s obchodními partnery, fyzickými a právnickými osobami a případně s dalšími orgány a organizacemi státní správy, pokud to vyžaduje bezprostředně výkon jejich činnosti včetně projednání a podepisování příslušných smluv a dohod, popř. dalších úkonů v obchodních věcech, pokud hodnota jednotlivého úkonu nepřesáhne 75 mil. Kč (slovy: sedmdesát pět miliónů korun českých) bez DPH.

Zmocněnci jednájí a podepisují vždy dva společně.

Tato plná moc se uděluje na dobu určitou do 31.12.2016.

V Praze dne 2.12.2015

[REDAKCE]
 Ing. Jaroslav Katzer
 předseda představenstva
 STRABAG a.s.

[REDAKCE]
 Ing. Jiří Dynka
 člen představenstva
 STRABAG a.s.

Zmocnění přijímám:

[REDAKCE]
 Jan Michalec
 technický vedoucí oblasti

.....
 jméno, příjmení
 funkce

[REDAKCE]
 Ing. Lukáš Příbyl
 obchodní vedoucí oblasti

.....
 jméno, příjmení
 funkce

Ověřuji, že tento opis složený z listů
doslovně souhlasí s listinou, z níž byl pořízen
složený z listů.
V Českých Budějovicích dne - 4 - 01 - 2016

Jaroslava Burianková
notářský tajemník



Soupis objektů s DPH

Stavba: 10PL22014 - Okružní křižovatka na silnici II/145 ve Vimperku, Lidi a Penny
 Varianta: ZR/Základní řešení

Odbytová cena: 23 268 359,02
 OC+DPH: 28 154 714,41

Sazba 1 0
 Sazba 2 15
 Sazba 3 21

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
SO 000-02	Požadavky objednatele	1 067 658,06	224 208,19	1 291 866,25
SO 001	Přípravné práce	298 358,82	62 655,35	361 014,17
SO 101	Okružní křižovatka a průtah II/145	5 742 366,46	1 205 896,96	6 948 263,42
SO 101-1	Sadovnické úpravy	464 362,97	97 516,22	561 879,19
SO 104	Účelové komunikace	861 645,99	180 945,66	1 042 591,65
SO 201	Most přes Pravěřínský potok	11 310 773,99	2 375 262,54	13 686 036,53
SO 201 - 1	Demolice stávajícího MO pro pěši	509 002,25	106 890,47	615 892,72
SO 201 - 2	Demolice stávajícího MO ev.č. 4-068.1	789 490,99	165 793,11	955 284,10
SO 301	Dešťová kanalizace	876 008,34	183 961,75	1 059 970,09
SO 302	Přeložka kanalizace	707 460,38	148 566,68	856 027,06
SO 311	Přeložka vodovodu	641 230,77	134 658,46	775 889,23




STRABAG

STRABAG a.s.
 Na Bělčicích 198/21, 150 00 Praha 5
 (39)

ASPE 9

Firma: Valbek Plzeň
Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : Okružní křižovatka na silnici III/145 ve Vimperku, Lidl a Penny
 číslo a název SO: SO 000-02 Požadavky objednatel
 číslo a název rozpočtu: SO 000-02 Požadavky objednatel

Poř. č.pól.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	02520		ZKOUŠENÍ MATERIÁLU NEZÁVISLOU ZKOUŠEBNOU zajištění všech zkoušek nad rámec zadávací dokumentace, které bude stavební dozor požadovat	KUS	1,000	34 302,18	34 302,18
2	02620		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKOUŠEBNOU zajištění vzorků a zkoušek v rámci RDS	KUS	1,000	34 302,18	34 302,18
3	02710	a	ZAJIŠTĚNÍ OPRAV VOZOVEK EXISTUJÍCÍCH KOMUNIKACÍ - položka bude čerpána pouze se souhlasem investora - oprava objízdných komunikací o celkové ploše 240 m2 - zahrnuje opravu výtuků a lokální výsprávky na objízdné trase - skladba opravy: - ACO 11+, tl. 40 mm - spojovací posítk PS-E, 0,35 kg/m2 - ACL 16+, tl.60 mm - spojovací posítk PS-E, 0,35 kg/m2 - ACP 16+, tl. 50 mm - infiltrační posítk PS-E, 1,0 kg/m2	KUS	1,000	207 856,09	207 856,09
4	02730		1=1,000 [A] POMOC PRÁCE ŽRÍZ NEBO ZAJIŠTĚNÍ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ výtyčení podzemních sítí - včetně obnovení vyjádření správcu sítí	KUS	1,000	20 009,61	20 009,61
5	02911	1	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ zamerení skutečného provedení	KUS	1,000	17 151,09	17 151,09
6	02911	2	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ kompletní geodetické práce při realizaci stavby	KUS	1,000	34 920,73	34 920,73
7	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KUS	1,000	205 813,09	205 813,09
8	02944		OSTATNÍ POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PŘEBĚHU V DIGIT FORMĚ 2x tištěná, 2x CD	KUS	1,000	94 331,00	94 331,00
9	02946		OSTATNÍ POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE zajištění 2 sad fotodokumentace o celém průběhu stavby dokumentující postup výstavby 2 x digitální	KUS	1,000	5 573,63	5 573,63
10	02991	1	OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE Billboard, čerpáno se souhlasem investora	KUS	1,000	28 585,15	28 585,15
			1=1,000 [A]				

11 02991	2	OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE Pamětní deska, čerpáno se souhlasem investora	KUS	1,000	13 720,87	13 720,87
12 03100		ZARÍZENÍ STAVENIŠTĚ zřízení, provoz, demontáž	KUS	1,000	158 418,91	158 418,91
13 03350		SLUŽBY ZAJIŠTJÍCÍ REGUL, PŘEVED A OCHRANU VEŘEJ DOPRAVY náklady na DIO; kompletní dodávka (za celou dobu trvání stavby, veškeré náklady za pronájem dopravního značení); upřesnění návrhu DIO dle technologie provádění pronájem, montáž, demontáž	KUS	1,000	212 673,53	212 673,53
0			Všeobecné konstrukce a práce		1 067 658,06	

Celkem 1 067 658,06

ASPE 9

Firma: Valbek Plzeň
Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : 10PL22014
číslo a název SO: SO 001
číslo a název rozpočtu: SO 001

Okružní křižovatka na silnici II/145 ve Vimperku, Lidl a Penny
Přípravné práce
Přípravné práce

Poř. č. pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
1014102			Všeobecné konstrukce a práce POPLATKY ZA SKLADKU stavební suř, kámenivo viz. pol. 11332:176,10*2,20=387,420 [A] viz. pol. 11333:117,40*2,50=293,500 [B] Celkem: A+B=680,920 [C] Všeobecné konstrukce a práce	T	680,920	41,16	28 026,67

0 28 026,67

Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA		
					jednotková	celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8
2	1120	Zemní práce ODSTRANĚNÍ KŘOVIN včetně likvidace dle možnosti zhotovitele odměněno ze situace: 1008+130+147=1 285,000 [A]	M2	1 285,000	31,62	40 631,70	
3	1202	KÁČENÍ STROMŮ D KMENĚ DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PÁŘEZŮ včetně likvidace dle možnosti zhotovitele	KUS	9,000	725,22	6 526,98	
4	11332	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMELENÉHO včetně odvozu a uložení na skládku	M3	176,100	165,37	29 121,66	
5	11333	rekultivace stáv. vozovky: (133+454)*0,3=176,100 [A] ODSTRANĚNÍ PODKLADU VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALT POJIVEM včetně odvozu a uložení na skládku	M3	117,400	212,32	24 926,37	
6	11372	rekultivace stáv. vozovky: (133+454)*0,2=117,400 [A] FREZOVANÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH odkup zhotovitelem	M3	58,700	708,61	41 595,41	
7	12573	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLADEK TR. I zemina	M3	293,500	116,56	34 210,36	
8	17120	natěžení a dovoz z pol.č. 17120: 293,5=293,500 [A] ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSTYPŮ A NA SKLADKY BEZ ZHUTNĚNÍ rekultivace stáv. vozovky: (133+454)*0,5=293,500 [A]	M3	293,500	36,08	10 589,48	
9	18481	OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM ochrana nekácených dřevin: 3,0m2*5=15,000 [A] Zemní práce	M2	15,000	485,95	7 289,25	
						194 891,21	

10751814	A	Přidružená stavební výroba PŘELOŽENÍ SLOUPŮ OCELOVÝCH přemístění sloupů kamerového systému včetně kabelového vedení	KUS	1,000	9 708,78	9 708,78	
						9 708,78	

9 Ostatní konstrukce a práce

11	914113		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ - DEMONTÁŽ včetně dopravního zrcadla	KUS	45.000	171,51	7 717,95	
			45=45,000 [A]					
12	914423		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - DEMONTÁŽ	KUS	4.000	285,85	1 143,40	
13	914523		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DEMONTÁŽ	M2	9.000	514,53	4 630,77	
			2*1,5*3=9,000 [A]					
14	966846	A	ODSTRANĚNÍ KOVOVÉHO ZÁBRADLI bude přemístěno	M	8.000	253,93	2 031,44	
			4+4=8,000 [A]					
15	966846	B	ODSTRANĚNÍ KOVOVÉHO ZÁBRADLI včetně odvozu a uložení na skládku a poplatku za skládku	M	260.000	193,11	50 208,60	
			124+10+82+44=260,000 [A]					
		9	Ostatní konstrukce a práce				65 732,16	
							Celkem	298 358,82

ASPE 9

Firma: Valbek Pízeň

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : 10PL22014

SO 101

SO 101

Okružní křižovatka na silnici II/145 ve Vimperku, Lidl a Penny

Okružní křižovatka a průtah II/145

Okružní křižovatka a průtah II/145

Poř. č. pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
1014102	A	0	Všeobecné konstrukce a práce POPLATKY ZA SKLADKU stavební suř, kamenivo viz pol. 11317:0,720*2,70=1,944 [A] viz pol. 11332:730,20*2,20=1 606,440 [B] viz pol. 11333:486,80*2,50=1 217,000 [C] viz pol. 11343:42,75*2,50=106,875 [D] viz pol. 11348:28,25*2,40=67,800 [E] viz pol. 11352:220*0,080=17,600 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=3 017,659 [G] POPLATKY ZA SKLADKU zemina viz pol. 11130:302*0,10*1,8=54,360 [A] viz pol. 12373:843,50*1,8=1 518,300 [B] Celkem: A+B=1 572,660 [C]	T	3 017,659	41,16	124 206,84
2014102	B	0	POPLATKY ZA SKLADKU zemina viz pol. 11130:302*0,10*1,8=54,360 [A] viz pol. 12373:843,50*1,8=1 518,300 [B] Celkem: A+B=1 572,660 [C]	T	1 572,660	13,72	21 576,90

145 783,74

1 Zemní práce

3	11730		POPLATKY ZA SKLADKU zemina viz pol. 11130:302*0,10*1,8=54,360 [A] viz pol. 12373:843,50*1,8=1 518,300 [B] Celkem: A+B=1 572,660 [C]	M2	302,000	104,65	31 604,30
4	1107		POPLATKY ZA SKLADKU zemina viz pol. 11130:302*0,10*1,8=54,360 [A] viz pol. 12373:843,50*1,8=1 518,300 [B] Celkem: A+B=1 572,660 [C]	M3	0,720	783,55	564,16
5	1132		POPLATKY ZA SKLADKU zemina viz pol. 11130:302*0,10*1,8=54,360 [A] viz pol. 12373:843,50*1,8=1 518,300 [B] Celkem: A+B=1 572,660 [C]	M3	730,200	165,37	120 753,17
6	1133		POPLATKY ZA SKLADKU zemina viz pol. 11130:302*0,10*1,8=54,360 [A] viz pol. 12373:843,50*1,8=1 518,300 [B] Celkem: A+B=1 572,660 [C]	M3	486,800	212,32	103 357,38
7	11343		POPLATKY ZA SKLADKU zemina viz pol. 11130:302*0,10*1,8=54,360 [A] viz pol. 12373:843,50*1,8=1 518,300 [B] Celkem: A+B=1 572,660 [C]	M3	42,750	212,32	9 076,88
8	11352		POPLATKY ZA SKLADKU zemina viz pol. 11130:302*0,10*1,8=54,360 [A] viz pol. 12373:843,50*1,8=1 518,300 [B] Celkem: A+B=1 572,660 [C]	M3	28,250	427,51	12 077,16
9	11353		POPLATKY ZA SKLADKU zemina viz pol. 11130:302*0,10*1,8=54,360 [A] viz pol. 12373:843,50*1,8=1 518,300 [B] Celkem: A+B=1 572,660 [C]	M	220,000	66,53	14 636,60

10	11372	1		M3	241,400	708,61	171 058,45
----	-------	---	--	----	---------	--------	------------

odměřeno ze situace: 220=220,000 [A]

PRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH

odkup zhotovitelem

stáv. vozovka: (2291+143)*0,1=243,400 [A]

odečet z položky 11372.2

-2,0=-2,000 [B]

Celkem: A+B=241,400 [C]

11	11372	2		M3	2,000	586,00	1 172,00
----	-------	---	--	----	-------	--------	----------

FREZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH

včetně odvozu na meziskládku (znovu se použije)

12	12373	1		M3	743,050	146,59	108 973,70
----	-------	---	--	----	---------	--------	------------

pro dělicí ostrůvek: 40*0,05=2,000 [A]

ODKOP PRO SPOD-STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I

včetně odvozu a uložení na skládku

pro stavovku: 50738*0,2=547,600 [A]

pro stavby chodníků: 113*0,3+17*0,5*0,3=59,550 [B]

pro stavby zeleně: (98+204)*0,45=135,900 [C]

Celkem: A+B+C=743,050 [D]

13	1373	1		M3	100,000	146,59	14 659,00
----	------	---	--	----	---------	--------	-----------

ODKOP PRO SPOD-STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I

včetně odvozu a uložení na skládku

schodiště: 10,0m*10=100,000 [D]

VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKU A SKLADEK TR. I

nakupí materiálů a provozní

služeb: 18,220*2,8+3,2=6,000 [A]

BEZ OČENÍ PRÁVNÍHO NÁSPYHU Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ

služeb: 20=20,000 [A]

BEZ OČENÍ PRÁVNÍHO NÁSPYHU Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ

služeb: 70=70,000 [A]

BEZ OČENÍ PRÁVNÍHO NÁSPYHU Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ

služeb: 7,000=7,000 [A]

ZEMNÍ PRÁCE A DOŠPÁVKY BEZ ZHUTNĚNÍ

služeb: 10,0m*20=200,000 [B]

UPRAVY PLÁNE SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. 1-4

služeb: 3,465*800=3 165,000 [A]

pro stavbu: 3,465*1=3,465 [A]

pro stavbu: 296*1=296,600 [B]

pro stavbu: (17+204*5,00)=128,400 [C]

služeb: 1,465*300=439,500 [D]

BEZ OČENÍ PRÁVNÍHO NÁSPYHU ZHUTNĚNÍ V HORNINĚ TR. I

služeb: 31,600=31,600 [A]

služeb: 31,600=31,600 [A]

ROZŠÍŘENÍ GRNICE VE SVAHU

služeb: 2,800=2,800 [A]

ROZŠÍŘENÍ GRNICE V ROVINĚ

služeb: 3,200=3,200 [A]

ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUCNÍM VÝSEVEM

u schodiště: 32*28=60,000 [A]

u schodiště: 32*28=60,000 [A]

OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU

u schodiště: (32*28)*2=120,000 [A]

Zemní práce

služeb: 656,843=656,843 [B]

služeb: 4,12=4,12 [A]

služeb: 120,000=120,000 [A]

služeb: 4,12=4,12 [A]

služeb: 31,600=31,600 [A]

služeb: 2,800=2,800 [A]

služeb: 3,200=3,200 [A]

služeb: 60,000=60,000 [A]

služeb: 120,000=120,000 [A]

služeb: 4,12=4,12 [A]

služeb: 31,600=31,600 [A]

služeb: 2,800=2,800 [A]

služeb: 3,200=3,200 [A]

služeb: 60,000=60,000 [A]

služeb: 120,000=120,000 [A]

služeb: 4,12=4,12 [A]

služeb: 31,600=31,600 [A]

služeb: 2,800=2,800 [A]

služeb: 3,200=3,200 [A]

služeb: 60,000=60,000 [A]

služeb: 120,000=120,000 [A]

služeb: 4,12=4,12 [A]

služeb: 31,600=31,600 [A]

služeb: 2,800=2,800 [A]

služeb: 3,200=3,200 [A]

služeb: 60,000=60,000 [A]

služeb: 120,000=120,000 [A]

služeb: 4,12=4,12 [A]

služeb: 31,600=31,600 [A]

služeb: 2,800=2,800 [A]

služeb: 3,200=3,200 [A]

služeb: 60,000=60,000 [A]

služeb: 120,000=120,000 [A]

služeb: 4,12=4,12 [A]

služeb: 31,600=31,600 [A]

služeb: 2,800=2,800 [A]

služeb: 3,200=3,200 [A]

služeb: 60,000=60,000 [A]

služeb: 120,000=120,000 [A]

služeb: 4,12=4,12 [A]

služeb: 31,600=31,600 [A]

služeb: 2,800=2,800 [A]

služeb: 3,200=3,200 [A]

služeb: 60,000=60,000 [A]

služeb: 120,000=120,000 [A]

služeb: 4,12=4,12 [A]

služeb: 31,600=31,600 [A]

služeb: 2,800=2,800 [A]

služeb: 3,200=3,200 [A]

služeb: 60,000=60,000 [A]

služeb: 120,000=120,000 [A]

služeb: 4,12=4,12 [A]

služeb: 31,600=31,600 [A]

služeb: 2,800=2,800 [A]

služeb: 3,200=3,200 [A]

služeb: 60,000=60,000 [A]

služeb: 120,000=120,000 [A]

služeb: 4,12=4,12 [A]

služeb: 31,600=31,600 [A]

služeb: 2,800=2,800 [A]

služeb: 3,200=3,200 [A]

služeb: 60,000=60,000 [A]

služeb: 120,000=120,000 [A]

služeb: 4,12=4,12 [A]

služeb: 31,600=31,600 [A]

služeb: 2,800=2,800 [A]

služeb: 3,200=3,200 [A]

služeb: 60,000=60,000 [A]

služeb: 120,000=120,000 [A]

služeb: 4,12=4,12 [A]

služeb: 31,600=31,600 [A]

služeb: 2,800=2,800 [A]

služeb: 3,200=3,200 [A]

služeb: 60,000=60,000 [A]

služeb: 120,000=120,000 [A]

služeb: 4,12=4,12 [A]

služeb: 31,600=31,600 [A]

služeb: 2,800=2,800 [A]

služeb: 3,200=3,200 [A]

služeb: 60,000=60,000 [A]

služeb: 120,000=120,000 [A]

služeb: 4,12=4,12 [A]

služeb: 31,600=31,600 [A]

služeb: 2,800=2,800 [A]

služeb: 3,200=3,200 [A]

služeb: 60,000=60,000 [A]

služeb: 120,000=120,000 [A]

služeb: 4,12=4,12 [A]

služeb: 31,600=31,600 [A]

služeb: 2,800=2,800 [A]

služeb: 3,200=3,200 [A]

služeb: 60,000=60,000 [A]

služeb: 120,000=120,000 [A]

služeb: 4,12=4,12 [A]

služeb: 31,600=31,600 [A]

služeb: 2,800=2,800 [A]

služeb: 3,200=3,200 [A]

služeb: 60,000=60,000 [A]

služeb: 120,000=120,000 [A]

služeb: 4,12=4,12 [A]

služeb: 31,600=31,600 [A]

služeb: 2,800=2,800 [A]

služeb: 3,200=3,200 [A]

služeb: 60,000=60,000 [A]

služeb: 120,000=120,000 [A]

služeb: 4,12=4,12 [A]

služeb: 31,600=31,600 [A]

služeb: 2,800=2,800 [A]

služeb: 3,200=3,200 [A]

služeb: 60,000=60,000 [A]

služeb: 120,000=120,000 [A]

služeb: 4,12=4,12 [A]

služeb: 31,600=31,600 [A]

služeb: 2,800=2,800 [A]

služeb: 3,200=3,200 [A]

služeb: 60,000=60,000 [A]

služeb: 120,000=120,000 [A]

služeb: 4,12=4,12 [A]

služeb: 31,600=31,600 [A]

služeb: 2,800=2,800 [A]

služeb: 3,200=3,200 [A]

služeb: 60,000=60,000 [A]

služeb: 120,000=120,000 [A]

služeb: 4,12=4,12 [A]

služeb: 31,600=31,600 [A]

služeb: 2,800=2,800 [A]

služeb: 3,200=3,200 [A]

služeb: 60,000=60,000 [A]

služeb: 120,000=120,000 [A]

služeb: 4,12=4,12 [A]

služeb: 31,600=31,600 [A]

služeb: 2,800=2,800 [A]

služeb: 3,200=3,200 [A]

služeb: 60,000=60,000 [A]

služeb: 120,000=120,000 [A]

služeb: 4,12=4,12 [A]

služeb: 31,600=31,600 [A]

služeb: 2,800=2,800 [A]

služeb: 3,200=3,200 [A]

služeb: 60,000=60,000 [A]

služeb: 120,000=120,000 [A]

služeb: 4,12=4,12 [A]

služeb: 31,600=31,600 [A]

služeb: 2,800=2,800 [A]

služeb: 3,200=3,200 [A]

služeb: 60,000=60,000 [A]

služeb: 120,000=120,000 [A]

služeb: 4,12=4,12 [A]

služeb: 31,600=31,600 [A]

služeb: 2,800=2,800 [A]

služeb: 3,200=3,200 [A]

služeb: 60,000=60,000 [A]

služeb: 120,000=120,000 [A]

služeb: 4,12=4,12 [A]

2	Základy	M	477,900	206,19	98 352,63
21	2160	M			
TRAŽNIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM					
22	2160	M2	3 497,400	27,74	1 397 617,88
DREVENĚNÁ VSTAVAZA ŽELEZOBETONOVÁ pod sádkou z lom. kamene, se sochlásem investora.					
26	2145	M3	1 748,700	205,80	359 882,46
SANACNÍ VRSTVA Z LOMOVÉHO KAMENE se sochlásem investora.					
27	22815	M3	1 280	2 515,14	3 219,34
ZÁKLADY Z PROSTĚHO BETONU DO C30/37 [B37] pro zabrazení v sechodistě 0,4*0,4*0,5*16=1280 [A]					
Základy					
558 474,31					

4	Vodorovné konstrukce	M3	3 584	41 407,16	148 403,26
28	43419	M3			
SCHODIS: STUPNĚ Z DÍLCŮ KAMENNÝCH					
29	43414	M3	5 856	2 456,70	14 385,44
ROBKADNÍ A VYPÍNOVÉ VRSTVY Z PROSTĚHO BETONU C25/30 pro zabrazení v sechodistě 2,4*0,4*0,5*16=856 [A]					
Vodorovné konstrukce					
162 789,70					

5	Komunikace	M2	3 034,000	178,47	541 477,98
30	50143	M2			
NÁVĚŠTĚVĚVÝVNĚNĚ CEMENTEM TL DO 150MM SC 6 600*1 500 mm					
31	50330	M3	853 610	600,12	512 268,43
VĚZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI pro zabrazení v sechodistě 2,4*0,4*0,5*16=853 610 [A]					
32	50330	M3	4 740	600,12	2 844,57
VĚZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI zmenšené ze situace vozdka: 2738*1,1*0,25=81,400 [A]					
33	50330	M2	8 400	88,46	743,06
VOZKOVÉ VĚŠTĚVĚVÝVNĚNĚ CEMENTEM TL DO 50MM vozdka: 2738*1,1*0,25=81,400 [B]					
34	50330	M2	31 600	88,46	2 795,34
VOZKOVÉ VĚŠTĚVĚVÝVNĚNĚ CEMENTEM TL DO 50MM pro zabrazení v sechodistě 2,4*0,4*0,5*16=31 600 [B]					

35	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI-E	M2	2 738,000	17,13	46 901,94
vozovka: 2738=2 738,000 [A]							
36	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	5 476,000	10,75	58 867,00
vozovka: 2738*2=5 476,000 [A]							
37	574A41	1	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 8 TL. 50MM ACO 8CH	M2	8,400	231,26	1 942,58
odměřeno ze situace - dělicí oštinvek:8,40=8,400 [A]							
38	574A41	2	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 8 TL. 50MM ACO 8CH	M2	31,600	231,26	7 307,82
odměřeno ze situace - schody:31,60=31,600 [B]							
39	574B34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11 S, PMB 45/80-55	M2	2 738,000	172,55	472 441,90
vozovka - odměřeno ze situace: 2738=2 738,000 [A]							
40	574D56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 60MM ACL 16+, PMB 25/55-55	M2	2 738,000	200,94	550 173,72
vozovka - odměřeno ze situace: 2738=2 738,000 [A]							
41	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM ACP 16+, 50/70	M2	2 738,000	152,77	418 284,26
vozovka - odměřeno ze situace: 2738=2 738,000 [A]							
42	574Z21		DVA PĚNEKRYTÝ Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA DE 100/100	M2	1 000	352,50	34 827,50
odměřeno ze situace - schody:1000=1000,000 [B]							
			ODMĚŘENO ZE SITUACE - PĚNEKRYTÝ Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA DE 100/100	M2	3 000	385,45	1 156,35
			ODMĚŘENO ZE SITUACE - PĚNEKRYTÝ Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC DE 100/100	M2	295,000	112,37	33 049,50
			ODMĚŘENO ZE SITUACE - PĚNEKRYTÝ Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAM DE 100/100	M2	9,800	306,58	2 994,40
Kominikace							
							3 049 853,37
8	Potrubi		VEŠTĚNÁ VALZÁČNÍ DÍLNĚNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	KUS	7,000	6 190,83	43 335,81
8	Potrubi						43 335,81
9	Ostatní konstrukce a práce		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ -žárově zinkováno ponorem s nátěrem zábradlí u schodiště: 20=20,000 [A]	M	20,000	1 673,56	33 471,20
48	914112		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ - MONTÁŽ S PREMÍSTĚNÍM	KUS	9,000	1 086,24	9 776,16

47	9111A1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ -žárově zinkováno ponorem s nátěrem	M	20,000	1 673,56	33 471,20
48	914112		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ - MONTÁŽ S PREMÍSTĚNÍM	KUS	9,000	1 086,24	9 776,16

49 914161	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TR 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	15,000	1 200,58	18 008,70
50 914511	DOPRAV ZNAČ VELKOPLOŠ OCEĽ LAMELY FÓLIE TR 1 - DOD A MONT včetně sloupků a zabetonování	M2	26,400	3 144,37	83 011,37
51 914921	(3,0*4,6)+(2,8*4,5)=26,400 [A] SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEĽ TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	8,000	2 000,96	16 007,68
52 914981	SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	4,000	9 718,95	38 875,80
53 915211	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A MONTÁŽ	M2	248,625	554,55	137 874,99

V1a (0,125): 128*0,125=16,000 [A]

V4 (0,25): 593*0,25=148,250 [B]

V4 1,5/1,5 (0,25): (110/2)*0,25=13,750 [C]

V4 (0,125): 157*0,125=19,625 [D]

V7: 37m2=37,000 [E]

V13a: 14m2=14,000 [F]

Celkem: A+B+C+D+E+F=248,625 [G]

54 917212	ZAHOROVÉ OBRUBKY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ: 80MM	M	39,000	254,79	9 936,81
55 917221	odměřeno z G s řídacím 39=39,000 [A] SJENÍČNÍ ZACHODNÍKOVÉ OBRUBKY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ: 150MM	M	10,000	268,45	26 845,00
56 917421	150/250/1000 mm sdiřetím z ozeřisřítace - sdiřetím z ozeřisřítace 30=10,000 [A] OBRUBNÍKOVÉ OBRUBKY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ: DO 150MM	M	2,200	741,08	16 465,76
57 917431	80/250/1000 mm sdiřetím z ozeřisřítace - sdiřetím z ozeřisřítace 22=22,000 [A] OBRUBNÍKOVÉ OBRUBKY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ: 250MM	M	3,000	626,30	18 789,00
58 917441	100/250/1000 mm sdiřetím z ozeřisřítace - sdiřetím z ozeřisřítace 34=34,000 [A] OBRUBNÍKOVÉ OBRUBKY Z KAMENNÝCH KRAJNÍKŮ	M	14,000	57,48	804,72
59 917451	100/250/1000 mm sdiřetím z ozeřisřítace - sdiřetím z ozeřisřítace 34=34,000 [A] OBRUBNÍKOVÉ OBRUBKY Z KAMENNÝCH KRAJNÍKŮ	M	2,200,000	914,72	201 238,40
60 93610	DROBNÉ DOPLNK KONSTR DREVĚNÉ kuliřtina u schodiřtíe ukotvená do země: 0,25=0,250 [A]	M3	0,250	914,72	228,68
61 95511	KONSTRUKCE Z OCEĽOVÝCH VÝSTŘIŠKŮ KOMPLETNÍCH včetně sdiřetím z ozeřisřítace - sdiřetím z ozeřisřítace 562=562,000 [B]	KUS	1,000	679,31	679,31
Ostatní konstrukce a práce					1 125 288,00
Celkem					5 742 366,46

ASPE 9

Firma: Vaibek Plzeň
Příloha k formuláři pro ocenění nabídkyStavba: 10PL22014
číslo a název SŮ: SO 101-1
číslo a název rozpočtu: SO 101-1Okružní křižovatka na silnici III/145 ve Vimperku, Lidl a Penny
Sadovnické úpravy
Sadovnické úpravy

Poř. č. pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
Zemní práce							
1	1181301112		rozproštění ornice tl. přes 100 mm do 150 mm pl přes 500 m ² v rov nebo ve svahu do 1:5	M2	529,000	28,17	14 901,93
2	1181301114		rozproštění ornice tl. přes 200 mm do 250 mm pl přes 500 m ² v rov nebo ve svahu do 1:5	M2	615,000	37,56	23 099,40
Zemní práce							
1							38,00133

PLOCHY A ÚPRAVA ÚZEMÍ

3	181114711		odstranění kamene z pozemku sebráním kamene do 15 kg	M3	0,500	168,08	84,04
4	183111114		hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemíně tř. 1 až 4 bez výměny půdy v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,01m ³ do 0,02 m ³	KS	1 641,000	7,43	12 192,63
5	183203153		obdělání půdy hrabáním v rovině nebo na svahu do 1:5	M2	529,000	1,94	1 026,26
6	183403113		obdělání půdy frézováním v rovině nebo na svahu do 1:5	M2	529,000	1,37	724,73
7	184102111		výsadba dřeviny s baletm při průměru balu přes 100 do 200 mm, do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5	KS	1 641,000	29,73	48 786,93
8	184802111		chemické odplevelení půdy před založením v rovině nebo na svahu do 1:5 postřikem	M2	615,000	2,29	1 408,35
9	184911211		rozproštění valounků frakce 63 až 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	M2	86,000	74,32	6 391,52
10	184911311		položení mulčovací textilie proti průtůstání plevelů v rovině nebo na svahu do 1:5	M2	615,000	40,02	24 612,30
11	185802123		hnojení půdy nebo trávníku v rovině nebo na svahu do 1:5 umělým hnojivem na široka	T	0,106	6 288,73	666,61
PLOCHY A ÚPRAVA ÚZEMÍ							
2							95,99337

OSTATNÍ PRÁCE

3	121998231311		přesun hmot pro sadovnické a krajinné úpravy vodorovně do 5000 m	T	15,161	674,61	10 227,76
OSTATNÍ PRÁCE							
3							10,227,76

SPECIFIKACE

13	026-111001.jk		Berberis thunbergii 'Atropurpurea' - dříví	KS	88,000	40,02	3 521,76
14	026-111002.jk		Cornus stolonifera 'Kelsey' - svida	KS	147,000	45,74	6 723,78
15	026-111003.jk		Crataegus monogyna 'Stricta' - hloh	KS	5,000	80,04	400,20
16	026-111004.jk		Mahonia aquifolium 'Apollo' - mahonie	KS	307,000	57,17	17 551,19
17	026-111005.jk		Potentilla fruticosa 'Goldteppich' - mochna	KS	712,000	40,02	28 494,24
18	026-111006.jk		Pinus mugo 'Mops' - borovice kleč	KS	147,000	108,62	15 967,14
19	026-111007.jk		Syringa meyeri 'Palibin' - šerík	KS	144,000	165,79	23 873,76
20	026-111008.jk		Taxus media 'Densiformis' - tis	KS	173,000	108,62	18 791,26
21	103-000001.jk		Ornice	M3	158,360	140,38	22 230,58
22	103-715000		Zahradnický substrát VL	M3	81,730	914,72	74 760,07
23	251-910000		hnojivo - půdní kondicioner	KG	109,000	325,87	35 519,83
24	564-000001.jk		řiční obálky vrstva 0,1 m	M3	8,860	680,33	6 027,72
25	693-111400		Herbicid typu Roundup	L	1,900	205,81	391,04
26	693-111400	1	netkaná mulčovací textilie vč. 10% na přesah typu Agrotex EKO	M2	599,000	102,91	61 643,09
27	693-111400	2	netkaná mulčovací textilie vč. 10% na přesah typu Plantex	M2	97,440	44,59	4 344,95
SPECIFIKACE							
4							320,240,51
Celkem							
							464,362,97

ASPE 9

Firma: Valbek Pízeň

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : 10PL22014 Okružní křižovatka na silnici III/145 ve Vimperku, Lidl a Penny
 číslo a název SO: SO 104 Účelové komunikace
 číslo a název rozpočtu: SO 104 Účelové komunikace

Poř. č. pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
1014102	0	A	Všeobecné konstrukce a práce POPLATKY ZA SKLADKU stavební suf. kamenivo viz.pol.11316:1,35*2,50=3,375 [A] viz.pol.11332:155,70*2,20=342,540 [B] viz.pol.11333:103,80*2,50=259,500 [C] viz.pol.11343:10,25*2,50=25,625 [D] viz.pol.11352:21*0,08=1,680 [E] Celkem: A+B+C+D+E=632,720 [F]	T	632,720	41,16	26 042,76
2014102	B		POPLATKY ZA SKLADKU zemina viz.pol.12373:10,25*1,80=18,450 [A] Všeobecné konstrukce a práce	T	18,450	13,72	253,13
0							26,295,89

Zemní práce							
1	M3		1330		783,55		1052,79
1	M3		165,700		165,37		25,748,11
1	M3		103,800		212,32		22,038,82
1	M3		10,250		212,32		2,176,28
1	M		21,000		66,56		1,397,13
811372	M3		51,900		708,61		36 776,86
1	M3		10,250		146,59		1,502,55
1	M2		664,400		149,06		6 039,46
1							96 717,00

Základy

2

28	914511	DOPRAV ZNAČ VELKOPLOŠ OCEL LAMELY FÓLIE TR 1 - DOD A MONT včetně sloupků a zabetonování, osazení bude realizováno po splnění podmínek z technické zprávy SO 103	M2	3,300	9 032,91	29 808,60
		1,5*2,2=3,300 [A]				
29	914921	SLOUPKY A STOKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	2,000	2 000,96	4 001,92
30	915211	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	2,000	554,55	1 109,10
		V1a (0,125): 16*0,125=2,000 [A]				
31	91743	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH KRAJINÍKŮ	M	13,000	574,48	7 468,24
		odměřeno ze situace 13=13,000 [A]				
32	91772	OBRUBA VLAŽEBNÍCH KOSTEK DROBNÝCH	M	36,000	[04,93]	33 183,66
		odměřeno ze situace podle stromové oplocení				
33	91667	VYBOURÁNÍ DROBNÝCH VÝBŮSTÍ KOMPLETNÍCH včetně odvozu nákladů a skládkového	KUS	1,000	679,34	679,34
		Ostatní konstrukce a práce				
		9				112 093,59
		Celkem				361 645,99

ASPE 9

Firma: Valbek Pízeň

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : 10PL22014

číslo a název SO: SO 201

číslo a název rozpočtu: SO 201

Okružní křižovatka na silnici III/145 ve Vimperku, Lidi a Penny

Most přes Právešský potok

Most přes Právešský potok

Pof. č.pól.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	1014102	A	POPLATKY ZA SKLÁDKU stavební suř, kamenivo viz.pol.96615:10*2,40=24.000 [A]	T	24,000	41,16	987,84
2	2014102	B	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina viz.pol.131738.A:1050*1,80=1 890,000 [A]	T	1 890,000	13,72	25 930,80
0			Všeobecné konstrukce a práce				26 918,64

1	3 11527		Zemní práce PŘEV VOD NA POVRCHU POTR DN DO 1000MM NEBO ŽLAB R.O. DO 3,6M Provizorní zatrubnění potoka v průběhu provádění stavebních prací. 2xDN 1000mm Předpokládaná délka zatrubnění je 160m 2*160=320,000 [A]	M	320,000	771,42	246 854,40
4	12110		SEJMUTI ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY Sejmutí ornice v místě provedení provizorního sjezdu do koryta potoka pro těžební stroje -vč. uložení na mezideponii -vč. vnitrostavební a mimostavební dopravy 60*0,15=9,000 [A]	M3	9,000	103,99	935,91
5	125734		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLADEK TR. I, S ODVOZEM - vykopávky z mezideponie Uvažované množství zeminy ke zpělnému využití viz pol. 131738 (b): 1050=1 050,000 [B] Zemina využita pro provizorní sjezd do koryta: 118=118,000 [C]	M3	932,000	116,56	108 633,92

6	131734	B	Množství zeminy odvezené na mezideponii: B-C=932,000 [D] HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ NA MEZIDEPONII Hloubení jam zapažených v hornině G2, 3.tř. a v hornině G3, tř.4 - vč. veškré vnitrostavební a mimostavební manipulace - vč. odvozu na mezideponii poblíž místa výstavby (místo si určí zhotovitel sám) - vč. zabezpečení výkopistě po celou dobu výkopových prací - vč. čerpání vody ařízení čerpacích jímek - vč. svahování výkopu - vč. odvedení vody z okolí výkopistě	M3	1 050,000	120,71	126 745,50
---	--------	---	--	----	-----------	--------	------------

Výkopy celkové (m3): ~ 2100=2 100,000 [A]

Odhadované množství výkopu, které bude možné použít ke zpětnému využití: cca 50% (Po dokončení výkopových prací určí TDI skutečné množství, které bude možné použít ke zpětnému využití)

7 131738	A	A*0,5=1 050,000 [B] HLOUBENÍ JAM ZAPAZÍ I NEPAŽÍ TR. I, ODVOZ NA SKLÁDKU Hloubení jam zapážených v hornině G2, 3.tf. a v hornině G3, tř.4 - vč. veškeré vnitřní manipulace a mimostaveništní manipulace - vč. odvozu na skládku (místo si určí zhotovitel sám) - vč. zabezpečení výkopu po celou dobu výkopových prací - vč. čerpání vody a zřízení čerpacích jímek - vč. svahování výkopu - vč. odvedení vody z okolí výkopu	M3	1 050,000	135,00	141 750,00
----------	---	---	----	-----------	--------	------------

Výkopy celkové (m3): ~ 2100=2 100,000 [A]

Odhadované množství zeminy, kterou nebude možné použít pro zpětné zásypy : cca. 50% (po provedení výkopů bude TDI odsouhlaseno skutečné množství, které bude odvezeno na skládku)

A*0,5=1 050,000 [B]

8 171101		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ SE ZHUTNĚNÍM DO 95% PS Vytvoření provizorního sjezdu do koryta Pravětiřského potoka - zajištění přístupu stavební a těžební techniky - BUDE POUŽITA ZEMINA Z VÝKOPŮ (V CELÉM ROZSAHU) - kompletní provedení konstrukce se zemín - vč. případných úprav ukládaného materiálu - vč. hutnění - vč. ukládání materiálu ve zhoršených podmínkách - vč. svahování - vč. odvedení vody z oblasti uložení (8,17+2,72)*18*0,5*1,2=117,612 [A]	M3	117,612	122,32	14 386,30
9 17250		ZŘÍZENÍ TESNĚNÍ ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH Zřízení těsnících hrázek v místě provizorního zatrubnění potoka - vč. nákupu materiálu dle zadávací dokumentace - vč. hutnění - vč. ukládání sypaniny pod vodou - vč. svahování Průřezová plocha: 9,25m2 min šířka hrázky: 1,0m Výška hrázky: 1,5m Svahy hrázky - 1:1 Počet hrázek: 2ks	M3	46,250	546,45	25 273,31

2*9,25*2,5=46,250 [A]

10 17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM Zásyp výkopu nad úrovní deštníkové izolace mostu (materiál zásypu def. v TZ) - rozsah využití zemin z výkopů (uložených na mezideponii poblíž stavby) - kompletní provedení zemní konstrukce - vč. úpravy ukládaného materiálu - vč. hutnění - vč. ukládání po vrstvách - vč. odvedení vody v okolí úložiště	M3	932,000	144,04	134 245,28
----------	--	--	----	---------	--------	------------

Uvažované množství zeminy ke zpětnému využití viz pol. 131738 (b): 1050=1 050,000 [B]
Zemina využitá pro provizorní sjezd do koryta: 118=118,000 [C]

B-C=932,000 [D]

11 17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Zásyp výkopu nad úrovní deštníkové izolace mostu (materiál zásypu def. v TZ) - kompletní provedení zemní konstrukce - vč. nákupu materiálu dle zadávací dokumentace - vč. úpravy ukládaného materiálu - vč. hutnění - vč. ukládání po vrstvách - vč. odvedení vody v okolí úložiště	M3	1 274,978	237,80	303 189,77
----------	--	---	----	-----------	--------	------------

Celkové zásypy: 28*28,24+41,42*15,34+24,68*31,64=2 206,978 [A]

Uvažované množství zeminy ke zpětnému využití viz pol. 131738 (b): 1050=1 050,000 [B]
Zemina využitá pro provizorní sjezd do koryta: 118=118,000 [C]

A-(B-C)=1 274,978 [D]

12 17581	1	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Ochranný obsyp flexibilní ocelové kovstruke (materiál obsypu podrobně definován v TZ) tl. vrstvy ochranného obsypu min. 300mm fr. 0-22, ruční hutnění (min. 94% PS) - vč. kompletního provedení zemní konstrukce - vč. výběru vhodného materiálu - vč. nákupu materiálu dle zadávací dokumentace - vč. hutnění - vč. provádění a hutnění ve stísňených prostorových podmínkách - vč. ukládání po vrstvách v max. tl 300mm	M3	181,875	262,95	47 824,03
----------	---	---	----	---------	--------	-----------

2*1,25*72,75=181,875 [A]

13	17581	2	<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Obsyp mostní konstrukce ze zemín vhodných do násypů (materiál obsypu podrobně def. v TZ)</p> <p>Hutnění po vrstvách max. tl 300mm, zásyp prováděn symetricky po obou stranách flexibilní konstrukce</p> <p>fr. 0-32, strojní hutnění (min. 98% PS)</p> <p>- vč. kompletního provedení zemní konstrukce</p> <p>- vč. nákupu materiálu</p> <p>- vč. úpravy ukládaného materiálu</p> <p>- vč. hutnění</p> <p>- vč. ukládání po vrstvách</p> <p>- vč. ručního hutnění v blízkosti flexibilní ocelové kce</p> <p>- vč. odvedení vody v okolí uložisté</p> <p>(6,25+5,49)*28,24+(11,35+5,58)*15,34+(6,67+5,75)*31,64=984,213 [A]</p>	M3	984,213	349,74	344 218,65
14	18222		<p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M</p> <p>Rekultivace svahu v místě, kde byl proveden provizorní sjezd pro těžební stroje v tl 15mm</p> <p>- vč. veškeré manipulace s ornici</p> <p>- vč. odštěpení ornice z mezideponie (umístěné poblíž stavby)</p> <p>60=60,000 [A]</p>	M2	60,000	37,56	2 253,60
15	18245		<p>ZALOŽENÍ TRAVNIKU ZATRAVŇOVACÍ TEXTILII (ROHOŽI)</p> <p>Jutové pásy s travním semenem.</p> <p>60=60,000 [A]</p>	M2	60,000	142,93	8 575,80
1 Zemní práce							
1 504 886,47							
16	212635	2	<p>Základy</p> <p>TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TŘI</p> <p>4*92,5=370,000 [A]</p>	M	370,000	206,19	76 290,30
17	21331		<p>DRENAŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENAŽNÍHO)</p> <p>Obetonování drenážních trub (součástí dešťníkové izolace mostu)</p> <p>- vč. dodávky materiálu</p> <p>- vč. mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy</p> <p>- vč. naložení a vyložení</p> <p>126*(0,1-0,018)=10,332 [A]</p>	M3	10,332	2 009,98	20 767,11
18	23117	A	<p>ŠTĚTOVÉ STĚNY BERANĚNÉ Z KOVOVÝCH DÍLCŮ</p> <p>Pažení výkopu</p> <p>- vč. zřízení a dodání</p> <p>- vč. nastražení a zaberanění</p> <p>- vč. dopravy</p> <p>- vč. veškerých prací souvisejících se zřízením</p> <p>- vč. příčného rozepření pomocí ocelových profilů, apod.</p>	KČ	1,000	2 323 629,81	2 323 629,81
19	237171	A	<p>VYTAŽENÍ ŠTĚTOVÝCH STĚN Z KOVOVÝCH DÍLCŮ</p> <p>Odstranění pažení</p> <p>- vč. demontáže ocelového rozpěrného rámu</p> <p>- vč. odvozu a uložení na skládku</p>	KČ	1,000	375 837,57	375 837,57

20 27232	ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU Železobetonová deska - vč. dodání čerstvého betonu, jeho ošetření a ochrany - vč. zřízení pracovních a dilatačních spar a jejich zatěsnění - vč. bednění - vč. veškerých potřebných úprav pro osazení výztuže Deska: 332,210=332,210 [A] Ukončující prahy v desce: 4,11=4,110 [B]	M3	336,320	3 020,48	1 015 847,83
----------	--	----	---------	----------	--------------

21 272365	A+B=336,320 [C] VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI (10505) B500B Výztuž základové desky -vč. dodání betonářské výztuže, sířňání, řezání, ohýbání, apod. -vč. včetně pomocných kcl pro uložení výztuže procento vyzutžení 1,5%, cca. 120kg/m3 Výměra z položky 27232: 336,32=336,320 [A] A*0,015*7,850=39,602 [B]	T	39,602	18 752,36	742 630,96
-----------	---	---	--------	-----------	------------

2 Základy 4 555 003,58

22 38939	3 Svislé konstrukce MOSTNÍ FLEXIBILNÍ OCELOVÁ KONSTRUKCE POZINK, NÁTĚR S DOPRAVOU vč. montáže vč. vnitřostaveništní a mimostaveništní dopravy vč. povrchové úpravy (pozink + nátěr) vč. materiálu vč. úprav dilců v místě zalomení konstrukce Typ konstrukce: Flexibilní ocelová konstrukce s protikorozní úpravou	KUS	1,000	3 258 198,48	3 258 198,48
----------	---	-----	-------	--------------	--------------

3 Svislé konstrukce 3 258 198,48

23 45131	4 Vodorovné konstrukce PODKL A VÝPLN VRSTVY Z PROST BET podklad z prostého betonu pod základovou deskou C12/15-X0 - vč. dodání materiálu - vč. vnitřostaveništní a mimostaveništní dopravy - vč. prováděcích prací - vč. všech konstrukcí potřebných k provádění 0,2*8,66*71,95*1,05=130,848 [A]	M3	130,848	1 986,35	259 909,92
----------	---	----	---------	----------	------------

24 45131	PODKL A VÝPLN VRSTVY Z PROST BET Podklad pod dlažbu z lomového kamene + podklad pro odliážení límců na vtoku i výtoku C25/30-XF3, XA1 (2) (úprava dna koryta) - vč. dodání materiálu - vč. vnitřostaveništní a mimostaveništní dopravy - vč. prováděcích prací - vč. všech konstrukcí potřebných k provádění Dlažba koryta: 1,13*92*1,05=109,158 [A] Límce na vtoku a výtoku: (15*1*0,15)*2=4,500 [B]	M3	113,658	2 386,79	271 277,78
----------	--	----	---------	----------	------------

Celkem: A+B=113,658 [C]

25	45152	1	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO Ochranný obrys izolace (deštníková izolace) z jemného písku v tl. 150mm fr. 0/4 - vč. dodávky materiálu - vč. vnitrostavěbní a mimostavěbní dopravy - vč. naložení a vyložení 13,4*0,3*60=241,200 [A]</p>	M3	241,200	445,70	107 502,84
26	45152	2	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO - Vyrovnání a zpevnění podkladu pod základovou deskou, fr.0-32, zhuťného na min 98% PS - Podklad pod dlažběním koryta, fr. 0-32 - vč. veškerého materiálu - vč. manipulace s materiálem - vč. dopravy</p>	M3	298,384	595,67	177 738,40
<p>Podklad základové desky: 2,31*72*1,05=174,636 [B] Podklad pod dlažběním koryta: 0,81*2*72,75*1,05=123,748 [C] Celkem: B+C=298,384 [D]</p>							
27	465511		<p>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE Dlažbění koryta vodního toku + odláždění límců na vtoku i výtoku - vč. úpravy podkladu - vč. dodávky a provedení dlažby v předepsaném tvaru - vč. spárování Dlažba: 1,375*91,75*1,05=132,464 [A] Límce na vtoku a výtoku: (15*1*0,2)*2=6,000 [B]</p>	M3	138,464	4 492,03	621 984,44
<p>Celkem: A+B=138,464 [C]</p>							
28	46731		<p>STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU - prahy na začátku a konci odláždění - prahy uvnitř mostní kce - obetonování dlažby na vtoku a výtoku - kvalita betonu C25/30-XF3, XA2 - vč. dodávky a manipulace s materiálem - vč. příp. bednění - vč. provedení Prahy na koncích odláždění: 2*(5,470*0,400*0,8*1,05)=3,676 [A] Prahy uvnitř mostní konstrukce: 4,12*0,4*2=3,296 [B] Obetonování dlažby koryt na vtoku a výtoku: - vtok: 12*0,4*0,8*11*0,4*0,8=7,360 [C] - výtok: 11*0,4*0,8*2=7,040 [D]</p>	M3	21,372	2 386,79	51 010,48
<p>Celkem: A+B+C+D=21,372 [E]</p>							

Vodorovné konstrukce 1 489 423,86

Komunikace

5

29 56300	KRYT ZE SINIČNÍCH DÍLCŮ (PANELŮ) Vytvoření provizorního krytu z betonových siničních panelů (provizorní sjezd do prostoru vodního koryta) - vč. dodání dílců bet. panelů - vč. uložení dílců - vč. úprav napojení jednotlivých dílců - vč. všech prací zajišťujících plnou funkci krytu - vč. lože	M3	14,000	2 965,09	41 511,26
----------	--	----	--------	----------	-----------

20*0,2*3,5=14,000 [A]

Komunikace

41 511,26

30 711336	Přidružená stavební výroba IZOLACE PODZEM OBJ PROTI VOL STĚK VODĚ Z MĚKČ PVC Deštníková izolační konstrukce (z materiálu na bázi plastů) - vč. dodávky a montáže izolačního materiálu a) 61,24*14,2=869,608 [A] b) 14,2*2=28,400 [B] (zdvojení izolace na koncích)	M2	898,008	226,39	203 300,03
-----------	---	----	---------	--------	------------

Celková plocha: A+B=898,008 [C]

31 711519	OCHRANA IZOLACE PODZEMNÍCH OBJEKTŮ TEXTILII Ochrana izolace geotextilií (deštníková izolace) - vč. dodávky materiálu - vč. provedení pokládky - vč. veškerých potřebných úprav - vč. očištění izolace před zakrytím	M2	1 739,220	39,45	68 612,23
-----------	--	----	-----------	-------	-----------

2*869,61=1 739,220 [A]

Přidružená stavební výroba

271 912,26

32 87533	Potrubi POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM Drenážní potrubí (součást deštníkové izolace) - vč. dodávka a zhotovení potrubí - vč. potřebné úpravy podkladu - neobsahuje ochranné obetonování drenážním betonem (pol.č.21331)	M	126,000	206,19	25 979,94
----------	---	---	---------	--------	-----------

63*2=126,000 [A]

Potrubi

25 979,94

33 9112A1	Ostatní konstrukce a práce ZABRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ ocelové zábradlí s vodorovnou výplní z ocelových lanek, hmotnost do 20kg/m - kompletní dodávka ze všemi souvisejícími pracemi, včetně žárového zinkování ponorem - vč. provedení kotvení do země - pomocí betonových patek - vč. zemních prací	M	22,000	5 172,54	113 795,88
-----------	---	---	--------	----------	------------

2*11=22,000 [A]

34 91355		<p>EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU</p> <p>- tabulky budou osazeny na spol. sloupek s označením vodního toku</p> <p>- vč. dodávky</p> <p>- vč. montáže</p> <p>- vč. prvků potřebných pro osazení</p>	KUS	2,000	571,70	1 143,40
35 914351		<p>DOPRAV ZNAČKY ZMENŠ VEL HLINÍK - DODÁVKA A MONTÁŽ</p> <p>Označení vodního toku</p> <p>- na sloupek této značky bude osazeno značení s ev.č. mostu</p> <p>- vč. sloupků</p> <p>- vč. betonových patek</p> <p>- vč. zemních prací</p>	KUS	2,000	1 657,94	3 315,88
36 917212		<p>ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM</p> <p>OZNAČENÍ LETOPOČTU PŘEVEDENÍ MOSTNÍ KONSTRUKCE</p>	M	30,000	254,79	7 643,70
37 93630	A	<p>Ve vrcholu dřížděných líců na vioku a výloku mostní kce</p> <p>- provedeno otiskem - vložením gumové matrice do bednění</p> <p>BOURANÍ KONSTRUKCI Z PROSTĚHO BETONU</p>	KUS	2,000	1 669,37	3 338,74
38 96615		<p>Demolice stávající betonových prahů v korytě potoka</p> <p>- vč. veškeré manipulace s hmotami</p> <p>- vč. dopravy, uložení na skládku</p> <p>Kubatura na jeden kus betonového prahu = 5m³</p> <p>(stanoveno na základě odborných zkušeností projektanta)</p>	M3	10,000	770,19	7 701,90

2*5=10,000 [A]

9

Ostatní konstrukce a práce

136 939,50

Celkem

11 310 773,99

ASPE 9

Firma: Valbek Plzeň

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : 10PL22014

číslo a název SO: SO 201 - 1

číslo a název rozpočtu: SO 201 - 1

Okružní křižovatka na silnici III/145 ve Vimperku, Lidl a Penny

Demolice stávajícího MO pro pěší

Demolice stávajícího MO pro pěší

Poř. č. pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA		
						jednotková	celkem	
1	1014102	0	Všeobecné konstrukce a práce POPLATKY ZA SKLÁDKU stavební suř, kamenivo viz.pol.11347.4;125*2,70=11,138 [A] viz.pol.96613;137,576*2,20=302,667 [B] viz.pol.96616;235,856*2,50=589,640 [C] viz.pol.97816;2,44*2,40=5,856 [D] Celkem: A+B+C+D=909,301 [E]	T	909,301	41,16	37 426,83	
2	1014132	0	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) viz.pol.97817;68,79*0,005=0,344 [A] Všeobecné konstrukce a práce	T	0,344	1 829,45	629,33	
							38.056,16	
1 Zemní práce								
3	11347	1	ODSTRAN KRYTU VOZOVEK A CHOD Z DLAŽEB KOSTEK VČET PODKL - zahrnuje veškerou manipulaci se sutí - vč. dopravy, uložení na skládku 5*5*0,15*5=4,125 [A]	M3	4,125	783,55	3 232,14	
4	113728	1	FREZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH, S ODVOZEM NA SKLÁDKU frézování vozovkových vrstev na mostě (pouze v rozsahu mostní konstrukce) tl. asfaltových vrstev 300mm (předpoklad - zakryté konstrukce) - vč. manipulace se sutí - vč. naložení a odvozu na skládku materiálu určeného k dalšímu využití 6*5*0,3=9,000 [A]	M3	9,000	708,61	6 377,49	
							9.609,63	
9 Ostatní konstrukce a práce								
5	96613	9	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC Dřik opěr, závěrná zídka, křídla - zahrnuje veškeré prostředky pro demolici - vč. veškeré manipulace se sutí - vč. dopravy, uložení na skládku Dřik opěr + závěrné zidky: 2*(4,29*8,6)=73,788 [A]	M3	137,576	794,01	109 236,72	

Křídla:

1,35*1,75*(7,25+5+9,5+5,25)=63,788 [B]

A+b=137,576 [C]

6196616		BOURÁNÍ KONSTRUKCI ZE ŽELEZOBETONU - Soklová část dříku opěr, soklová část křídel, základy opěr a křídel - Deska - nosná konstrukce - Železobetonové římsy - zahrnuje veškerou manipulaci se suti - vč. dopravy, uložení na skládku	M3	235,856	1 451,08	342 245,92
---------	--	--	----	---------	----------	------------

Soklová část dříku opěr:

2*1,5*1,5*8,6=38,700 [A]

Základy opěr:

2*2,2*1,2*8,6=45,408 [B]

Soklová část křídel:

1,5*1,5*(7,25+5,00+9,50+5,25)=60,750 [C]

Křídla základ:

2,2*1,2*(7,25+5,00+9,5+5,25)=71,280 [D]

NK:

44,22*0,4=17,688 [E]

onolitické římsy:

0,145*(6,6+7,4)=2,030 [F]

Celkem: A+B+C+D+E+F=235,856 [G]

ODSEKÁNÍ VRSTVY VYROVNÁVAČIHO BETONU NA MOSTECH

Spádová vrstva na NK (předpoklad - zakryté konstrukce)

- zahrnuje veškerou manipulaci se suti

- vč. dopravy, uložení na skládku

0,488*5=2,440 [A]

ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE

- zahrnuje veškerou manipulaci s materiálem

- vč. dopravy, uložení na skládku

68,79=68,790 [A]

Ostatní konstrukce a práce

9

461 336,46

Celkem

509 002,25

7197816		ODSEKÁNÍ VRSTVY VYROVNÁVAČIHO BETONU NA MOSTECH Spádová vrstva na NK (předpoklad - zakryté konstrukce) - zahrnuje veškerou manipulaci se suti - vč. dopravy, uložení na skládku	M3	2,440	1 225,11	2 989,27
8197817		ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE - zahrnuje veškerou manipulaci s materiálem - vč. dopravy, uložení na skládku	M2	68,790	99,79	6 864,55

ASPE 9

Firma: Valbek Pízeň

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

10PL22014
SO 201 - 2
SO 201 - 2Okružní křižovatka na silnici III/145 ve Vimperku, Lidl a Penny
Demolice stávajícího MO ev.č. 4-068.1
Demolice stávajícího MO ev.č. 4-068.1Stavba :
číslo a název SO:
číslo a název rozpočtu:

Poř. č. pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1014102			POPLATKY ZA SKLÁDKU stavební suř. kamenivo viz.pol.96611:3,978*2,50=9,945 [A] viz.pol.96616.A:110,250*2,50=275,625 [B] viz.pol.96616.B:94,155*2,50=210,388 [C] viz.pol.96715:129,712*2,40=311,309 [D] viz.pol.97816:58,50*2,40=140,400 [E] Celkem: A+B+C+D+E=947,667 [F]	T	947,667	41,16	39 005,97
21014132			POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) viz.pol.97817:129,712*0,005=0,649 [A] Všeobecné konstrukce a práce	T	0,649	1 829,45	1 187,31
0			Všeobecné konstrukce a práce				40 193,28
1			Zemní práce				
311372			FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH Asfaltový kryt vozovky - vč. veškeré manipulace se sutí - materiál bude odprodán zhotoviteli (0,030+0,050+0,040)*11*22=29,040 [A] Zemní práce	M3	29,040	708,61	20 578,03
1			Zemní práce				20 578,03
9			Ostatní konstrukce a práce				
49112A3			ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM Odsranění zábradlí na monolitických římсах - zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou sutí - vč. železo bude odprodáno zhotoviteli 25*23*3=51 000 [A]	M	51,000	253,93	12 950,43
596611			BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ Bourání žb římsovek - vč. veškeré manipulace se sutí - vč. dopravy, uložení na skládku 0,65*0,120*(25*23*3)=3 978 [A]	M3	3,978	1 225,11	4 873,49
696616	A		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU Bourání předpjaté nosné konstrukce I73, dl. 21m, 10ks - vč. veškeré manipulace s vybranými hmotami - vč. dopravy, uložení na skládku 0,525*21*10=110,250 [A]	M3	110,250	2 918,45	321 759,11

7 96616	B	BOURANÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU Demolice konstrukcí monolitických řím, úložných prahů - zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou suti - vč. dopravy, uložení na skládku	M3	84,155	2 232,40	187 867,62
---------	---	--	----	--------	----------	------------

římky:

$$3,230 \cdot 0,27 \cdot (23 + 3) = 22,675 \text{ [A]}$$

$$0,82 \cdot 0,27 \cdot 25 = 5,535 \text{ [B]}$$

úložné prahy:

$$(1,22 \cdot 14,85) + (1,22 \cdot 14,85) = 36,234 \text{ [C]}$$

základy:

$$(2,95 \cdot 0,25 \cdot 15,25) + (2,22 \cdot 0,25 \cdot 15,25) = 19,711 \text{ [D]}$$

Celkem: A+B+C+D=84,155 [E]

8 96715		VYBOURANÍ ČÁSTI KONSTRUKCE BETON Odbourání konstrukce přechodové oblasti mostu, (drenážní beton, - předpoklad) - zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou suti - vč. dopravy, uložení na skládku	M3	129,712	794,01	102 992,63
9 96785		(3,54*16*1,1)+(3,83*16*1,1)=129,712 [A] VYBOURANÍ MOSTNÍCH DILATAČNÍCH ZÁVĚRŮ - zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou kci - železo bude odprodáno zhotoviteli 2*15=30,000 [A]	M	30,000	314,75	9 442,50
10 96786		VYBOURANÍ MOST LOŽISEK - zahrnují veškerou manipulaci s materiálem - železo bude odprodáno zhotoviteli 10*10=20,000 [A]	KUS	20,000	211,05	4 221,00
11 97816		ODSEKÁNÍ VRSTVY VYROVNÁVAČIHO BETONU NA MOSTECH Spádový beton - zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou suti - vč. dopravy, uložení na skládku 2,45*21=51,450 [A] 0,22*15+0,25*15=7,050 [B]	M3	58,500	1 225,11	71 668,94
12 97817		Celkem: A+B=58,500 [C] ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ ZOLACE - zahrnují veškerou manipulaci s materiálem - vč. dopravy, uložení na skládku (3,54*16*1,1)+(3,83*16*1,1)=129,712 [A] Ostatní konstrukce a práce	M2	129,712	99,79	12 943,96

9

728 719,68

Celkem

789 480,99

ASPE 9

Firma: Valbek Plzeň

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : 10PL22014
 číslo a název SO: SO 301
 číslo a název rozpočtu: SO 301

Okružní křižovatka na silnici III/145 ve Vimperku, Lidl a Penny
 Dešťová kanalizace
 Dešťová kanalizace

Pof. č. pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
Zemní práce							
1	115001105		Převedení vody potrubím - DN přes 300 do 600	M	12,000	382,19	4 586,28
2	115101201		Čerpání vody - výška do 10 m, průměrný přítok do 500 litrů	HOD	80,000	86,78	6 942,40
3	119001422		Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů - počet přes 3 do 6 kabelů	M	4,000	205,24	820,96
4	121101101		Sejmutí omnice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním - do 50 m	M3	7,800	56,34	439,45
5	124303101		Výkopávky pro koryta vodotečí - hornina 4, množství do 1 000 m ³	M3	25,440	93,91	2 389,07
6	124303109		Příplatek k cenám výkopávek pro koryta vodotečí - za lepištví horniny, hornina 4	M3	5,088	5,95	30,27
7	130001101		Příplatek k cenám hloubených výkopávek za zřízení výkopávky - v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	M3	18,000	297,29	5 351,22
8	132301202		Hloubení rýh šířky přes 600 do 2 000 mm - hornina 4, množství přes 100 do 1 000 m ³	M3	490,045	112,69	55 223,17
9	132301209		Příplatek k cenám hloubení rýh šířky přes 600 do 2 000 mm za lepištví horniny - hornina 4	M3	98,009	5,95	583,15
10	151101102		Zřízení pažení a rozpeření stěn rýh pro podzemní vedení - pažení příložné, hloubka do 4 m	M2	913,690	49,00	44 770,81
11	151101112		Odstranění pažení a rozpeření stěn rýh pro podzemní vedení - pažení příložné, hloubka do 4 m	M2	913,690	18,78	17 159,10
12	161101101		Svislé přemístění výkopku - hornina 1 až 4, hloubka výkopu přes 1 do 2,5 m	M3	490,045	11,06	5 419,90
13	162201101		Vodorovné přemístění výkopku po suchu - hornina 1 až 4, do 20 m	M3	7,800	18,04	140,71
14	162701105		Vodorovné přemístění výkopku po suchu - hornina 1 až 4, přes 9 000 do 10 000 m	M3	850,475	71,46	60 774,94
15	162701109		Příplatek k ceně vodorovného přemístění výkopku po suchu - hornina 1 až 4, za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m	M3	13 607,600	4,76	64 772,18
16	167101102		Nakládání, vykládání a překládání neulehlého výkopku - nakládání, množství přes 100 m ³ , hornina 1 až 4	M3	850,475	9,22	7 841,38
17	171101111		Uložení sypaniny do násypů zhuštěných - hornina nesoudržná sypká, s relativní ulehlostí l(d) 0,9 nebo v aktivní zóně	M3	6,000	67,64	405,84
18	17201201		Uložení sypaniny - na skládce	M3	515,890	9,02	4 653,33
19	174101101		Zásyp sypaninou - jáma, šachta, rýha nebo kolem objektů v těchto výkopávkách, se zhuštěním	M3	334,585	67,64	22 631,33
20	180401211		Založení trávníku - luční, výsev v rovině nebo na svahu do 1:5	M2	78,000	6,29	490,62
21	181301101		Rozproštění a urovňání omnice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1 : 5 - souvislá plocha do 500 m ² , tloušťka vrstvy do 100 mm	M2	78,000	28,17	2 197,26
22	X100 000		Skádkovné - zemina	T	882,081	13,72	12 102,15
23	X1-001		Travní semeno	KG	4,680	85,76	401,36
24	X1111-1111		Dynamické zkoušky hutnění	SOUBOR	3,000	4 001,92	12 005,76
25	X800-1-1		Nesoudržná zemina vhodná do zásepů - nakupovaná	T	602,253	68,60	41 314,56
Zemní práce							373 447,20

26/212752112	2	Trativody z drenážních trubek se zřízením štěrkopískového lože vč. obsypu, v otevřeném výkopu - DN 80 nebo 100	M	165,450	115,03	19 031,71
Základy						
19 031,71						

27/380311643	3	Svislé konstrukce				
28/380356231		Kompletní konstrukce z betonu prostého obyčejného - beton tř. C 16/20, tl. přes 300 mm	M3	4,454	2 257,55	10 055,13
29/380356232		Bednění kompletních konstrukcí neomítaných, z betonu prostého nebo železového, ploch rovinných - beton obyčejný, zřízení	M2	41,880	236,38	9 899,59
		Bednění kompletních konstrukcí neomítaných, z betonu prostého nebo železového, ploch rovinných - beton obyčejný, odstranění	M2	41,880	64,87	2 716,76
Svislé konstrukce						
22 671,48						

30/451317777	4	Vodorovné konstrukce				
31/451541111		Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5 - beton - tloušťka od 50 do 100 mm, beton C 16/20, prostý	M2	18,700	225,76	4 221,71
32/451572111		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu - štěrkodrt' 16-32 mm	M3	33,090	637,25	21 086,60
33/451577777		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu - kamenivo drobné těžené 0-4 mm	M3	138,453	259,93	35 988,09
34/451577877		Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5 - kamenivo - tloušťka od 30 do 100 mm, kamenivo těžené	M2	18,700	90,74	1 696,84
35/452112111		Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5 - kamenivo - tloušťka od 30 do 100 mm, štěrkopisek	M2	18,700	90,74	1 696,84
36/463211131		Osazení betonových dílců - prstence nebo rámy pod poklopy a mříže, výška do 100 mm	KUS	9,000	182,46	1 642,14
37/592241350		Rovnanina z lomového kamene neopracovaného, tříděného - vyklínování spár a dutin úlomkly kamene	M3	8,813	5 280,98	46 541,28
38/592241360		Prstěncoví vyrovnávací - TBW-Q 600/60/90, DN 625, výška 60 mm, paleta 17 ks, tl. stěny 90 mm	KUS	2,020	169,33	342,05
39/592241370		Prstěncoví vyrovnávací - TBW-Q 600/80/90, DN 625, výška 80 mm, paleta 14 ks, tl. stěny 90 mm	KUS	3,030	191,42	580,00
40/594511111		Prstěncoví vyrovnávací - TBW-Q 600/100/90, DN 625, výška 100 mm, paleta 11 ks, tl. stěny 90 mm	KUS	4,040	210,10	848,80
		Dlažba nebo přídlažba z lomového kamene lomatsky upraveného rigolového, tl. do 250 mm lože beton C16/20, tloušťka lože 100 mm	M2	18,720	1 245,26	23 311,27
Vodorovné konstrukce						
137 955,62						

41/286	8	Potrubí				
42/286	1	Přesuvka z PVC kanalizační KG - KGU, DN 150	KUS	5,075	54,70	277,60
43/286	2	Koleno z PVC kanalizační KG - KGB, DN 150, úhel 45°	KUS	3,045	57,25	174,33
44/286	3	Trubka kanalizační žebrovaná Ultra-Rib UREM - UR 2, materiál PP, DN 250, délka 5000 mm	KUS	33,586	3 203,77	107 601,82
45/286	4	Odbočka 45° z PVC kanalizační Ultra-Rib UREA - UR2 x KG, DN 250/150	KUS	3,045	847,79	2 581,52
46/286	5	Přesuvka z PVC kanalizační Ultra-Rib URU - DN 250	KUS	6,090	769,10	4 683,82
47/59224		Koleno z PVC kanalizační KG - KGB, DN 150, úhel 15°	KUS	5,075	54,21	275,12
48/592241120		Poklop šachtový B&BC - TBN-Q BEGU, s odvětráním, vnější průměr 785 mm, vnitř. průměr 610 mm, výška 160 mm, tř. D400	KUS	3,045	2 795,31	8 511,72
49/592241130		Skrůž šachtová kruhová betonová - TBS-Q 1000/250/90 + SP, DN 1000, výška 250 mm, tl. stěny 90 mm, paleta 4 ks	KUS	4,040	601,09	2 428,40
		Skrůž šachtová kruhová betonová - TBS-Q 1000/500/90 + SP, DN 1000, výška 500 mm, tl. stěny 90 mm, paleta 3 ks	KUS	5,050	741,68	3 745,48

50	592241140	Skruž šachtová kruhová betonová - TBS-Q 1000/1000/90 + SP, DN 1000, výška 1000 mm, tl. stěny 90 mm, paleta 1 ks	KUS	3,030	1 364,15	4 133,37
51	592243000	Dno šachtové betonové B&BC - TBZ-Q 1000/500, průměr 1000 mm, výška 500 mm, DN 250,300	KUS	6,000	5 188,61	31 131,66
52	592243000	Skruž šachtová přechodová - TBR-Q SPK kónus, DN 1000/625, výška 600 mm, tloušťka 90 mm, paleta 1 ks	KUS	6,060	1 137,05	6 890,52
53	592243480	Těsnění šachtové - DN 1000	KUS	18,000	160,77	2 893,86
54	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % - systém KG, tuhost třídy SN 8, DN 150	M	56,200	270,95	15 227,39
55	871373121	Montáž potrubí z kanalizačních trub z PP v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % - těsnění gumový kroužek, DN 300	M	165,450	67,29	11 133,13
56	877313122	Montáž tvarovek na potrubí z kanalizačních trub z tvrdého PVC v otevřeném výkopu - přesuvky, DN 150	KUS	5,000	148,64	743,20
57	877313123	Montáž tvarovek na potrubí z kanalizačních trub z tvrdého PVC v otevřeném výkopu - jednoosé, DN 150	KUS	8,000	148,64	1 189,12
58	877373121	Montáž tvarovek na potrubí z kanalizačních trub z tvrdého PVC v otevřeném výkopu - odbočné, DN 300	KUS	3,000	297,29	891,87
59	877373122	Montáž tvarovek na potrubí z kanalizačních trub z tvrdého PVC v otevřeném výkopu - přesuvky, DN 300	KUS	6,000	297,29	1 783,74
60	894403011	Osazení betonových dílců pro šachty - stropní dílce, jakékoli	KUS	6,000	860,73	5 164,38
61	89441121	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců, výšky vstupu do 1,50 m - obložení dna beton tř. B 28, na potrubí, DN přes 200 do 300	KUS	6,000	2 582,18	15 493,08
62	894411311	Osazení železobetonových dílců pro šachty - skruže rovné	KUS	12,000	712,09	8 545,08
63	894414111	Osazení železobetonových dílců pro šachty - skruže základové, TZP 100/20-50 (100/100/10)	KUS	6,000	712,09	4 272,54
64	899103111	Osazení poklopů litinových a ocelových, včetně rámu - hmotnost přes 100 do 150 kg	KUS	6,000	701,63	4 209,78
65	X592-1111	Litínový poklop D400, s odvětráním - samonivelacní, rám zabudovaný do asfaltové vrstvy	KUS	3,045	3 114,27	9 482,95
66	X88888-1111	Zkouška vodotěsnosti kanalizačního potrubí, včetně dodávky vody - potrubí do DN 300	M	166,000	29,73	4 935,18
Potrubí						258 400,66
9 Ostatní konstrukce a práce						
67	X99999-0001	Zaměření a dokumentace skutečného provedení	SOUBOR	1,000	8 003,84	8 003,84
68	X99999-1111	Vytváření stálých sítí - místa křížení	KPL	2,000	5 145,33	10 290,66
69	X99999-1121	Laboratorní zkouška vhodnosti výkopku	KPL	2,000	4 573,62	9 147,24
70	X99999-1126	Monitorování kanalizace kamerovým systémem, digitální a papírový výstup - včetně vyčištění potrubí	M	166,000	64,03	10 628,98
9 Ostatní konstrukce a práce						38 070,72
99 Přesun hmot HSV						
71	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových - v otevřeném výkopu	T	426,900	55,64	23 752,72
99 Přesun hmot HSV						23 752,72
M46 Zemní práce pro montážní práce						
72	460490012	Zakrytí výstražnou fólií - folie PVC šířka 500mm	M	223,000	12,01	2 678,23
M46 Zemní práce pro montážní práce						2 678,23

C e i l k e m

876 008,34

ASPE 9

Firma: Valbek Pízeň
Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba :
číslo a název SO: 10PL22014
SO 302
číslo a název rozpočtu: SO 302

Okružní křižovatka na silnici III/445 ve Vimperku, Lidl a Penny
Přeložka kanalizace
Přeložka kanalizace

Poř. č. pol.	Kód položky	VARIANTA položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
1 Zemní práce							
1	115001105		Převedení vody potrubím - DN přes 300 do 600	M	22,000	382,19	8 408,18
2	115101201		Čerpání vody - výška do 10 m, průměrný přítok do 500 l/min	HOD	80,000	86,78	6 942,40
3	115201501		Montáž odpadního potrubí - DN 150	M	80,000	45,17	3 613,60
4	115201511		Demontáž odpadního potrubí - DN 150	M	80,000	27,10	2 168,00
5	119001401		Dočasné zajištění podzemního potrubí - potrubí ocelové nebo litinové, DN do 200	M	2,000	353,88	707,76
6	119001402		Dočasné zajištění podzemního potrubí - potrubí ocelové nebo litinové, DN přes 200 do 500	M	2,000	452,98	905,96
7	119001412		Dočasné zajištění podzemního potrubí - potrubí betonové, kameninové, železobetonové nebo osínkocementové, DN přes 200 do 500	M	2,000	452,98	905,96
8	119001422		Dočasné zajištění kabelů a kabelových trati z volně ložených kabelů - počet přes 3 do 6 kabelů	M	2,000	205,24	410,48
9	132301202		Hloubení rýh šířky přes 600 do 2 000 mm - hornina 4, množství přes 100 do 1 000 m ³	M3	285,750	112,69	32 201,17
10	132301209		Příplatek k cenám hloubení rýh šířky přes 600 do 2 000 mm za lepivost horniny - hornina 4	M3	57,150	5,95	340,04
11	151101102		Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení - pažení příložné, hloubka do 4 m	M2	482,500	49,00	23 642,50
12	151101211		Odstrazení pažení stěn výkopu - pažení příložné, hloubka do 4 m	M2	482,500	18,78	9 061,35
13	161101101		Svislé přemístění výkopku - hornina 1 až 4, hloubka výkopu přes 1 do 2,5 m	M3	285,750	11,06	3 160,40
14	162701105		Vodorovné přemístění výkopku po suchu - hornina 1 až 4, přes 9 000 do 10 000 m	M3	523,550	71,46	37 412,88
15	162701109		Příplatek k ceně vodorovného přemístění výkopku po suchu - hornina 1 až 4, za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m	M3	8 376,800	4,76	39 873,57
16	167101102		Nakládání, vykládání a překládání neulehlého výkopku - nakládání, množství přes 100 m ³ , hornina 1 až 4	M3	523,550	9,22	4 827,13
17	171201201		Uložení sypaniny - na skládku	M3	523,550	9,02	4 722,42
18	174101101		Zásyp sypaninou - jáma, šachta, rýha nebo kolem objektů v těchto vykopávkách, se zhutněním	M3	237,792	67,64	16 084,25
19	X100 000		Skládkovné - zemina	T	514,350	13,72	7 056,88
20	X1111-1111		Dynamické zkoušky hutnění	SOUBOR	2,000	4 001,92	8 003,84
21	X800-1-1		Nesoudržná zemina vhodná do zásepů - nakupovaná	T	428,040	68,60	29 363,54
1 Zemní práce						239 812,31	
2 Základy							
22	212752112		Trativody z drenážních trubek se zařízením šterkopiskového lože vč. obsypu, v otevřeném výkopu - DN 80 nebo 100	M	92,000	115,03	10 582,76
2 Základy						10 582,76	
3 Svislé konstrukce							

23	380311862	Kompletní konstrukce z betonu prostého obyčejného - beton tř. C 25/30, tl. přes 150 do 300 mm	M3	3,963	2 605,30	10 324,80
24	380321442	Kompletní konstrukce z betonu železobetonového obyčejného - beton tř. B 25/30, tl. přes 150 do 300 mm	M3	2,876	2 605,30	7 492,84
25	380356231	Bednění kompletních konstrukcí neomítaných, z betonu prostého nebo železobetonového, ploch rovinných - beton obyčejný, zřízení	M2	23,325	236,38	5 513,56
26	380356232	Bednění kompletních konstrukcí neomítaných, z betonu prostého nebo železobetonového, ploch rovinných - beton obyčejný, odstranění	M2	23,325	64,87	1 513,09
27	380361006	Výztuž kompletních konstrukcí - tyče - ocel 11 505	T	0,304	22 571,34	6 861,69
3 Svislé konstrukce						31 705,98

4 Vodorovné konstrukce						
28	451541111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu - šířkordř 16-32 mm	M3	19,699	637,25	12 553,19
29	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu - kamenivo drobné řízené 0-4 mm	M3	9,250	259,93	2 404,35
30	452112111	Osazení betonových dílců - prstence nebo rámy pod poklopy a mříže, výška do 100 mm	KUS	16,000	182,46	2 919,36
31	452311141	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého nebo železobetonového, v otevřeném výkopu - desky pod potrubí, stoky a drobné objekty, beton tř. C 16/2	M3	1,015	2 175,16	2 207,79
32	59224	Prstenec vyrovnávací - TBW-Q 600/60/120, DN 625, výška 60 mm, paleta 17 ks, tl. stěny 120 mm	KUS	2,000	229,66	459,32
33	592241350	Prstenec vyrovnávací - TBW-Q 600/60/90, DN 625, výška 60 mm, paleta 17 ks, tl. stěny 90 mm	KUS	3,030	169,33	513,07
34	592241360	Prstenec vyrovnávací - TBW-Q 600/80/90, DN 625, výška 80 mm, paleta 14 ks, tl. stěny 90 mm	KUS	6,060	191,42	1 160,01
35	592241370	Prstenec vyrovnávací - TBW-Q 600/100/90, DN 625, výška 100 mm, paleta 11 ks, tl. stěny 90 mm	KUS	2,020	210,10	424,40
36	592243930	Prstenec vyrovnávací - TBW-Q 600/100/120, DN 625, výška 100 mm, paleta 11 ks, tl. stěny 120 mm	KUS	2,000	293,20	586,40
4 Vodorovné konstrukce						23 227,89

6 Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů						
37	631312611	Mazanina z betonu prostého, hlazená dřevěným hladítkem - tloušťka kce přes 50 do 80 mm, třída C 16/20	M3	0,920	2 545,93	2 342,26
6 Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů						2 342,26

711 Izolace proti vodě						
38	107	Lak penetrační asfaltový Penetral ALP - ALP/20, balení 20 kg, paleta 16 ks	KG	9,143	60,29	551,23
39	107	Pás asfaltový Dehtochema Bitalbit S 35 - LxBxH 10000x1000x3,5 mm	M2	19,080	210,39	4 014,24
40	711411001	Provedení izolace proti tlakové vodě nátěrem za studena - penetrační, plocha vodorovná	M2	11,505	59,46	684,09
41	711412001	Provedení izolace proti tlakové vodě nátěrem za studena - penetrační, plocha svislá	M2	4,396	59,46	261,39
42	711441559	Provedení izolace proti tlakové vodě pásy přitavením - NAIP, plocha vodorovná	M2	11,500	198,19	2 279,19
43	711442559	Provedení izolace proti tlakové vodě pásy přitavením - NAIP, plocha svislá	M2	4,400	198,19	872,04
44	998711201	Přesun hmot pro izolace proti vodě - výška do 6 m	%	2,000	99,10	198,20
711 Izolace proti vodě						8 860,38

8 Potrubí						
45	108	Litnový poklop D400, s odvětráním - samonivelační, rám zabudovaný do asfaltové vrstvy	KUS	3,045	3 114,27	9 482,95

46	108	1	Spádišková hlava DN400 , odtok DN200	KUS	2,030	17 627,02	35 782,85
47	108	2	Poklop šachtový - TBN-Q BEGU, s odvětráním, vnější průměr 785 mm, vnitř. průměr 610 mm, výška 160 mm, tř. D400	KUS	4,000	3 114,27	12 457,08
48	108	3	Poklop šachtový - TBN-Q BEGU, s odvětráním, vnější průměr 750 mm, vnitř. průměr 605 mm, výška 125 mm, tř. B125	KUS	1,015	1 860,73	1 888,64
49	108	4	Dno šachtové betonové - TBZ-Q 1000/800, průměr 1000 mm, výška 800 mm, DN 400	KUS	2,020	6 589,62	13 311,03
50	286		Trůbka kanalizační zebrovaná Ultra-Rib UREM - UR 2, materiál PP, DN 250, délka 5000 mm	KUS	13,459	3 203,77	43 119,54
51	286	1	Přesuvka z PVC kanalizační Ultra-Rib URU - DN 250	KUS	6,090	769,10	4 683,82
52	286	2	Trůbka kanalizační zebrovaná Ultra-Rib UREM - UR 2, materiál PP, DN 400, délka 5000 mm	KUS	3,147	9 852,18	31 004,81
53	286	3	Přesuvka z PVC kanalizační Ultra-Rib URU - DN 400	KUS	4,060	2 412,91	9 796,41
54	286	4	Odbočka 45° z PVC kanalizační Ultra-Rib UREA - UR2 x KG, DN 400/150	KUS	1,015	6 905,26	7 008,84
55	5922		Skrůž šachtová kruhová betonová B&BC - TBS-Q 1000/1000/90 + SP, DN 1000, výška 1000 mm, tl. stěny 90 mm, paleta 1 ks	KUS	4,040	1 364,15	5 511,17
56	5922	1	Dno šachtové betonové - TBZ-Q 1000/500, průměr 1000 mm, výška 500 mm, DN 200	KUS	2,020	5 188,61	10 480,99
57	5922	2	Dno šachtové betonové - TBZ-Q 1000/700, průměr 1000 mm, výška 700 mm, DN 300	KUS	1,010	5 581,94	5 637,76
58	5922	3	Dno šachtové betonové - TBZ-Q 1000/800, průměr 1000 mm, výška 800 mm, DN 400	KUS	1,010	6 589,62	6 655,52
59	5922	4	Skrůž šachtová kruhová betonová B&BC - TBS-Q 1000/1000/120, DN 1000, výška 1000 mm, tl. stěny 120 mm, paleta 1 ks	KUS	1,010	1 440,58	1 454,99
60	5922	5	Skrůž šachtová kruhová betonová B&BC - TBS-Q 1000/1000/90 + SP, DN 1000, výška 1000 mm, tl. stěny 90 mm, paleta 1 ks	KUS	1,010	1 364,15	1 377,79
61	5922	6	Skrůž šachtová kruhová betonová B&BC - TBS-Q 1000/1000/120, DN 1000, výška 1000 mm, tl. stěny 120 mm, paleta 1 ks	KUS	1,010	1 440,58	1 454,99
62	592241130		Skrůž šachtová kruhová betonová B&BC - TBS-Q 1000/500/90 + SP, DN 1000, výška 500 mm, tl. stěny 90 mm, paleta 3 ks	KUS	3,030	741,68	2 247,29
63	592243000	1	Skrůž šachtová přechodová - TBR-Q SPK kónus, DN 1000/625, výška 600 mm, tloušťka 90 mm, paleta 1 ks	KUS	5,050	1 137,05	5 742,10
64	592243000		Deska zakrytá kanalizační BTK Plus - TZK Q 200/120 T, DN 1000/625, výška 200 mm, zatížení 400 kN	KUS	3,030	2 605,17	7 893,67
65	592243480		Těsnění šachtové B&BC - Zubří, DN 1000	KUS	14,210	160,77	2 284,54
66	871373121		Montáž potrubí z kanalizačních trub z PP v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % - těsnění gumový kroužek, DN 300	M	69,300	67,29	4 663,20
67	871393121		Montáž potrubí z kanalizačních trub z PP v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % - těsnění gumový kroužek, DN 400	M	17,500	84,11	1 471,93
68	877373122		Montáž tvarovek na potrubí z kanalizačních trub z tvrdého PVC v otevřeném výkopu - přesuvky, do DN 300	KUS	6,000	297,29	1 783,74
69	877393121		Montáž tvarovek na potrubí z kanalizačních trub z tvrdého PVC v otevřeném výkopu - odbočné, DN 400	KUS	1,000	594,57	594,57
70	877393122		Montáž tvarovek na potrubí z kanalizačních trub z tvrdého PVC v otevřeném výkopu - přesuvky, DN 400	KUS	4,000	396,38	1 585,52
71	894403011		Osazení betonových dílců pro šachty - stropní dílce, jakékoliv	KUS	8,000	860,73	6 885,84
72	894411121		Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců, výšky vstupu do 1,50 m - obložení dna beton tř. B 28, na potrubí, DN přes 200 do 300	KUS	3,000	2 582,18	7 746,54
73	894411131		Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců, výšky vstupu do 1,50 m - obložení dna beton tř. B 28, na potrubí, DN přes 300 do 400	KUS	1,000	2 582,18	2 582,18
74	894411311		Osazení železobetonových dílců pro šachty - skruže rovné	KUS	10,000	712,09	7 120,90

75 894414111	Osazení železobetonových dílců pro šachty - skruže základové, TZP 100/20-50 (100/100/10)	KUS	6,000	712,09	4 272,54
76 896221211	Spadisté kanalizační z betonu prostého, jednoduché - dno obložené čedičem, horní potrubí DN 350 nebo 400	KUS	2,000	27 494,04	54 988,08
77 896290111	Příplatek k ceně spadisté kanalizačního z betonu prostého - za každých dalších i započatých 0,30 m výšky spadisté, jednoduché nebo boční	KUS	6,833	801,97	5 479,86
78 899104111	Osazení poklopů litinových a ocelových, včetně rámu - hmotnost přes 150 kg	KUS	8,000	701,63	5 613,04
79 X-827-001	Práce při přepojování stávající kanalizace - zajištění stávajícího potrubí, zastavení průtoku vody	KUS	2,000	2 511,11	5 022,22
80 X88888-1111	Zkouška vodotěsnosti kanalizačního potrubí, včetně dodávky vody - potrubí do DN 300	M	90,000	29,73	2 675,70
8	Potrubí				331 762,64

9	Ostatní konstrukce a práce				
81 001	Stupadlo šachtové - žebříkové, plast	KUS	22,220	71,35	1 585,40
82 001	Skládkovné - plastické hmoty	T	3,720	1 829,45	6 805,55
83 953171011	Osazování kovových předmětů - stupadla, z betonářské oceli nebo litinové	KUS	22,000	148,64	3 270,08
84 969021131	Vybourání kanalizačního potrubí - rozměr DN od 250 do 300	M	40,000	112,69	4 507,60
85 979081111	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku - vzdálenost do 1 km	T	3,720	57,17	212,67
86 979087027	Odvoz demontovaných konstrukcí ostatních na skládku - z plastických hmot, do 5000 m hmot, za každých dalších i započatých 5000 m	T	3,720	38,11	141,77
87 979087028	Příplatek k ceně odvozu demontovaných konstrukcí ostatních na skládku - z plastických hmot, za každých dalších i započatých 5000 m	T	14,880	11,43	170,08
88 979087212	Nakládání na dopravní prostředky - pro vodorovnou dopravu suti	T	3,720	27,06	100,66
89 X99999-0001	Zaměření a dokumentace skutečného provedení	SOUBOR	1,000	8 003,84	8 003,84
90 X99999-1111	Vytváření stávajících sítí - místa křížení	KPL	2,000	5 145,33	10 290,66
91 X99999-1121	Laboratorní zkouška vhodnosti výkopku	KPL	2,000	4 573,62	9 147,24
92 X99999-1126	Monitorování kanalizace kamerovým systémem, digitální a papírový výstup - včetně vyčištění potrubí	M	92,000	64,03	5 890,76
9	Ostatní konstrukce a práce				50 126,31

93 998276101	Přesun hmot HSV	T	142,612	55,64	7 934,93
	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot nebo sklaminátových - v otevřeném výkopu				
99	Přesun hmot HSV				7 934,93

94 46001	Zemní práce pro montážní práce	M	92,000	12,01	1 104,92
	Zakrytí výstražnou fólií - folie PVC šířka 500mm				
M46	Zemní práce pro montážní práce				1 104,92

C e l k e m **707 460,38**

ASPE 9

Firma: Valbek Pízeň
Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : Okružní křižovatka na silnici II/145 ve Vimperku, Lidl a Penny
číslo a název SO: 10PL22014
číslo a název rozpočtu: SO 311
Přeložka vodovodu
Přeložka vodovodu

Poř. č. pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
Zemní práce							
1	119001401		Dočasné zajištění podzemního potrubí - potrubí ocelové nebo litinové, DN do 200	M	10,000	353,88	3 538,80
2	119001422		Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů - počet přes 3 do 6 kabelů	M	2,700	205,24	554,15
3	130001101		Příplatek k cenám hloubených vykopávek za zřízení vykopávky - v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	M3	19,395	297,29	5 765,94
4	132201202		Hloubení rýh šířky přes 600 do 2 000 mm - hornina 3, množství přes 100 do 1 000 m3	M3	189,360	112,69	21 338,98
5	132201209		Příplatek k cenám hloubení rýh šířky přes 600 do 2 000 mm za lepkovost horniny - hornina 3	M3	37,872	5,95	225,34
6	151101101		Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení - pažení příložné, hloubka do 2 m	M2	420,800	39,61	16 667,89
7	151101111		Odstranění pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení - pažení příložné, hloubka do 2 m	M2	420,800	14,09	5 929,07
8	161101101		Svislé přemístění výkopku - hornina 1 až 4, hloubka výkopku přes 1 do 2,5 m	M3	189,360	11,06	2 094,32
9	162701105		Vodorovné přemístění výkopku po suchu - hornina 1 až 4, přes 9 000 do 10 000 m	M3	254,790	71,46	18 207,29
10	162701109		Příplatek k ceně vodorovného přemístění výkopku po suchu - hornina 1 až 4, za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m	M3	4 076,640	4,76	19 404,81
11	167101102		Nakládání, vykládání a překládání neulehlého výkopku - nakládání, množství přes 100 m3, hornina 1 až 4	M3	254,790	9,22	2 349,16
12	171201201		Uložení sypaniny - na skládku	M3	159,750	9,02	1 440,95
13	174101101		Zásyp sypaninou - jáma, šachta, rýha nebo kolem objektů v těchto vykopávkách, se zhuštěním	M3	124,650	67,64	8 431,33
14	X100 000		Skládkovné - zemina	T	287,568	13,72	3 945,43
15	X1111-1111		Dynamické zkoušky hutnění	SOUBOR	1,000	4 001,92	4 001,92
16	X800-1-1		Nesoudržná zemina vhodná do zásypů - nakupovaná	T	171,072	68,60	11 735,54
Zemní práce						125 630,92	
Vodorovné konstrukce							
17	451572111		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu - kamenivo drobné těžené 0-4 mm	M3	64,710	259,93	16 820,07
18	452313141		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého nebo železobetonového, v otevřeném výkopu - bloky pro potrubí, beton tř. C 16/20	M3	0,216	2 175,16	469,83
19	452353101		Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu - bloky pro potrubí	M2	2,160	236,38	510,58
Vodorovné konstrukce						17 800,48	
Potrubí							
20	108		Trubka polyetylenová vodovodní tlaková - PE 100, SDR 11, PN 16, DN 110, tl. stěny 10,0 mm	M	75,495	308,72	23 306,82
21	108		Tvárná litina - koleno MMK - DN 150, úhel 11	KUS	2,000	4 428,41	8 856,82

22 108	10	Poklop uliční tuhý - č. 1750, pro šoupátka a Combi, rozměry 127*265*270 mm	KUS	2,000	505,39	1 010,78
23 108	11	Šoupátko pro domovní přípojky pitné vody č. 2800 - DN 1" - 32, délka 200 mm, výška 193 mm	KUS	1,000	2 600,11	2 600,11
24 108	12	Pas navrtávací HACOM č. 3350 - DN 150, D 1", výška 107 mm, délka 264 mm	KUS	1,000	1 045,07	1 045,07
25 108	13	Spoj přírubový pro litinové potrubí - příruba jistěná proti posunu č. 7602 - DN/DA 150/170, PN 16	KUS	1,000	5 113,31	5 113,31
26 108	14	Spoj přírubový pro PE potrubí - příruba jistěná proti posunu č. 0400 - DN/DA 100/110, PN 16	KUS	2,000	3 828,12	7 656,24
27 108	15	Tvárná litina - přírubová trouba s kotvící přírubou FF - DN 150/1500	KUS	1,000	15 613,21	15 613,21
28 108	16	Montážní vložka - DN 150, PN16	KUS	1,000	9 991,08	9 991,08
29 108	17	Zemní souprava teleskopická - pro šoupátka DN 150 (1,3-1,8m)	KUS	1,000	1 485,28	1 485,28
30 108	18	Spojka jistěná v tahu - hrdlo-hrdlo přímé - DN 150	KUS	1,000	8 847,68	8 847,68
31 108	19	Napojení na dosavadní potrubí - uzavření přítoku vody - vypuštění a napuštění vody, výřez a propojení	SOUBOR	4,000	5 717,03	22 868,12
32 108	20	Tvárná litina - koleno MMK - DN 150, úhel 22	KUS	1,000	568,27	568,27
33 108	21	Elektro-tvarovky PE100, SDR11 - objímka - d 160	KUS	1,015	568,27	576,79
34 108	22	Elektrokoleno 90st PE 100 SDR 11 - objímka - d 110	KUS	2,030	311,01	631,35
35 108	3	Tvárná litina - koleno MMK - DN 150, úhel 45	KUS	2,030	939,88	1 907,96
36 108	4	Tvárná litina - hrdlová tvarovka s přírubou EU - DN 150	KUS	1,000	4 578,20	4 578,20
37 108	5	Tvárná litina - hrdlová tvarovka s přírubou odbočkou MMA - DN 150/150	KUS	1,000	3 519,40	3 519,40
38 108	6	Tvárná litina - hrdlové trouby z tvárné litiny DN150 - vnější povrch pozinkování, vnitřní povrch a cementové malty	KUS	1,000	7 713,42	7 713,42
39 108	7	Tvárná litina - přírubový přechod FFR - DN 150/100	KUS	85,200	1 726,54	147 101,21
40 108	8	Těsnící a jističí gumový kroužek s ocelovými segmenty - pro jističný spoj DN 150	KUS	2,000	2 044,41	4 088,82
41 108	9	E2 šoupátko vevarovací pro spojení s PE potrubím 4050E2 - DN 150, DA 160, výška 565 mm, délka 796 mm	KUS	25,200	226,39	5 705,03
42 108		Výřez nebo výšek na potrubí z trub litinových tlakových - DN 150	KUS	1,000	21 295,94	21 295,94
43 850315121		Montáž potrubí z trub litinových tlakových v otevřeném výkopu - DN 150, integrované těsnění	KUS	2,000	3 024,31	6 048,62
44 851311131		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém z trub přírubových jednoosých - v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 150, t	M	170,200	363,60	61 884,72
45 857311131		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém z trub hrdlových jednoosých - v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 150, t	KUS	5,000	492,81	2 464,05
46 857312121		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém z trub přírubových jednoosých - v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 150	KUS	7,000	556,84	3 897,88
47 857313131		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém z trub hrdlových odbočných - v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 150, t	KUS	1,000	673,47	673,47
48 871251121		Montáž potrubí z plastických hmot v otevřeném výkopu - tlakové trubky polyetylenové, vnější průměr 110 mm	M	143,800	97,19	13 975,92
49 87251121		Montáž elektrovarovek na potrubí z plastických hmot v otevřeném výkopu - vnější průměr 110 mm	KUS	4,000	92,62	370,48
50 877311121		Montáž elektrovarovek na potrubí z plastických hmot v otevřeném výkopu - vnější průměr 160 mm	KUS	1,000	129,20	129,20
51 891163111		Montáž vodovodních armatur na potrubí - ventily hlavní, pro přípojky, DN 25	KUS	2,000	132,64	265,28

52	891311111	Montáž vodovodních armatur na potrubí - šoupátka, s osazením zemní soupravy (bez poklopů), v otevřeném výkopu nebo v šachtách, DN 150	KUS	1,000	915,87	915,87
53	891314121	Montáž vodovodních armatur na potrubí - kompenzátoři ucpávkové a gumové nebo montážní vložky, DN 150	KUS	1,000	735,21	735,21
54	891319111	Montáž vodovodních armatur na potrubí - navrtávací pasy, ventily PN 10, na potrubí z trub litinových, ocelových nebo z plast. hmot, DN 150	KUS	2,000	1 208,58	2 417,16
55	892271111	Ostatní práce na trubním vedení - tlakové zkoušky vodovodního potrubí, DN 100 nebo 125	M	71,900	16,01	1 151,12
56	892273111	Ostatní práce na trubním vedení - proplach a dezinfekce vodovodního potrubí, DN od 80 do 125	M	71,900	74,32	5 343,61
57	892351111	Ostatní práce na trubním vedení - tlakové zkoušky vodovodního potrubí, DN 150 nebo 200	M	85,200	74,32	6 332,06
58	892353111	Ostatní práce na trubním vedení - proplach a dezinfekce vodovodního potrubí, DN 150 nebo 200	M	85,200	20,58	1 753,42
59	892372111	Ostatní práce na trubním vedení - zabezpečení konců vodovodního potrubí při tlakových zkouškách - DN do 300	KUS	4,000	6 225,85	24 903,40
60	89401112	Osazení poklopů litinových - šoupátkový	KUS	2,000	449,36	898,72
61	899911111	Osazení ocelových součástí - závesné a úložné pro potrubí na mostech, konstrukcích apod., hmotnost jednotlivě do 5 kg	KG	50,000	210,39	10 519,50
Potrubí						450 760,60

62	938311111	Ostatní konstrukce a práce Zabetonování potrubí, uloženího a vnechaných otvorech - ve dně nebo ve stěnách nádrží, beton tř. B 20 V4, plocha otvoru do 0,25 m2	M3	0,027	2 275,36	61,43
63	969011141	Vybourání vodovodního, plynového a podobného vedení - rozměr DN od 150 do 200	M	85,000	75,13	6 386,05
64	971042551	Vybourání otvorů ve zdech a příčkách betonových - plocha do 1 m2, tl. jakákoliv	M3	0,027	2 972,86	80,27
65	979081111	Odvoz suť a vybouraných hmot na skládku - vzdálenost do 1 km	T	5,414	57,17	309,52
66	979081121	Odvoz suť a vybouraných hmot na skládku - vzdálenost za každý další 1 km	T	21,656	11,43	247,53
67	X99999-0001	Zaměření a dokumentace skutečného provedení	SOUBOR	1,000	8 003,84	8 003,84
68	X99999-1111	Vytýčení stávajících sítí - místa křížení	KPL	1,000	5 145,33	5 145,33
69	X99999-1121	Laboratorní zkouška vhodnosti výkopku	KPL	1,000	4 573,62	4 573,62
70	X99999-1151	Rozbor vody	KPL	1,000	3 276,30	3 276,30
Ostatní konstrukce a práce						28 083,89

99	998273101	Přesun hmot HSV	T	123,793	100,62	12 456,05
Přesun hmot pro trubní vedení z trub litinových - v otevřeném výkopu						12 456,05

M21	X21010-0002	Silnoproud Ukončení vodičů	KUS	2,000	571,70	1 143,40
73	X21016-0051	Svorkovnice-montáž	KUS	2,000	571,70	1 143,40
74	X21090-0523	Vodič CY 6 volně uloženy	M	88,200	14,86	1 310,65
75	X341	Vodič CY 6mm	M	88,200	20,58	1 815,16
76	X34561666	Svorkovnice-dodávka	KUS	2,000	114,34	228,68
Silnoproud						5 641,29

M46	460490012	Zemní práce pro montážní práce Zakrytí - folie PVC 33 cm	M	93,720	9,15	857,54
Zemní práce pro montážní práce						857,54

C e l k e m 641 230,77