

Číslo smlouvy objednatele: 010/18/093/03/00

SDL/ODSH/154/18
Číslo smlouvy zhotovitele: 118008

SMLOUVA O DÍLO



KUJCP01G6L0C

o dodávce stavebních prací ve smyslu ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku.

I. Smluvní strany

Objednatel: Jihočeský kraj,

se sídlem U Zimního stadionu 1952/2, 370 76 České Budějovice

IČO: 70890650

DIČ: CZ70890650

Bankovní spojení: ČSOB a.s., Č. Budějovice, č. účtu 199783072/0300

Osoby oprávněné jednat a podepisovat ve věcech této smlouvy:

Mgr. Ivana Stráská, hejtmanka Jihočeského kraje

Za objednatele je ve věci provádění stavby a ve věcech finančních oprávněn jednat:

Ing. Jiří Kláša, vedoucí odboru dopravy a silničního hospodářství KÚ, tel. č. 386 720 134

Za objednatele je ve věci provádění stavby dále oprávněn vystupovat a jednat:

Jaroslav Mrázek, ODSH, tel. č. 386 720 544

K výkonu technického dozoru stavebníka pro investora stavby je oprávněna firma:

Bude určena nejpozději při předání staveniště na základě výsledků veřejné zakázky.

Osoba vykonávající technický dozor stavebníka na stavbě:

Bude určena nejpozději při předání staveniště na základě výsledků veřejné zakázky.

Osoba vykonávající koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi:

Bude určena nejpozději při předání staveniště na základě výsledků veřejné zakázky.

(dále jen oprávnění zástupci objednatele)

Zhotovitel: AZS + ROBS

vedoucí člen sdružení:

AZ SANACE a.s.

se sídlem: Pražská 53, 400 01 Ústí nad Labem

IČO: 25033514

DIČ: CZ25033514

Bankovní spojení: ČSOB a.s./ČS a.s., č. účtu. 129211415/0300, 2689542/0800

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Ústí nad Labem, oddíl B, ve vložce 1093

Osoby oprávněné jednat a podepisovat ve věcech této smlouvy:

Ing. Jakub Zavoral, Ph.D., předseda představenstva

tel. č.

Ing. Tomáš Novák, člen představenstva

tel. č.

Odpovědný geodet: Geodetická kancelář Dvořáček s.r.o

tel. č.

Vedením stavby je pověřen: Ing. Miroslav Hornek

tel. č.

Zástupce stavbyvedoucího: Lubomír Kasal

tel. č.

Ing. Ladislav Bohuslav

tel. č.

který je zmocněn zastupovat zhotovitele v provozních záležitostech, k přejímání a předávání prací, k podepisování protokolů o provedených pracích, faktur a vedení stavebního deníku.

Ve věcech kvality je oprávněn jednat: Lubomír Kasal

tel. č.

a

člen sdružení:

ROBSTAV Stavby k.s.

se sídlem: Na Stínadlech 495, Pražské Předměstí, 397 01 Písek

IČO: 274 30 774

DIČ: CZ27430774

Bankovní spojení: 115-4497770227/0100

zapsána v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Českých Budějovicích,
oddíl A, vložka 11191

(dále jen oprávnění zástupci zhotovitele)

II. Předmět díla

1. Předmětem smlouvy 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 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, skládkovné apod.) včetně koordinační a kompletační činnosti celé stavby.
2. Zhotovitel se na základě podmínek uvedených v zadání veřejné zakázky, podmínek sjednaných v této smlouvě a podle zadávací dokumentace, zavazuje k provedení díla:

„Most ev. č. 14718-1 Veselí nad Lužnicí“ (okr. TA)

3. Místo stavby: komunikace III/14718 ve Veselí nad Lužnicí, okres Tábor.
4. Druh výstavby: stavební objekty financované Jihočeským krajem jsou investičního charakteru.
5. Zhotovitel přebírá závazek k provedení prací za úhradu nad rámec projektové, resp. zadávací dokumentace a zadávacích podmínek výběrového řízení, které bude případně nutné realizovat na základě rozhodnutí příslušných správních orgánů při stavebním řízení nebo při závěrečné kontrolní prohlídce nebo budou vyvolány potřebami stavby vedle prací, které budou kvalifikovány jako vady a nedodělky.
6. Zhotovitel se zavazuje, že stavbu (dále jen dílo) provede podle platných českých technických norem a v souladu s ostatními obecně závaznými předpisy a podle platných TP, TKP.
7. Součástí díla je též zhotovení zejména dílenských a konstrukčních výkresů, pokud je jejich provedení díla zapotřebí, provedení veškerých zkoušek, měření a atestů k prokázání požadovaných kvalitativních parametrů předmětu díla, pokud je vyžadují obecně závazné předpisy, technické normy nebo obchodní zvyklosti nebo pokud je předpokládá projektová dokumentace, případně technologické postupy výrobců na stavbě použitých materiálů a výrobků, dále zajištění individuálních a komplexních zkoušek včetně návrhu jejich postupu a provedení veškerých potřebných geodetických prací.
8. Zhotovitel, kterému je tato veřejná zakázka přidělena, **ji nepředá dále jinému subjektu jako celek** a to pod pokutou ve výši **25%** z ceny veřejné zakázky. Stavební práce může provádět s pomocí smluvně zajištěných poddodavatelů. Případnou změnu poddodavatelů musí na základě písemné žádosti zhotovitele odsouhlasit písemně oprávněná osoba objednatele.

III. Doba plnění

1. Doba plnění závazku této smlouvy je stanovena takto:
Výstavba bude zahájena: **dnem předání staveniště, tj. červen 2018** (se souhlasem obou stran je možné dohodnout jiný termín).
Výstavba bude dokončena: **listopad 2018** (max. **24 týdnů** ode dne předání staveniště).
2. Dokončením díla jako celku, dle čl. II. odst. 1. a 2. smlouvy, se rozumí jeho předání objednateli samostatným předávacím protokolem.
3. Doba realizace zakázky uvedená v v bodě 1. je podmíněna vydáním pravomocných stavebních povolení pro celou zakázku. Uchazeč bere na vědomí, že termín realizace může být v této souvislosti posunut.

IV. Cena za dílo

1. Objednatel se zavazuje zaplatit zhotoviteli za provedení prací nabídkovou cenu jako cenu sjednanou, která činí dle nabídkového rozpočtu:

„Most ev. č. 14718-1 Veselí nad Lužnicí“

<u>Stavební objekt:</u>	<u>Cena:</u>
SO 002 – Požadavky objednatele	843 434,42 Kč
SO 011 – Demolice mostu ev.č. 14718-1	596 619,19 Kč
SO 201 – Most ev.č. 14718-1	8 810 266,22 Kč
SO 301 – Přeložka vodovodu DN50	437 008,24 Kč
SO 302 – Přeložka vodovodu DN100	66 065,89 Kč
SO 401 – Překládky sdělovacího kabelu CETIN (samostatná PD a smlouva)	neoceňuje se
– není předmětem zadání	
SO 410 – Překládky kabelu NN E.ON (samostatná PD a smlouva)	neoceňuje se
– není předmětem zadání	
SO 420 – Úprava vedení VO	252 416,00 Kč
SO 501 – Přeložka STL plynovodu	795 961,39 Kč
SO 901 – Provizorní most	1 901 989,83 Kč
SO 910 – DIO – Dopravně inženýrské opatření	422 516,04 Kč
Celkem bez DPH	14 126 277,22 Kč
DPH 21%	2 966 518,22 Kč
Cena celkem včetně DPH	17 092 795,44 Kč

Stavební objekty 401 a 410 nejsou předmětem této smlouvy, budou realizovány samostatně na základě uzavřených smluv mezi provozovatelem těchto zařízení a Jihočeským krajem. Vybraný zhotovitel umožní vstup na staveniště určenému dodavateli překládek k provedení prací.

- Dílo je zadáno podle nabídkového rozpočtu a v důsledku toho nemůže zhotovitel požadovat zvýšení ceny za dílo, ani mají – li rozsah nebo nákladnost práce za následek jeho překročení. 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 obsahuje kompletní dodávku stavby dle požadavku objednatele a sjednaná cena je úplná.
- Změna sjednané ceny je možná pouze
 - pokud po podpisu smlouvy a před termínem dokončení díla dojde ke změnám sazeb DPH;
 - 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.
- 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.
- Způsob sjednání změny ceny
 - Nastane-li některá z podmínek, za kterých je možná změna sjednané ceny je zhotovitel povinen provést výpočet změny nabídkové ceny a předložit jej objednateli k odsouhlasení.
 - Zhotoviteli vzniká právo na zvýšení sjednané ceny teprve v případě, že změna bude odsouhlasena objednatelem.
 - Objednateli vzniká právo na snížení sjednané ceny teprve v případě, že změna bude odsouhlasena zhotovitelem.
 - Zhotoviteli zaniká jakýkoliv nárok na zvýšení sjednané ceny, jestliže neoznámí, prostřednictvím stavebního dozoru, nutnost jejího překročení a výši požadovaného zvýšení ceny bez zbytečného odkladu poté, kdy se ukázalo, že je zvýšení ceny nevyhnutelné. Toto oznámení však nezakládá právo zhotovitele na zvýšení sjednané ceny. Zvýšení sjednané ceny je možné pouze za podmínek daných těmito všeobecnými obchodními podmínkami.
- Cena díla se určuje odkazem na skutečný rozsah práce a její hodnotu nebo hodnotu použitých věcí a výši dalších nákladů, v souvislosti s tím, vyúčtuje zhotovitel na žádost objednatele dosavadní postup prací, jakož i dosud vynaložené náklady.
- Vícepráce a méněpráce a způsob jejich prokazování
 - Vyskytnou-li se při provádění díla vícepráce nebo méněpráce, je zhotovitel povinen provést jejich přesný soupis včetně jejich ocenění a tento soupis (Změnový list s pořadovým číslem

změny) předložit technickému dozoru stavebníka (TDS) a objednateli k odsouhlasení; v případě víceprací před jejich provedením.

7.2. Vícepráce budou oceněny takto

- a) na základě písemného soupisu víceprací, odsouhlaseného technickým dozorem stavebníka a oběma smluvními stranami, doplní zhotovitel jednotkové ceny podle položkového výkazu výměr z předložené nabídky a pokud v nich práce a dodávky tvořící vícepráce nebudou obsaženy, tak zhotovitel doplní jednotkové ceny podle Oborového třídníku stavebních konstrukcí a prací staveb pozemních komunikací pro to období, ve kterém mají být vícepráce realizovány. Odsouhlasení nabídkových cen víceprací bude provedeno v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb o veřejných zakázkách.

7.3. Méněpráce budou oceněny takto

- a) do písemného soupisu méněprací, odsouhlaseného technickým dozorem a 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.

7.4. Objednatel je povinen vyjádřit se k návrhu zhotovitele nejpozději do 5-ti dnů ode dne předložení návrhu zhotovitele.

Obě strany následně, na základě odsouhlaseného změnového listu, změnu sjednané ceny písemně dohodnou formou Dodatku k této smlouvě o dílo.

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. fakturami subdodavatelů či jinými doklady, pokud je zadavatel uzná), které budou prokazovat oprávněnost vyfakturovaných položek. V případě, že daňový doklad bude trpět formálními (absence zákonných náležitostí faktury, absence listinných příloh apod.) či věcnými (cena neodpovídá nabídce, práce nebyly provedeny či byly provedeny vadně apod.) vadami, je objednatel povinen zhotovitele na tyto vady upozornit do **14 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 být doloženy k zaplacení zhotoviteli do podatelny Krajského úřadu – Jihočeského kraje nebo příslušnému investičnímu techniku ODSH KÚ nejpozději do **7. kalendářního dne** v měsíci, následujícího po měsíci, ve kterém byly fakturované práce provedeny.
3. Stavební či montážní práce jsou prováděny **vylučně v rámci veřejnoprávní činnosti**. Dodavatel je povinen **vystavit fakturu v běžném režimu DPH**, tzn. daňový doklad včetně DPH a zajistit odvod DPH na místně příslušný Finanční úřad.
4. Pokud ke dni uskutečnění zdanitelného plnění bude zhotovitel v insolvenčním řízení či se objednatel dostane do pozice ručitele za nezaplacenou daň z tohoto plnění podle § 109 zákona č. 235/2004 Sb., o DPH ve znění pozdějších předpisů (dále jen zákon), objednatel využije zvláštní způsob zajištění daně ve smyslu ustanovení § 109a zákona, tj. uhradí DPH z tohoto plnění za zhotovitele jeho místně příslušnému správci daně na jeho osobní depozitní účet č. 80039-77621411/0710 s následující identifikací platby:
Variabilní symbol: 25033514 (DIČ zhotovitele bez CZ)
Specifický symbol: 70890650 (DIČ objednatele bez CZ)
Zpráva pro příjemce: DUZP ve tvaru DD/MM/RRRR-1
Konstantní symbol: 1148
5. Splatnost daňového dokladu bude **do 21 kalendářních dnů** od přijetí daňového dokladu objednatelem. Závazek objednatele zaplatit fakturu je splněn odepsáním fakturované částky z účtu objednatele ve prospěch účtu zhotovitele.
6. Fakturovány budou pouze skutečně provedené práce (viz čl. VI.).
7. Skutečně provedené práce budou hrazeny měsíčními fakturami (po odsouhlasení všech položek TDS). Pozastávka bude činit u každé faktury **10 %** z fakturované částky včetně DPH. Celá pozastávka bude uvolněna ve výši **5 %** po převzetí stavby a zbývajících **5 %** potom na základě

pisemné žádosti zhotovitele po převzetí díla jako celku a odstranění příp. drobných vad a nedodělků zjištěných rjeopozději při závěrečné kontrolní prohlídce. Ustanovení čl. V., odst. 1., se vztahuje v plné míře také na konečný daňový doklad, který musí obsahovat soupis všech faktur vystavených od zahájení stavby. Pokud bude dílo jako celek převzato bez vad, bude na základě zápisu o předání a převzetí díla uvolněno celých 10 % pozastávky.

VI. Způsob provádění díla

1. 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.
2. 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.
3. Způsob provádění díla se řídí touto smlouvou a v neupravených částech příslušnými právními předpisy, zejména ustanovením § 2589 a násl. občanského zákoníku. Jakost výrobků pro stavbu musí odpovídat ustanovení § 156 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (dále jen stavební zákon).
4. Zhotovitel 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 výzvu 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, předchozí věta zde platí obdobně. Zhotovitel je povinen provádět všechny práce na díle v souladu s technickými specifikacemi, technologickými postupy stanovenými výrobcí použitých materiálů a výrobků.
5. Zhotovitel doloží na vyzvání objednatele, nejpozději však v termínu předání a převzetí díla soubor certifikátů rozhodujících materiálů užitých k vybudování díla. Na vyžádání objednatele, stavebního či autorského dozoru, je zhotovitel povinen předložit kdykoliv v průběhu provádění prací příslušné certifikáty pro jednotlivé materiály a výrobky, taktéž technické listy 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 stavebníka nebo osoba oprávněná jednat ve věci provádění stavby (dle této smlouvy) práce na díle pozastavit až do doby předložení dokladů, bez toho, že by zhotoviteli vznikl nárok na prodloužení termínu dokončení díla.
6. 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. Investor a technický dozor stavebníka (osoby uvedené v čl. I. smlouvy) je oprávněn sledovat záznamy provedené ve stavebním deníku a k zápisům připojovat své stanovisko.
7. Denní záznamy podepisuje stavbyvedoucí nebo jeho zástupce ve lhůtách podle přílohy č. 5 k vyhlášce o dokumentaci staveb č. 499/2006 Sb. V den následující po provedení zápisu je povinen zhotovitel předložit na vyžádání technickému doзору stavebníka a zástupci objednatele, oprávněnému jednat ve věci provádění stavby denní záznamy a odevzdat mu první průpis stavebního deníku.
8. Mimo stavbyvedoucího nebo jeho zástupce mohou provádět záznamy ve stavebním deníku rovněž osoby uvedené v ustanovení §157 odst. 2 stavebního zákona a za objednatele též jeho oprávnění zástupci.
9. Jestliže stavbyvedoucí nesouhlasí s obsahem zápisu učiněným oprávněnými zástupci objednatele nebo generálního projektanta, je povinen připojit k jejich zápisu do 3 pracovních dní písemné vyjádření, o němž je písemně vyrozuměn. Pokud tak neučiní, má se za to, že s obsahem zápisu souhlasí.
10. Oprávnění zástupci objednatele vykonávající na stavbě technický dozor během něho 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 objednateli vznikla.
11. 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 třídním předstihem. Zhotovitel je povinen zabezpečit účast svých pracovníků při

- kontrole a prověřování svých dodávek a prací, které provádí oprávnění zástupci objednatele a učinit neprodleně opatření k odstranění zjištěných závad.
12. Zhotovitel je povinen upozornit oprávněné 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 k původnímu stavu, bude-li na tom objednatel trvat. Změnu technologie stavby a změnu použitého materiálu, spojenou s navýšením ceny za dílo, lze provést pouze písemným dodatkem k této smlouvě s přílohou nového ověřeného soupisu prací. Změnu použitého materiálu bez navýšení ceny za dílo lze provést změnovým listem podepsaným technickým dozorem stavebníka a osobou oprávněnou jednat ve věci provádění stavby dle této smlouvy.
 13. 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. Veškeré náklady na provedení takovéto dodatečné kontroly ze strany technického dozoru nese zhotovitel a technický dozor je oprávněn vyúčtovat takto vzniklé náklady v souladu s podmínkami, za kterých účtuje své činnosti objednateli. Zhotovitel je povinen takto vystavenou fakturu uhradit technickému dozoru do 10 dnů od data, kdy ji obdržel.
 14. Zhotovitel si smluvně zajistí u oprávněné organizace provedení Záchraného archeologického výzkumu podle zákona č.20/1987 Sb. v platném znění. Prokazatelné náklady na jeho provedení uhradí objednatel. Smlouva o provedení výzkumu bude objednateli předána ještě před zahájením výkopových prací a bude obsahovat i kalkulaci nákladů na jeho provedení. Zahájení výkopových prací oznámí dodavatel v předstihu oprávněné organizaci, se kterou bude smlouva uzavřena.

VII. Předání staveniště

1. Staveniště předá objednatel zhotoviteli nejpozději do 14 kalendářních dnů od uzavření této smlouvy, pokud se obě strany nedohodnou jinak. Staveniště bude předáno na základě zápisu o předání staveniště. V případě nepříznivých klimatických podmínek, znemožňujících provádění prací dle příslušných TP, TKP a ČSN, lze termín předání staveniště posunout, avšak po vzájemné a písemné dohodě objednatele a zhotovitele, ve které bude určen přesný datum předání staveniště. Termín předání staveniště lze také posunout na základě požadavku objednatele a to z důvodu koordinace dalších prací na silnicích II. a III. třídy a s tím spojených nařízených objízdek a uzavírek.
2. Staveniště zajišťuje zhotovitel. Náklady spojené se zařízením staveniště a následující likvidací jsou součástí ceny uvedené v čl. IV., odst. 1.
3. Pravomocné stavební povolení (je-li vydáno), popř. další rozhodnutí správních orgánů vydaná již ve věci stavby, budou předána nejpozději při předání staveniště.
4. Další paré projektové dokumentace budou zhotoviteli předána nejpozději při předání staveniště.

VIII. Předání a převzetí díla

1. Dílo je provedeno, je – li dokončeno a předáno. Předmět díla bude předán na místě samém, o tom se zavazují obě zúčastněné strany sepsat samostatný zápis o předání a převzetí, podepsaný zástupcem zhotovitele, technickým dozorem stavebníka a zástupcem objednatele, oprávněným jednat ve věci provádění stavby. V zápise se uvede zejména soupis předaných dokladů, soupis zřejmých vad a nedodělků 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 a nedodělky odstraněny ve sjednaném termínu, je objednatel oprávněn jejich odstranění provést prostřednictvím třetí osoby. Takto odstraněné vady budou považovány za odstraněné zhotovitelem a zhotovitel ponese dál záruku za celé dílo v plném rozsahu dle této smlouvy, včetně vad odstraněných třetí stranou. Tím nezaniká právo na náhradu škody, která objednateli v souvislosti s nečinností zhotovitele při odstraňování vad a nedodělků 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 stavebníka, včas a ve vhodnou dobu pozvat, jinak nemusí být výsledky těchto zkoušek objednatelem uznány a zhotovitel na své náklady zajistí nové zkoušky za přítomnosti objednatele resp. jeho technického dozoru.

3. Převzetím předmětu díla nabývá objednatel vlastnické právo k věci a přechází na něho nebezpečí škody na věci.
4. Objednatel může převzít dílo i v případě, že má ojedinělé drobné vady a nedodělky, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání spolehlivému uvedení díla do užívání, zároveň se smluvní strany dohodnou na lhůtách k jejich odstranění, které nesmí být delší než 60 dní, umožňují – li to klimatické podmínky.
5. Zhotovitel odpovídá za faktické vady a právní a vady v dokladech nutných pro užívání věci, které má dílo v době předání.
6. Zhotovitel je povinen písemně oznámit objednateli nebo jeho zástupci ve věcech technických nejpozději 3 kalendářní dny předem, kdy bude stavba připravena k předání. Objednatel je pak povinen nejpozději do 3 pracovních dnů od termínu stanoveného zhotovitelem zahájit přejímací řízení a řádně v něm pokračovat.
7. 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 přejímacím 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 přejímacím řízení. Zhotovitel nese i náklady na organizaci opakovaného řízení.
8. V případě, že se objednatel přes řádné vyzvání ve vhodném termínu a bez závažného důvodu nedostaví k převzetí a při předání díla, nebo předávací a přejímací řízení jiným způsobem zmaří, je objednatel povinen uhradit zhotoviteli veškeré náklady jemu vzniklé při neúspěšném předávacím a přejímacím řízení. Objednatel pak nese i náklady na organizaci opakovaného řízení.
9. Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli pro účely předávacího řízení nezbytnou součinnost, zejména dodat včas doklady nezbytné pro řádné předání stavby.

IX. Záruka, reklamace

1. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v záruční době.
2. Zhotovitel poskytuje záruku za jakost díla po dobu **60 měsíců** na celý předmět plnění.
3. Záruční doba počíná běžet dnem předání a převzetí díla jako celku bez vad a nedodělků, provedeného v souladu se zadávacími podmínkami veřejné zakázky a touto smlouvou o dílo. Dílčí předávání a přebírání díla po jednotlivých stavebních objektech nezbavuje zhotovitele povinnosti předat dílo jako celek komplexním zápisem o předání a převzetí.
4. 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.
5. V případě objednatelem uplatněné reklamace je zhotovitel povinen do 5 dní od jejího oznámení sepsat zápis na základě prohlídky, která bude uskutečněna za účasti obou stran. V zápise bude popsán rozsah závady, s datem jejího zjištění, návrh opatření, předpokládaný postup odstranění závady včetně požadavků na objednatele. Zápis bude oboustranně podepsán.
6. Práce na odstranění reklamace budou zhotovitelem zahájeny do 5 dní v případě vážné závady, jinak do 30 dní po obdržení reklamace, a to i v případě, že reklamaci neuznává. Náklady na odstranění reklamované vady nese zhotovitel i ve sporných případech až do rozhodnutí soudu.
7. 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 dle této smlouvy, včetně vad odstraněných třetí stranou.
8. 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.
9. Objednatel je povinen vady písemně reklamovat u zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. Oznámení (reklamaci) odešle na adresu zhotovitele uvedenou v oddíle Smluvní strany. V reklamaci musí být vady popsány nebo uvedeno jak se projevují. Dále v reklamaci objednatel uvede, jakým způsobem požaduje sjednat nápravu.

X. Zvláštní ujednání

1. Přílohou této smlouvy o dílo jsou následující dokumenty:
 - Oceněný výkaz výměr podepsaný a orazítovaný zhotovitelem

2. Zhotovitel předloží ke každému stejnopisu smlouvy o dílo oceněný soupis prací shodný s cenovou nabídkou zhotovitele předloženou v zadávacím řízení. Soupis prací bude orazítkovaný a podepsaný statutárním zástupcem.
3. Objednatel si vyhrazuje právo písemně odsouhlasit poddodavatele.
4. Pokud budou 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.
5. Bude-li nutné z důvodů na straně objednatele měnit způsob při realizaci stavebních a montážních prací, zajistí objednatel včas nezbytné doplnění příslušné dokumentace, změny projedná a schválí se zhotovitelem a uzavřou písemný dodatek smlouvy, pokud se nedohodnou na jiném postupu.
6. 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. V případě, že tak neučiní, odpovídá za právní následky, které v této souvislosti nastanou z důvodu, že se o námitkách objednatel nedozvěděl včas a nemohl přistoupit k jejich řešení, odpovídá pak v této souvislosti za škodu, která v souvislosti s tím objednateli vznikne.
7. Nejpozději do 8 dnů před zahájením prací na staveništi doložit, že informoval koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci o rizicích vznikajících při pracovních nebo technologických postupech, které zvolil (dle zákona č. 309/2006 Sb.).
8. 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 (dle zákona č. 309/2006 Sb.).
9. Zhotovitel bere na vědomí, že smlouva bude uveřejněna v registru smluv zřízeném podle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů. Smluvní strany prohlašují, že tato smlouva neobsahuje údaje, které tvoří předmět jeho obchodního tajemství podle § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.

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. Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo třetím osobám z titulu opomenutí, nedbalosti nebo neplněním podmínek vyplývajících ze zákona, technických nebo jiných norem nebo vyplývajících z této smlouvy, včetně opožděného plnění, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel. Zhotovitel je povinen počínat si tak, aby škodám pokud možno předcházel. Je-li již z povahy prováděného díla zřejmé, že ke škodám na vlastnictví nebo k poškození zájmů může dojít, je zhotovitel povinen s dotčenými osobami předem projednat přiměřenou náhradu. Zproštění odpovědnosti za škodu je možné pouze průkazem, že ke škodě nedošlo.
5. Zhotovitel odpovídá i za škodu způsobenou činností těch, kteří pro něj dílo provádějí.
6. Zhotovitel odpovídá za škodu způsobenou okolnostmi, které mají původ v povaze strojů, přístrojů nebo jiných věcí, které zhotovitel použil nebo hodlal použít při provádění díla.

XII. Smluvní pokuty

1. Jestliže zhotovitel řádně nedokončí dílo v rozsahu dle čl. II. odst. 1. smlouvy ve sjednané době, pak zhotovitel zaplatí objednateli za každý i započatý kalendářní den prodloužení s předáním díla objednateli smluvní pokutu ve výši **5.000,- Kč**. Tato platba nezavazuje zhotovitele jeho povinnosti práce dokončit, ani jiných povinností vyplývajících ze smlouvy.

2. Z důvodu nedodržení termínu na odstranění vad a nedodělků nebo stanoveného termínu nástupu na odstranění vad v záruční době je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu **5.000,- Kč** za každý den prodlení.
3. Úhradou smluvní pokuty nebo uplatněním srážek dle předchozích ustanovení není dotčeno právo na náhradu škody, která objednateli vznikne včasným a řádným nedodáním díla.
4. Z důvodu nedodržení termínu předání díla jako celku, tzn. dodání veškerých chybějících podkladů a dokladů nutných pro řádné provedení závěrečné kontrolní prohlídky a úspěšné dokončení a finanční vypořádání stavby jako celku, je zhotovitel povinen zadavateli uhradit smluvní pokutu **2.500,- Kč** (bez DPH) za každý kalendářní den prodlení.
5. Smluvní pokuta se nezaplatí, pokud se zhotovitel dostane do prodlení z důvodů na straně objednatele.
6. V případě, že zhotovitel nepředloží koncept konečného daňového dokladu ve stanovené lhůtě (max. do 30 dnů od převzetí celého díla), zaplatí smluvní pokutu ve výši **0,05 %** z ceny díla.
7. V případě prodlení objednatele s úhradou faktury je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **0,05 %** z ceny díla za každý i započatý den prodlení.
8. Každou smluvní pokutu je zhotovitel povinen poskytnout ve formě slevy z faktury.

XIII. Všeobecná ustanovení

1. Dojde-li ke zmaření díla náhodou před dobou jeho splnění, ztratí zhotovitel nárok na odměnu. Zhotovitel je povinen před zahájením prací pojistit předmět díla a uzavřít pojištění o odpovědnosti za škodu způsobenou třetím osobám.
2. Projektovou dokumentaci poskytnutou objednatelem zhotoviteli a realizační dokumentaci stavby, 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 zhotovitel výslovný písemný souhlas nebo tak stanoví zákon.
3. Ustanovení této smlouvy je možné měnit pouze písemnou formou za předpokladu odsouhlasení oběma stranami formou číslovaných dodatků.
4. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oprávněnými zástupci smluvních stran a účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv.
5. Tato smlouva se vyhotovuje v **4** výtiscích, z nichž **2** obdrží objednatel a **2** zhotovitel.
6. Smlouva obsahuje **9** stran textu.

V Českých Budějovicích dne 24.4.2018

V Ústí nad Labem, dne 22. 6. 2018

za objednatele:

za zhotovitele:

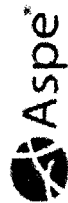
Mgr. Ivana Stráská
hejtmarka Jihočeského kraje



Ing. Jakub Zavoral, Ph.D.
předseda představenstva
AZ SANACE a.s.

AZ SANACE a.s.
400 01 Ústí nad Labem
DIČ: CZ023000514 CS

Ing. Tomáš
člen předs
AZ SANACE a.s.



Firma: HBP s.r.o.

Soupis objektů s DPH

Stavba: 15 106 00 a - Most ev.č. 14718-1 Veselí nad Lužnicí

Varianta: ZŘ - Základní řešení

Odbytová cena: 14 126 277,22
OC+DPH: 17 092 795,44

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
SO 002	Požadavky objednatel	843 434,42	177 121,23	1 020 555,65
SO 011	Demolice mostu	596 619,19	125 290,03	721 909,22
SO 201	Most ev.č. 14718-1	8 810 266,22	1 850 155,91	10 660 422,13
SO 00 pro SO 301 a SO 302	Požadavky objednatel k SO 301 a SO 302	49 490,49	10 393,00	59 883,49
SO 301	Přeložka vodovodu DN50	387 517,75	81 378,73	468 896,48
SO 302	Přeložka vodovodu DN100	66 065,89	13 873,84	79 939,73
SO 401	Překládká sdělovacího kabelu CETIN (samostatná PD) - neoceňuje se			
SO 410	Překládká kabelu NN (samostatná PD) - neoceňuje se			
SO 420	Úprava vedení VO	252 416,00	53 007,36	305 423,36
SO 501	Přeložka STL plynovodu	795 961,39	167 151,89	963 113,28
SO 901	Provizorní most	1 901 989,83	399 417,86	2 301 407,69
SO 910	Dopravně inženýrské opatření	422 516,04	88 728,37	511 244,41
			2 966 518,22	



Firma: HBP s.r.o.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 15 106 00 a Most ev.č. 14718-1 Veselí nad Lužnicí

Rozpočet: SO 002 Požadavky objednatele

SO 002 843 434,42

Pof. číslo Kód položky Varianta

MJ Množství Jednotková Cena Celkem

5 6 9 10

1	2	3	4	5	6	9	10
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	02811		PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU účast geotechnika na stavbě	KUS	1,000	5 822,41	5 822,41
2	02821		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednateltem požadovanými pracemi PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU účast archeologa na stavbě	KUS	1,000	8 733,62	8 733,62
3	02851		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednateltem požadovanými pracemi PRŮZKUMNÉ PRÁCE DIAGNOSTIKY KONSTRUKCÍ NA POVRCHU stavebně technická průzkum okolních budov (obzvláště dům č.p. 237 tak jak je uvedeno ve stavebním povolení) včetně vyhodnocení po dokončení stavby	KPL	1,000	3 493,45	3 493,45
4	02911		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednateltem požadovanými pracemi OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - vytyčení - měření během stavby	KUS	1,000	5 822,41	5 822,41
5	029113		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednateltem požadovanými pracemi OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - CELKY - zaměření skutečného stavu - geometrický plán	KUS	1,000	5 822,41	5 822,41
6	029412		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednateltem požadovanými pracemi OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU	KUS	1,000	11 644,82	11 644,82
7	02943		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednateltem požadovanými pracemi OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KUS	1,000	251 292,95	251 292,95
8	02944		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednateltem požadovanými pracemi OSTATNÍ POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ v tištěné a elektronické podobě	KUS	1,000	52 401,70	52 401,70

9	02946		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi OSTATÍ POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE zdokumentování realizace stavby	KUS	1,000	5 822,41	5 822,41
			položka zahrnuje: - fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukci v požadovaných časových intervalech - zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadovaném počtu				
10	02953		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ PROHLÍDKA T.HMP	KUS	1,000	11 644,82	11 644,82
			položka zahrnuje : - úkony dle ČSN 73 622 i - provedení hlavní prohlídky v oprávněnou fyzickou nebo právnickou osobou - vyhotovení záznamu (protokol), který jednoznačně definuje stav mostu, resp. propustu				
11	03100		ZARÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ Kompletní zařízení staveniště dle pož. zhotovitele, sklady, stavební buňky, vč. oplocení, zpevnění ploch, pronájmu pozemku a pod., vč. veškerých opatření k zajištění BOZP na staveništi Po dokončení stavby demontáž a uvedení pozemku do původního stavu	KUS	1,000	11 644,82	11 644,82
			zahrnuje objednatelům povolené náklady na zařízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelov. a zařízení				
5			Komunikace				399 418,60
12	57792A		VÝSPRAVA VÝTLUKŮ SMĚSÍ ACO TL. DO 50MM Vyspravení objízdných tras bude upřesněno při realizaci a fakturováno jen se souhlasem investora odborný odhad: 980 000 [A] - odřezování nebo jiné odstranění poškozených vozovkových vrstev - zařízení hran - vyčištění - nátěr - dodání a výplň předepsanou zhutněnou balenou asfaltovou směsí - asfaltová závlaka	M2	980,000	407,57	399 418,60
			Ostatní konstrukce a práce OCHRANNA KONSTRUKCE zamezení znečištění Bechyňského potoka během výstavby	M2	500,000	139,74	69 870,00
9	94490						

SO 201: 20*15=300,000 [A]
SO 901: 20*10=200,000 [B]
Celkem: A+B=500,000 [C]
Položka zahrnuje dovoz, montáž, údržbu, opotřebení (nájemné), demontáž,
konzervaci, odvoz.



Firma: HBP s.r.o.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 15 106 00 a Most ev.č. 14718-1 Veselí nad Lužnicí

Rozpočet: SO 011 Demolice mostu

SO 011 596 619,19

1	2	3	4	5	6	Jednotková	Cena	Celkem
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství			

Všeobecné konstrukce a práce								
1	014102a	0	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina - řízená skládka pol. 122738: 12,905*1,8=23,229 [A] zahrmuje veškeré poplatky provozovatelí skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	23,229	151,38	3 516,41	82 622,62
2	014102b		POPLATKY ZA SKLÁDKU beton, železobeton - řízená skládka pol. 966168: 38,145*2,5=95,363 [A] pol. 97816: 1,436*2,4=3,446 [B] Celkem: A+B=98,809 [C] zahrmuje veškeré poplatky provozovatelí skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	98,809	151,38	14 957,71	
3	014102c		POPLATKY ZA SKLÁDKU kamen, ka.t.enivo - řízená skládka pol. 966138: 114,79*2,6=298,454 [A] zahrmuje veškeré poplatky provozovatelí skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	298,454	209,61	62 558,94	
4	014102d		POPLATKY ZA SKLÁDKU izolace - řízená skládka NO pol. 97817: 82,705*0,005*2,2=0,910 [A] zahrmuje veškeré poplatky provozovatelí skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	0,910	1 746,77	1 589,56	
5	113728	1	Zemní práce FREZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu a uložení vyfrézované na skládku SÚS Dvorce, vzdálenost do 17km (ZOV) - bez poplatku fréza vozovky na mostě tl. 0,23m: 5,71*12,07*0,23=15,852 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	15,852	2 111,38	33 469,60	41 613,95

6	122738	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. I. ODVOZ DO 20KM vč. odvozu do vzdálenosti 32km na recyklační středisko TS Tábor (ZOV) <u>konstrukce vozovky na mostě: 2,26*5,71=12,905 [A]</u> položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávkou nezapažené i zapažené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepkovost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,Z) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých batvanů - vytažování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávkou, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svažování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávkou (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č. 0141**	M3	12,905	416,88	5 379,84
7	122738	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. I - DOPRAVA odvoz do vzdálenosti 32km na recyklační středisko TS Tábor (ZOV) <u>12,905*12=154,860 [A]</u> Položka zahrnuje samostatnou dopravu zeminy. Množství se určí jako součin kubatury [m3] a požadované vzdálenosti [km]. ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ <u>pol. 122738: 12,905=12,905 [A]</u>	M3KM	154,860	16,30	2 524,22
8	17120		M3	12,905	18,62	240,29

9	9111A3	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení v okolí vedení, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění - ztlížení provádění ve ztlížených podmínkách a stisněných prostorech - ztlížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M	34,000	524,02	472 382,62	17 816,68
<p>Ostatní konstrukce a práce ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM</p>							
<p>vč. odvozu a uložení do Sběrných surovin Veselí nad Lužnicí, vzdálenost do 4km (ZOV) - bez poplatku</p>							
<p>madla zábradlí: TR46*4 (4kg/m**20,8*2) = 0,166t ; madla + sloupek na krajích</p>							
<p>180 (5,94kg/m' * 30,8m) = 0,183t</p>							
<p>celkem 0,349t</p>							
<p>madla zábradlí vč. kovových sloupků: 16,9+17,1=34,000 [A]</p>							
<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo 							
<p>BOURÁNÍ KONSTRUKCI Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO ZOKM</p>							
<p>vč. odvozu a uložení do vzdálenosti 32km na recyklační středisko TS Tábor (ZOV)</p>							
<p>OPĚRY - ODBORNÝ ODHAD TOZMĚTŮ: 2,75*7,02*2=38,010 [A]</p>							
<p>Křídla - odborný odhad rozměrů: 3,10*3,15*1,00*4=39,060 [B]</p>							
<p>opevnění svahů - odborný odhad množství: 92,8*0,40=37,120 [C]</p>							
<p>Celkem: A+B+C=114,790 [D]</p>							
<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. 							
<p>Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou</p>							
<p>malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do</p>							
<p>jednotkové ceny bourání - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k</p>							
<p>položce)</p>							
<p>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</p>							
10	966138		M3	114,790	2 305,80	264 682,78	

11	966138	BOURÁNÍ KONSTRUKCI Z KAMENE NA MC - DOPRAVA odvoz do vzdálenosti 32km na recyklační středisko TS Tábor (ZOV) $114,790 \cdot 2,6 \cdot 12 = 3.581,448$ [A] Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].	tkm	3 581,448	5,26	18 838,42
12	966168	BOURÁNÍ KONSTRUKCI ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM. svě. odvozu a uložení do vzdálenosti 32km na recyklační středisko TS Tábor (ZOV) <i>sloupky zabírající na mostě:</i> $0,60 \cdot 0,45 \cdot 1,28 \cdot 4 + 0,51 \cdot 0,30 \cdot 1,28 \cdot 2 = 1,774$ [A] <i>sloupky zábradlí na předmostí:</i> $0,25 \cdot 0,25 \cdot 2,00 \cdot 5 = 0,625$ [B] NK včetně říms: $2,442 \cdot 11,47 + 0,551 \cdot 7,02 \cdot 2 = 35,746$ [C] <i>Colloca. A.B.C. = 38.145 [D]</i> položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	38,145	3 609,89	137 699,25
13	966168	BOURÁNÍ KONSTRUKCI ZE ŽELEZOBETONU - DOPRAVA odvoz do vzdálenosti 32km na recyklační středisko TS Tábor (ZOV) $38,145 \cdot 2,5 \cdot 12 = 1.144,350$ [A] Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].	tkm	1 144,350	16,30	18 652,91
14	97816	ODSEKÁNÍ VRSTVY VYROVNAVÁČÍHO BETONU NA MOSTECH vč. odvozu a uložení do vzdálenosti 32km na recyklační středisko TS Tábor (ZOV) <i>ochrana izolace:</i> $5,95 \cdot 12,07 \cdot 0,02 = 1,436$ [A] - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	1,436	3 994,17	5 735,63
15	97817	ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE vč. odvozu a uložení do vzdálenosti 48km na řízenou skládku Rumpold Vodňany (ZOV) <i>odborný odhad:</i> $5,95 \cdot 13,9 = 82,705$ [A]	M2	82,705	108,30	8 956,95

- položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybranou suti a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství burašného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny burašení - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)

- položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů.



Firma: HBP s.r.o.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 15 106 00 a Most ev.č. 14718-1 Veselí nad Lužnicí

Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 14718-1

Poř. číslo Kód položky Varianta

Název položky

SO 201 8 810 266,22

MJ Množství Jednotková Cena Celkem
5 6 9 10
261 293,43

1	2	3	4	5	6	9	10
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102 a		POPLATKY ZA SKLADKU zemina - řízená skládka POL. 123738: 95,243 * 1,8=177,437 [A] POL. 131738: 365,86 * 1,8=658,548 [B] POL. 264742: 140,5 * 0,95 * 1,8=240,255 [C] Celkem: A+B+C=1.070.240 [D] zahrnuje veškeré poplatky provozovatelí skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1 070,240	151,96	162 633,67
2	014102 b		POPLATKY ZA SKLADKU beton, železobeton - řízená skládka POL. 113488: 4,426 * 4=17,7072 [A] POL. 113524: 46,3 * 0,25 * 0,15 * 2,4=4,167 [B] POL. 966158: 30,113 * 2,4=72,271 [C] Celkem: A+B+C=87.060 [D] zahrnuje veškeré poplatky provozovatelí skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	87,060	249,20	21 695,35
3	014102 c		POPLATKY ZA SKLADKU kamen, kamenivo - řízená skládka POL. 114158: 107,529 * 2,6=279,575 [A] zahrnuje veškeré poplatky provozovatelí skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	279,575	249,20	69 670,09
4	02730		POMOC PRÁCE ŽRÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENYRSKÝCH SÍŤI demonťáž a opětovná montáž sloupů s rozhlaselem (povodní strana, levý břeh) zahrnuje veškeré náklady spojené s objednateltem požadovanými zařízeními	KPL	1.000	7 294,32	7 294,32
5	1 11120		Zemní práce ODSTRANĚNÍ KROVIN vč. likvidace dřevní hmoty dle dispozic zhotovitele odborný odhad: 40=40.000 [A] odstranění krovín a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	40.000	41,49	1 659,60
							924 336,01

6	113488	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC VČETNĚ PODKLADU, ODVOZ DO 20KM	M3	4,426	770,15	3 408,68
<p>vč. odvozu a uložení do vzdálenosti 32km na recyklační středisko TS Tábor (ZOV) <i>zámková dlažba v místě přeložky vodovodu: 55,32*0,08=4,426 [A]</i> Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>						
7	11348B	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC VČETNĚ PODKLADU - DOPRAVA	tkm	127,469	12,76	1 626,50
<p>odvoz do vzdálenosti 32km na recyklační středisko TS Tábor (ZOV) <i>4,426*2,4*12=127,469 [A]</i> Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].</p>						
8	113524	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, ODVOZ DO 5KM	M	46,300	88,29	4 087,83
<p>vč. odvozu a uložení do vzdálenosti 32km na recyklační středisko TS Tábor (ZOV) <i>Obrubníky v místě překládky vodovodu: 37,4+12,9+2=46,300 [A]</i> Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>						
9	11352B	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH - DOPRAVA	tkm	112,509	12,76	1 435,61
<p>odvoz do vzdálenosti 32km na recyklační středisko TS Tábor (ZOV) <i>46,3*0,25*0,15*2,4*27=112,509 [A]</i> Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].</p>						
10	113728	FREZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM	M3	55,978	1 274,89	71 365,79
<p>vč. odvozu a uložení vyfrézované na skládku SÚS Dvorce, vzdálenost do 17km (ZOV) - bez poplatku <i>fréza vozovky mimo most tl. 40mm pravý + levý břeh: (6,25+8,32)*0,04=0,583 [A]</i> <i>fréza vozovky mimo most tl. 100mm pravý + levý břeh: (6,24+8,41)*0,1=1,465 [B]</i> <i>fréza vozovky mimo most tl. 200mm pravý + levý břeh: (158,42+100,02)*0,2=51,688 [C]</i> <i>fréza vozovky v místě překládky vodovodu tl. 200mm: 11,21*0,2=2,242 [D]</i></p>						

11	113765	M	87,910	104,31	9 169,89	<p>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p> <p>FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE</p> <p><i>дрозка сса 15/40 при обработке в дорожные вставки - виз VL4 305.02</i> vhodně upravený: 47,48=47,480 [A] <i>дрозка 15/40 на границích фрезировки: 12,69+6,26=18,950 [B]</i> <i>дрозка 15/40 при пфелозке водоводу: 21,48=21,480 [C]</i> <i>Салкам: А+В=87,910.ИД1</i></p> <p>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.</p> <p>FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 800MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE</p> <p><i>дрозка сса 15/50 при обработке в дорожные вставки - виз VL4 305.02</i> vhodně upravený, s důrazem na nepoškození izolace: 47,48=47,480 [A]</p> <p>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.</p> <p>FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 1000MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE</p> <p>provedení spar nad rubem NK <i>дрозка 15/50 в дорожные вставки с удразем на непозкозени изоляце:</i> 2*6,66=13,320 [A] <i>дрозка 25/40 в орусные вставки: 2*6,66=13,320 [B]</i> <i>Салкам: А+В=26,640.ИС1</i></p> <p>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.</p> <p>ODSTR DLAŽ VOD KOR Z LOMKAM NA MC VČET PODKL, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu a uložení do vzdálenosti 32km na recyklační středisko TS Tábor (ZOV) koryto</p> <p>- pod stávajícím mostem: 7,9*7,01=55,379 [A] - mimo most návodní + povodní strana tl. 0,5m (odborný odhad): (52,94+51,36)*0,5=52,150 [B] <i>Салкам: А+В=107,520.ИС1</i></p> <p>Odstranění konstrukcí vodních koryt se měří v [m3] vybouraných hmot ve stavu před vybouráním. Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>
12	113766	M	47,480	121,25	5 756,95	
13	113767	M	26,640	139,97	3 728,80	
14	114158	M3	107,529	965,04	103 769,79	

15	11415B	ODSTRAN DLAŽEB VODNÍCH KORYT Z LOM KAM NA MC VČET PODKL - DOPRAVA odvoz do vzdálenosti 32km na recyklační středisko TS Tábor (ZOV) $107,529 * 2,6 * 12 = 3\,354,905$ [A]	tkm	3 354,905	11,91	39 956,92
16	11512	Položka zahrnuje samostatnou dopravu sutí a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km]. ČERPÁNÍ VODY DO 1000 L/MIN čerpání ze stavební jámy odborný odhad: 2*1000=2 000,000 [A] Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení	HOD	2 000,000	123,11	246 220,00
17	11523	PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 300 NEBO ŽLABY R.O. DO 1,0M dočasné napojení kanalizace DN 600 v místě vyústění potrubím DN 300, bude upřesněno při realizaci návodní strana. pravý břeh: 8,0=8,000 [A] Položka převedení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.).	M	8,000	491,46	3 931,68
18	11528	PŘEV VOD NA POVRCHU POTR DN DO 1600MM NEBO ŽLAB R.O. DO 5,0M provizorní zatrubnění vodotěče vč. 1x přesunu během výstavby pro provedení dlažeb pod mostem 2x potrubí DN 1200: 2*30=60,000 [A] Položka převedení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.).	M	60,000	1 280,93	76 855,80
19	121104	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 5KM odvoz na mezidponii dle dispozic zhotovitele, vč. ošetření materiálu na mezidponii (klimatické podmínky) ornice pro zpětné použití (množství odborný odhad): položka zahrnuje sejmnutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	11,000	110,63	1 216,93
20	123738	ODKOP PRO ŠPOND STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I. ODVOZ DO 20KM vč. odvozu do vzdálenosti 32km na recyklační středisko TS Tábor (ZOV) KONSTRUKCE VOZOVKY TR. 0,33M (odborný odhad): $258,44 * 0,33 = 85,285$ [A] konstrukce chodníku tl. 0,18m (odborný odhad): $55,32 * 0,18 = 9,958$ [B]	M3	95,243	350,47	33 379,81

Callcom - A.A.R.-05.243.IC1

položka zahrnuje:	<ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepvivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných vnitřních částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,Z) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých batvanů - vyťahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 	M3KM	1 142,916	13,90	15 886,53
21	<p>PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM DOPRAVY ZEMINY odvoz do vzdálenosti 32km na recyklační středisko TS Tábor (ZOV) 95,243*12=1 142,916 /A/</p> <p>položka zahrnuje příplatek k vodorovnému přemístění zeminy za každý další 1km nad 20km</p>				
22	<p>VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TR. I zrušení zemních hrázek, odvoz na skládku v rámci položek 123738, resp. 131738.</p>	M3	37,000	176,59	4 683,83

položka zahrnuje:	<ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapážené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za tepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jimek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzeptění a rozeptění vč. přeřezávání (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
23	<p>VÝKOPKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 5KM zpevný dovoz z meziskládky</p> <p>ornice pro zpětné použití: 11,0=11,000 [AJ]</p>				
125734	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 25%; text-align: center;">M3</td> <td style="width: 25%; text-align: center;">11,000</td> <td style="width: 25%; text-align: center;">146,79</td> <td style="width: 25%; text-align: center;">1 614,69</td> </tr> </table>	M3	11,000	146,79	1 614,69
M3	11,000	146,79	1 614,69		

<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přeložení, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení výkopavek v blízkosti podzemního vedení, konstrukci a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za leptivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151, 2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční výkopky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzeptění a rozeptění vč. přepážkami (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p>položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - práce spojené s otvirkou zemníku <p>HLoubení JAM ZAPAZ I NEPAŽ TR. I</p> <p>výkop zášypu pro vrtání pilot, odvoz na skládku v rámci položek 123738, resp. 131738.</p>	M3	8,900	213,81	1 902,91
--	----	-------	--------	----------

24

13173

<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. Klimatických opatření jejich dočasného zajištění - zřízení výkopvek v blízkosti podzemního vedení, konstrukci a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - vytažování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopky, odstranění kořenů a napadlévek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepážování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č. 0141** 	<p>M3</p>	<p>365,860</p>	<p>399,36</p>	<p>146 109,85</p>
<p>25</p>	<p>131738</p>	<p>HLOUBENÍ JAM ZAPAZ I NEPAŽ TR. I., ODVOZ DO 20KM vč. odvozu do vzdálenosti 32km na recyklační středisko TS Tábor (ZOV) Výkop stavební jámy levý + pravý břeh.</p>		

položka zahrnuje:

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené
- ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stisněných prostorech a pod.
- příplatek za lepvost
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
- potřebné snížení hladiny podzemní vody
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
- vytahování a nošení výkopku
- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční výkopky, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzeprění a rozeprění vč. přepažování (vyjma štetivových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti
- třídění výkopku
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr., konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)
- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**

26	131738	M3KM	4 390,320	12,76	56 020,48
HLUBENÍ JAM ZAPAZ I NEPAZ TŘ. I - DOPRAVA odvoz do vzdálenosti 32km na recyklační středisko TS Tábor (ZOV) $365,86 * 12 = 4 390,320 [A]$					
Položka zahrnuje samostatnou dopravu zeminy. Množství se určí jako součin kubatury [m3] a požadované vzdálenosti [km].					
27	17120	M3	461,103	14,59	6 727,49
ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ					
pol. 123738: $95,243 = 95,243 [A]$ pol. 131738: $365,86 = 365,860 [B]$ Celkem: $A+B=461,103 [C]$					

28	17380	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížení ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p>ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>krajnice SD</p> <p><i>povodní strana levy + pravý břeh: $(9,6+8,1) \cdot 0,448=7,930$ [A]</i></p> <p><i>návodní strana pravý břeh: $18,8 \cdot 0,448=8,422$ [B]</i></p> <p><i>Celkem: $A+B=16,352$ [C]</i></p>	M3	16,352	815,74	13 338,98
29	17411	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p>ZASYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</p>	M3	8,900	126,44	1 125,32

<p>z vhodného vyřešeného materiálu ZÁSYP pro možnost vrtání pilot - odborný odhad: 8,9=8,900 [A]</p>	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vřícením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stíněných prostorech - ztížení ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna části zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	<p>M3</p>	<p>71,182</p>	<p>720,92</p>	<p>51 316,53</p>
<p>30</p>	<p>17481</p>	<p>ZÁSYP JAM A RYH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ nakupovaná zemina vhodná pro zásypy +5% rezerva na nerovnost podkladu, ztratné NK před základem: 0,707*8,0*2*1,05=11,878 [A] za rubem NK: 3,53*8,0*2*1,05=59,304 [B] Celkem: A+B=71,182 [C]</p>			

<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlněním, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztižení v okolí vedení, konstrukcí a objektů z jejich dočasné zajištění - ztižení provádění vč. hutnění ve ztižených podminech a stísněných prostorech - ztižené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna části zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v blízkosti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	37,000	152,12	5 628,44
--	----	--------	--------	----------

31 17710 ZEMNÍ HRÁZKY ZE ZEMIN SE ZHUTNĚNÍM z vhodného vytěženého materiálu

hrázky na povodňi a návodní straně: 18,5*2=37,000 [A]

32	18110	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vřícením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukci a objektu a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dospávek - spouštění a nošení materiálu - výměna části zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M2	361,771	13,83	5 003,29
33	18221	<p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I</p> <p>Vozovka: 278,61 m², T=308,471 [A]</p> <p>Chodník: 55,3=55,300 [B]</p> <p>Čalkem: A+B=361,771 [C]</p> <p>položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</p> <p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M</p> <p>rovina - svah</p> <p>Zpětně použitá ornice (množství odborný odhad): 110=110,000 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m - rozprostření ornice v přeepsané tloušťce ve svahu přes 1:5 <p>ZALOŽENÍ TRAVNIKU RUCNÍM VYSEVEM</p>	M2	110,000	23,41	2 575,10
34	18241	<p>Zahrnuje dodání přeepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu</p> <p>OŠETROVÁNÍ TRAVNIKU</p>	M2	110,000	14,89	1 637,90
35	18247		M2	110,000	4,25	467,50

36	18481	Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zařízení a hnojení OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM žřízení a odstranění 4*0,6*2,0*2=9,600 [A] položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení	M2	9,600	284,02	2 726,59
2						
37	21341	Základy DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTU) UZIADÍ NK: 0,15*0,05*16,93*2=0,254 [A] zvětšení v místě trubiček: 0,24*0,05*4=0,048 [B] Celkem: A+B=0,302 [C] Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru PILŮTY ZE ŽELEZOBETONU C30/37 C30/37 XA2 0,95*14,05*10=133,475 [A]	M3	0,302	76 746,34	2 949 767,84 23 177,39
38	224325		M3	133,475	2 950,15	393 771,27

poznámka zahrnuje:

- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výtluže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastnosti
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vloček, opracování, očištění a ošetření
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbědňovacích a odsukřovacích prostředků
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výtluže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení
- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich
- úpravy pro osazení výtluže, doplňkových konstrukcí a vybavení
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení
- upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí
- nátěry zabráňující soudržnost betonu a bednění
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů
- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem
- případně zřízení spojovací vrstvy u základů
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů
- objem betonu pro přebetování a nadbetonování, který se nepřičítá ke stanovenému objemu výplně piloty
- ukončení piloty pod ústím vrtu a vyplnění zbývající části sypaninou nebo kamenivem

39	224365	T	20,021	24 891,85	498 359,73
kamenivem					
VÝTLUŽ PILOT Z OCELI 10505 - B500B					
B500B, cca 150 kg/m ³					
133,475*0,15=20,021 [A]					

položka zahrnuje:	<ul style="list-style-type: none"> - veškerý materiál, výroby a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování - úpravy výztuže pro zřízení kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozní úpravu výztuže - separaci výztuže - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů 				
40	23217A	M2	306,090	2 106,23	644 695,94
ŠTĚTOVÉ STĚNY BERANĚNÉ Z KOVOVÝCH DÍLCŮ DOČASNĚ (PLOCHA) provedení stěn hl. 9,0m vč. utěsnění pořízení (půjčení) dle dispozic zhotovitele, cena vč. pronájmu levý + pravý břeh: (16.56+17.45)*9,0=306,090 [A]					

41	23717A	<ul style="list-style-type: none"> - zřízení stěny - opotřebení štetovnic, případně jejich ošetřování, řezání, nastavování a další úpravy - kleštiny, převázky, a další pomocné a doplňkové konstrukce - nastražení a zaberanění štetovnic do jakékoliv třídy horniny - veškerou dopravu, nájem, provoz a přemístění beranících zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci beranících zařízení a dalších mechanismů - beranící plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - při provádění z lodí náklady na prám nebo lodi - těsnění stěny, je-li nutné - kotvení stěny, je-li nutné nebo vzepření, případně rozeprání - vodící piloty nebo stabilizační hrázky - zhotovení koutových štetovnic - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů 	M2	306,090	1 150,88	352 272,86
42	23999	<p>ODSTRANĚNÍ ŠTĚTOVÝCH STĚN Z KOVOVÝCH DÍLCŮ V PLOŠE</p> <p>materiál v majetku zhotovitele</p> <p>očištění, odvoz a uskladnění dle dispozic zhotovitele</p> <p>levý + pravý břeh: (16,56+17,45)*9,0=306,090 [A]</p> <p>položka zahrnuje odstranění stěn včetně odvozu a uložení na skládku</p> <p>OCHRANNÝ PĚŠT PODZEM STĚN Z FÓLIE Z PLASTIC HMOT</p>	M2	92,400	186,65	17 246,46
43	26474Z	<p>Těsnící fólie s drenážní úpravou: 5*8,4*2=92,400 [A]</p> <p>Položka zahrnuje veškerý materiál, výroby a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.</p> <p>VRTY PRO PILOTY TR I A II DO 1200MM</p> <p>DN 1100mm</p> <p>vč. odvozu vyvrtnu do vzdálenosti 32km na recyklační středisko TS Tábor (ZOV)</p>	M	140,500	4 422,18	621 316,29

44	272314	<p>vrty vč. hluchého vrtání: 1,05*10=140,500 [A] položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - zřízení vrtu, svíslou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, - vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu - čerpaní vody z vrtu, vycištění vrtu - zabezpečení vrtacích prací - dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízením a dalších mechanismů - vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení - v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ni - nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi - nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku <p>ZÁKLADY Z PROSTĚHO BETONU DO C25/30 (B30)</p> <p>+5% rezerva na nerovnost podkladu, ztráté</p> <p>příčné prahy ukončující dlažbu z LK: 1,0*0,5*13,34*2*1,05=14,007</p>	M3	14,007	3 216,79	45 057,58
----	--------	---	----	--------	----------	-----------

<ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výtluže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastnosti, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spár, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výtluže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výtluže, doplňkových konstrukcí a vybavení. - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, 																																																		
45	272325																																																	
C 30/37 XF3		M3		37,472		3 762,85		140 813,37																																										
ZÁKLADY ŽE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)																																																		
C 30/37 XF3																																																		
včetně ošetření spár a nátěru proti zemní vlhkosti																																																		
2,25*9,24*0,9*2=37,422 [A]																																																		

- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výtuzě, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastnosti,
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vloček, opracování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků,
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výtuzě a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
- vytvoření kotevních čel, kapes, náltků, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výtuzě, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povtlaků a nátěrů, případně vyspravení,
- ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,
- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,
- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,

46	272365	T	8,233	25 878,41	213 056,95
				37,422*0,22=8,233 /A/	
				B500B, cca 220 kg/m ³	
				VÝTUŽ ZAKLADŮ Z OCELI 10505, B500B	

Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení

- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,
- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,
- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,
- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,
- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,
- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,
- úpravu výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,
- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,
- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vířivým bludným proudům, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74),
- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,
- separaci výztuže,
- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,
- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.

47	31717	3	Svislé konstrukce	KG	271,200	126,09	2 416 550,97
KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY							
kotvy římsy 5,65 kg/ks							
Osazení á 1m. (24+24)*5,65=271,200 [A]							
Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zářivky apod.)							
48	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	21,815	9 193,68	200 560,13
C 30/37 XF4							
včetně ošetření spar							
povodní + návodní strana: 0,299*23,353+0,633*23,432=21,815							

položka zahrnuje:	<ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě vyztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu. - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, vyztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náltků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, vyklenků, průstupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení vyztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů
49	<p>VYZTUŽ RÍMS Z OCELI 10505, B500B B500B, cca 150 kg/m³</p>
317365	<p>21,815*0,15=3,272 [A]</p>
T	<p>3,272 26 040,71 85 205,20</p>

položka zahrnuje:

- dodání betonářské vyztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí vyztuže betonem,
- veškeré svary nebo jiné spoje vyztuže,
- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění vyztuže,
- zednické výpomoci pro montáž betonářské vyztuže,
- úpravy vyztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,
- ochranu vyztuže do doby jejího zabetonování,
- úpravy vyztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,
- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti vyztuže a betonu,
- vodivé propojení vyztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (místní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74)
- povrchovou antikorozi úpravu vyztuže,
- separaci vyztuže,
- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,
- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.

MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37

C 30/37 XF2

včetně ošetření spár a náteru proti zemní vlhkosti

NK: 15,033*9,0=140,097 [A]

protisrápy: 0,595*16,934=10,076 [B]

křídla: (8,93+9,02)*2*0,5=17,950 [C]

Celkem: A+B+C=168,723 [D]

389325

50

1 159 241,74

6 870,68

168,723

M3

<ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výtuzě, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastnosti, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovišť a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbědňovacích a odkružovacích prostředků, - lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výtuzě a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, průstupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výtuzě, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 	T	37,119	25 252,52	937 348,29
<p>389,365</p>				
<p>51</p>				
<p>VÝTUŽ MOSTNÍ RAMOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B</p>				
<p>B500B, cca 220 kg/m³</p>				
<p>168,723*0,22=37,119 [A]</p>				

Položka zahrnuje veškerý materiál, výroby a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení
 - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, sříchání, řezání, ohýbání a spojení do všech požadovaných tvarů (vč. armakosů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,
 - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,
 - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,
 - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,
 - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,
 - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,
 - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,
 - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,
 - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vívům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74),
 - povrchovou antikorozní úpravu výztuže,
 - separaci výztuže,
 - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,
 - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.

Vodorovné konstrukce

PODKLADNÍ A VÝPLNOVÉ VRSTVY Z PROSTĚHO BETONU C12/15

C 12/15 X0
 +5% rezerva na nerovnost podkladu, ztratiné
 pod základy: $2,8*9,79*2*0,15*1,05=8,635$ [A]
 beton šablón pro piloty: $1,6*9,2*2*0,2*1,05=6,182$ [B]
 pod drenáže u mostů: $1,3*0,3*8,18*2*1,05=6,699$ [C]
 pod skluzy z betonových žlabovek (zvýšení lože):
 $(3,9+4,2)*0,6*0,1=0,486$ [D]

4

451312

52

M3

22,002

2 293,46

665 252,84

50 460,71

<ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastnosti, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovištních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a záklád těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevnických čel, kapes, náltků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevnických prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u záklád, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vívu bludných proudů <p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 C20/25 XF3 tl. 150mm +5% rezerva na nerovnost podkladu, ztratné podkladní beton pod dlažbu z LK: 14,58*8,00*0,15*1,05=18,371</p>	M3	18,371	2 670,73	49 063,98
---	----	--------	----------	-----------

53 451314

54	45152	<ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výtuzě, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu. - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastnosti. - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu. - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, vyplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odběhovacích a odkružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výtuzě a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a zákládů těchto konstrukcí a lešení. - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výtuzě, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení práce u kabelových a injekčních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u zákládů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 	M3	16,447	764,48	12 573,40
		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRČENÉHO</p> <p>SD polštář</p> <p>čerpáno pouze se souhlasem investora</p> <p><i>případná úprava základové spáry pod podkladní beton zákládů:</i></p> <p>$2,8 * 9,79 * 2 * 0,3 = 16,447 \text{ [AJ]}$</p> <p>položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení</p> <p>nemí-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p>				
55	45157	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO</p> <p>ŠP</p> <p>+5% rezerva na nerovnost podkladu, ztrátne</p> <p><i>lože pod dlažbu z LK: $14,58 * 8,00 * 0,1 * 1,05 = 12,247 \text{ [AJ]}$</i></p>	M3	12,247	705,91	8 645,28

56	45860	položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál VYPLN ZA OPĚRAMI A ZDMI Z MEZEROVITÉHO BETONU +5% rezerva na nerovnost podkladu, ztratné levý + pravý břeh: (4.88*8.0+4.82*8.0)*1.05=81.480 [A]	M3	81,480	2 273,59	185 252,11
57	46251	položka zahrnuje: - dodávku mezerovitého betonu předepsané kvality a zášyp se zhutněním včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE těžký kamenný zához tl. 0,5m +5% rezerva na nerovnost podkladu, ztratné návodní + povodní strana : (49.3+50.1)*0.5*1.05=52.185 [A]	M3	52,185	1 147,64	59 889,59
58	46321	položka zahrnuje: - dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál ROVNANINA Z LOMOVÉHO KAMENE Kamenná rovnanina tl. 0,4m z nakupovaného materiálu +5% rezerva na nerovnost podkladu, ztratné opevnění svahů povodní + návodní strana: (26.9+29.1)*0.4+(20.0+9.6)*0.4*1.05=35.952 [A]	M3	35,952	1 774,95	63 813,00
59	465512	položka zahrnuje: - dodávku a vyrovnání lomového kamene předepsané frakce do předepsaného tvaru včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC dlažba z LK tl. 0,25m na betonové lože pod mostem: 14,58*8,00*0,25=29,160 [A]	M3	29,160	8 078,01	235 554,77
60	56333	položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklinováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45 Komunikace	M2	350,606	124,01	679 241,06 43 478,65

61	56334	<p>SDA 0/63, tl. 150mm +5% rezerva na nerovnost podkladu, ztratné <i>Ci hodnik: 55,3*1,05=58,065 [A]</i> <i>Vozovka: 278,61*1,05=292,541 [B]</i> <i>Celkem: A+B=350,606 [C]</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postříky, nátěry 	M2	269,180	162,91	43 852,11
<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 200MM</p>						
<p>SDA 0/63, tl. 200mm <i>Vozovka: 269,18=269,180 [A]</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postříky, nátěry 						
62	572211a	<p>SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2 Spojovací postřík, asfaltový PS; A 0,25 kg/m2 <i>Vozovka: 397,38=397,380 [A]</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání všech předepsaných materiálů pro postříky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení 	M2	397,380	11,34	4 506,29
<p>SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2</p>						
<p>Spojovací postřík, asfaltový PS; A 0,40 kg/m2 <i>Vozovka: 273,51=273,510 [A]</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání všech předepsaných materiálů pro postříky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení 						
63	572211b	<p>SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2 Spojovací postřík, asfaltový PS; A 0,40 kg/m2 <i>Vozovka: 273,51=273,510 [A]</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání všech předepsaných materiálů pro postříky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení 	M2	273,510	12,97	3 547,42
<p>SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2</p>						
<p>Spojovací postřík, asfaltová emulze PS; AE 0,70 kg/m2 <i>Vozovka: 263,93=263,930 [A]</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání všech předepsaných materiálů pro postříky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení 						
64	572223	<p>SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 Spojovací postřík, asfaltová emulze PS; AE 0,70 kg/m2 <i>Vozovka: 263,93=263,930 [A]</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání všech předepsaných materiálů pro postříky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení 	M2	263,930	21,88	5 774,79
<p>VOZOVKOVÉ VYTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMRŮŽOVINY</p>						
65	57475	<p><i>geomříž - samolepicí pás šířky 2,0m. (6,5+8,5)*2,0=30,000 [A]</i></p>	M2	30,000	309,19	9 275,70

66	574A34	<ul style="list-style-type: none"> - dodání geometrie v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka geometrie dle předepsaného technologického předpisu 	M2	397,380	344,45	136 877,54
		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 115 TL. 40MM ACO 11+				
		Vozovka: 397,38=397,380 [A]				
		<ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 				
67	574C56	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 165 TL. 60MM ACL 16+	M2	273,510	486,89	133 169,28
		Vozovka: 273,51=273,510 [A]				
		<ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 				
68	574E88	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 225 TL. 90MM ACP 22+	M2	263,930	674,72	178 078,85
		Vozovka: 263,93=263,930 [A]				

69	575C53	<ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postříčky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 	M2	109,140	642,50	70 122,45
70	582612	<ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postříčky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 	M2	55,300	588,41	32 539,07
<p>KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM dlažba 80mm, lože DK 30mm</p> <p><i>Chodník: 55,3=55,300 /A/</i></p>		<ul style="list-style-type: none"> - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou vyplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postříčky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 				

71	587202	M2	19,400	928,81	18 018,91
<p>PŘEDLÁŽENÍ KRYTÍ Z DROBNÝCH KOSTEK rozebrání a po provedení vozovky opětovně položení do betonového lože vjezd na povodňovou stranu, pravý břeh (odborný odhad): - pod pojmem "předlážení" se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č. 582</p>					
72	62592	M2	31,807	209,61	6 667,07
<p>6 Úprava povrchů, podlahy, výplně otvorů ÚPRAVA PVRCHU BETONOVÝCH PLOCH A KONSTRUKCI - STRIAZ</p>					
<p>7 Přidružená stavební výroba</p>					
73	711412	M2	54,352	491,46	244 454,09
<p>IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PASY položka zahrnuje: - provedení předepsané úpravy POCHOZÍ ŘÍMSA: 1,375*23,132=31,807 [A]</p>					
<p>IZOLACE NA/ÍP bez pečticí vrstvy: 6,32*8,6=54,352 [A] položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. lité asfalt, asfaltový beton v této položce se vykazuje i izolace rámových konstrukcí (mosty, propusty, kolektory)</p>					
74	711432	M2	47,404	491,43	23 295,75
<p>IZOLACE MOSTOVEK POD ŘÍMSOU ASFALTOVÝMI PASY</p>					

75	711442	<p>IZOLACE NAIP pod římsou: $(0,65+2,15) \cdot 16,93=47,404$ [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. lepenku s hliníkovou vložkou, lité asfalt, asfaltový beton 	M2	153,270	642,36	98 454,52
76	711509	<p>IZOLACE NAIP s pečicí vrstvou: $17,03 \cdot 9,0=153,270$ [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. lité asfalt, asfaltový beton - v této položce se vykáže i izolace rámových konstrukcí (mosty, propusty, kolektory) 	M2	60,480	101,28	6 125,41
		<p>OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ</p> <p>geotextilie min. 300g/m² ve dvou vrstvách</p>				

77	78382	<p>rub NK: $1,8 \cdot 8,4 \cdot 2 = 60,480$ [A] položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace NATĚRY BETON KONSTR TYP 52 (OS-B)</p> <p>M2</p> <p>NK čela $\pm 110: 15,3 \cdot 2 \cdot 159,75 = 190,150$ [A] římky: $1,65 \cdot 23,353 + 1,88 \cdot 23,432 = 82,585$ [B] čela: $0,299 \cdot 2 + 0,633 \cdot 2 = 1,864$ [C] Celkem: $A+B+C = 274,799$ [D]</p> <p>- položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.</p>	274,799	308,77	84 849,69
78	78383	<p>NATĚRY BETON KONSTR TYP 54 (OS-C)</p> <p>odrazná hrana římky: $0,3 \cdot (23,353 + 23,432) = 14,036$ [A]</p> <p>- položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.</p>	M2	14,036	5 016,89
79	82458	<p>8</p> <p>POTRUBÍ KANALIZAČNÍ DN600 - VÝMĚNA Odstranění původní a uložení nové kanalizace DN 600 do definitivní polohy, včetně případného čela, bude upřesněno při realizaci návodní strana. pravý břeh: $15,0 = 15,000$ [A]</p>	M	15,000	58 715,81
				2 601,23	39 018,45

80	863342	<p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zausštění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výusti - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případné izolaci, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapáženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody <p>nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku</p> <p>POTRUBÍ Z TRUB Z NEREZ OCELI DN DO 200MM</p> <p>nerozová trubka DN 200 do bednění</p> <p>průchodka pro drenáže: 2*0,7=1,400 [A]</p>	M	1,400	6 637,83	9 297,96
----	--------	---	---	-------	----------	----------

<p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výusti - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případné izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody - opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození nezahrnuje tlakovou zkoušku ani proplacha dezinfekcí 	<p>POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH částecně perforovaná drenážní trubka DN 150 drenáž za operami: 2*8,7=17,400 [A]</p>
---	---

81	875332	M	17,400	257,43	4 479,28
----	--------	---	--------	--------	----------

82	899121	<p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava vstupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. vyusti - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předimérem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody 	KUS	1,000	5 925,12	5 925,12
MŘÍŽE OCELOVÉ SAMOSTATNÉ						
<i>výměna mříže na vpusť, návodní strana, levý břeh: 1=1.000 [A]</i>						
položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu						
83	911281 R	<p>9</p> <p>Ostatní konstrukce a práce</p> <p>ZABRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ - OBLOUKOVÝ TVAR</p>	M	46,540	5 090,82	603 987,10 236 926,76
<i>Zábradlí na římsách tvarem kopírující podélný tvar římsy, do oblouku: 2*23.27=46.540 [A]</i>						
položka zahrnuje:						
dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy						
kotevní sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zátluku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak						
případně nivelační hmoty pod kotevní desky						
84	91297	DOPRAVNÍ ZRCADLO	KUS	2,000	12 807,60	25 615,20
návodní levoběžní strana + případně na povodní levoběžní straně						

85	91355	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání a osazení zrcadla včetně nutných zemních prací - přeepsaná povrchová úprava - vnitrostavěbní a mimostavěbní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie. <p>EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU</p>	KUS	2,000	1 085,03	2 170,06
86	914131	<p>položka zahrnuje štítek s evidenčním číslem mostu, sloupek dopravní značky včetně osazení a nutných zemních prací a zabetonování</p> <p>DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ</p> <p>osazení na sloupek evidenčního čísla mostu</p> <p><i>název vodního toku: 2=2,000 [A]</i></p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení <p>DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DEMONTÁŽ stávající DZ</p> <p>vč. likvidace dle dispozic zhotovitele</p> <p><i>ev. č. mostu + název toku: 2+2=4,000 [A]</i></p> <p>položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na přeepsané místo</p>	KUS	2,000	2 648,75	5 297,50
87	914133	<p>DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DEMONTÁŽ stávající DZ</p> <p>vč. likvidace dle dispozic zhotovitele</p> <p><i>ev. č. mostu + název toku: 2+2=4,000 [A]</i></p> <p>položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na přeepsané místo</p>	KUS	4,000	229,47	917,88
88	914912	<p>SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON MONTÁŽ S PŘESUNEM</p> <p>vč. dopravy z dočasného skladu</p> <p>osazení sloupků s původními značkami</p> <p><i>P2 (hlavní silnice): 1=1,000 [A]</i></p> <p><i>IP6+E3a (přechod pro chodce + vzdálenost): 1=1,000 [B]</i></p> <p><i>Celkem: A+B=2,000 [C]</i></p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dopravu demontovaného zařízení z dočasné skládky - osazení (betonová patka, zemní práce) a montáž zařízení na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí <p>nezahrnuje dodávku sloupku, stojky a upevňovacího zařízení</p> <p>SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ</p> <p>demontáž sloupků vč. stávajících značek</p> <p>vč. uložení pro zpětné osazení</p> <p><i>P2 (hlavní silnice): 1=1,000 [A]</i></p> <p><i>IP6+E3a (přechod pro chodce + vzdálenost): 1=1,000 [B]</i></p> <p><i>Celkem: A+B=2,000 [C]</i></p>	KUS	2,000	319,13	638,26
89	914913	<p>SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ</p> <p>demontáž sloupků vč. stávajících značek</p> <p>vč. uložení pro zpětné osazení</p> <p><i>P2 (hlavní silnice): 1=1,000 [A]</i></p> <p><i>IP6+E3a (přechod pro chodce + vzdálenost): 1=1,000 [B]</i></p> <p><i>Celkem: A+B=2,000 [C]</i></p>	KUS	2,000	229,47	458,94

90	914913 b	Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEĽ TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ vč. likvidace dle dispozic zhotovitele EV. Č. mostů + název loží: 2=2,000 [A] Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	2,000	230,10	460,20
91	915111	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA 1. fáze VDZ, vč. předznačení vodící proužek: 2*0,125*58=14,500 [A] položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	14,500	168,69	2,446,01
92	915211	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA 2. fáze VDZ vodící proužek: 2*0,125*58=14,500 [A] položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	14,500	404,53	5,865,69
93	917211	ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM 31,4+12,9=44,300 [A] Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	44,300	226,22	10,021,55
94	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM 1,0+2,0=3,000 [A] Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	3,000	361,07	1,083,21
95	919112	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM na hraničích řez vozovky: 12,69*6,26=18,950 [A] při přeložce vodovodu: 21,48=21,480 [B] Celkem: A+B=40,430 [C] položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	40,430	142,65	5,767,34
96	931315	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZALIVKOU PRŮR DO 600MMZ	M	87,910	80,23	7,053,02

97	931316	<p>vč. penetračního nátěru hran DRÁŽKA CCA 15/40 PŘI OBRUBACI V OBRUSNÉ VRSTVĚ: 47,48=47,480 [A] DRÁŽKA 15/40 NA HRANICÍCH FRÉZ VOZOVKY: 12,69+6,26=18,950 [B] DRÁŽKA 15/40 PŘI PŘELOŽCE VODOVODU: 21,48=21,480 [C] Colkam: A+B+C=87,010 [D] položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil</p> <p>TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮR DO 800MMZ</p> <p>vč. penetračního nátěru hran</p> <p>DRÁŽKA CCA 15/50 PŘI OBRUBÁCH V LOŽNÉ VRSTVĚ: 47,48=47,480 [A] položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil</p> <p>TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮR PŘES 800MMZ provedení spar nad rubem NK</p> <p>vč. penetračního nátěru hran DRÁŽKA 15/60 V LOŽNÉ VRSTVĚ: 2*6,66=13,320 [A] DRÁŽKA 25/40 V OBRUSNÉ VRSTVĚ, MATERIÁL ZÁLIVKY TYPU EMZ: 2*6,66=13,320 [B] Colkam: A+B=26,640 [C] položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil</p> <p>TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYZ PÁSKOU NEBO KRUH PROFILEM</p>	M	47,480	106,98	5 079,41
98	931317	<p>DRÁŽKA CCA 15/40 PŘI OBRUBÁCH V OBRUSNÉ VRSTVĚ: 47,48=47,480 [A] položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil</p> <p>TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮR PŘES 800MMZ provedení spar nad rubem NK</p> <p>vč. penetračního nátěru hran DRÁŽKA 15/60 V LOŽNÉ VRSTVĚ: 2*6,66=13,320 [A] DRÁŽKA 25/40 V OBRUSNÉ VRSTVĚ, MATERIÁL ZÁLIVKY TYPU EMZ: 2*6,66=13,320 [B] Colkam: A+B=26,640 [C] položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil</p> <p>TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYZ PÁSKOU NEBO KRUH PROFILEM</p>	M	26,640	135,95	3 621,71
99	93135	<p>DRÁŽKA CCA 15/40 PŘI OBRUBÁCH V OBRUSNÉ VRSTVĚ: 47,48=47,480 [A] položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě</p> <p>ZKOUŠKA INTEGRITY PILOT SYSTÉMOVÝCH metoda CHA</p>	M	47,480	144,87	6 878,43
100	93333	<p>ZKOUŠKA INTEGRITY PILOT SYSTÉMOVÝCH metoda CHA</p> <p>Položka zahrnuje kompletní dodávku se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi;</p> <ul style="list-style-type: none"> - veškeré potřebné mechanismy; - podklady a dokumentaci zkoušky; - případné stavební práce spojené s přípravou a provedením zkoušky; - veškerá zkušební a měřicí zařízení vč. opotřebení a nájmu; - výpomoc při vlastní zkoušce; - provedení vlastní zkoušky a její vyhodnocení, včetně všech měření a dalších potřebných činností. 	KUS	4 000	10 272,83	41 091,32

101	933333	ZKOUŠKA INTEGRITY ULTRAZVUKEM ODRAZ METOD PIT PILOT SYSTÉMOVÝCH metoda PIT	KUS	10,000	629,13	6 291,30
<p>Položka obsahuje podklady a dokumentaci zkoušky; - případně stavební práce spojené s přípravou a provedením zkoušky; - veškerá zkušební a měřicí zařízení vč. opotřebení a nájmu; - výpomoc při vlastní zkoušce; - provedení vlastní zkoušky a její vyhodnocení.</p>						
102	935713 R	VYMĚNA ŽLABŮ Z TVÁRNIC čerpáno pouze se souhlasem investora odstranění a položení nových příkopových tvárníc na povodňi straně pravém břehu, v případě poškození: 6,0=6,000 [A]	M	6,000	197,55	1 185,30
103	935842	ŽLABY A RIGOLY DLAŽDĚNÉ Z BETONOVÝCH DLAŽDIC DO BETONU TL 100MM skluzů z betonových žlabovek šířky 0,6m: (3,9+4,2)*0,6=4,860 [A] potožka zahrnuje: - dodání a uložení předepsaného dlažebního materiálu v požadované kvalitě do předepsaného tvaru a v předepsané šířce - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané tloušťce a šířce - úpravu napojení a ukončení - vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - měň se vydlážděná plocha.	M2	4,860	673,36	3 272,53
104	936541	MOSTNÍ ODVODNOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z NEREZ OCELI odvodňovací trubičky nerezové DN 50	KUS	4,000	1 467,98	5 871,92

105	94890	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání kompletní odvodňovací soupravy z předepsaného materiálu, včetně všech montážních a přepravních úprav a zařízení - dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu - úprava a příprava úložného prostoru, včetně kotevních prvků, jejich očištění a ošetření - zřízení kompletní odvodňovací soupravy, dle příslušného technologického předpisu, včetně všech výškových a směrových úprav - zřízení odvodňovací soupravy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - prodloužení odpadní trouby pod spodní líc nosné konstr. nebo zaústěním odvodňovače do dalšího odvodňovacího zařízení - úprava odvod. soupravy na styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníku, podél vozovek, napojení izolací a pod.) - ochrana odvodňovací soupravy do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření - konečné úpravy odvodňovací soupravy jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstr., vycištění, tmelení, těsnění, výplň spar a pod. - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem odvodňovací soupravy - opatření odvodňovače znakem výrobce a typovým číslem - provedení odborné prohlídky, je-li požadována <p>PODPĚRNÉ SKRUŽE - ZŘÍZENÍ A ODSTRANĚNÍ</p>	M30P	347,000	344,76	119 631,72
106	966158	<p>SKRUŽ PRO NK: 34,7*10,0=347,000 [A]</p> <p>Položka zahrnuje dovoz, montáž, údržbu, opotřebení (nájemné), demontáž, konzervaci, odvoz.</p> <p>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM</p> <p>vč. odvozu a uložení do vzdálenosti 32km na recyklační středisko TS Tábor (ZOV) Beton třídního vrtání: 0,95*2,55*10=24,225 [A]</p> <p>šablony pro vrtání pilot: 1,6*9,2*2*0,2=5,888 [B]</p> <p>Čalkem: A+B=30.113 [C]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku. <p>Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</p> <p>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</p> <p>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTĚHO BETONU - DOPRAVA</p>	M3	30,113	3 161,69	95 207,97
107	966158	<p>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</p> <p>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTĚHO BETONU - DOPRAVA</p>	tkm	867,254	10,70	9 279,62

108	97617	<p>odvoz do vzdálenosti 32km na recyklační středisko T5 Tábor (ZOV) 30,113*2,4*12=867,254 [A] Položka zahrnuje samostatnou dopravu sutí a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km]. VYBOURÁNÍ DROBNÝCH PŘEDMĚTŮ KOVOVÝCH vč. likvidace díle dispozic zhotovitele Výměna mříže na vpusť, návodní strana. levý břeh: 1=1,000 [A] - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů LETOPOČET VYSTAVBY výsesem do betonu římsy</p>	KUS	1,000	456,87	456,87
109	99001R		KUS	1,000	1 397,38	1 397,38

List obsahuje: 1) Křivč (list soupisu)

2) Rozpis prací

3) Soupis prací (Zpráva listi realizované služby)

4) Tabulka se současnými výměrami a srovnání s předchozími listy realizace

KRYCÍ LIST SOUPISU	
SO 00 - Požadavky objednatelů k SO 301 a SO 302	17.3.2018
Vnější nad (Lubal)	
Interiérový instal. Čistič odpadních vod	
Ing. Václav Frenzl, Čistič odpadních vod	
Cena bez DPH	
Cena s DPH	59 883,49
V CZK	

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ	
SO 00 - Požadavky objednatelů k SO 301 a SO 302	17.3.2018
Vnější nad (Lubal)	
Interiérový instal. Čistič odpadních vod	
Ing. Václav Frenzl, Čistič odpadních vod	
Cena celkem (CZK)	
Náklady soupisu celkem	49 490,49
0 - Všeobecné konstrukce a práce	49 490,49

SOUPIS PRACÍ	
SO 00 - Požadavky objednatelů k SO 301 a SO 302	17.3.2018
Vnější nad (Lubal)	
Interiérový instal. Čistič odpadních vod	
Ing. Václav Frenzl, Čistič odpadních vod	
Cena celkem (CZK)	49 490,49
Náklady soupisu celkem	49 490,49
0 - Všeobecné konstrukce a práce	49 490,49
1 - K 02720	1 000 (6 900,98)
2 - K 02721	1 000 (6 900,98)
3 - K 02722	1 000 (6 900,98)
4 - K 02723	1 000 (6 900,98)
5 - K 02724	1 000 (6 900,98)
6 - K 02725	1 000 (6 900,98)
7 - K 02726	1 000 (6 900,98)
8 - K 02727	1 000 (6 900,98)
9 - K 02728	1 000 (6 900,98)
10 - K 02729	1 000 (6 900,98)
11 - K 02730	1 000 (6 900,98)
12 - K 02731	1 000 (6 900,98)
13 - K 02732	1 000 (6 900,98)
14 - K 02733	1 000 (6 900,98)
15 - K 02734	1 000 (6 900,98)
16 - K 02735	1 000 (6 900,98)
17 - K 02736	1 000 (6 900,98)
18 - K 02737	1 000 (6 900,98)
19 - K 02738	1 000 (6 900,98)
20 - K 02739	1 000 (6 900,98)
21 - K 02740	1 000 (6 900,98)
22 - K 02741	1 000 (6 900,98)
23 - K 02742	1 000 (6 900,98)
24 - K 02743	1 000 (6 900,98)
25 - K 02744	1 000 (6 900,98)
26 - K 02745	1 000 (6 900,98)
27 - K 02746	1 000 (6 900,98)
28 - K 02747	1 000 (6 900,98)
29 - K 02748	1 000 (6 900,98)
30 - K 02749	1 000 (6 900,98)
31 - K 02750	1 000 (6 900,98)
32 - K 02751	1 000 (6 900,98)
33 - K 02752	1 000 (6 900,98)
34 - K 02753	1 000 (6 900,98)
35 - K 02754	1 000 (6 900,98)
36 - K 02755	1 000 (6 900,98)
37 - K 02756	1 000 (6 900,98)
38 - K 02757	1 000 (6 900,98)
39 - K 02758	1 000 (6 900,98)
40 - K 02759	1 000 (6 900,98)
41 - K 02760	1 000 (6 900,98)
42 - K 02761	1 000 (6 900,98)
43 - K 02762	1 000 (6 900,98)
44 - K 02763	1 000 (6 900,98)
45 - K 02764	1 000 (6 900,98)
46 - K 02765	1 000 (6 900,98)
47 - K 02766	1 000 (6 900,98)
48 - K 02767	1 000 (6 900,98)
49 - K 02768	1 000 (6 900,98)
50 - K 02769	1 000 (6 900,98)
51 - K 02770	1 000 (6 900,98)
52 - K 02771	1 000 (6 900,98)
53 - K 02772	1 000 (6 900,98)
54 - K 02773	1 000 (6 900,98)
55 - K 02774	1 000 (6 900,98)
56 - K 02775	1 000 (6 900,98)
57 - K 02776	1 000 (6 900,98)
58 - K 02777	1 000 (6 900,98)
59 - K 02778	1 000 (6 900,98)
60 - K 02779	1 000 (6 900,98)
61 - K 02780	1 000 (6 900,98)
62 - K 02781	1 000 (6 900,98)
63 - K 02782	1 000 (6 900,98)
64 - K 02783	1 000 (6 900,98)
65 - K 02784	1 000 (6 900,98)
66 - K 02785	1 000 (6 900,98)
67 - K 02786	1 000 (6 900,98)
68 - K 02787	1 000 (6 900,98)
69 - K 02788	1 000 (6 900,98)
70 - K 02789	1 000 (6 900,98)
71 - K 02790	1 000 (6 900,98)
72 - K 02791	1 000 (6 900,98)
73 - K 02792	1 000 (6 900,98)
74 - K 02793	1 000 (6 900,98)
75 - K 02794	1 000 (6 900,98)
76 - K 02795	1 000 (6 900,98)
77 - K 02796	1 000 (6 900,98)
78 - K 02797	1 000 (6 900,98)
79 - K 02798	1 000 (6 900,98)
80 - K 02799	1 000 (6 900,98)
81 - K 02800	1 000 (6 900,98)
82 - K 02801	1 000 (6 900,98)
83 - K 02802	1 000 (6 900,98)
84 - K 02803	1 000 (6 900,98)
85 - K 02804	1 000 (6 900,98)
86 - K 02805	1 000 (6 900,98)
87 - K 02806	1 000 (6 900,98)
88 - K 02807	1 000 (6 900,98)
89 - K 02808	1 000 (6 900,98)
90 - K 02809	1 000 (6 900,98)
91 - K 02810	1 000 (6 900,98)
92 - K 02811	1 000 (6 900,98)
93 - K 02812	1 000 (6 900,98)
94 - K 02813	1 000 (6 900,98)
95 - K 02814	1 000 (6 900,98)
96 - K 02815	1 000 (6 900,98)
97 - K 02816	1 000 (6 900,98)
98 - K 02817	1 000 (6 900,98)
99 - K 02818	1 000 (6 900,98)
100 - K 02819	1 000 (6 900,98)
101 - K 02820	1 000 (6 900,98)
102 - K 02821	1 000 (6 900,98)
103 - K 02822	1 000 (6 900,98)
104 - K 02823	1 000 (6 900,98)
105 - K 02824	1 000 (6 900,98)
106 - K 02825	1 000 (6 900,98)
107 - K 02826	1 000 (6 900,98)
108 - K 02827	1 000 (6 900,98)
109 - K 02828	1 000 (6 900,98)
110 - K 02829	1 000 (6 900,98)
111 - K 02830	1 000 (6 900,98)
112 - K 02831	1 000 (6 900,98)
113 - K 02832	1 000 (6 900,98)
114 - K 02833	1 000 (6 900,98)
115 - K 02834	1 000 (6 900,98)
116 - K 02835	1 000 (6 900,98)
117 - K 02836	1 000 (6 900,98)
118 - K 02837	1 000 (6 900,98)
119 - K 02838	1 000 (6 900,98)
120 - K 02839	1 000 (6 900,98)
121 - K 02840	1 000 (6 900,98)
122 - K 02841	1 000 (6 900,98)
123 - K 02842	1 000 (6 900,98)
124 - K 02843	1 000 (6 900,98)
125 - K 02844	1 000 (6 900,98)
126 - K 02845	1 000 (6 900,98)
127 - K 02846	1 000 (6 900,98)
128 - K 02847	1 000 (6 900,98)
129 - K 02848	1 000 (6 900,98)
130 - K 02849	1 000 (6 900,98)
131 - K 02850	1 000 (6 900,98)
132 - K 02851	1 000 (6 900,98)
133 - K 02852	1 000 (6 900,98)
134 - K 02853	1 000 (6 900,98)
135 - K 02854	1 000 (6 900,98)
136 - K 02855	1 000 (6 900,98)
137 - K 02856	1 000 (6 900,98)
138 - K 02857	1 000 (6 900,98)
139 - K 02858	1 000 (6 900,98)
140 - K 02859	1 000 (6 900,98)
141 - K 02860	1 000 (6 900,98)
142 - K 02861	1 000 (6 900,98)
143 - K 02862	1 000 (6 900,98)
144 - K 02863	1 000 (6 900,98)
145 - K 02864	1 000 (6 900,98)
146 - K 02865	1 000 (6 900,98)
147 - K 02866	1 000 (6 900,98)
148 - K 02867	1 000 (6 900,98)
149 - K 02868	1 000 (6 900,98)
150 - K 02869	1 000 (6 900,98)
151 - K 02870	1 000 (6 900,98)
152 - K 02871	1 000 (6 900,98)
153 - K 02872	1 000 (6 900,98)
154 - K 02873	1 000 (6 900,98)
155 - K 02874	1 000 (6 900,98)
156 - K 02875	1 000 (6 900,98)
157 - K 02876	1 000 (6 900,98)
158 - K 02877	1 000 (6 900,98)
159 - K 02878	1 000 (6 900,98)
160 - K 02879	1 000 (6 900,98)
161 - K 02880	1 000 (6 900,98)
162 - K 02881	1 000 (6 900,98)
163 - K 02882	1 000 (6 900,98)
164 - K 02883	1 000 (6 900,98)
165 - K 02884	1 000 (6 900,98)
166 - K 02885	1 000 (6 900,98)
167 - K 02886	1 000 (6 900,98)
168 - K 02887	1 000 (6 900,98)
169 - K 02888	1 000 (6 900,98)
170 - K 02889	1 000 (6 900,98)
171 - K 02890	1 000 (6 900,98)
172 - K 02891	1 000 (6 900,98)
173 - K 02892	1 000 (6 900,98)
174 - K 02893	1 000 (6 900,98)
175 - K 02894	1 000 (6 900,98)
176 - K 02895	1 000 (6 900,98)
177 - K 02896	1 000 (6 900,98)
178 - K 02897	1 000 (6 900,98)
179 - K 02898	1 000 (6 900,98)
180 - K 02899	1 000 (6 900,98)
181 - K 02900	1 000 (6 900,98)
182 - K 02901	1 000 (6 900,98)
183 - K 02902	1 000 (6 900,98)
184 - K 02903	1 000 (6 900,98)
185 - K 02904	1 000 (6 900,98)
186 - K 02905	1 000 (6 900,98)
187 - K 02906	1 000 (6 900,98)
188 - K 02907	1 000 (6 900,98)
189 - K 02908	1 000 (6 900,98)
190 - K 02909	1 000 (6 900,98)
191 - K 02910	1 000 (6 900,98)
192 - K 02911	1 000 (6 900,98)
193 - K 02912	1 000 (6 900,98)
194 - K 02913	1 000 (6 900,98)
195 - K 02914	1 000 (6 900,98)
196 - K 02915	1 000 (6 900,98)
197 - K 02916	1 000 (6 900,98)
198 - K 02917	1 000 (6 900,98)
199 - K 02918	1 000 (6 900,98)
200 - K 02919	1 000 (6 900,98)
201 - K 02920	1 000 (6 900,98)
202 - K 02921	1 000 (6 900,98)
203 - K 02922	1 000 (6 900,98)
204 - K 02923	1 000 (6 900,98)
205 - K 02924	1 000 (6 900,98)
206 - K 02925	1 000 (6 900,98)
207 - K 02926	1 000 (6 900,98)
208 - K 02927	1 000 (6 900,98)
209 - K 02928	1 000 (6 900,98)
210 - K 02929	1 000 (6 900,98)
211 - K 02930	1 000 (6 900,98)
212 - K 02931	1 000 (6 900,98)
213 - K 02932	1 000 (6 900,98)
214 - K 02933	1 000 (6 900,98)
215 - K 02934	1 000 (6 900,98)
216 - K 02935	1 000 (6 900,98)
217 - K 02936	1 000 (6 900,98)
218 - K 02937	1 000 (6 900,98)
219 - K 02938	1 000 (6 900,98)
220 - K 02939	1 000 (6 900,98)
221 - K 02940	1 000 (6 900,98)
222 - K 02941	1 000 (6 900,98)
223 - K 02942	1 000 (6 900,98)
224 - K 02943	1 000 (6 900,98)
225 - K 02944	1 000 (6 900,98)
226 - K 02945	1 000 (6 900,98)
227 - K 02946	1 000 (6 900,98)
228 - K 02947	1 000 (6 900,98)
229 - K 02948	1 000 (6 900,98)
230 - K 02949	1 000 (6 900,98)
231 - K 02950	1 000 (6 900,98)
232 - K 02951	1 000 (6 900,98)
233 - K 02952	1 000 (6 900,98)
234 - K 02953	1 000 (6 900,98)
235 - K 02954	1 000 (6 900,98)
236 - K 02955	1 000 (6 900,98)
237 - K 02956	1 000 (6 900,98)
238 - K 02957	1 000 (6 900,98)
239 - K 02958	1 000 (6 900,98)
240 - K 02959	1 000 (6 900,98)
241 - K 02960	1 000 (6 900,98)
242 - K 02961	1 000 (6 900,98)
243 - K 02962	1 000 (6 900,98)
244 - K 02963	1 000 (6 900,98)
245 - K 02964	1 000 (6 900,98)
246 - K 02965	1 000 (6 900,98)
247 - K 02966	1 000 (6 900,98)
248 - K 02967	1 000 (6 900,98)
249 - K 02968	1 000 (6 900,98)
250 - K 02969	1 000 (6 900,98)
251 - K 02970	1 000 (6 900,98)
252 - K 02971	1 000 (6 900,98)
253 - K 02972	1 000 (6 900,98)
254 - K 02973	1 000 (6 900,98)
255 - K 02974	1 000 (6 900,98)
256 - K 02975	1 000 (6 900,98)
257 - K 02976	1 000 (6 900,98)
258 - K 02977	1 000 (6 900,9

<p>vezetési adatai, amelyeket az államháztartáson belülről finanszírozott feladatok megvalósításához szükségesek, az államháztartáson kívülről nem finanszírozhatók.</p>	
4. K. 02943	<p>OSTATIPÓZICIONNY - VYPRACOVANI RISE</p> <p>1.000 1.000 8 822.41</p>
<p>vezetési adatai</p>	
5. K. 02944	<p>OSTATIPÓZICIONNY - VYPRACOVANI RISE</p> <p>1.000 1.000 8 822.41</p>
<p>vezetési adatai</p>	
6. K. 02945	<p>OSTATIPÓZICIONNY - FOTODOKUMENTACE</p> <p>1.000 1.000 8 822.41</p>
<p>vezetési adatai</p>	
7. K. 02946	<p>OSTATIPÓZICIONNY - FOTODOKUMENTACE</p> <p>1.000 1.000 8 822.41</p>
<p>vezetési adatai</p>	
<p>összesen</p>	
<p>1.000 1.000 8 822.41</p>	

List obsahuje: 1) Krycí list soupisu

2) Rekapitulace

3) Soupis prací Zpět na list:

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Měst. ev.č. 14718-1 Veselí nad Lužnicí, vodohospodářská část

Objekt:

SO 301 - Přeložka vodovodu DN 50

Místo: 827 11

Adresa: Veselí nad Lužnicí

Číslo účtu: 2222

Datum: 12. 3. 2018

Číslo účtu: 42.21.1

Zadavatel:

Jihočeský kraj, České Budějovice

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

IČ:

DIČ:

Projektant:

Ing. Václav Freudl, České Budějovice

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

Dílčí položka

Množství

Základní cena

387 517,75

0,00

Sazba daně

21,00

15,00

Výše daně

81 368,72

0,00

Cena s DPH**v CZK****468 896,48****REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ**

Stavba:

Měst. ev.č. 14718-1 Veselí nad Lužnicí, vodohospodářská část

Objekt:

SO 301 - Přeložka vodovodu DN 50

Místo:

Veselí nad Lužnicí

Datum:

12. 3. 2018

Zadavatel:

Jihočeský kraj, České Budějovice

Projektant:

Ing. Václav Freudl,
České Budějovice

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem**387 517,75**

0 - Všeobecné konstrukce a práce

14 873,69

1 - Zemní práce

192 660,86

4 - Vodovodné konstrukce

54 611,55

8 - Trubní vedení

108 709,49

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

16 662,16

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Měst. ev.č. 14718-1 Veselí nad Lužnicí, vodohospodářská část

Objekt:

SO 301 - Přeložka vodovodu DN 50

Místo:

Veselí nad Lužnicí

Datum:

12. 3. 2018

Zadavatel:

Jihočeský kraj, České Budějovice

Projektant:

Ing. Václav Freudl, České Budějovice

Uchazeč:

PČ	Ty P	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	---------	-----	-------	----	----------	-----------------	-------------------	--------------------

Příloha č. 2,3,4
 odvoz vytěžené zeminy na skládku do 32 km
 Trd 1¹ (1,30-0,55)*1,1*(10,18+13,84)+(1,34-0,26)*1,1*19,59+(1,75-0,15)*1,1*4,99
 přípojky VP (1,30-0,35)*1,1*5,0-(1,30-0,15)*1,1*5,0
Součet

7	K	132839	PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM DOPRAVY ZEMINY	M3	728,124	10,36	7 543,36	ÚTSKRF- SPK 2017
<p> Příloha č. 2,3,4 odvoz vytěžené zeminy na skládku do 32 km Trd 1¹ 49,127*12 přípojky VP 11,55*12 Součet </p>								

8	K	17120	ULOŽENÍ PAMINŮ DO NASTUPŮ NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	60,677	18,63	1 130,41	ÚTSKRF- SPK 2017
<p> Příloha č. 2 odstranění stávajícího oc potrubí (1,3-0,4)*1,1*54,20 Součet </p>								

9	K	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	53,658	121,11	6 498,52	ÚTSKRF- SPK 2017
<p> viz příloha č. 2 odstranění stávajícího oc potrubí (1,3-0,4)*1,1*54,20 Součet </p>								

10	K	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	31,173	690,54	21 526,20	ÚTSKRF- SPK 2017
----	---	-------	---	----	--------	--------	-----------	---------------------

Základní popis
 Podkladní bloky z betonu C12/15 pod tvarovku PP80
 viz příloha č. 4
 podkladní blok z betonu C12/15 pod tvarovku PP80
 řad 1' 0,5'0,5'0,5
 Součet 0,125
 0,125

16	K	45152	PODKLADNÍ BLOK V PĚROVÉ VRSTVĚ Z KAMENIVA ROZMĚRŮ	M3	6,446	896,65	5 779,81	OTSRP SBK 2017
----	---	-------	--	----	-------	--------	----------	-------------------

Podkladní bloky
 Podkladní bloky z betonu C12/15 pod tvarovku PP80
 řad 1' 0,5'0,5'0,5
 Součet 0,125
 0,125

viz příloha č. 2,3,4
 řad 1' 0,1'1,1'48,60
 přípojky VP 0,1'1,1'10,0
 Součet 5,346
 1,100
 6,446

17	K	46251	ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	43,360	1 099,27	47 664,35	OTSRP SBK 2017
----	---	-------	--------------------------------	----	--------	----------	-----------	-------------------

Podkladní bloky
 Podkladní bloky z betonu C12/15 pod tvarovku PP80
 řad 1' 0,5'0,5'0,5
 Součet 0,125
 0,125

viz příloha č. 2
 použije se kámen z vybouraného těžkého kamenného záhozu
 odstranění stavajících oc.potrubi 2,0'0,4'54,20
 Součet 43,360
 43,360

18	K	87314	TRUBNÍ VEDENÍ POTRUBÍ Z TRUB PĚROVÝCH TĚKOVÝCH SLAŠOVANÝCH DN DO 400MM	M	10,000	51,24	512,40	OTSRP SBK 2017
----	---	-------	---	---	--------	-------	--------	-------------------

Podkladní bloky
 Podkladní bloky z betonu C12/15 pod tvarovku PP80
 řad 1' 0,5'0,5'0,5
 Součet 0,125
 0,125

viz příloha č. 2,3,4
 potrubí DN 32 PE 100 SDR 17 vč. tvarovek a elektrotvarovek
 přípojky VP 5,0'2
 Součet 10,000
 10,000

19	K	87315	POTRUBÍ Z TRUB PĚROVÝCH TĚKOVÝCH SLAŠOVANÝCH DN DO 400MM	M	48,600	74,53	3 622,16	OTSRP SBK 2017
----	---	-------	---	---	--------	-------	----------	-------------------

20	K	891114	<p>viz příloha č.2,3,4 potrubí DN 50 PE 100RC 63x3,8 SDR 17 vř. tvarovek a elektrotvarovek řad 1 48,6 Součet</p>	KUS	2,000 48,600 48,600	4 413,39	8 826,78	OTISNF- OPK 2017
21	K	891115	<p>viz příloha č.4 přípojky VP 2,0 Součet</p>	KUS	2,000 2,000	4 972,34	9 944,68	OTISNF- OPK 2017
22	K	891815	<p>viz příloha č.4 řad 1 2,0 Součet</p>	KUS	2,000 2,000	1 292,58	2 585,16	OTISNF- OPK 2017
23	K	891426	<p>viz příloha č.4 přípojky VP 2,0 Součet</p>	KUS	2,000 1,000 1,000	#####	19 330,50	OTISNF- OPK 2017
24	K	891426.a	<p>viz příloha č.4 řad 1 1,0 Součet</p>	KUS	1,000 1,000	4 075,69	4 075,69	
25	K	891915	<p>viz příloha č.4 řad 1 1,0 Součet</p>	KUS	1,000 1,000	1 991,26	7 965,04	OTISNF- OPK 2017
26	K	89913	<p>viz příloha č.4 řad 1 2,0 přípojky VP 2,0 Součet</p>	KUS	2,000 2,000 4,000	1 099,27	5 496,35	OTISNF- OPK 2017
27	K	899305.a	<p>viz příloha č.4 řad 1 2,0-1,0 přípojky VP 2,0 Součet</p>	KUS	3,000 2,000 5,000	1 164,48	5 822,40	

28	K	899306	DOPLŇKY NA POTRUBÍ - IZOLAČNÍ SPOJE	KUS	7,000	994,47	6 961,29	OTSKP SPK 2017
			<i>Poznámka k položce:</i> Přípojky s tepelnou izolací. Všechny materiály musí být v souladu s požadavky na ekologičnost a zdravotní nezávadnost. Materiál musí být schopen odolat působení agresivních prostředí. Materiál musí být schopen odolat působení agresivních prostředí. Materiál musí být schopen odolat působení agresivních prostředí.					
			<i>Poznámka k položce:</i> Všechny materiály musí být v souladu s požadavky na ekologičnost a zdravotní nezávadnost. Materiál musí být schopen odolat působení agresivních prostředí. Materiál musí být schopen odolat působení agresivních prostředí. Materiál musí být schopen odolat působení agresivních prostředí.					
			viz příloha č. 4					
			řad 1" 5,0		5,000			
			přípojky VP" 2,0		2,000			
			Součet		7,000			
29	K	899308	DOPLŇKY NA POTRUBÍ - SIGNALIZAČ VODIČ	M	61,530	19,80	1 218,29	OTSKP SPK 2017
			<i>Poznámka k položce:</i> Přípojky s tepelnou izolací. Všechny materiály musí být v souladu s požadavky na ekologičnost a zdravotní nezávadnost. Materiál musí být schopen odolat působení agresivních prostředí. Materiál musí být schopen odolat působení agresivních prostředí. Materiál musí být schopen odolat působení agresivních prostředí.					
			viz příloha č. 2,3,4					
			vč. revize vodiče					
			řad 1" 48,6*1,05		51,030			
			přípojky VP" 10,0*1,05		10,500			
			Součet		61,530			
30	K	899309	DOPLŇKY NA PLYN POTRUBÍ - VYŠTRAŽNÁ FÓLIE	M	61,530	19,80	1 218,29	OTSKP SPK 2017
			<i>Poznámka k položce:</i> Přípojky s tepelnou izolací. Všechny materiály musí být v souladu s požadavky na ekologičnost a zdravotní nezávadnost. Materiál musí být schopen odolat působení agresivních prostředí. Materiál musí být schopen odolat působení agresivních prostředí. Materiál musí být schopen odolat působení agresivních prostředí.					
			viz příloha č. 2,3,4					
			bílá fólie s nápisem voda					
			řad 1" 48,6*1,05		51,030			
			přípojky VP" 10,0*1,05		10,500			
			Součet		61,530			
31	K	899311	DOPLŇKY LITINOVÉ NA POTRUBÍ DN DO 80MM	KUS	3,000	6 032,02	18 096,06	OTSKP SPK 2017
			<i>Poznámka k položce:</i> Přípojky s tepelnou izolací. Všechny materiály musí být v souladu s požadavky na ekologičnost a zdravotní nezávadnost. Materiál musí být schopen odolat působení agresivních prostředí. Materiál musí být schopen odolat působení agresivních prostředí. Materiál musí být schopen odolat působení agresivních prostředí.					
			viz příloha č. 4					
			tvárovky PP80, FFR80/50, T50/50		3,000			
			řad 1" 3,0		3,000			
			Součet		3,000			
32	K	899611	TĚLÁKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 80MM	M	58,600	89,67	5 254,66	OTSKP SPK 2017
			<i>Poznámka k položce:</i> Přípojky s tepelnou izolací. Všechny materiály musí být v souladu s požadavky na ekologičnost a zdravotní nezávadnost. Materiál musí být schopen odolat působení agresivních prostředí. Materiál musí být schopen odolat působení agresivních prostředí. Materiál musí být schopen odolat působení agresivních prostředí.					
			viz příloha č. 4					
			proplach a dezinfekce potrubí 2x					
			řad 1" 48,6*2		97,200			
			přípojky VP" 10,0*2		20,000			
			suchovod" 0,0*2		0,000			
			Součet		117,200			
			9					
34	K	96912	Ostatní konstrukce a práce - bourání				16 662,16	
34	K	96912	VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 100MM VODOVODNÍCH	M	54,200	307,42	16 662,16	OTSKP SPK 2017
			<i>Poznámka k položce:</i> Přípojky s tepelnou izolací. Všechny materiály musí být v souladu s požadavky na ekologičnost a zdravotní nezávadnost. Materiál musí být schopen odolat působení agresivních prostředí. Materiál musí být schopen odolat působení agresivních prostředí. Materiál musí být schopen odolat působení agresivních prostředí.					
			vč. likvidace stávajícího vodovodního ocelového potrubí DN 80 zákonným způsobem					
					54,200			
			Součet		54,200			

List obsahuje: 1) Krycí list soupisu

2) Rekapitulace

3) Soupis prací

Zpět na list:

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: 14-1361 Veselí nad Lužnicí, vodohospodářská zást.
Objekt: 302 - Přeložka vodovodu DN 100

SO 302 - Přeložka vodovodu DN 100

Místo: 827 11
Veseli nad Lužnicí

Datum: 2222
Datum: 12. 3. 2018
Cena celkem: 42.21,1

Jihočeský kraj, České Budějovice

Projektant:

Ing. Václav Freudl, České Budějovice

Podpis:

Cena bez DPH

DPH základ: 66 065,89
DPH sazba: 15,00%

DPH základ: 66 065,89
DPH sazba: 15,00%

Náklad celkem: 75 480,24
DPH sazba: 15,00%

Výše díla: 75 480,24
DPH sazba: 15,00%

Cena s DPH

▼ CZK

79 939,73

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: 14-1361 Veselí nad Lužnicí, vodohospodářská zást.
Objekt: 302 - Přeložka vodovodu DN 100

SO 302 - Přeložka vodovodu DN 100

Místo: Veseli nad Lužnicí
Jihočeský kraj, České Budějovice

Datum: 12. 3. 2018
Projektant: Ing. Václav Freudl,
České Budějovice

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	66 065,89
0 - Všeobecné konstrukce a práce	5 289,22
1 - Zemní práce	44 784,62
4 - Vodorovné konstrukce	1 362,03
8 - Trubní vedení	10 910,24
9 - Ostatní konstrukce a práce	3 719,78

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 14-1361 Veselí nad Lužnicí, vodohospodářská zást.
Objekt: 302 - Přeložka vodovodu DN 100

SO 302 - Přeložka vodovodu DN 100

Místo: Veseli nad Lužnicí
Jihočeský kraj, České Budějovice

Datum: 12. 3. 2018
Projektant: Ing. Václav Freudl, České Budějovice

PC	Ty	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

66 065,89

D 0	Všeobecné konstrukce a práce				5 289,22
1 K 014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	34,940	151,38	5 289,22
	zemina 17,47*2,0		34,940		
	Součet		34,940		

D 1	Zemní práce				44 784,62
2 K 12110	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY	M3	5,873	55,90	328,30
	viz příloha č.2,3,4 sejmutí ornice v tl. 15 cm řad 2" 1,5*14,0*0,15		3,150		
	odstranění stávajícího oc.potrubí 1,5*12,1*0,15		2,723		
	Součet		5,873		

3 K 13283	HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. II	M3	15,307	671,91	10 284,93
	viz příloha č.2 odstranění stávajícího oc.potrubí (1,3-0,15)*1,1*12,10		15,307		
	Součet		15,307		

4 K 132836	ODVOZ ZEMINY ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. II, ODVOZ DO 300KM	M3	17,470	861,76	15 054,95
	viz příloha č.2,3,4 řad 2" (1,30-0,15)*1,1*13,81		17,470		
	Součet		17,470		

5 K 132839	PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM DOPRAVY ZEMINY	M3	209,640	11,99	2 513,58
	viz příloha č.2,3,4 odvoz vytěžené zeminy na skládku do 32 km				

		proplach a dezinfekce potrubí 2x								
		"rad 2" 13,81							13,810	
		Součet							13,810	
D 9		Ostatní konstrukce a práce							3 719,78	
21	K 96912	VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 100MM VODOVODNÍCH	M	12,100	307,42			3 719,78	OTSKN- SDK 2017	
		<p><i>Podobná + položka</i></p> <p><i>Technická specifikace: podobná zabíháme ve všech manipulačních výškových suti a</i> <i>konstrukcích. Zpracování: podobná. Materiál: ocel. Práce: 12,100</i></p> <p><i>vyčistit a propláchnout DN100. Použití: ocel. Materiál: ocel. Práce: 12,100</i></p> <p><i>podobná. Zpracování: podobná. Materiál: ocel. Práce: 12,100</i></p> <p><i>podobná. Zpracování: podobná. Materiál: ocel. Práce: 12,100</i></p> <p><i>podobná. Zpracování: podobná. Materiál: ocel. Práce: 12,100</i></p>								
		vě.likvidace stávajícího vodovodního ocelového potrubí DN 80 zákonným								
		způsobem								
		12,10							12,100	
		Součet							12,100	



Firma: HBP s.r.o.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 15 106 00 a Most ev.č. 14718-1 Veselí nad Lužnicí

Rozpočet: SO 401 Překládka sdělovacího kabelu CETIN (samostatná PD)

50 401 0,00

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková	Cena	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10	10

0	02730		Všeobecné konstrukce a práce	KPL	0,000	0,00	0,00	0,00
---	-------	--	-------------------------------------	-----	-------	------	------	------

POMOC PRÁCE ZRIZ NEBO ZAJIST OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ
NEOCENOVAT!
 - SO 401 bude realizován na základě samostatně uzavřené smlouvy mezi provozovatelem zařízení a Jihočeským krajem
 - Zhotovitel umožní vybrané firmě vstup na staveniště pro provedení práce
 zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními



Firma: HBP s.r.o.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 15 106 00 a Most ev.č. 14718-1 Veselí nad Lužnicí
Rozpočet: SO 410 Překládka kabelu NN (samostatná PD)

SO 410 0,00

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková	Cena	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10	10

1	0	02730	Všeobecné konstrukce a práce POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENYRSKÝCH SÍTÍ NEOCENOVAT!	KPL	0,000	0,00	0,00	0,00
---	---	-------	---	-----	-------	------	------	------

- SO 410 bude realizován na základě samostatně uzavřené smlouvy mezi provozovatelem zařízení a Jihočeským krajem
- Zhotovitel umožní vybrané firmě vstup na staveniště pro provedení prací.

Zahrnuje veškeré náklady spojené s objednateltem požadovanými zařízeními



ŘÁDÍ K OCENĚNÍ

STAVBA: MOST EV.Č. 14718-1 VESELÍ NAD LUŽNICÍ
OBJEKT: VEREJNÉ OSVĚTLENÍ
MÍSTO STAVBY: k.ú. Veselí nad Lužnicí
OBJEDNATEL: Jihočeský kraj

1 DODÁVKA	0,00	ZARÍZENÍ STAVENISŤE 3,25%	0	0,00
2 MONTÁŽ	252416,00	PRESUN STAVEBNÍCH KAPACIT	0	0
3 HSV		UJZEMÍ SE STÍŽ. PRAC. PODMINKAMY 3%	0	0
4		HORSKÁ OBLAST 3,3% NAD 700M	0	0
5 ZRN CELKEM	252416,00	MIMORADNE STIZENE PROSTREDI	0	0
6 NAKLADY HZS		0,00 OBOR. PRÍRÁŽKA	0	0
7 R5-R6	252416,00		0	0
8 NAKLADY	252416,00	VRN CELKEM	0,00	0
		VYCH. REVIZE	0,00	0
9 CELKEM BEZ DPH			0	0
10 DPH			0	0
11 CELKEM VČETNE DPH			0	0

VYPRACOVAL: Josef Chrt
DATUM: 03/2018

REKAPITULACE:

VEREJNÉ OSVĚTLENÍ	164288,00
PPV 1%	1643,00
ZEMNÍ PRÁCE	86485,00
DODÁVKY	0,00
DOPRAVA 3,6%	0,00
PŘESUN 1%	0,00

DODAVKA + MONTAZ	252416,00
HSV	0,00
HZS	0,00

VYTÝČENÍ STÁVAJÍCÍCH SÍTÍ, POMOCNÉ PRÁCE
VÝCHOZÍ REVIZE

VEREJNE OSVETLENÍ:						
ISLO POLOZK	NAZEV	JEDNOTKY	MNOZSTVI	MONTAZ	MATERIAL	CELKEM
210 01-0253	VRAPOVANA CHRANICKA pr.41/50	m		63,00	845,40	53260,20
210 01-0256	VRAPOVANA CHRANICKA pr.94/1 m			49,00	1181,41	57889,09
210 01-0082	TRUBKA OCELOVA – DEMONTAZ m			29,00	72,78	2110,62
210 81-0089	KABEL CYKY-J 4x25mm2 – DEMC m			43,00	58,22	2503,46
210 81-0089	KABEL CYKY-J 4x25mm2	m		65,00	487,55	31690,75
210 22-0022	DRAT FeZn 10	m		65,00	33,48	2176,20
210 10-0252	UKONCENÍ KABELU 4x25mm2	ks		4,00	378,46	1513,84
210 22-0301	SVORKA SP,SS	ks		4,00	818,63	3274,52
210 10-1234	SPOJKA SV CZ 4x25mm2	ks		2,00	4934,49	9868,98
MONTAZ+MATERIAL PLUS 3% PODRUZNY MATERIAL						164287,66
						0,00
						0,00

ZEMNI PRACE:						
ISLO POLOZK	NAZEV	JEDNOTKY	MNOZSTVI	MONTAZ	CELKEM	
460 01-0021	VYTÝČENÍ KABELOVÉ TRASY	km		0,06	174,84	11,01
celková délka výkopových prací – 63m						
460 03-0011	SEJMUTI DRNU	m2		11,50	65,50	753,25
10m x 0.35m + 1x startovací jáma 2.0m x 2.0m + 1x cílová jáma 2.0m x 2.0m						
460 07-1003	VYKOP STARTOVACÍ JAMY 200x200x100cm	m3		4,00	254,73	1018,92

460 07-1003	2,0m x 2,0m x 1,0m VYKOP ČÍLOVÉ JAMY	m3	4,00	459,97	1839,88
460 31-0104	2,0m x 2,0m x 1,0m PR. 125 mm	m	49,00	1603,54	78573,46
460 20-1603	49m VÝKOP RÝHY 35x50	m3	1,75	294,03	514,55
460 60-0021	10m x 0,35m x 0,5m NALOŽENÍ PŘEBYTEČNÉ ZEMINY	m3	0,70	58,22	40,75
460 60-0061	místo pískového lože 10m x 0,35m x 0,2m ODVOZ PŘEBYTEČNÉ ZEMINY DO 1km	t	1,33	564,77	751,14
460 60-0071	místo pískového lože 10m x 0,35m x 0,2m ODVOZ PŘEBYTEČNÉ ZEMINY ZA KAŽDÝ DALŠÍ KM	km	22,00	17,76	390,72
460 42-1101	místo pískového lože 10m x 0,35m x 0,35m x 0,2m 0,2m = 0,7 / 13m3 (objem korby) = 1 x odvoz na vzdálenost 22km = celkem 22km ZRIZENÍ PÍSKOVÉHO KABELOVÉHO LOŽE, VČETNĚ	m	10,00	114,99	1149,90
460 49-0012	10m x 0,35m x 0,2m = 0,7m3 = 1,2t VÝSTRAŽNÁ FÓLIE PVC220	m	11,00	16,01	176,11
460 56-1801	celková délka trasy nových vykopů 10m + 5% profez + překrytí ZÁHOZ RÝHY 35x50	m3	1,75	53,86	94,26
460 56-1801	10m x 0,35m x 0,5m ZÁHOZ STARTOVACÍ A ČÍLOVÉ JAMY	m3	8,00	53,86	430,88
	2x 2,0m x 2,0m x 1,0m HUTNĚNÍ ZEMINY VE MĚSTĚ PO 20cm	m3	9,75	7,28	70,98

0,35m x 0,5m + 1x startovací jáma 2,0m x 2,0m x 1,0m + cílová jáma 2,0m x 2,0m x 1,0m	11,50	37,85	435,28
460 62-0013 PROVIZORNÍ UPRAVA TERENU m2			
0,35m + startovací jáma 2,0m x 2,0m + cílová jáma 2,0m x 2,0m	11,50	20,38	234,37
460 62-0002 POLOŽENÍ DRNU m2			
celková délka trasy výkopu - 10m; 10m x 0,35m + startovací jáma 2,0m x 2,0m +			
ZEMNÍ PRÁCE CELKEM			86485,46

List obsahuje: 1) Krycí list roz 2) Rekapitulace rozpočtu 3) Rozpočet

Zpět na list:

optimalizováno pro tisk sestav ve formátu A4 - na výšku

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Most ev. č. 14718-1 Veselí nad Lužnicí

Objekt: SO 501 - Přeložka STL plynovodu

Část: 1 - STL plynovod

JKSO:

Místo: Veselí nad Lužnicí

CC-CZ:

Datum: 9.3.2018

Objednatel:

Jihočeský kraj

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

Ing. Stanislav Postl

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Číslo rozpočtu:

V-17/16-501

Náklady z rozpočtu

465 959,38

Ostatní náklady

0,00

Cena bez DPH

DPH základní 21,00% ze 465 959,38

snížená 15,00% ze 0,00

0,00

Cena s DPH

v CZK

563 810,85

Projektant

9.3.2018

Datum a podpis: Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Datum a podpis: Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Most ev. č. 14718-1 Veselí nad Lužnicí

Objekt: SO 501 - Přeložka STL plynovodu

Část: 1 - STL plynovod

Místo: Veselí nad Lužnicí

Datum: 9.3.2018

Objednatel: Jihočeský kraj

Projektant: Ing. Stanislav Postl

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	465 959,38
HSV - Práce a dodávky HSV	304 685,77
1 - Zemní práce	301 852,27
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	2 833,50
M - Práce a dodávky M	161 273,61
21-M - Elektromontáže	30 760,98
23-M - Montáže potrubí	87 229,83
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	353,54
62-M - Zvláštní práce plyn	30 436,66
GEO - Geodetické práce	12 492,60
2) Ostatní náklady	0,00
Zařízení staveniště	
Provozní vlivy	
Kompletační činnost	
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	465 959,38

ROZPOČET

Stavba: Most ev. č. 14718-1 Veselí nad Lužnicí

Objekt: SO 501 - Přeložka STL plynovodu

Část: 1 - STL plynovod

Místo: Veselí nad Lužnicí

Datum: 9.3.2018

Objednatel: Jihočeský kraj

Projektant: Ing. Stanislav Postl

Zhotovitel:

Zpracovatel:

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množstv í	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
--------	---------	-----	-------	----	--------------	--------------	----------------------

Náklady z rozpočtu

465 959,38

HSV - Práce a dodávky HSV

304 685,77

1 - Zemní práce

301 852,27

1	K	11900140 1	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového "Vodovodní potrubí + plynovodní potrubí" (1+2)*0,8	m	2,400	441,92	1 060,61
					2,400		
2	K	11900321 1	Mobilní plotová zábrana s reflexním pásem výšky do 1,5 m pro zabezpečení	m	80,000	109,34	8 747,20
3	K	11900321 2	Mobilní plotová zábrana s reflexním pásem výšky do 1,5 m pro zabezpečení	m	80,000	57,82	4 625,60
4	K	11900411 1	Bezpečný vstup nebo výstup z výkopu pomocí žebříku	m	10,000	328,38	3 283,80
					10,000		
5	K	11900411 2	Bezpečný vstup nebo výstup z výkopu pomocí žebříku	m	10,000	68,82	688,20
6	K	13000110 1	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti	m	24,264	702,18	17 037,70
					24,264		
7	K	13220120 2	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do	m	49,592	450,89	22 360,54
					25,128		
					18,136		
					5,208		
					48,472		
					1,120		
					49,592		

8	K	13220120	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm	m 3	14,878	46,02	684,69
			"30%" 49,592*0,3		14,878		
9	K	14172111	Rížený zemní protlak hloubky do 6 m vnějšího průměru do 160 mm v	m	42,500	3 726,33	158 369,03
10	K	15110110	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m 2	70,127	169,43	11 881,62
			"Nápojovací jámy + uzávěry" (5,13+2,92+3,53+1,32+2*0,8)*1,5+(5,34+2,46+3,56+0,85+2*0,8)*1,5		42,465		
			"Jámy pro podvrt" (3,0+1,6+1,4+0,8)*2,02+(2,5+1,6+0, 8+1,7)*2,11		27,662		
			Součet		70,127		
11	K	15110111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh	m 2	70,127	31,27	2 192,87
12	K	16110110	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu	m 3	49,592	137,29	6 808,49
13	K	16270110	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z	m 3	11,610	401,75	4 664,32
			"Obsyp bez odpočtu potrubí "11,610		11,610		
14	K	16270110	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD "skládku Rumpold Zelec Z1	m 3	#####	30,57	3 904,09
			km"11*11,610		127,710		
15	K	17120121	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce	t	19,737	314,41	6 205,51
			11,610*1,7		19,737		
16	K	17410110	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se	m 3	37,982	146,38	5 559,81
			49,592-11,610		37,982		
17	K	17515110	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození,	m 3	11,610	324,89	3 771,97
			"Nápojovací jámy" 5,13*1,6*0,4+5,34*1,6*0,4		6,701		
			"Jámy pro podvrt" 3,0*1,6*0,4+2,5*1,6*0,4		3,520		
			"Jámy pro uzávěry" 1,32*1,6*0,4+0,85*1,6*0,4		1,389		
			Součet		11,610		
18	M	583373020	šterkopísek (Bratčice) frakce 0-16	t	19,934	436,68	8 704,78
			11,610*1,01*1,7		19,934		
19	K	23020512	Montáž potrubí plastového svařovaného na tupo nebo elektrospojkou D 160 mm, tl. "Potrubí ochranné trubky podvrtu"	m	32,250	298,92	9 640,17
			32,25		32,250		
20	M	381P381160	PE100 160 x 9,1 SDR17,6 12 m	m	33,863	416,30	14 097,17
			"Prořez 5%" 32,25*1,05		33,863		
21	M	770P770236a	Objímka středící 100/150 výška 20,0mm JM 2(ks/kruh)	SE T	28,000	227,31	6 364,68
22	M	770P770214	manžeta pryžová na chráničku 112/162mm	ks	2,000	599,71	1 199,42

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání							2 833,50
23	K	94111112 1	Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200	m 2	25,000	76,58	1 914,50
24	K	94111122 1	Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému s podlahami š 1,2 m v 10 m za 2"dny*25"m2"	m 2	50,000	1,40	70,00
					50,000		
25	K	94111282 1	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého bez podlah zatížení do 200	m 2	25,000	33,96	849,00
M - Práce a dodávky M							161 273,61
21-M - Elektromontáže							30 760,98
26	K	21080052 6	Montáž měděných vodičů CY, HO5V, HO7V, NYY, YY 43,02+3,8+2,8	m	49,620	23,62	1 172,02
					49,620		
27	M	920P920217 1	Vodič červený CYY 4 RU	m	21,000	14,56	305,76
28	M	920P920219	Ukončení vodiče - krabicový spoj 6100 - 15	ks	2,000	10,19	20,38
29	K	MD	Mimostaveništní doprava	%	3,150	3 639,01	11 462,87
30	K	PPV	Podíl přidružených výkonů	%	7,493	2 375,54	17 799,95
23-M - Montáže potrubí							87 229,83
31	K	23008103 8	Demontáž potrubí do šrotu do 10 kg D 57 mm, tl 2,9	ku s	8,000	238,95	1 911,60
32	K	23008206 6	Demontáž potrubí do šrotu do 50 kg D 108 mm, tl 4,0 potrubí DN 100, 10.26 kg/m*21/1.5	ku s	14,000	347,95	4 871,30
					14,000		
33	K	23012004 8	Čištění potrubí profukováním nebo proplachováním DN	m	43,020	89,71	3 859,32
34	K	23020505 5	Montáž potrubí plastového svařované na tupo nebo elektrospojkou, D 110 mm,	m	43,020	169,08	7 273,82
35	M	381P381110	PE100 110 x 6,3 SDR17,6 12 m "Prořez 5%" 43,02*1,05	m	45,171	112,08	5 062,77
					45,171		
36	M	G.FP7539116 14	Elektrospojka PE 100 SDR 11 110	ks	4,000	432,31	1 729,24
37	K	23020505 6D	Demontáž potrubí plastového D 110 mm, tl.	m	3,000	90,83	272,49
38	K	23020525 5	Montáž trubního dílu PE elektrotvarovky nebo svařovaného na tupo D 110	ku s	18,000	458,34	8 250,12
39	M	G.FP1931032 14a	Kohout kulový PE100 oranžový - plyn D110, SDR11	ks	2,000	6 208,15	12 416,30
40	M	422910740a	Souprava zemní teleskopická pro kulový kohout	kus	2,000	1 803,49	3 606,98
41	M	G.FP7531018 14	Koleno elektrosvařovací PE 100 SDR 11 90° 110	ks	4,000	1 229,98	4 919,92
42	M	G.FP7539617 14	Elektrovíčko kit PE 100 SDR 11 110	ks	2,000	1 093,16	2 186,32

43	M	G.FP7539116	Elektrá spojka PE 100 SDR 11	ks	8,000	432,31	3 458,48
44	K	14 23022000	110 Montáž litinového poklopu	KU	2,000	199,83	399,66
45	M	6 920P920403	Poklop hydrantový - plyn Y4522 velký	s ks	2,000	1 886,46	3 772,92
46	M	920P920413	Deska betonová pod poklop velký	ks	2,000	349,34	698,68
47	K	23022001	Montáž orientačního sloupku	KU	4,000	368,91	1 475,64
48	M	1 920P920415	ON 13 2970 Sloupek orientační kovový	s ks	4,000	3 842,79	15 371,16
49	K	23023001	Hlavní tlaková zkouška	m	43,020	18,45	793,72
50	K	8 MD	vzduchem 0,6 MPa DN 100	%	#####	14,56	3 511,19
51	K	PPV	Mimostaveništní doprava	%	#####	6,99	1 388,20
			Podíl přidružených výkonů	%	#####		
			46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích				353,54
52	K	46001002	Vytyčení trasy vedení	k	0,100	1 648,91	164,89
		4	kabelového podzemního v	m			
53	K	46001002	Vytyčení trasy inženýrských	k	0,100	1 886,46	188,65
		5	sítí v zastavěném prostoru	m			
			62-M - Zvláštní práce plyn				30 436,66
54	K	99000100	Odvzdušnění potrubí DN	m	43,020	90,83	3 907,51
		3	100 s použitím podušky				
55	K	PPV	Podíl přidružených výkonů	%	3,054	908,30	2 773,94
56	K	STL	Revize STL plynovodu	ks	1,000	9 781,65	9 781,65
57	K	STL	Revize STL plynovodu od	10	1,000	4 192,14	4 192,14
		DN100	DN 100	n			
58	K	STLDOK	Předávací dokumentace	ks	1,000	6 287,97	6 287,97
59	K	STLDOKU	STL plynovodů základní	10	1,000	3 493,45	3 493,45
		001	Předávací dokumentace	n			
			STL plynovodu				
			GEO - Geodetické práce				12 492,60
60	K	III.1	Podzemní vedení	10	1,000	11 877,72	11 877,72
61	K	VIII.1	Liniová stavba/objekt	00	8,000	76,86	614,88
				d			

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Objekt: SO 501 - Přeložka STL plynovodu

Část: 2 - Propoje a odpoje

JKSO:

Místo: Veselí nad Lužnicí

CC-CZ:

Datum:

Objednatel:

Jihočeský kraj

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

Ing. Stanislav Postl

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Číslo rozpočtu:

V-17/16-501

Náklady z rozpočtu

330 002,01

Ostatní náklady

0,00

Cena bez DPH

DPH základní 21,00% ze 330 002,01

snižená 15,00% ze 0,00

0,00

Cena s DPH

v CZK

399 302,43

Projektant

Zpracovatel

9.3.2018

Datum a podpis: Razítko

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko

Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba:

Objekt: SO 501 - Přeložka STL plynovodu

Část: 2 - Propoje a odpoje

Místo: Veselí nad Lužnicí

Datum:

Objednatel: Jihočeský kraj

Projektant: Ing. Stanislav Postl

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	330 002,01
M - Práce a dodávky M	330 002,01
23-M - Montáže potrubí	100 059,05
DO1 - Dočasný obtok	35 523,17
62-M - Zvláštní práce plyn	229 942,96
2) Ostatní náklady	0,00
Zařízení staveniště	
Provozní vlivy	
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	330 002,01

ROZPOČET

Stavba:

Objekt: SO 501 - Přeložka STL plynovodu

Část: 2 - Propoje a odpoje

Místo: Veselí nad Lužnicí

Datum:

Objednatel: Jihočeský kraj

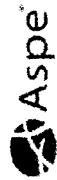
Projektant: Ing. Stanislav Postl

Zhotovitel:

Zpracovatel:

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady z rozpočtu							330 002,01
M - Práce a dodávky M							330 002,01
23-M - Montáže potrubí							100 059,05
1	K	23020032 1	Jednostranné přerušení průtoku plynu za použití 2 balonů v plastovém potrubí	ku s	2,000	16 908,28	33 816,56
2	M	FRIP612750	Tvarovka balónovací 110	ks	4,000	2 836,97	11 347,88
3	K	23020525 5	Montáž trubního dílu PE elektrotvarovky nebo svařovaného na tupo D 110	ku s	4,000	458,34	1 833,36
4	M	G.FP7539617 14	Elektrovičko kit PE 100 SDR 11 110	ks	4,000	1 093,16	4 372,64
5	K	MD	Mimostaveništní doprava	%	#####	29,11	5 903,63
6	K	PPV	Podíl přidružených výkonů	%	#####	20,96	7 261,81
DO1 - Dočasný obtok							35 523,17
7	K	23004000 4	Montáž trubní díly zavítove DN 15	ku s	1,000	119,90	119,90
8	M	422P422402	Kohout kulový s pákou 1/2"-R950 PN 16 pro zemní plyn	ks	1,000	308,59	308,59
9	K	23004000 a	Montáž trubní díly zavítove DN 50	ku s	6,000	250,13	1 500,78
10	M	316P316076	Vsuvka č. 280 černá 2-	ks	2,000	310,04	620,08
11	M	199P199155	ISIFLO šroubení s vněj.zavítem 63 x 2- č. 2.1.110	ks	2,000	832,60	1 665,20
12	M	199P199263	ISIFLO vsuvka podpůrná 63 č. 2.1.180	ks	2,000	602,62	1 205,24
13	K	23004000 n	Montáž trubní díly zavítove DN 65	ku s	2,000	304,63	609,26
14	M	422P422408	Kohout kulový s pákou 2 1/2" R950 PN 16 pro zemní plyn	ks	2,000	2 459,97	4 919,94
15	K	23012004 3	Čištění potrubí profukováním nebo proplachováním DN 50	m	46,000	60,65	2 789,90
16	K	23020504 2	Montáž potrubí plastového svařované na tupo nebo elektrospojkou, D 63 mm, tl.	m	46,000	135,96	6 254,16

17	M	380P380063	PE100 63 x 5,8 SDR11 100 m	m	46,000	112,08	5 155,68
18	K	23020524 2	Montáž trubního dílu PE potrubí svařovaného na tupo nebo elektrospojkou D 63	ku s	6,000	340,96	2 045,76
19	M	G.FP7531016 11	Koleno elektrosvařovací PE 100 SDR 11 90° 63	ks	6,000	468,70	2 812,20
20	K	23023001 6	Hlavní tlaková zkouška vzduchem 0,6 MPa DN 50	m	46,000	15,09	694,14
21	K	MD	Mimostaveništní doprava	%	99,430	29,11	2 894,61
22	K	PPV	Podíl přidružených výkonů	%	91,969	20,96	1 927,73
							229 942,96
62-M - Zvláštní práce plyn							
23	K	99000000 3	Odplynění potrubí DN 100 s použitím podušky dusíku	m	42,300	118,78	5 024,39
24	K	99000500 3	Propoj pod plynem - potrubí PE D110	ks	2,000	54 208,97	108 417,94
25	K	99000700 3	Úpoj pod plynem - PE potr. D110	ks	2,000	31 574,93	63 149,86
26	K	99001100 4	Obtok z trubek PE D63 - příprava a demontáž	so ub	1,000	50 585,11	50 585,11
27	K	PPV	Podíl přidružených výkonů	%	#####	20,96	2 765,66



Firma: HBP s.r.o.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 15 106 00 a Most ev.č. 14718-1 Veselí nad Lužnicí

Rozpočet: SO 901 Provizorní most

SO 901 1 901 989,83

1	2	3	4	5	6	9	10
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková	Celkem
	0		Všeobecné konstrukce a práce				662 307,71

1	014102	a	POPLATKY ZA SKLADKU zemina - řízená skládka pol. 122738: 114,744*1,8=206,539 [A] pol. 123738: 82,097*1,8=147,775 [B] Celkem: A+B=354,314 [C] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložáním odpadu na skládce.	T	354,314	151,38	53 636,05
2	014102	b	POPLATKY ZA SKLADKU beton, železobeton - řízená skládka pol. 113488: 4,056*2,4=9,734 [A] pol. 113514: 25,2*0,25*0,05*2,4=0,756 [B] pol. 113524: 25,0*0,25*0,15*2,4=2,250 [C] Celkem: A+B+C=12,740 [D] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložáním odpadu na skládce.	T	12,740	151,38	1 928,58
3	014102	c	POPLATKY ZA SKLADKU kamen, kamenivo - řízená skládka pol. 113328: 84,546*2,1=177,547 [A] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložáním odpadu na skládce.	T	177,547	209,61	37 215,63
4	014102	e	POPLATKY ZA SKLADKU ostatní odpad - řízená skládka NO pol. 97818: R: 395,2*0,5/1000=0,198 [A] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložáním odpadu na skládce.	T	0,198	231,58	45,85
5	02741		PROVIZORNÍ MOSTY	MZ	60,000	9 491,36	569 481,60

6	1	11201	<p>Zajištění převedení dopravy vozidel do 3,5 t + BUS dle zvoleného typu (V PD uvažována M5 souprava dle TP90)</p> <p>Rozpětí: 15,00 m</p> <p>Šikmost mostu: 90,0°</p> <p>Šířka mezi zvýšenými obrubami: 4,00 m</p> <p>Vn=11t dle ČSN 73 6222</p> <p>Vr=48t dle ČSN 73 6222</p> <p>DOODÁVKA: montáž, nájem, demontáž včetně dopravy, 1.HP a SDZ:</p> <p>15.0*4.0=60.000 IAJ</p> <p>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními</p>	KUS	1,000	6 474,52	423 757,61
7	113328	M3	<p>Zemní práce</p> <p>KÁCENÍ STROMŮ D. KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ</p> <p>vč. likvidace dřevní hmoty dle dispozic zhotovitele</p> <p>jedle, kmen průměru 0,4m: 1=1.000 IAJ</p> <p>Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména:</p> <ul style="list-style-type: none"> - porážení stromu a osekání větvi - spálení větvi na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace <p>Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech <p>ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM</p> <p>vč. odvozu a uložení do vzdálenosti 32km na recyklační středisko TS Tábor (ZOV)</p> <p>SD VOZOVKY NA TEPEM DŘEVÍ, PŮVODNÍ STRANA: 109,7 0, 1=10,970</p> <p>[AJ]</p> <p>ŠD podsyp + krajnice + dosypání spár:</p> <p>52.02+8.896+1.1.76=73.576 IAJ</p> <p>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>	M3	84,546	487,92	41 251,68
8	11332B	tkm	<p>ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELÉHO - DOPRAVA</p> <p>odvoz do vzdálenosti 32km na recyklační středisko TS Tábor (ZOV)</p>	tkm	2 130,559	5,31	11 313,27

9	11336	<p>$84,546 \cdot 2,1 \cdot 12 = 2\,130,559$ [A]</p> <p>Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].</p> <p>ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH ZE SILNIČNÍCH DÍLCŮ (PANELŮ) panely v majetku zhotovitele</p> <p>očistění, odvoz a uskladnění dle dispozic zhotovitele</p> <p><i>parametry provizorní komunikace: skládka např.:</i></p> <p>$(2,0 \cdot 3,0 \cdot 36 + 1,5 \cdot 3,0 \cdot 4) \cdot 0,15 = 35,100$ [A]</p> <p><i>likvidace opěr MP: 75,6 = 75,600</i> [B]</p> <p><i>celkem: A+B=110,700 [C]</i></p> <p>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>	M3	110,700	532,17	58 911,22
10	113488	<p>ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC VČETNĚ PODKLADU, ODVOZ DO 20KM</p> <p>vč. odvozu a uložení do vzdálenosti 32km na recyklační středisko TS Tábor (ZOV)</p> <p><i>zárnková dlažba: 50,7 \cdot 0,08 = 4,056</i> [A]</p> <p>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>	M3	4,056	837,26	3 395,93
11	11348B	<p>ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC VČETNĚ PODKLADU - DOPRAVA</p> <p>odvoz do vzdálenosti 32km na recyklační středisko TS Tábor (ZOV)</p> <p>$4,056 \cdot 2,4 \cdot 12 = 116,813$ [A]</p> <p>Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].</p> <p>ODSTRANĚNÍ ZAHONOVÝCH OBRUBNÍKŮ, ODVOZ DO 5KM</p> <p>vč. odvozu a uložení do vzdálenosti 32km na recyklační středisko TS Tábor (ZOV)</p> <p>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>	tkm	116,813	10,77	1 258,08
12	113514	<p>ODSTRANĚNÍ ZAHONOVÝCH OBRUBNÍKŮ - DOPRAVA</p> <p>odvoz do vzdálenosti 32km na recyklační středisko TS Tábor (ZOV)</p> <p>$25,2 \cdot 0,25 \cdot 0,05 \cdot 2,4 \cdot 27 = 20,412$ [A]</p> <p>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>	M	25,200	43,09	1 085,87
13	11351B	<p>ODSTRANĚNÍ ZAHONOVÝCH OBRUBNÍKŮ - DOPRAVA</p> <p>odvoz do vzdálenosti 32km na recyklační středisko TS Tábor (ZOV)</p> <p>$25,2 \cdot 0,25 \cdot 0,05 \cdot 2,4 \cdot 27 = 20,412$ [A]</p> <p>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>	tkm	20,412	13,97	285,16

14	113524	<p>Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].</p> <p>ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, ODVOZ DO 5KM vč. odvozu a uložení do vzdálenosti 32km na recyklační středisko TS Tábor (ZOV)</p>	M	25,000	91,99	2 299,75
15	11352B	<p>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p> <p>ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH - DOPRAVA odvoz do vzdálenosti 32km na recyklační středisko TS Tábor (ZOV)</p> <p>25,0*0,25*0,15*2,4*27=60,750 [A]</p> <p>Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].</p> <p>FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 400MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE</p>	tkm	60,750	16,30	990,23
16	113764	<p>drážka při nových silničních obrubách: 25.0=25.000 [A]</p> <p>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.</p> <p>SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 5KM odvoz na mezidoponii dle dispozic zhotovitele, vč. ošetření materiálu na mezidoponii (klimatické podmínky)</p> <p>Ornice pro zpětné použití (množství odborný odhad): (109.7+158.1+97.2)*0.1=36.500 [A]</p> <p>položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu</p> <p>nezahrnuje uložení na trvalou skládku</p> <p>ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. I., ODVOZ DO 5KM odvoz na mezidoponii dle dispozic zhotovitele, vč. ošetření materiálu na mezidoponii (klimatické podmínky)</p> <p>část materiálu z násypu použita pro zásyp po provizorních podpěrách: 24.747=24.747 [A]</p>	M	25,000	109,46	2 736,50
17	121104	<p>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.</p> <p>SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 5KM odvoz na mezidoponii dle dispozic zhotovitele, vč. ošetření materiálu na mezidoponii (klimatické podmínky)</p> <p>Ornice pro zpětné použití (množství odborný odhad): (109.7+158.1+97.2)*0.1=36.500 [A]</p> <p>položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu</p> <p>nezahrnuje uložení na trvalou skládku</p> <p>ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. I., ODVOZ DO 5KM odvoz na mezidoponii dle dispozic zhotovitele, vč. ošetření materiálu na mezidoponii (klimatické podmínky)</p> <p>část materiálu z násypu použita pro zásyp po provizorních podpěrách: 24.747=24.747 [A]</p>	M3	36,500	117,61	4 292,77
18	122734	<p>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.</p> <p>SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 5KM odvoz na mezidoponii dle dispozic zhotovitele, vč. ošetření materiálu na mezidoponii (klimatické podmínky)</p> <p>Ornice pro zpětné použití (množství odborný odhad): (109.7+158.1+97.2)*0.1=36.500 [A]</p> <p>položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu</p> <p>nezahrnuje uložení na trvalou skládku</p> <p>ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. I., ODVOZ DO 5KM odvoz na mezidoponii dle dispozic zhotovitele, vč. ošetření materiálu na mezidoponii (klimatické podmínky)</p> <p>část materiálu z násypu použita pro zásyp po provizorních podpěrách: 24.747=24.747 [A]</p>	M3	24,747	194,47	4 812,55

19	122738	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapážené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepihost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzeptění a rozeptění vč. přepážování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 	M3	114,744	416,88	47 834,48
		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. I., ODVOZ DO ZOKM				
		vč. odvozu do vzdálenosti 32km na recyklační středisko TS Tábor (ZOV)				
		<i>odkop násypu, část použita na zásyp po provizorních operách:</i>				
		139.491-24.747=114.744 [AI]				

20	122738	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapážené - ošetření výkopisté po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukci a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí vybušnin, ve stisněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151.2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopky, odstranění kořenů a napaďávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepážování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopisté a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopisté a ve výkopisté - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 	M3KM	1 376,928	9,13	12 571,35
21	123738	<p>ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. I - DOPRAVA odvoz do vzdálenosti 32km na recyklační středisko TS Tábor (ZOV) 114.744*12=1 376,928 [A]</p> <p>Položka zahrnuje samostatnou dopravu zeminy. Množství se určí jako součin kubatury [m3] a požadované vzdálenosti [km]. ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu do vzdálenosti 32km na recyklační středisko TS Tábor (ZOV)</p>	M3	82,097	411,06	33 746,79

<p>konstrukce chodníku tl. 0,18m: $50,7 \times 0,18 = 9,126$ [A] výkop pro opěry levý + pravý břeh: $1,52 \times 6,62 + 2,15 \times 6,83 = 24,747$ [B]</p>	<p>výkop pro vozovku na levém břehu, povodní strana: $109,7 \times 0,3 = 32,910$ [C] výkop pro provizorní vozovku na pravém břehu v místě chodníku: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá dílčí oprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytažování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepážování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, zakladové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č. 0141**</p>
<p>22</p>	<p>123739</p>
<p>M3KM</p>	<p>985,164</p>
	<p>10,21</p>
	<p>10 058,52</p>
<p>PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM DOPRAVY ZEMINY odvoz do vzdálenosti 32km na recyklační středisko TS Tábor (ZOV) $82,097 \times 12 = 985,164$ [A]</p>	

23	125734	položka zahrnuje příplatek k vodorovnému přemístění zeminy za každý další 1 km nad 20km VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLADEK TR. I., ODVOZ DO 5KM zpětný dovoz z meziskládky Ornice pro Zpětné použití: 36,5-36,500 [A] část materiálu z násypu použita pro zásyp po provizorních podpěrách: 24.747=24.747 [B] Celkem: A+B=61.247 [C]	M3	61,247	156,04	9 556,98	
		<ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapážené - ošetření výkopistiše po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztižení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. - jejich dočasného zajištění - ztižení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stisněných prostorech a pod. - příplatek za lepkavost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jimek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151.2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepážování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopistiše a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistiše a ve výkopisti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 					
24	17110	položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUJTNĚNÍM část materiálu z násypu použita pro zásyp po provizorních podpěrách levý + pravý břeh: 1.52*6.62+2.15*6.83=24.747 [A]	M3	24,747	62,88	1 556,09	

- položka zahrnuje:
- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu
 - oprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
 - hutnění i různé míry hutnění
 - ošetření úložště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
 - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
 - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech
 - ztížené ukládání sypaniny pod vodu
 - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
 - spouštění a nošení materiálu
 - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
 - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží
 - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží
 - svaňování, hutnění a uzavírání povrchů svahů
 - zřízení lavic na svazích
 - udržování nebo obvedení vody v okolí úložště a v úložšti
 - odvedení nebo pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce
 - veškeré pomocné konstrukce umožňující lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ

meziskládka
 pol. 121104: 36,5=36,500 [A]
 pol. 122734: 24,747=24,747 [B]
 skládka
 pol. 122738: 114,744=114,744 [C]
 pol. 123738: 82,097=82,097 [D]

25

17120

M3

258,088

18,63

4 808,18

položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce do přeepsaného tvaru
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech
- ztížené ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů
- svahování, uzavírání povrchů svahů
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

26	17180	M3	139,491	597,38	83 329,13
----	-------	----	---------	--------	-----------

vhodný zásypový materiál - nákup
ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ
násyp levý + pravý běh: 9,49*10,98+5,02*7,03=139,491 [A]

<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	<p>ZEMNÍ KRAJINICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ krajnice ŠD $0,128 \cdot (19,7 + 12,8 + 17,2 + 19,8) = 8,896 \text{ [A]}$</p>
--	--

27	17380	M3	8,896	781,37	6 951,07
----	-------	----	-------	--------	----------

28	18090	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastnosti - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztižení v okolí vedení, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění - ztižení provádění vč. hutnění ve ztižených podmínkách a stisněných prostorech - ztižené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M2	1 380,000	23,29	32 140,20
29	18110	<p>VŠEOBECNÉ ÚPRAVY OSTATNÍCH PLOCH po dokončení stavby</p> <p>Všeobecné úpravy musí zahrnovat úpravu území po uskutečnění stavby, tak jak je požadováno v zadávací dokumentaci s výjimkou těch prací, pro které jsou uvedeny samostatné položky.</p> <p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I</p>	M2	50,700	15,14	767,60
30	18221	<p>Chodník: 50.7=50.700 [A]</p> <p>položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Miru zhutnění určuje projekt.</p> <p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M</p> <p>rovina - svah</p> <p>zpětné použitá ornice (množství odborný odhad):</p> <p>položka zahrnuje:</p> <p>nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m</p> <p>rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5</p> <p>ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUCNÍM VÝSEVEM</p>	M2	365,000	25,62	9 351,30
31	18241		M2	365,000	20,96	7 650,40

35	56330a	M3	64,680	781,37	50 539,01
VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI SD SD tl. 200mm v ploše pod panely: (144,2+120,4)*0,2=52,920 [A] SD dosypání spár tl. 150mm: (312,4-234)*0,15=11,760 [B] Celkem: A+B=64,680 [C] - dodání kameniva přeepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v přeepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postříky, nátěry					
36	56330b	M3	46,074	781,37	36 000,84
VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI SDA tl. 400mm +5% rezerva na nerovnost podkladu, ztratiné VOZOVKA levý břeh, povodňní strana: 109,7*0,4*1,05=46,074 [A] - dodání kameniva přeepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v přeepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postříky, nátěry					
37	56333	M2	53,235	141,67	7 541,80
VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 150MM SDA 0/63, tl. 150mm +5% rezerva na nerovnost podkladu, ztratiné Chodník: 50,7*1,05=53,235 [A] - dodání kameniva přeepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v přeepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postříky, nátěry					
38	57472	M2	395,200	103,64	40 958,53
VOZOVKOVÉ VÝTUIŽNÉ VRSTVY Z TEXTILIE 500g/m ² pod provizorní komunikací + přesah 0,5m na každou stranu: 102,2+164,6+128,4=395,200 [A] - dodání textilie v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka textilie dle přeepsaného technologického předpisu					
39	582612	M2	50,700	477,67	24 217,87
KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL. 80MM DO LOŽE Z KAM Pozn.: Provedení vč. napojení na stávající dlažbu - použity dlaždice stejného tvaru jako stávající dlažba 80mm, lože DK 30mm Chodník: 50,7=50,700 [A]					

40	58301R	<p>- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro přeepsané lože v tloušťce přeepsané dokumentaci a pro přeepsanou výplň spar</p> <p>- očištění podkladu</p> <p>- uložení dlažby dle přeepsaného technologického předpisu včetně přeepsané podkladní vrstvy a přeepsané výplně spar</p> <p>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</p> <p>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak</p> <p>- nezahrnuje postříky, nátěry</p> <p>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</p> <p>KRYT ZE SINIČNÍCH DILCŮ (PANELŮ) TL 150MM - MONTÁŽ S PŘESUNEM</p> <p>pořízení (půjčení) dle dispozic zhotovitele</p> <p>panely provizorní komunikace, skladba např.:</p> <p>- dodání dílčů v požadované kvalitě, dodání materiálu pro přeepsané lože v tloušťce přeepsané dokumentaci a pro přeepsanou výplň spar</p> <p>- očištění podkladu</p> <p>- uložení dílčů dle přeepsaného technologického předpisu včetně přeepsané podkladní vrstvy a přeepsané výplně spar</p> <p>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</p> <p>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak</p> <p>- nezahrnuje postříky, nátěry</p> <p>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</p>	M2	234,000	754,58	176 571,72
41	91228	<p>9</p> <p>Ostatní konstrukce a práce</p> <p>SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU</p> <p>vyznačení trasy, po ukončení akce sloupky předány na sklad SÚS Tábor</p> <p>položka zahrnuje:</p> <p>- dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací</p> <p>- vnitrostavební a mimostavební doprava</p> <p>- odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie</p>	KUS	16,000	407,57	110 881,73
42	912283	<p>SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ</p> <p>vyznačení trasy, po ukončení akce sloupky předány na sklad SÚS Tábor</p> <p>položka zahrnuje demontáž stávajícího sloupku, jeho odvoz do skladu nebo na skládku</p>	KUS	16,000	142,07	2 273,12

43	917211	M	25,200	306,26	7 717,75
ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM					
<p>Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku. SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM</p>					
44	917224	M	25,000	423,87	10 596,75
<p>Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku. TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZALIVKOU PRŮR DO 400MMZ</p>					
45	931314	M	25,000	55,90	1 397,50
<p><i>Zalívka při nových silničních obrubách: 25,0=25,000 [A]</i> položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil</p>					
46	978181R	M2	395,200	208,44	82 375,49
<p>ODSTRANĚNÍ GEOTEXTILIE vč. odvozu a uložení do vzdálenosti 48km na řízenou skládku Rumpold Vodňany (ZOV) <i>provizorní komunikace: 395,2=395,200 [A]</i> - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</p>					



Firma: HBP s.r.o.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 15 106 00 a Most ev.č. 14718-1 Veselí nad Lužnicí
Rozpočet: SO 910 Dopravné inženýrské opatření

SO 910 422 516,04

1	2	3	4	5	6	9	10
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková	Cena Celkem

0	02720		Všeobecné konstrukce a práce				17 451,24
1			POMOC PRÁCE ZRÍZ NEBO ZAJIŠTĚ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY	KUS	1,000	17 451,24	17 451,24
			projednání DIO s DOSS, zajištění DIR				
			údržba DIO				

Zahrnuje veškeré náklady spojené s objednávkou požadovanými zařízeními

9	914001	R	Ostatní konstrukce a práce				405 064,80
2			ZHOTOVENÍ POLEPU ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI	KUS	12,000	116,45	1 397,40
			Provizorní značení v majetku zhotovitele				
			E13: 3=5,000 [A]				
			E5: 1=1,000 [B]				
			IS11b: 6=6,000 [C]				
			Celkem: A+B+C=12.000 [D]				

3	914002	R	ZHOTOVENÍ POLEPU VELKOPLOŠNÉ ZNAČKY	KUS	5,000	232,90	1 164,50
			Provizorní značení v majetku zhotovitele				
			IP22: 4=4,000 [A]				
			IS10a: 1=1,000 [B]				
			Celkem: A+B=5.000 [C]				

4	914132		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM	KUS	36,000	116,45	4 192,20
			Provizorní značení v majetku zhotovitele				

5	914132 a	<p>A10: 3=3,000 [A] A15: 4=4,000 [B] A6a: 2=2,000 [C] A6b: 2=2,000 [D] B1: 2=2,000 [E] B13: 2=2,000 [F] B2: 3=3,000 [G] B20a: 4=4,000 [H] B24a: 3=3,000 [I] B24b: 1=1,000 [J] IP10a: 1=1,000 [K] IP4b: 3=3,000 [L]</p> <p>položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky</p>	KUS	15,000	116,45	1 746,75	
DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM		<p>Provizorní značení v majetku zhotovitele případně doplnění DIO při výstavbě, bude upřesněno při realizaci a fakturováno jen se souhlasem investora</p>					
6		914133	<p>položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky</p>	KUS	36,000	116,45	4 192,20
7		914133 a	<p>DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DEMONTÁŽ</p>				
7		914133 a	<p>položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DEMONTÁŽ případně doplnění DIO při výstavbě, bude upřesněno při realizaci a fakturováno jen se souhlasem investora</p>	KUS	15,000	116,45	1 746,75
7		914133 a	<p>položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo</p>				

8	914139	DOPRAV ZNAČKY ZAKLAD VEL OCEL FÓLIE TR 2 - NAJEMNÉ Doba trvání DIO dle ZOV = 168 KD 36*168=6 048,000 [A] položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití	KSDEN	6 048,000	15,16	91 687,68
9	914139a	DOPRAV ZNAČKY ZAKLAD VEL OCEL FÓLIE TR 2 - NAJEMNÉ Doba trvání DIO dle ZOV = 168 KU případně doplnění DIO při výstavbě, bude upřesněno při realizaci a fakturováno jen se souhlasem investora 15*168=2 520,000 [A] položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití	KSDEN	2 520,000	15,14	38 152,80
10	914332	DOPRAV ZNAČKY ZMĚNŠ VEL OCEL FÓLIE TR 2 - MONTÁŽ S PRESUNEM Provizorní značení v majetku zhotovitele E1c: 3=3,000 [A] E5: 1=1,000 [B] E7b: 4=4,000 [C] IS11c: 6=6,000 [D] Celkem: A+B+C+D=16,000 [E] položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dobůvku značky	KUS	16,000	116,45	1 863,20
11	914333	DOPRAV ZNAČKY ZMĚNŠ VEL OCEL FÓLIE TR 2 - DEMONTÁŽ položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	16,000	116,45	1 863,20
12	914339	DOPRAV ZNAČKY ZMĚNŠ VEL OCEL FÓLIE TR 2 - NAJEMNÉ Doba trvání DIO dle ZOV = 168 KD 16*168=2 688,000 [A] položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití	KSDEN	2 688,000	17,47	46 959,36
13	914432	DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - MONTÁŽ S PREMÍSTĚNÍM Provizorní značení v majetku zhotovitele TP22: 4=4,000 [A] IS10a: 1=1,000 [B] Celkem: A+B=5,000 [C]	KUS	5,000	116,45	582,25

14	914433	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí <p>nezahrnuje: dodávku značky</p> <p>DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DEMONTÁŽ</p>	KUS	5,000	116,45	582,25
15	914439	<p>Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo</p> <p>DOPRAV ZNAČKY 100X150CM OCEL FÓLIE TR 2 - NÁJEMNÉ</p> <p>Doba trvání DIO dle ZOV = 168 KD</p> <p>5*168=840,000 [A]</p> <p>položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití</p> <p>SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY MONTÁŽ S PRESUNEM</p> <p>Provizorní značení v majetku zhotovitele</p> <p>RTU: 4*59,000 [A]</p> <p>A10: 1=1,000 [B]</p> <p>A10+E7b: 2=2,000 [C]</p> <p>A6a: 1=1,000 [D]</p> <p>A6a+E7b: 1=1,000 [E]</p> <p>A6b: 1=1,000 [F]</p> <p>A6b+E7b: 1=1,000 [G]</p> <p>B1+E13: 2=2,000 [H]</p> <p>B13+E13: 2=2,000 [I]</p> <p>B2: 3=3,000 [J]</p> <p>B20a: 4=4,000 [K]</p> <p>B24a: 2=2,000 [L]</p> <p>B24a+IS11c: 1=1,000 [M]</p> <p>B24b: 1=1,000 [N]</p> <p>IP10a+E5+E13: 1=1,000 [O]</p> <p>IP22: 4*2=8,000 [P]</p> <p>IP4b: 3=3,000 [Q]</p> <p>IS10a: 1*2=2,000 [R]</p> <p>IS11b: 6=6,000 [S]</p> <p>IS11c: 5=5,000 [T]</p> <p>S.170.439=9.000 [U]</p>	KSDEN	840,000	23,29	19 563,60
16	914922		KUS	59,000	58,22	3 434,98

17	914922 a	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dopravu demontovaného zařízení z dočasné skládky - osazení a montáž zařízení na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí <p>nezahrnuje dodávku sloupku, stojky a upevňovacího zařízení</p> <p>SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCELI TRUBEK DO PATKY MONTÁŽ S PRESUNEM</p> <p>Provizorní značení v majetku zhotovitele</p> <p>případně doplnění DIO při výstavbě, bude upřesněno při realizaci a fakturováno jen se souhlasem investora</p>	KUS	15,000	58,22	873,30
18	914923	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dopravu demontovaného zařízení z dočasné skládky - osazení a montáž zařízení na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí <p>nezahrnuje dodávku sloupku, stojky a upevňovacího zařízení</p> <p>SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCELI TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ</p>	KUS	59,000	34,93	2 060,87
19	914923 a	<p>položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo</p> <p>SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCELI TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ</p> <p>případně doplnění DIO při výstavbě, bude upřesněno při realizaci a fakturováno jen se souhlasem investora</p>	KUS	15,000	34,93	523,95
20	914929	<p>položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo</p> <p>SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCELI TRUBEK DO PATKY NÁJEMNÉ</p> <p>Doba trvání DIO dle ZOV = 168 KD</p> <p>59*168=9 912,000 [A]</p> <p>položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu sloupků a počtu dní použití</p>	KSDEN	9 912,000	1,16	11 497,92
21	914929 a	<p>SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCELI TRUBEK DO PATKY NÁJEMNÉ</p> <p>Doba trvání DIO dle ZOV = 168 KD</p> <p>případně doplnění DIO při výstavbě, bude upřesněno při realizaci a fakturováno jen se souhlasem investora</p> <p>15*168=2 520,000 [A]</p> <p>položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu sloupků a počtu dní použití</p> <p>VODROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKA - DODÁVKA A POKLÁDKA</p>	KSDEN	2 520,000	1,16	2 923,20
22	915111	<p>V5: (4+4)*0,5=4,000 [A]</p>	M2	4,000	221,25	885,00

23	915112	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu <p>VODOROVNĚ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - ODSTRANĚNÍ</p>	M2	4,000	454,15	1 816,60
24	916122	<p>V5: 4=4,000 [A]</p> <p>zahrnuje odstranění značení bez ohledu na způsob provedení (zatření, zbroušení) a odklizení vzniklé suti</p> <p>DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM</p> <p>Provizorní značení v majetku zhotovitele</p> <p>S3+Z2: 4=4,000 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie 	KUS	4,000	174,67	698,68
25	916123	<p>DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DEMONTÁŽ</p>	KUS	4,000	116,45	465,80
26	916129	<p>položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo</p> <p>DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - NÁJEMNÉ</p> <p>Doba trvání DIO dle ZOV = 168 KD</p> <p>4*168=672,000 [A]</p> <p>položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.</p> <p>SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - MONTÁŽ S PŘESUNEM</p> <p>Provizorní značení v majetku zhotovitele</p> <p>SSZ (souprava zahrnuje 2 semaforů): 1=1,000 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie 	KSDEN	672,000	34,93	23 472,96
27	916152	<p>SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - DEMONTÁŽ</p> <p>Provizorní značení v majetku zhotovitele</p>	KUS	1,000	1 746,72	1 746,72
28	916153	<p>SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - DEMONTÁŽ</p> <p>položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo</p>	KUS	1,000	1 164,48	1 164,48

29	916159	SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - NÁJEMNÉ Doba trvání DIO dle ZOV = 168 KD 1*168=168,000 [A] položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití. DOPRAVNÍ ZABRANY ZZ S FÓLIÍ TR 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM Provizorní značení v majetku zhotovitele ZZ: 4=4,000 [A] položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí DOPRAVNÍ ZABRANY ZZ S FÓLIÍ TR 2 - DEMONTÁŽ	KSDEN	168,000	454,15	76 297,20
30	916322		KUS	4,000	174,67	698,68
31	916323		KUS	4,000	116,45	465,80
32	916329	Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na přeepsané místo DOPRAVNÍ ZABRANY ZZ S FÓLIÍ TR 2 - NÁJEMNÉ Doba trvání DIO dle ZOV = 168 KD 4*168=672,000 [A] položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití. SMĚROV DESKY Z4 JEDNOSTR S FÓLIÍ TR 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM Provizorní značení v majetku zhotovitele Z4a: 12=12,000 [A] položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí SMĚROVACÍ DESKY Z4 JEDNOSTR S FÓLIÍ TR 2 - DEMONTÁŽ	KSDEN	672,000	17,47	11 739,84
33	916342		KUS	12,000	116,45	1 397,40
34	916343		KUS	12,000	58,22	698,64
35	916349	Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na přeepsané místo SMĚROVACÍ DESKY Z4 JEDNOSTR S FÓLIÍ TR 2 - NÁJEMNÉ Doba trvání DIO dle ZOV = 168 KD 12*168=2 016,000 [A] položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.	KSDEN	2 016,000	11,64	23 466,24

36	916712	UPEVŇOVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA POD 28KG - MONTÁŽ S PŘESUNEM Počet podkladních desek dle počtu sloupků + min. 10%rezerva Provizorní značení v majetku zhotovitele	KUS	65,000	58,22	3 784,30
		položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
37	916712 a	UPEVŇOVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA POD 28KG - MONTÁŽ S PŘESUNEM Provizorní značení v majetku zhotovitele případně doplnění DIO při výstavbě, bude upřesněno při realizaci a fakturováno jen se souhlasem investora	KUS	15,000	58,22	873,30
		položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
38	916713	UPEVŇOVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA POD 28KG - DEMONTÁŽ	KUS	65,000	34,93	2 270,45
		položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
39	916713 a	UPEVŇOVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA POD 28KG - DEMONTÁŽ případně doplnění DIO při výstavbě, bude upřesněno při realizaci a fakturováno jen se souhlasem investora	KUS	15,000	34,93	523,95
		položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
40	916719	UPEVŇOVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA POD 28KG - NÁJEMNÉ Doba trvání DIO dle ZOV = 168 KD 65*168=10 920,000 [A] položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.	KSDEN	10 920,000	1,16	12 667,20
		položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
41	916719 a	UPEVŇOVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA POD 28KG - NÁJEMNÉ Doba trvání DIO dle ZOV = 168 KD 15*168=2 520,000 [A] případně doplnění DIO při výstavbě, bude upřesněno při realizaci a fakturováno jen se souhlasem investora	KSDEN	2 520,000	1,16	2 923,20
		položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				

položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.