



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 přijímání 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 pěší
- 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 převzaté 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.

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 obdržných 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 zkušební plánu a v případě odchylky postupu zhotovitele od tohoto dokumentu požadovat okamžitou nápravu a v případě vážného porušení povinností zhotovitele oproti 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 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 zápisu 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 (újmou) 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 nezbavuje 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 16. 4. 2016
za objednatele:

V Prachaticích dne 11. 4. 2016
za zhotovitele:

.....
Mgr. Jiří Zimola
hejtman Jihočeského kraje



.....
Jan Michalec
technický vedoucí oblasti Jih

.....
Ing. Lukáš Příbyl
ekonomický vedoucí oblasti Jih

STRABAG

STRABAG a.s.
Na Béličce 193/21, 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. 4.8.1951, bytem Soběslav, Chotěmice 16 – vedoucího obchodně technického oddělení

Jana Michalce, nar. 15.11.1971, bytem Bavorov, Na Sídlišti 524 – technického vedoucího

Ing. Lukáše Příbyla, nar. 21.12.1982, bytem Adamov, Slunečná 333 – 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.

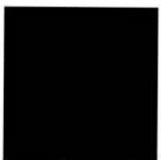
- Dále jsou zmocněnci na základě této plné moci zmocněni k zastupování obchodní firmy STRABAG a.s. při všech jednáních s obchodními partnery, fyzickými a právnickými osobami a případně s dalšími orgány a organizacemi státní správy, pokud to vyžaduje bezprostředně výkon jejich činnosti včetně projednání 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



 Ing. Jaroslav Katzer
 předseda představenstva
 STRABAG a.s.


 Ing. Jiří Dynka
 člen představenstva
 STRABAG a.s.

Zmocnění přijímám:


 Jan Michalec
 technický vedoucí oblasti

jméno, příjmení
 funkce


 Ing. Lukáš Příbyl
 obchodní vedoucí oblasti

jméno, příjmení
 funkce

Ověřuji, že tento opis složený z listů
doslova odpovídá s listinou, zatím byl pořádan
složenou z listů.
V Českých Budějovicích dne - 4 - 01 - 2016

Právní úkon
Právní jednání
Právní jednání
Právní jednání

Jaroslava Burianková
notářský tajemník



ASPE 9

Firma: Valbek Plzeň

Soupis objektů s DPH

Stavba: 10PL22014 - Okružní křižovatka na silnici II/145 ve Vimperku, Lidl 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 Pravětínský potok	11 310 773,99	2 375 262,54	13 686 036,53
SO 201 - 1	Demolice stávajícího MO pro pěší	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

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

ASPE 9

Firma: Valbek Plzeň

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba :

10PL22014

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

číslo a název SO:

SO 000-02

Požadavky objednatele

číslo a název rozpočtu:

SO 000-02

Požadavky objednatele

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				
1	02520		ZKOUŠENÍ MATERIÁLŮ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU 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 ZKUŠEBNOU 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 výtlučků a lokální vysprávký na objízdné trase - skladba opravy: - ACO 11+, tl.40 mm - spojovací postřík PS-E, 0,35 kg/m2 - ACL 16+, tl.60 mm - spojovací postřík PS-E, 0,35 kg/m2 - ACP 16+, tl. 50 mm - infiltrační postřík PS-E, 1,0 kg/m2 1=1,000 [A]	KUS	1,000	207 856,09	207 856,09
4	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ vytycení 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		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PŘEVEDENÍ V DIGIT FORMĚ 2x tištěná, 2x CD	KUS	1,000	94 331,00	94 331,00
9	02946		OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE zajištění 2 sad fotodokumentace o celém průběhu stavby dokumentující postup výstavby 2 x digitálně	KUS	1,000	5 573,63	5 573,63
10	02991	1	OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE Billboard, čerpáno se souhlasem investora 1=1,000 [A]	KUS	1,000	28 585,15	28 585,15

11	02991	2	OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE Pamětní deska, čerpáno se souhlasem investora 1=1,000 [A]	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

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

číslo a název SO:

SO 001

Přípravné práce

číslo a název rozpočtu:

SO 001

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
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU stavební suť, kamenivo 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]	T	680,920	41,16	28 026,67
0			Všeobecné konstrukce a práce				28 026,67
1			Zemní práce				
2	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN včetně likvidace dle možností zhotovitele odměřeno ze situace: 1008+130+147=1 285,000 [A]	M2	1 285,000	31,62	40 631,70
3	11202		KÁČENÍ STROMŮ D K MENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PÁŘEZŮ včetně likvidace dle možností 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 rekultivace stáv. vozovky: (133+454)*0,3=176,100 [A]	M3	176,100	165,37	29 121,66
5	11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADU VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALT POJIVEM včetně odvozu a uložení na skládku rekultivace stáv. vozovky: (133+454)*0,2=117,400 [A]	M3	117,400	212,32	24 926,37
6	11372		FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH odkup zhotovitelem rekultivace stáv. vozovky: (133+454)*0,1=58,700 [A]	M3	58,700	708,61	41 595,41
7	12573		VYKOPAVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I zemina natěžení a dovoz z pol.č.17120: 293,5=293,500 [A]	M3	293,500	116,56	34 210,36
8	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY 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]	M2	15,000	485,95	7 289,25
1			Zemní práce				194 891,21
7			Přidružená stavební výroba				
10	751814	A	PŘELOŽENÍ SLOUPŮ OCELOVÝCH přemístění sloupy kamerového systému včetně kabelového vedení	KUS	1,000	9 708,78	9 708,78
7			Přidružená stavební výroba				9 708,78
9			Ostatní konstrukce a práce				

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

ASPE 9

Firma: Valbek Plzeň

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : 10PL22014 Okružní křižovatka na silnici II/145 ve Vimperku, Lidl a Penny
 číslo a název SO: SO 101 Okružní křižovatka a průtah II/145
 číslo a název rozpočtu: SO 101 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
0 Všeobecné konstrukce a práce							
1	014102	A	POPLATKY ZA SKLÁDKU 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]	T	3 017,659	41,16	124 206,84
2	014102	B	POPLATKY ZA SKLÁDKU 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
0 Všeobecné konstrukce a práce						145 783,74	
1 Zemní práce							
3	11170		SEJMĚNÍ OBRUBNÍKŮ včetně odvozu a bložení na skládku stav: 302,000 [A]	M2	302,000	104,65	31 604,30
4	11317		ODSTRANĚNÍ VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z DLAŽEB KOSTEK včetně odvozu a bložení na skládku stav: 0,720 [A]	M3	0,720	783,55	564,16
5	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADU VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMELENÉHO včetně odvozu a bložení na skládku stav: 730,200 [A]	M3	730,200	165,37	120 753,17
6	11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADU VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALT POJIVEM včetně odvozu a bložení na skládku stav: 486,800 [A]	M3	486,800	212,32	103 357,38
7	11343		ODSTRANĚNÍ VOZŮV A CHODŮ S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU včetně odvozu a bložení na skládku stav: 42,750 [A]	M3	42,750	212,32	9 076,68
			ODSTRANĚNÍ VOZŮV A CHODŮ Z DLAŽDIC VČETNE PODKLADU včetně odvozu a bložení na skládku stav: 28,250 [A]	M3	28,250	427,51	12 077,16
8	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH včetně odvozu a bložení na skládku stav: 220,000 [A]	M	220,000	66,53	14 636,60

			odměřeno ze situace: 220=220,000 [A]				
10	11372	1	FREZOVANI VOZOVEK ASFALTOVYCH odkup zhotovitelem stav. vozovka: (2291+143)*0,1=243,400 [A]	M3	241,400	708,61	171 058,45
			odečet z položky 11372.2 -2,0=-2,000 [B] Celkem: A+B=241,400 [C]				
11	11372	2	FREZOVANI VOZOVEK ASFALTOVYCH včetně odvozu na meziskládku (znovu se použije) pro dělici ostrůvek: 40*0,05=2,000 [A]	M3	2,000	586,00	1 172,00
12	12373	1	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I včetně odvozu a uložení na skládku pod vozovkou: 2738*0,2=547,600 [A] pod stav. chodníkem: 113*0,3+171*0,5*0,3=59,550 [B] pod stav. zelení: (98+204)*0,45=135,900 [C] Celkem: A+B+C=743,050 [D]	M3	743,050	146,59	108 923,70
13	12373	2	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I včetně odvozu a uložení na skládku schodiště: 10,0m2*10=100,000 [D]	M3	100,000	146,59	14 659,00
14	12573	A	VYKOPÁVKY ŽEZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I nakup, natěžení a dovoz ornice dle polož. 18220 a 18230: 2,8*3,2=6,000 [A]	M3	6,000	116,56	699,36
15	17180	1	ULOŽENÍ SYPAKINŮ DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Schodiště: 88*10=880,000 [A]	M3	88,000	218,57	19 234,16
16	17180	2	ULOŽENÍ SYPAKINŮ DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ doposlední odložení přeje vozovky nad mostním objektem V=70,000 [A]	M3	70,000	218,57	15 299,90
17	17320		ZEMNÍ KRANICE A DOŠPÁVKY BEZ ZHUŤNĚNÍ schodiště: 0,3m2*10=7,000 [A]	M3	7,000	36,08	252,56
18	18210	1	OPRAVA PĚANĚ SE ZHUŤNĚNÍM V HORNINĚ TR. 1-4 změřeno ze situace vozovka: 220*1,1=300,000 [A] příjezdový systém: 206*1,1=325,600 [B] naběhová dráha: (10+1,00+9,00)=128,400 [C] Celkem: A+B+C=3 465,800 [D]	M2	3 465,800	9,06	31 400,15
19	18210		OPRAVA PĚANĚ SE ZHUŤNĚNÍM V HORNINĚ TR. I změřeno ze situace Schodiště: 31,60=31,600 [A]	M2	31,600	9,06	286,30
20	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU u schodiště: 2,8*1,1=3,080 [A]	M3	2,800	167,69	469,53
21	18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ u schodiště: 32*0,1=3,200 [A]	M3	3,200	139,74	447,17
22	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM u schodiště: 32*28=60,000 [A]	M2	60,000	6,29	377,40
23	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU u schodiště: (32+28)*2=120,000 [A]	M2	120,000	4,12	494,40
		1	Zemní práce				656 843,53

24	21263	2	Základy	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM	M	477,000	206,19	98 352,63
				podle situace: 177=477,000[A]				
25	2136			OPĚNAŽNÍ VRSTVA Z GEOTEXILIE	M2	3 497,400	27,74	97 011,88
				pod sanací z lom. kamene se souhlasem investora				
				vozovka: 2738*1,1=3 011,800 [A]				
				pořízený prstěnek+špovita krajnice: 296*1,1=325,600 [B]				
				dělicí ostrůvek: (111+40*9)=160,000 [C]				
				Celkem: A+B+C=3 497,400 [D]				
26	21451			SANACNÍ VRSTVA Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	1 748,700	205,80	359 882,46
				se souhlasem investora				
				vozovka: 2738*1,1*0,5=1 505,900 [A]				
				pořízený prstěnek+špovita krajnice: 296*1,1*0,5=162,800 [B]				
				dělicí ostrůvek: (111+40*9)*0,5=80,000 [C]				
				Celkem: A+B+C=1 748,700 [D]				
27	272815			ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37 (B37)	M3	1,280	2 515,11	3 219,34
				pro zabradli u schodiště: 0,4*0,4*0,5*16=1,280 [A]				
		2	Základy					558 472,31
		4	Vodorovné konstrukce					
28	43419			SCHODIŠTĚ STUPNĚ Z DÍLCŮ KAMENNÝCH	M3	3,584	41 407,16	148 403,26
				0,16*0,4*1,0*56=3,584 [A]				
29	451314			PODKLADNÍ A VYPLNOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	5,856	2 456,70	14 386,44
				0,30*0,4*14				
				pod schodištěm: 2,4*12,24=5,856 [A]				
		4	Vodorovné konstrukce					162 789,70
		5	Komunikace					
30	56143			KAMENNÝ OZPEVNĚNĚ CEMENTEM TL. DO 150MM	M2	3 034,000	178,47	541 477,98
				SC 0,40m šířka 150 mm				
				změřeno ze situace				
				vozovka: 2738=2 936,000 [A]				
				pořízený prstěnek+špovita krajnice: 296=296,000 [B]				
				Celkem: A+B=3 232,000 [C]				
31	56330			VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI	M3	853,610	600,12	512 268,43
				změřeno ze situace				
				vozovka: 2738*1,1*0,25=752,950 [A]				
				pořízený prstěnek+špovita krajnice: 296*1,1*0,25=81,400 [B]				
				dělicí ostrůvek: (111+40*9)*0,25=19,260 [C]				
				Celkem: A+B+C=853,610 [D]				
32	56330			VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI	M3	4,740	600,12	2 844,57
				změřeno ze situace				
				schody: 31,60*0,25=7,900 [A]				
				vozovka: 2738*1,1*0,25=752,950 [B]				
				pořízený prstěnek+špovita krajnice: 296*1,1*0,25=81,400 [C]				
				Celkem: A+B+C=840,250 [D]				
33	56330			VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE CYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL. DO 50MM	M2	8,400	88,46	743,06
				změřeno ze situace: schody: 31,60=31,600 [A]				
34	56330			VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE CYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL. DO 50MM	M2	31,600	88,46	2 795,34
				změřeno ze situace: schody: 31,60=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 ostrůvek: 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	58221		DIAZIDNĚ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA DCL 100/100	M2	1 000	352,50	34 627,50
			odměřeno ze situace				
			vozovka - odměřeno ze situace: 1000=1000 [A]				
			DIAZIDNĚ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA DCL 100/100	M2	3 000	885,45	2 656,35
			odměřeno ze situace				
			vozovka - odměřeno ze situace: 3000=3000 [B]				
			DIAZIDNĚ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC	M2	296 000	12,67	3 290 67,52
			odměřeno ze situace				
			vozovka - odměřeno ze situace: 296000=296000 [A]				
			KRYTY Z BETONOVÝCH DÍLCŮ S ZÁMKEM BAREV TL. 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	9 000	806,60	7 259,40
			odměřeno ze situace - dělicí ostrůvek: 9=9,000 [A]				
		5	Komunikace				3 049 853,37
		8	Potrubí				
46	90972		VPUSŤKANA V ZAČNÍ LUKNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	KUS	7,000	6 190,83	43 335,81
			odměřeno ze situace				
		8	Potrubí				43 335,81
		9	Ostatní konstrukce a práce				
47	9111A1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ -žárově zinkováno ponorem s nátěrem	M	20,000	1 673,56	33 471,20
			zábradlí u schodiště: 20=20,000 [A]				
48	914112		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM	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	A	DOPRAVA ZNAČKOVÝCH OCEL LAMELY FÓLIE TR 1 - DOD A MONT včetně sloupků a zabetonování (3,0*4,6)+(2,8*4,5)=26,400 [A]	M2	26,400	3 144,37	83 011,37	
51	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	8,000	2 000,96	16 007,68	
52	914981		SLOUPKY A STOJKY DZ Z PŘÍHRAD KONSTR DOD A MONTÁŽ	KUS	4,000	9 718,95	38 875,80	
53	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA 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]	M2	248,625	554,55	137 874,99	
54	917212		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNIKŮ ŠÍŘ 80MM odměrné ze situace: 39=39,000 [A]	M	39,000	254,79	9 936,81	
55	917224	A	SÍŤNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNIKŮ ŠÍŘ 150MM 150/250/1000 mm odměrné ze situace: dělicí ostrůvek 110=110,000 [A]	M	110,000	268,45	29 529,50	
56	917424	A	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNIKŮ ŠÍŘ DO 150MM 80/250/1000 mm odměrné ze situace: (4,9+1,3+4,9)*2=22,200 [A]	M	22,200	741,88	16 469,74	
57	917434		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNIKŮ ŠÍŘ 250MM 300/250/1000 mm odměrné ze situace: OK 92=92,000 [A]	M	92,000	625,30	57 527,60	
58	917444		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH KRAJNÍKŮ 300/250/1000 mm odměrné ze situace: OK 141=144,000 [A]	M	144,000	574,48	82 725,12	
59	91772		OBRUBA Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK DROBNÝCH odměrné ze situace: 110=110,000 [A] odměrné ze situace: řada kamenné kostky: 110=110,000 [A] odměrné ze situace: řada kamenné kostky: 562*2=1 124,000 [B] Celkem: A+B=1 234,000 [C]	M	1 234,000	404,54	499 165,64	
60	93610		DROBNÉ DOPLNK KONSTR DŘEVĚNÉ kulatina u schodiště ukotvená do země: 0,25=0,250 [A]	M3	0,250	914,72	228,68	
61	93637		VYBĚHÁNÍ ŽELEZNÝCH VĚSTÍ KOMPLETNÍCH včetně návaznosti skříně a skladkového	KUS	1,000	679,31	679,31	
9							Ostatní konstrukce a práce	1 125 288,00
Celkem							5 742 366,46	

ASPE 9

Firma: Valbek Plzeň

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : 10PL22014 Okružní křižovatka na silnici II/145 ve Vimperku, Lidl a Penny
 číslo a název SŮ: SO 101-1 Sadovnické úpravy
 číslo a název rozpočtu: SO 101-1 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
1			Zemní práce				
1	181301112		rozprostření ornice tl přes 100 mm do 150 mm pl přes 500 m2 v rov nebo ve svahu do 1:5	M2	529,000	28,17	14 901,93
2	181301114		rozprostření ornice tl přes 200 mm do 250 mm pl přes 500 m2 v rov nebo ve svahu do 1:5	M2	615,000	37,56	23 099,40
1			Zemní práce				38.001,33
2			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 zemině tř. 1 až 4 bez výměny půdy v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,01m3 do 0,02 m3	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 balem 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		rozprostření 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 prorůstání 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
2			PLOCHY A ÚPRAVA ÚZEMÍ				95.893,37
3			OSTATNÍ PRÁCE				
12	998231311		přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy vodorovně do 5000 m	T	15,161	674,61	10 227,76
3			OSTATNÍ PRÁCE				10.227,76
4			SPECIFIKACE				
13	026-111001.jk		Berberis thunbergii 'Atropurpurea' - dřěstál	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' - šeřík	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		říční oblázky 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	4 344,85
4			SPECIFIKACE				320.240,51
Celkem							464.362,97

ASPE 9

Firma: Valbek Plzeň

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba :

10PL22014

Okružní křižovatka na silnici II/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
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	A	POPLATKY ZA SKLÁDKU stavební suť, 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
2	014102	B	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina viz.pol.12373:10,25*1,80=18,450 [A]	T	18,450	13,72	253,13
0			Všeobecné konstrukce a práce				26 295,89
1			Zemní práce				
3	11316		ODSTRANĚNÍ VOZOVEK ZE SILNICNÍCH DÍLCŮ okružní křižovatka: 1,35*2,50=3,375 [A]	M3	1,350	783,55	1 057,79
4	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMELENÉHO okružní křižovatka: 155,70*2,20=342,540 [B] stáv. vozovka: 206*313*0,9=59 700 [A]	M3	155,700	165,37	25 748,11
5	11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALT POJIVEM okružní křižovatka: 103,80*2,50=259,500 [C] stáv. vozovka: 103,80*2,50=259,500 [A]	M3	103,800	212,32	22 038,82
6	11343		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU okružní křižovatka: 10,25*2,50=25,625 [D] okružní křižovatka: 10,25*2,50=25,625 [A]	M3	10,250	212,32	2 176,28
7	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKŮ VČET OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH okružní křižovatka: 21*0,08=1,680 [E] okružní křižovatka: 21*0,08=1,680 [A]	M	21,000	66,53	1 397,13
8	11372		FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH odkup zhotovitelem stáv. vozovka: (206+313)*0,1=51,900 [A]	M3	51,900	708,61	36 776,86
9	12373		ODKOP PRO SPODISAVBU SILNICE ŽELEZNIC TR. I okružní křižovatka: 10,25*1,80=18,450 [A]	M3	10,250	146,59	1 502,55
10	12373		ODKOP PRO SPODISAVBU SILNICE ŽELEZNIC TR. I okružní křižovatka: 10,25*1,80=18,450 [A]	M2	664,400	9,06	6 019,46
1			Zemní práce				96 717,00
2			Základy				

11	21263		TRATIVODÝ KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM odměřeno ze situace: 3*17=51 [A]	M	17,000	206,19	3 505,23
			DŘEVNÁ ZÁKLADNÍ VRSTVA Z STŘEŠNÍHO TEXTILIE se souhlasem investora vozovka: 604*1=604,00 [A]	M2	664,400	27,74	18 430,46
13	21451		SANAČNÍ VRSTVA Z LOMOVÉHO KAMENE se souhlasem investora vozovka: 604*1*10/5=332,200 [A]	M3	332,200	205,80	68 366,76
		2	Základy				90 302,45

5 Komunikace

14	56143		KAMENIVO ZPEVNĚNÍ CEMENTEM TL DO 150MM SC C 18/10 - tl 130 mm odměřeno ze situace vozovka: 604=604,000 [A]	M2	604,000	158,49	95 727,36
15	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVA Z PĚŠTERKODRTI vozovka: 604*1*10/22=146,168 [A]	M3	46,168	600,12	87 218,34
16	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI-E vozovka: 604=604,000 [A]	M2	604,000	17,13	10 346,52
17	572214		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 vozovka: 604*2=1 208,000 [A]	M2	1 208,000	10,75	12 986,00
18	574B34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11+, PMB 45/80-55 vozovka - odměřeno ze situace: 604=604,000 [A]	M2	604,000	172,55	104 220,20
19	574D56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 60MM ACL 16+, PMB 25/55-55 vozovka - odměřeno ze situace: 604=604,000 [A]	M2	604,000	200,94	121 367,76
20	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM ACP 16+, 50/70 vozovka - odměřeno ze situace: 604=604,000 [A]	M2	604,000	152,77	92 273,08
21	58301		KRYT ZE SIENIČNÍCH DÍLCŮ (PANELŮ) TL 150MM odměřeno ze situace: 3*17=51 [A]	M2	9,000	497,73	4 479,57
		5	Komunikace				529 119,33

8 Potrubí

22	89712		VPŮSTI KANALIZAČNÍ DÍLNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ ze situace: 1 ks 1,000 [A]	KUS	1,000	6 190,83	6 190,83
23	89922		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MRŽI	KUS	1,000	926,80	926,80
		8	Potrubí				7 117,63

9 Ostatní konstrukce a práce

24	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU Z11c+Z11d: 2+2=4,000 [A]	KUS	4,000	308,72	1 234,88
25	914112		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM	KUS	1,000	1 086,24	1 086,24
26	914113	dotat.info č.2	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ - DEMONTÁŽ včetně 2 ks sloupků	KUS	0,000	0,00	0,00
27	914161		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TR 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	3,000	1 200,58	3 601,74

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 1,5*2,2=3,300 [A]	M2	3,300	9 032,91	29 808,60
29	914921		SLOUPKY A STOJKY 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 V1a (0,125): 16*0,125=2,000 [A]	M2	2,000	554,55	1 109,10
31	91743		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH KRAJNIKŮ odměřeno ze situace: 13=13'000 [A]	M	13,000	574,48	7 468,24
32	91772		OBRUBA Z GLAZEBNÍCH KOSTEK DROBNÝCH přidávka odměřeno ze situace podél silničního obrubníku - z řady kamenné kostky: 78*2=156,000 [A]	M	56,000	104,51	63 103,56
33	96687		VÝBODRÁNÍ DLÍČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH včetně odvozu na skládku a skládkového	KUS	0,000	579,31	679,31
			9. Ostatní konstrukce a práce				112 093,59
			Celkem				861 645,99

ASPE 9

Firma: Valbek Plzeň

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : **10PL22014 Okružní křižovatka na silnici II/145 ve Vimperku, Lidi a Penny**
 číslo a název SO: **SO 201 Most přes Pravětínský potok**
 číslo a název rozpočtu: **SO 201 Most přes Pravětínský potok**

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							
1	014102	A	POPLATKY ZA SKLÁDKU stavební suř, kamenivo viz. pol.96615:10*2,40=24,000 [A]	T	24,000	41,16	987,84
2	014102	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 Zemní práce							
3	11527		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		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY Sejmutí ornice v místě provedení provizorního sjezdu do koryta potoka pro těžební stroje -vč. uložení na mezideponii -vč. vnitrostaveništní a mimostavební dopravy 60*0,15=9,000 [A]	M3	9,000	103,99	935,91
5	125734		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, S ODVOZEM - vykopávky z mezideponie Uvažované množství zeminy ke zpětnému využití viz pol. 131738 (b): 1050=1 050,000 [B] Zemina využita pro provizorní sjezd do koryta: 118=118,000 [C] Množství zeminy odvezené na mezideponii: B-C=932,000 [D]	M3	932,000	116,56	108 633,92
6	131734	B	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ NA MEZIDEPONII Hloubení jam zapažených v homině G2, 3.tř. a v homině G3, tř.4 - vč. veškré vnitrostaveništní a mimostaveništní manipulace - vč. odvozu na mezideponii poblíž místa výstavby (místo si určí zhotovitel sám) - vč. zabezpečení výkopiště po celou dobu výkopových prací) - vč. čerpání vody a zřízení čerpacích jímek - vč. svahování výkopu - vč. odvedení vody z okolí výkopiště	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)

$A \cdot 0,5 = 1\,050,000$ [B]

7	131738	A	<p>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ NA SKLÁDKU Hloubení jam zapažených v hornině G2, 3.tř. a v hornině G3, tř.4</p> <ul style="list-style-type: none"> - vč. veškré vnitrostaveništní a mimostaveništní manipulace - vč. odvozu na skládku (místo si určí zhotovitel sám) - vč. zabezpečení výkopiště po celou dobu výkopových prací - vč. čerpání vody a zřízení čerpacích jímek - vč. svahování výkopu - vč. odvedení vody z okolí výkopiště 	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)

$A \cdot 0,5 = 1\,050,000$ [B]

8	171101		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM DO 95% PS Vytvoření provizorního sjezdu do koryta Pravětinského potoka - zajištění přístupu stavební a těžební techniky</p> <p>- BUDE POUŽITA ZEMINA Z VÝKOPŮ (V CELÉM ROZSAHU)</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení konstrukce se zemin - vč. případných úprav ukládaného materiálu - vč. hutnění - vč. ukládání materiálu ve zhoršených podmínkách - vč. svahování - vč. odvedení vody z oblasti uložiště 	M3	117,612	122,32	14 386,30
---	--------	--	--	----	---------	--------	-----------

$(8,17+2,72) \cdot 18 \cdot 0,5 \cdot 1,2 = 117,612$ [A]

9	17250		<p>ZŘÍZENÍ TĚSNĚNÍ ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH Zřízení těsnících hrázek v místě provizorního zatrubnění potoka</p> <ul style="list-style-type: none"> - vč. nákupu materiálu dle zadávací dokumentace - vč. hutnění - vč. ukládání sypaniny pod vodou - vč. svahování 	M3	46,250	546,45	25 273,31
---	-------	--	--	----	--------	--------	-----------

Průřezová plocha: 9,25m²

min šířka hrázky: 1,0m

Výška hrázky: 1,5m

Svahy hrázky - 1:1

Počet hrázek: 2ks

$2 \cdot 9,25 \cdot 2,5 = 46,250$ [A]

10	17411		<p>ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>Zásyp výkopu nad úrovní deštníkové izolace mostu (materiál zásypu def. v TZ)</p> <ul style="list-style-type: none"> - rozsah využití zemín 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		<p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Zásyp výkopu nad úrovní deštníkové izolace mostu (materiál zásypu def. v TZ)</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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	<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Ochranný obsyp flexibilní ocelové konstrukce (materiál obsypu podrobně definován v TZ)</p> <p>tl. vrstvy ochranného obsypu min. 300mm</p> <p>fr. 0-22, ruční hutnění (min. 94% PS)</p> <ul style="list-style-type: none"> - vč. kompletního provedení zemní konstrukce - vč. výběru vhodného materiálu - vč. nákupu materiálu dle zadávací dokumentace - vč. hutnění - vč. provádění a hutnění ve stísněných 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 zemin 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> <ul style="list-style-type: none"> - vč. kompletního provedení zemní konstrukce - vč. nákupu materiálu - vč. úpravy ukládaného materiálu - vč. hutnění - vč. ukládání po vrstvách - vč. ručního hutnění v blízkosti flexibilní ocelové kce - vč. odvedení vody v okolí uložště <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> <ul style="list-style-type: none"> - vč. veškeré manipulace s ornici - vč. odtěžení ornice z mezideponie (umístěné poblíž stavby) <p>60=60,000 [A]</p>	M2	60,000	37,56	2 253,60
15	18245		<p>ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU ZATRAVŇOVACÍ TEXTILÍ (ROHOŽÍ)</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
		2	Základy				
16	212635		<p>TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TŘ I</p> <p>4*92,5=370,000 [A]</p>	M	370,000	206,19	76 290,30
17	21331		<p>DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO)</p> <p>Obetonování drenážních trub (součást deštníkové izolace mostu)</p> <ul style="list-style-type: none"> - vč. dodávky materiálu - vč. mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - vč. naložení a vyložení <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> <ul style="list-style-type: none"> - vč. zřízení a dodání - vč. nastražení a zaberanění - vč. dopravy - vč. veškerých prací souvisejících se zřízením - vč. příčného rozepření pomocí ocelových profilů, apod. 	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> <ul style="list-style-type: none"> - vč. demontáže ocelového rozpěrného rámu - vč. odvozu a uložení na skládku 	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	M3	336,320	3 020,48	1 015 847,83
----	-------	--	--	----	---------	----------	--------------

Deska: 332,210=332,210 [A]
Ukončující prahy v desce: 4,11=4,110 [B]

A+B=336,320 [C]

21	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI (10505) B500B Výztuž základové desky -vč. dodání betonářské výztuže, stříhání, řezání, ohýbání, apod. -vč. včetně pomocných kčí pro uložení výztuže procento vyzutžení 1,5%, cca. 120kg/m3	T	39,602	18 752,36	742 630,96
----	--------	--	---	---	--------	-----------	------------

Výměra z položky 27232: 336,32=336,320 [A]
A*0,015*7,850=39,602 [B]

2

Základy

4 555 003,58

3

Svislé konstrukce

22	38939	A	MOSTNÍ FLEXIBILNÍ OCELOVÁ KONSTRUKCE POZINK, NÁTĚR S DOPRAVOU vč. montáže vč. vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravy vč. povrchové úpravy (pozink + nátěr) vč. materiálu vč. úprav dílců v místě zalomení konstrukce	KUS	1,000	3 258 198,48	3 258 198,48
----	-------	---	--	-----	-------	--------------	--------------

Typ konstrukce: Flexibilní ocelová konstrukce s protikorozní úpravou

3

Svislé konstrukce

3 258 198,48

4

Vodorovné konstrukce

23	45131	1	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET podklad z prostého betonu pod základovou deskou C12/15-X0 - vč. dodání materiálu - vč. vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravy - vč. prováděcích prací - vč. všech konstrukcí potřebných k provádění	M3	130,848	1 986,35	259 909,92
----	-------	---	--	----	---------	----------	------------

0,2*8,66*71,95*1,05=130,848 [A]

24	45131	2	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET Podklad pod dlažbu z lomového kamene + podklad pro odláždění límců na vtoku i výtoku C25/30-XF3, XA1 (2) (úprava dna koryta) - vč. dodání materiálu - vč. vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravy - vč. prováděcích prací - vč. všech konstrukcí potřebných k provádění	M3	113,658	2 386,79	271 277,78
----	-------	---	---	----	---------	----------	------------

Dlažba koryta: 1,13*92*1,05=109,158 [A]

Límce na vtoku a výtoku: (15*1*0,15)*2=4,500 [B]

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

25	45152	1	PÓDKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO Ochranný obsyp izolace (deštníková izolace) z jemného písku v tl. 150mm fr. 0/4 - vč. dodávky materiálu - vč. vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravy - vč. naložení a vyložení 13,4*0,3*60=241,200 [A]	M3	241,200	445,70	107 502,84
26	45152	2	PÓDKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO - Vyrovnání a zpevnění podkladu pod základovou deskou, fr.0-32, ztuhněno na min 98% PS - Podklad pod dlážděním koryta, fr. 0-32 - vč. veškerého materiálu - vč. manipulace s materiálem - vč. dopravy Podklad základové desky: 2,31*72*1,05=174,636 [B] Podklad pod dlážděním koryta:0,81*2*72,75*1,05=123,748 [C] Celkem: B+C=298,384 [D]	M3	298,384	595,67	177 738,40
27	465511		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE Dláždění 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] Celkem: A+B=138,464 [C]	M3	138,464	4 492,03	621 984,44
28	46731		STUPNÉ 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] Celkem: A+B+C+D=21,372 [E]	M3	21,372	2 386,79	51 010,48
		4	Vodorovné konstrukce				1 489 423,86

29	58300		KRYT ZE SINIČNÍCH DÍLCŮ (PANELŮ) Vytvoření provizorního krytu z betonových silničních 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 20*0,2*3,5=14,000 [A]	M3	14,000	2 965,09	41 511,26
		5	Komunikace				41 511,26
		7	Přidružená stavební výroba				
30	711336		IZOLACE PODZEM OBJ PROTI VOL STĚK VODĚ Z MÉČK 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) Celková plocha: A+B=898,008 [C]	M2	898,008	226,39	203 300,03
31	711519		OCHRANA IZOLACE PODZEMNÍCH OBJEKTŮ TEXTILÍ Ochrana izolace geotextilií (deštníková izolace) - vč. dodávky materiálu - vč. provedení pokládky - vč. veškerých potřebných úprav - vč. očištění izolace před zakrytím 2*869,61=1 739,220 [A]	M2	1 739,220	39,45	68 612,23
		7	Přidružená stavební výroba				271 912,26
		8	Potrubí				
32	87533		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) 63*2=126,000 [A]	M	126,000	206,19	25 979,94
		8	Potrubí				25 979,94
		9	Ostatní konstrukce a práce				
33	9112A1		ZÁBRADLÍ 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 2*11=22,000 [A]	M	22,000	5 172,54	113 795,88

34	91355		EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU - tabulky budou osazeny na spol. sloupek s označením vodního toku - vč. dodávky - vč. montáže - vč. prvků potřebných pro osazení	KUS	2,000	571,70	1 143,40
35	914351		DOPRAV ZNAČKY ZMENŠ VEL HLINÍK - DODÁVKA A MONTÁŽ Označení vodního toku - na sloupek této značky bude osazeno značení s ev.č. mostu - vč. sloupků - vč. betonových patek - vč. zemních prací	KUS	2,000	1 657,94	3 315,88
36	917212		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM	M	30,000	254,79	7 643,70
37	93630	A	OZNAČENÍ LETOPOČTU PROVEDENÍ MOSTNÍ KONSTRUKCE Ve vrcholu dlážděných límců na vtoku a výtoku mostní kce - provedeno otiskem - vložením gumové matrice do bednění	KUS	2,000	1 669,37	3 338,74
38	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU Demolice stávající betonových prahů v korytě potoka - vč. veškeré manipulace s hmotami - vč. dopravy, uložení na skládku	M3	10,000	770,19	7 701,90

kubatura na jeden kus betonového prahu = 5m³
(stanoveno na základě odborných zkušeností projektanta)

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 Okružní křižovatka na silnici II/145 ve Vimperku, Lidl a Penny
 číslo a název SO: SO 201 - 1 Demolice stávajícího MO pro pěší
 číslo a název rozpočtu: SO 201 - 1 Demolice stávajícího MO pro pěší

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				
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU stavební sut', 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	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) viz.pol.97817:68,79*0,005=0,344 [A]	T	0,344	1 829,45	629,33
0			Všeobecné konstrukce a práce				38 056,16
1			Zemní práce				
3	11347		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		FRÉZOVÁNÍ 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
1			Zemní práce				9 609,63
9			Ostatní konstrukce a práce				
5	96613		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC Dřík opěr, závěrná zídka, křídla - zahrnuje veškeré prostředky pro demolici - vč. veškeré manipulace se sutí - vč. dopravy, uložení na skládku Dřík opěr + závěrné zidky: 2*(4,29*8,6)=73,788 [A] Křídla: 1,35*1,75*(7,25+5+9,5+5,25)=63,788 [B] A+b=137,576 [C]	M3	137,576	794,01	109 236,72

6 96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU - Soklová část dříku opěr, soklová část křídel, základy opěr a křídel - Deska - nosná konstrukce - Železobetonové římsy - zahrnuje veškerou manipulaci se sutí - vč. dopravy, uložení na skládku 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]	M3	235,856	1 451,08	342 245,92
7 97816		ODSEKÁNÍ VRSTVY VYROVNÁVACÍHO BETONU NA MOSTECH Spádová vrstva na NK (předpoklad - zakryté konstrukce) - zahrnuje veškerou manipulaci se sutí - vč. dopravy, uložení na skládku 0,488*5=2,440 [A]	M3	2,440	1 225,11	2 989,27
8 97817		ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE - zahrnuje veškerou manipulaci s materiálem - vč. dopravy, uložení na skládku 68,79=68,790 [A]	M2	68,790	99,79	6 864,55
	9	Ostatní konstrukce a práce				461 336,46
		C.e.l.k.e.m				509 002,25

ASPE 9

Firma: Valbek Plzeň

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

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

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							
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU stavební suť, 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:84,155*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
2	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) viz.pol.97817:129,712*0,005=0,649 [A]	T	0,649	1 829,45	1 187,31
0 Všeobecné konstrukce a práce 40 193,28							
1 Zemní práce							
3	11372		FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH Asfaltový kryt vozovky - vč. veškeré manipulace se suti - materiál bude odprodán zhotoviteli (0,030+0,050+0,040)*11*22=29,040 [A]	M3	29,040	708,61	20 578,03
1 Zemní práce 20 578,03							
9 Ostatní konstrukce a práce							
4	9112A3		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM Odstranění zábradlí na monolitických římsách - zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou suti - vč. železo bude odprodáno zhotoviteli 25+23+3=51,000 [A]	M	51,000	253,93	12 950,43
5	96611		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ Bourání žb římsovek - vč. veškeré manipulace se suti - vč. dopravy, uložení na skládku 0,65*0,120*(25+23+3)=3,978 [A]	M3	3,978	1 225,11	4 873,49
6	96616	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	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU Demolice konstrukcí monolitických říms, úložných prahů - zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou sutí - vč. dopravy, uložení na skládku	M3	84,155	2 232,40	187 867,62
---	-------	---	---	----	--------	----------	------------

řimsy:

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

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

úložné prahy:

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

základy:

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

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

8	96715		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ BETON Odbourání konstrukce přechodové oblasti mostu. (drenážní beton. - předpoklad) - zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou sutí - vč. dopravy, uložení na skládku	M3	129,712	794,01	102 992,63
---	-------	--	--	----	---------	--------	------------

$(3,54 \cdot 16 \cdot 1,1) + (3,83 \cdot 16 \cdot 1,1) = 129,712$ [A]

9	96785		VYBOURÁNÍ MOSTNÍCH DILATAČNÍCH ZÁVĚRŮ - zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou kci - železo bude odprodáno zhotoviteli	M	30,000	314,75	9 442,50
---	-------	--	---	---	--------	--------	----------

$2 \cdot 15 = 30,000$ [A]

10	96786		VYBOURÁNÍ MOST LOŽISEK - zahrnují veškerou manipulaci s materiálem - železo bude odprodáno zhotoviteli	KUS	20,000	211,05	4 221,00
----	-------	--	--	-----	--------	--------	----------

$10 + 10 = 20,000$ [A]

11	97816		ODSEKÁNÍ VRSTVY VYROVŇAVACÍHO BETONU NA MOSTECH Spádový beton - zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou sutí - vč. dopravy, uložení na skládku	M3	58,500	1 225,11	71 668,94
----	-------	--	---	----	--------	----------	-----------

$2,45 \cdot 21 = 51,450$ [A]

$0,22 \cdot 15 + 0,25 \cdot 15 = 7,050$ [B]

Celkem: $A+B=58,500$ [C]

12	97817		ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE - zahrnují veškerou manipulaci s materiálem - vč. dopravy, uložení na skládku	M2	129,712	99,79	12 943,96
----	-------	--	---	----	---------	-------	-----------

$(3,54 \cdot 16 \cdot 1,1) + (3,83 \cdot 16 \cdot 1,1) = 129,712$ [A]

9

Ostatní konstrukce a práce

728 719,68

Celkem

789 490,99

ASPE 9

Firma: Valbek Plzeň

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : 10PL22014 Okružní křižovatka na silnici II/145 ve Vimperku, Lidl a Penny
 číslo a název SO: SO 301 Dešťová kanalizace
 číslo a název rozpočtu: SO 301 Dešťová 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	12,000	382,19	4 586,28
2	115101201		Čerpání vody - výška do 10 m, průměrný přítok do 500 l/min	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 omíčky nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním - do 50 m	M3	7,800	56,34	439,45
5	124303101		Vykopávky pro koryta vodotečí - hornina 4, množství do 1 000 m3	M3	25,440	93,91	2 389,07
6	124303109		Příplatek k cenám vykopávek pro koryta vodotečí - za lepivost horniny, hornina 4	M3	5,088	5,95	30,27
7	130001101		Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztlížení vykopávky - 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 m3	M3	490,045	112,69	55 223,17
9	132301209		Příplatek k cenám hloubení rýh šířky přes 600 do 2 000 mm za lepivost horniny - hornina 4	M3	98,009	5,95	583,15
10	151101102		Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení - pažení příložené, hloubka do 4 m	M2	913,690	49,00	44 770,81
11	151101112		Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení - pažení příložené, 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 m3, hornina 1 až 4	M3	850,475	9,22	7 841,38
17	171101111		Uložení sypaniny do násypů zhutněných - hornina nesoudržná sypká, s relativní ulehlostí I(d) 0,9 nebo v aktivní zóně	M3	6,000	67,64	405,84
18	171201201		Uložení sypaniny - na skládku	M3	515,890	9,02	4 653,33
19	174101101		Zásyp sypaninou - jáma, šachta, rýha nebo kolem objektů v těchto vykopávkách, se zhutněním	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		Rozprostření a urovnání omíčky v rovině nebo ve svahu sklonu do 1 : 5 - souvislá plocha do 500 m2, tloušťka vrstvy do 100 mm	M2	78,000	28,17	2 197,26
22	X100 000		Skládkovné - zemina	T	882,081	13,72	12 102,15
23	X1-001		Travní semeno	KG	4,680	85,76	401,36
24	X11111-1111		Dynamické zkoušky hutnění	SOUBOR	3,000	4 001,92	12 005,76
25	X800-1-1		Nesoudržná zemina vhodná do zásypů - nakupovaná	T	602,253	68,60	41 314,56
1 Zemní práce							373 447,20

2

Základy

26	212752112		Trativody z drenážních trubek se zřízením štěrkopiskového lože vč. obsypu, v otevřeném výkopu - DN 80 nebo 100	M	165,450	115,03	19 031,71
		2	Základy				19 031,71
		3	Svislé konstrukce				
27	380311643		Kompletní konstrukce z betonu prostého obyčejného - beton tř. C 16/20, tl. přes 300 mm	M3	4,454	2 257,55	10 055,13
28	380356231		Bednění kompletních konstrukcí neomítaných, z betonu prostého nebo železového, ploch rovinných - beton obyčejný, zřízení	M2	41,880	236,38	9 899,59
29	380356232		Bednění kompletních konstrukcí neomítaných, z betonu prostého nebo železového, ploch rovinných - beton obyčejný, odstranění	M2	41,880	64,87	2 716,76
		3	Svislé konstrukce				22 671,48
		4	Vodorovné konstrukce				
30	451317777		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
31	451541111		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu - štěrkodrt' 16-32 mm	M3	33,090	637,25	21 086,60
32	451572111		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu - kamenivo drobné těžené 0-4 mm	M3	138,453	259,93	35 988,09
33	451577777		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
34	451577877		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
35	452112111		Osazení betonových dílců - prstence nebo rámy pod poklapy a mříže, výška do 100 mm	KUS	9,000	182,46	1 642,14
36	463211131		Rovnanina z lomového kamene nepracovaného, tříděného - vyklínování spár a dutin úlomky kamene	M3	8,813	5 280,98	46 541,28
37	592241350		Prstenec 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
38	592241360		Prstenec 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
39	592241370		Prstenec 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
40	594511111		Dlažba nebo přídlažba z lomového kamene lomařsky upraveného rigolového, tl. do 250 mm lože beton C16/20, tloušťka lože 100 mm	M2	18,720	1 245,26	23 311,27
		4	Vodorovné konstrukce				137 955,62
		8	Potrubí				
41	286		Přesuvka z PVC kanalizační KG - KGU, DN 150	KUS	5,075	54,70	277,60
42	286	1	Koleno z PVC kanalizační KG - KGB, DN 150, úhel 45 °	KUS	3,045	57,25	174,33
43	286	2	Trubka kanalizační žebrovaná Ultra-Rib UREM - UR 2, materiál PP, DN 250, délka 5000 mm	KUS	33,586	3 203,77	107 601,82
44	286	3	Odbočka 45° z PVC kanalizační Ultra-Rib UREA - UR2 x KG, DN 250/150	KUS	3,045	847,79	2 581,52
45	286	4	Přesuvka z PVC kanalizační Ultra-Rib URU - DN 250	KUS	6,090	769,10	4 683,82
46	286	5	Koleno z PVC kanalizační KG - KGB, DN 150, úhel 15 °	KUS	5,075	54,21	275,12
47	59224		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
48	592241120		Skruž 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
49	592241130		Skruž 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	1	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, jakékoliv	KUS	6,000	860,73	5 164,38	
61	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	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		Litinový poklop D400, s odvětráním - samonivelační, 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	
8							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		Vytýčení stávajících 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
Celkem							876 008,34	

ASPE 9

Firma: Valbek Plzeň

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba :

10PL22014

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

číslo a název SO:

SO 302

Přeložka kanalizace

číslo a název rozpočtu:

SO 302

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 osinkocementové, DN přes 200 do 500	M	2,000	452,98	905,96
8	119001422		Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí 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 m3	M3	285,750	112,69	32 201,17
10	132301209		Příplatek k cenám hloubení rýh šířky přes 600 do 2 000 mm za lepidlo horniny - hornina 4	M3	57,150	5,95	340,04
11	151101102		Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení - pažení příložené, hloubka do 4 m	M2	482,500	49,00	23 642,50
12	151101211		Odstranění pažení stěn výkopu - pažení příložené, 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 m3, 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	X11111-1111		Dynamické zkoušky hutnění	SOUBOR	2,000	4 001,92	8 003,84
21	X800-1-1		Nesoudržná zemina vhodná do zásypů - nakupovaná	T	428,040	68,60	29 363,54
1			Zemní práce				239 812,31
2			Základy				
22	212752112		Trativody z drenážních trubek se zřízením 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 železového 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 železového, ploch rovinných - beton obyčejný, zřízení	M2	23,325	236,38	5 513,56
26	380356232		Bednění kompletních konstrukcí neomítaných, z betonu prostého nebo železového, 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 - štěrkokřt 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 těžené 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 železového, v otevřeném výkopu - desky pod potrubí, stoky a drobné objekty, beton tř. C 16/20	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	7	Lak penetrační asfaltový Penetral ALP - ALP/20, balení 20 kg, paleta 16 ks	KG	9,143	60,29	551,23
39	107	8	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	dotat.info č.2	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		Litínový poklop D400, s odvětráním - samonivelační, rám zabudovaný do asfaltové vrstvy	KUS	3,045	3 114,27	9 482,95

46	108	1	Spádišťová 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 žebrovaná 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	Trubka kanalizační žebrovaná 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		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	1	Deska zákrytová 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		Spadiště 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 spadiště kanalizačního z betonu prostého - za každých dalších i započatých 0,30 m výšky spadiště, 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	5	Stupadlo šachtové - žebříkové, plast	KUS	22,220	71,35	1 585,40
82	001	6	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	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		Vytýčení 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

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

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

Celkem **707 460,38**

ASPE 9

Firma: Valbek Plzeň

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba :

10PL22014

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

číslo a název SO:

SO 311

Přeložka vodovodu

číslo a název rozpočtu:

SO 311

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
1			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 ztížení 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 lepivost horniny - hornina 3	M3	37,872	5,95	225,34
6	151101101		Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení - pažení příložené, hloubka do 2 m	M2	420,800	39,61	16 667,89
7	151101111		Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení - pažení příložené, hloubka do 2 m	M2	420,800	14,09	5 929,07
8	161101101		Svislé přemístění výkopku - hornina 1 až 4, hloubka výkopu 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 zhutněním	M3	124,650	67,64	8 431,33
14	X100 000		Skládkovné - zemina	T	287,568	13,72	3 945,43
15	X11111-1111		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
1			Zemní práce				125 630,92
4			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 železového, 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
4			Vodorovné konstrukce				17 800,48
8			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	1	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 jištěná 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 jištěná 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 kotvicí 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 jištěná 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	2	Tvárná litina - koleno MMK - DN 150, úhel 22	KUS	1,000	568,27	568,27
33	108	20	Elektro-tvarovky PE100, SDR11 - objímka - d 160	KUS	1,015	568,27	576,79
34	108	21	Elektro-tvarovky PE100, SDR11 - objímka - d 110	KUS	2,030	311,01	631,35
35	108	22	Elektrokoleno 90st PE 100 SDR 11 - d 110	KUS	2,030	939,88	1 907,96
36	108	3	Tvárná litina - koleno MMK - DN 150, úhel 45	KUS	1,000	4 578,20	4 578,20
37	108	4	Tvárná litina - hrdlová tvarovka s přírubou EU - DN 150	KUS	1,000	3 519,40	3 519,40
38	108	5	Tvárná litina - hrdlová tvarovka s přírubovou odbočkou MMA - DN 150/150	KUS	1,000	7 713,42	7 713,42
39	108	6	Tvárná litina - hrdlové trouby z tvárné litiny DN150 - vnější povrch pozinkování, vnitřní povrch a cementové malty	KUS	85,200	1 726,54	147 101,21
40	108	7	Tvárná litina - přírubový přechod FFR - DN 150/100	KUS	2,000	2 044,41	4 088,82
41	108	8	Těsnící a jistící gumový kroužek s ocelovými segmenty - pro jištěný spoj DN 150	KUS	25,200	226,39	5 705,03
42	108	9	E2 šoupátko vevařovací pro spojení s PE potrubím 4050E2 - DN 150, DA 160, výška 565 mm, délka 796 mm	KUS	1,000	21 295,94	21 295,94
43	850315121		Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových - DN 150	KUS	2,000	3 024,31	6 048,62
44	851311131		Montáž potrubí z trub litinových tlakových hrdlových v otevřeném výkopu - DN 150, integrované těsnění	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, těsnění integrované	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, těsnění integrované	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	877251121		Montáž elektrotvarovek na potrubí z plastických hmot v otevřeném výkopu - vnější průměr 110 mm	KUS	4,000	92,62	370,48
50	877311121		Montáž elektrotvarovek 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 - kompenzátory ucpávkové a gumové nebo montážní vložky, DN 150	KUS	1,000	735,21	735,21
54	891319111		Montáž vodovodních armatur na potrubí - navrtávací pasy, ventil 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	899401112		Osazení poklopů litinových - šoupátkový	KUS	2,000	449,36	898,72
61	899911111		Osazení ocelových součástí - závěsné a úložné pro potrubí na mostech, konstrukcích apod., hmotnost jednotlivě do 5 kg	KG	50,000	210,39	10 519,50

8

Potrubí

450 760,60

9

Ostatní konstrukce a práce

62	936311111		Zabetonování potrubí, uloženého ve vynechaných 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 sutí a vybouraných hmot na skládku - vzdálenost do 1 km	T	5,414	57,17	309,52
66	979081121		Odvoz sutí 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

9

Ostatní konstrukce a práce

28 083,89

99

Přesun hmot HSV

71	998273101		Přesun hmot pro trubní vedení z trub litinových - v otevřeném výkopu	T	123,793	100,62	12 456,05
----	-----------	--	--	---	---------	--------	-----------

99

Přesun hmot HSV

12 456,05

M21

Silnoproud

72	X21010-0002		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 uložený	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

M21

Silnoproud

5 641,29

M46

Zemní práce pro montážní práce

77	460490012		Zakrytí - folie PVC 33 cm	M	93,720	9,15	857,54
----	-----------	--	---------------------------	---	--------	------	--------

M46

Zemní práce pro montážní práce

857,54

C e l k e m

641 230,77