

Č. smlouvy objednatele: SDL/OVZI/029/18

číslo smlouvy zhotovitele: 841/TA/2018/07

SMLOUVA O DÍLO

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

(dále též „smlouva“)

I. Smluvní strany

Objednatel: Jihočeský kraj
se sídlem: U Zimního stadionu 1952/2, 370 76 České Budějovice
IČO: 70890650
DIČ: CZ70890650 „Jsme plátcí DPH“
Bankovní spojení: ČSOB, a.s., České Budějovice, č. ú. 250000302/0300
Osoby oprávněné za objednatele 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. Luboš Průcha, pověřený vedením odboru veřejných zakázek a
investic Krajského úřadu Jihočeského kraje
tel. č. 386720201

Za objednatele je ve věci provádění stavby dále oprávněna jednat:
Ing. Tereza Nováková, investiční technik odboru veřejných zakázek a
investic Krajského úřadu Jihočeského kraje
tel. č. 386 720 200

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

Ing. Josef Hlavnička
se sídlem: Dílenská 468/7, 312 00 Plzeň
zastoupená: Ing. Josef Hlavnička
IČO: 147 150 74
Osoba vykonávající technický dozor: Ing. Josef Hlavnička

Osoba určená objednatelem jako koordinátor bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi podle § 14 zákona č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů („koordinátor“):
(bude určen na základě zadávacího řízení)

se sídlem:
zastoupená:
IČO:
Osoba vykonávající činnost koordinátora:

(dále též „oprávnění zástupci objednatele“)

Zhotovitel: STRABAG a.s.
se sídlem: Na Bělidle 198/21, 150 00 Praha 5
IČO: 608 38 744
DIČ: CZ60838744

Bankovní spojení: Raiffeisenbank a.s., č. účtu : 1100029040/5500
zápis v obchodním rejstříku: u MS soudu v Praze, oddíl B, vložka 7634
Zastoupená: na základě plné moci:
Ing. Petrem Řimnáčem – vedoucím PJ a Markétou Maříkovou – ekonomkou PJ

Odpovědný geodet: Stanislav Bílek tel. č. ■■■ ■■■ ■■■

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

Osoba pověřená vedením stavby: Ing. Jaroslav Komrska tel. č. ■■■■ ■■■■ ■■■■

Zástupce osoby pověřené vedením stavby: Ing. Josef Hruza tel. č. ■■■■ ■■■■ ■■■■

Ve věcech kvality je oprávněn jednat: Tomáš Váca Dis tel.č. ■■■ ■■■ ■■■

(dále též „oprávnění zástupci zhotovitele“)

Preamble

Podkladem pro uzavření této smlouvy je nabídka zhotovitele ze dne 19.2.2018 (dále též „nabídka“) podaná v zadávacím řízení konaném podle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále též „ZZVZ“), pro veřejnou zakázku s názvem

„Most ev. č. 140-013 Bílsko“

Vymezení pojmů

- a) Objednatel je zadavatel po uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky nebo zakázky.
- b) Zhotovitelem je dodavatel po uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky nebo zakázky.
- c) Podzhotovitelem je poddodavatel po uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky nebo zakázky.
- d) Příslušnou dokumentací je dokumentace zpracovaná v rozsahu stanoveném zvláštním právním předpisem (vyhláškou č. 169/2016 Sb.).
- e) Položkovým rozpočtem je zhotovitelem oceněný soupis stavebních prací dodávek a služeb, v němž jsou zhotovitelem uvedeny jednotkové ceny u všech položek stavebních prací dodávek a služeb a jejich celkové ceny pro zadavatelem vymezené množství.

II. Předmět

1. Zhotovitel se na základě podmínek uvedených v zadání veřejné zakázky, podmínek sjednaných v této smlouvě a podle projektové dokumentace zpracované Ing. Danielou Škubalovou – Projektční kancelář IČO 13890450, zavazuje k provedení díla:

„Most ev. č. 140-013 Bílsko“,

jmenovitě těchto stavebních objektů:

SO 201 - Most ev. č. 140 - 013

Objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit zhotoviteli sjednanou cenu za podmínek dále touto smlouvou stanovených.

2. Předmětem smlouvy je zhotovení díla specifikovaného v č. II. odst. 1. této smlouvy. Zhotovením díla se rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech stavebních a montážních prací a konstrukcí, včetně dodávek potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení celého díla, dále provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních prací a konstrukcí, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné (např. zařízení staveniště, bezpečnostní opatření, zabezpečení obslužnosti přilehlých nemovitostí apod.) včetně koordinační a kompletační činnosti celé stavby a rovněž dokladů požadovaných speciálním stavebním úřadem pro vydání kolaudačního souhlasu, tak aby bylo dílo řádně, včas a kompletně dokončeno v souladu s obecně technickými požadavky na výstavbu a v souladu s touto smlouvou. Při provádění díla je zhotovitel povinen postupovat s potřebnou péčí.
3. Místo stavby: komunikace II/140.
4. Předmětem smlouvy je dále zhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v počtu 4x v tištěné podobě a 4x v digitální podobě nejpozději v den převzetí díla objednatelem. Dále se zhotovitel zavazuje, že dílo provede včetně zákresu skutečného provedení stavby a geometricky stavbu zaměří podle zadání objednatele.
5. Zhotovitel zhotoví předmět smlouvy formou komplexní dodávky a předá jej objednateli úplný, bez vad, nedodělků a nedostatků, zcela hotové, funkční a provozně bezpečné.
6. Předmět smlouvy obecně zahrnuje veškeré práce, výkony a opatření, které jsou nutné nebo účelné ke zhotovení předmětu smlouvy v úplném, soběstačném, bezchybném, funkčním a provozně jistém stavu. V tomto stavu zhotovitel objednateli předmět smlouvy předá jako celek včetně veškerých příslušných technických dokladů, revizí, povolení pro provoz zařízení, dále doložení všech zkoušek, atestů, certifikátů, prohlášení o shodě, dokladů a náležitostí vyžadovaných pro správní řízení, případně jiný postup podle stavebního zákona, na základě kterého bude možno započít s trvalým užíváním stavby, tj. aby bylo možno vydat kolaudační souhlas.
7. Zhotovitel je oprávněn provést dílo i prostřednictvím třetích osob (podzhotovitelů), předem písemně odsouhlasených objednatelem. V takovém případě nese odpovědnost za splnění smlouvy a odpovídá za vady díla, jako by je prováděl sám. Zhotovitel je povinen poskytovat objednateli součinnost při vedení a průběžné aktualizaci seznamu všech podzhotovitelů včetně jejich podílu na zhotovení díla. Dojde-li ke změně podzhotovitele, jehož prostřednictvím prokazoval zhotovitel část kvalifikace či změnu kvalifikace, je zhotovitel povinen nahradit takového podzhotovitele pouze takovým subjektem, který rovněž splňuje prokazovanou část kvalifikace.
8. Zhotovitel se dále zavazuje, že dílo bude provedeno v souladu s obecně závaznými předpisy, podle platných českých technických norem, podle platných technických podmínek a technických kvalitativních podmínek vydaných MD ČR (resp. MDS ČR) a zvláštních technických kvalitativních podmínek, pokud jsou součástí projektové dokumentace.
9. Vznikne-li v souvislosti s dílem podle této smlouvy potřeba provést práce nad rámec projektové dokumentace a zadávacích podmínek zadávacího řízení (např. práce vyvolané na základě rozhodnutí příslušných správních orgánů při stavebním řízení nebo kolaudaci, práce vyvolané potřebami stavby, jež není možné kvalifikovat jako vady a nedodělky), bude jejich zadání probíhat v souladu se ZZVZ.

III. Doba plnění

1. Doba plnění závazku této smlouvy je stanovena takto:
 - a) Termín předání a převzetí staveniště a doba zahájení stavebních prací: do 14 kalendářních dnů od uzavření smlouvy o dílo, nedohodnou-li se strany jinak.

- b) Termín dokončení stavebních prací a termín předání a převzetí díla, tj. protokolární předání a převzetí řádně dokončeného díla:

do 180 kalendářních dnů ode dne předání a převzetí staveniště

- c) Doba plnění počíná dnem, který následuje po skutečnosti rozhodné pro její počátek. Případně-li poslední den doby plnění na sobotu, neděli nebo svátek, termínem předání a převzetí díla je pracovní den nejbližší následující.
2. Do termínu předání a převzetí díla dodá zhotovitel veškeré doklady a podklady (např. geodetická zaměření, protokoly o zkouškách atd.) vyhotovené během stavby a do termínu předání díla, které budou následně s dalšími, později vyhotovenými, potřebné ke kolaudaci a finančnímu vypořádání obou stran.
 3. Dílo předané takto zhotovitelem musí být způsobilé užívání tak, aby mohla být podána žádost o vydání kolaudačního souhlasu (např. inženýrské sítě a další stavební objekty budou protokolárně převzaté správcem, resp. vlastníkem apod.).
 4. V případě, že zhotovitel nebude schopen provést dílo řádně a včas v souladu s touto smlouvou, je povinen o tom informovat objednatele nejpozději 15 kalendářních dnů před sjednaným dnem předání a převzetí díla a současně mu oznámit termín, kdy bude dílo protokolárně předáno.
 5. Zhotovitel předá objednateli dokončené dílo jako celek (podle čl. II.) samostatným předávacím protokolem.
 6. Objednatel si vyhrazuje možnost přiměřeně upravit dobu plnění v důsledku objektivních skutečností, kterými jsou zejména:
 - provedení nezbytných změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku podle § 222 ZZVZ,
 - plnění požadavků správních orgánů (např. na úseku ochrany životního prostředí, památkové péče apod.), pokud tyto skutečnosti nastaly zaviněním zhotovitele.

IV. Cena za dílo

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

celkem bez DPH	8 600 232,47 Kč
DPH 21 %	1 806 048,82 Kč
Celkem včetně DPH	10 406 281,29 Kč

(pozn. pro dodavatele při vyplňování údajů do návrhu smlouvy: Částka v soupisech prací má odpovídat částce uvedené v rekapitulaci a v návrhu smlouvy. Nelze zaokrouhlovat.)

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

Změna sjednané ceny je možná pouze

- a) pokud po uzavření smlouvy a před termínem dokončení díla dojde ke změnám sazeb DPH;

b) dojde-li v průběhu realizace díla ke změně závazku z důvodu nutnosti provedení nezbytných dodatečných prací, případně k jiné nezbytné změně závazku (tzv. vícepráce a méněpráce).

3. V případě změn u prací, které jsou obsaženy v položkovém rozpočtu, bude změna ceny stanovena na základě jednotkové ceny dané práce v položkovém rozpočtu.

4. Vícepráce a méněpráce a způsob jejich prokazování a oceňování:

4.1. Vyskytnou-li se při provádění díla vícepráce nebo méněpráce, je zhotovitel povinen provést jejich přesný soupis včetně jejich ocenění a tento návrh předložit technickému dozoru a objednateli k odsouhlasení (formou tzv. změnového listu s přílohou).

4.2. Vícepráce budou řešeny takto:

Není-li možno cenu víceprací stanovit podle odst. 3, nesmí nabídkové ceny zhotovitele překročit jednotkové ceny podle oborového třídníku stavebních konstrukcí a prací staveb pozemních komunikací (OTSKP-SPK), pro to období, ve kterém mají být vícepráce realizovány.

4.3. Méněpráce budou oceněny takto:

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

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

V případě, že objednatel vysloví s návrhem zhotovitele souhlas, obě strany následně změnu sjednané ceny písemně dohodnou formou dodatku k této smlouvě.

V. Platební podmínky

1. Fakturace bude prováděna jedenkrát za měsíc dle skutečně provedených prací odsouhlasených ve stavebním deníku nebo ve výkazu provedené práce. Přílohou daňového dokladu musí být soupis fakturovaných prací včetně dalších listin (např. faktury podzhotovitelů), který bude prokazovat oprávněnost vyfakturovaných položek. V případě, že daňový doklad bude trpět formálními vadami (absence zákonných náležitostí faktury, absence listinných příloh apod.) či věcnými vadami (cena neodpovídá nabídce, práce nebyly provedeny či byly provedeny vadně apod.), je objednatel povinen zhotovitele na tyto vady upozornit do 14 kalendářních dnů ode dne obdržení takového vadného daňového dokladu. Lhůta splatnosti v daňovém dokladu uvedená se tímto oznámením přerušuje do doby nalezení oboustranného konsensu o zjištěných vadách, respektive do doby odstranění formálních vad daňového dokladu. Po odstranění sporných záležitostí pak započne běžet nová lhůta pro zaplacení nově vystaveného daňového dokladu.
2. Daňové doklady musí zhotovitel objednateli doložit k zaplacení nejpozději do 7. kalendářního dne v měsíci následujícího po měsíci, ve kterém byly fakturované práce provedeny, a to do podatelny Krajského úřadu Jihočeského kraje, která převzetí daňového dokladu rovněž potvrdí.
3. Splatnost daňového dokladu je 30 kalendářních dnů od přijetí daňového dokladu objednatel. Závazek objednatel zaplatit fakturu je splněn odepsáním fakturované částky z účtu objednatel ve prospěch účtu zhotovitel.
4. Fakturovány budou pouze skutečně provedené práce (viz čl. VI.).
5. Skutečně provedené práce budou hrazeny měsíčními fakturami (po odsouhlasení všech položek technickým dozorem) do výše 90 % fakturované částky za příslušný kalendářní měsíc. Tímto způsobem bude zaplaceno nejvýše 90 % z fakturované částky ceny díla

uvedené v čl. IV.1. této smlouvy. Zbývajících 10 % (pozastávka) bude uvolněno následujícím způsobem: 5 % bude uvolněno po protokolárním převzetí dokončeného díla (dle čl. III.), zbývajících 5 % bude uvolněno po odstranění případných vad uvedených v zápise o předání a převzetí díla jako celku, a to na základě písemné žádosti zhotovitele. Pokud bude dílo jako celek převzato bez vad, bude na základě zápisu o předání a převzetí díla uvolněno celých 10 % pozastávky.

6. Ustanovení odstavce 1. se vztahuje v plné míře také na konečný daňový doklad, který musí obsahovat soupis všech faktur vystavených od zahájení stavby. Na všech obdržенých fakturách musí být vyčíslena pozastávka, a to včetně DPH.
7. Pokud se zhotovitel stane nespolehlivým plátcem, bude hodnota plnění odpovídající dani hrazena přímo na účet správce daně v režimu podle § 109a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění.

VI. Způsob provádění díla

1. Organizace kontrolních a případně technických dnů stavby bude stanovena v zápise o předání staveniště.
2. Při provádění díla postupuje zhotovitel samostatně. Zhotovitel se však zavazuje respektovat veškeré pokyny objednatele, týkající se realizace předmětného díla a upozorňující na možné porušování smluvních povinností zhotovitele.
3. Zhotovitel je povinen upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí převzatých od objednatele nebo pokynů daných mu objednatelem k provedení díla, jestliže zhotovitel mohl tuto nevhodnost zjistit při vynaložení odborné péče.
4. Způsob provádění díla se řídí touto smlouvou a v neupravených částech příslušnými právními předpisy, zejména ustanovením § 2586 a násl. občanského zákoníku. Jakost výrobků pro stavbu musí odpovídat ustanovení § 156 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon).
5. Zhotovitel se zavazuje a ručí za to, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý. Pokud tak zhotovitel učiní, je povinen na písemné vyzvání objednatele provést okamžitě nápravu a veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel. Stejně tak se zhotovitel zavazuje, že k realizaci díla nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci, je-li pro jejich použití nezbytná podle příslušných předpisů. Zhotovitel je povinen provádět všechny práce na díle v souladu s technickými specifikacemi, technologickými postupy stanovenými výrobcí použitých materiálů a výrobků.
6. Zhotovitel doloží na vyzvání objednatele, nejpozději však v termínu předání a převzetí díla, soubor certifikátů rozhodujících materiálů užitých ke zhotovení díla. Na vyžádání objednatele, technického či autorského dozoru, je zhotovitel povinen předložit kdykoliv v průběhu provádění prací příslušné certifikáty pro jednotlivé materiály a výrobky, taktéž technické listy nebo receptury jednotlivých materiálů a výrobků a technologické postupy stanovené výrobcem. V případě, že na vyžádání objednatele, technického, či autorského dozoru tyto doklady zhotovitel nepředloží, má právo technický dozor nebo osoba oprávněná jednat ve věci provádění stavby práce na díle pozastavit až do doby předložení dokladů, bez toho, že by zhotoviteli vznikl nárok na prodloužení termínu dokončení díla.
7. Zhotovitel vede ode dne převzetí staveniště o pracích, které jsou předmětem díla, stavební deník. Do deníku se zapisují všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy a vedení stavby a také záznamy o námitkách uplatněných třetími osobami v souvislosti s prováděním stavby (zejména údaje o časovém postupu prací, jejich druhu, objemu a jakosti, jakož i další náležitosti ve smyslu § 6 vyhlášky o dokumentaci staveb

- č. 499/2006 Sb., v platném znění). Zástupce objednatele a technický dozor je oprávněn sledovat záznamy provedené ve stavebním deníku a k zápisům připojovat své stanovisko.
8. Denní záznamy podepisuje osoba pověřená vedením stavby nebo její zástupce podle přílohy č. 9 k vyhlášce o dokumentaci staveb č. 499/2006 Sb., v platném znění. V den následující po provedení zápisu je povinen zhotovitel předložit na vyžádání technickému doзору a zástupci objednatele, oprávněnému jednat ve věci provádění stavby, denní záznamy a odevzdat mu první průpis stavebního deníku.
 9. Mimo osoby pověřené vedením stavby nebo jejího zástupce mohou provádět záznamy ve stavebním deníku rovněž osoby uvedené v ustanovení §157 odst. 2 stavebního zákona a za objednatele též jeho oprávnění zástupci.
 10. Jestliže osoba pověřená vedením stavby nesouhlasí s obsahem zápisu učiněným oprávněnými zástupci objednatele nebo generálního projektanta, je povinna připojit k jejich zápisu do 3 pracovních dnů písemné vyjádření, o němž je písemně vyrozumí. Pokud tak neučiní, má se za to, že s obsahem zápisu souhlasí.
 11. Oprávnění zástupci objednatele vykonávají na stavbě technický dozor, během něhož sledují, zda je stavba prováděna v souladu se zadávací dokumentací, touto smlouvou, obsahem nabídky, podle platných technických norem, rozhodnutí příslušných správních orgánů a v souladu s právními předpisy. Pokud zjistí, že tomu tak není, jsou oprávněni na to zhotovitele upozornit a žádat bezodkladné odstranění takových vad díla nebo práce přerušit bez toho, že by zhotoviteli vznikl nárok na prodloužení termínu dokončení díla. Tím není dotčeno právo na náhradu škody, která v důsledku tohoto objednateli vznikla.
 12. Objednatel si vyhrazuje právo zkontrolovat předmět díla při jeho provádění ve stupni před zakrytím jednotlivých konstrukčních vrstev. Zhotovitel je povinen jej pozvat na provedení kontroly s předstihem 3 pracovních dnů. Zhotovitel je povinen zabezpečit účast svých pracovníků při kontrole a prověřování svých dodávek a prací, které provádí oprávnění zástupci objednatele a učinit neprodleně opatření k odstranění zjištěných závad.
 13. 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 do původního stavu, bude-li na tom objednatel trvat. Změnu technologie stavby a změnu použitého materiálu, spojenou se zvýšením ceny za dílo, lze provést pouze po předchozím souhlasu objednatele a v souladu se ZZVZ, a to vždy písemným dodatkem k této smlouvě s přílohou nového ověřeného soupisu prací. Změnu technologie a použitého materiálu bez zvýšení ceny za dílo lze provést po předchozím souhlasu objednatele a v souladu se ZZVZ, a to změnovým listem podepsaným technickým dozorem a osobou oprávněnou jednat ve věcech provádění stavby, nevyžádá-li si objednatel uzavření dodatku ke smlouvě.
 14. Zhotovitel je povinen provádět fotodokumentaci postupu stavebních prací zakrývaných konstrukcí, průzkumných prací a zkoušek, a to včetně umístění přeložek veškerých sítí, všech provedených sond apod., aby byl schopen na požádání poskytnout podklady pro fakturaci včetně fotodokumentace.
 15. Pokud z důvodů, které leží na straně zhotovitele, nebude možno provést kontrolu a odsouhlasení části díla, k jehož převzetí byl objednatel vyzván výše uvedeným způsobem, zástupce objednatele - technický dozor pak určí nový termín provedení kontroly příslušné části díla. Zhotoviteli tím nevzniká důvod pro prodloužení termínu dokončení díla.

16. Technický dozor je občasný a zhotovitel bude pro potřeby sestavení harmonogramu stavby a stanovení úseků ke kontrole provedení částí předmětu díla, které budou dalším postupem zakryty nebo u nichž další postup prací jinak znemožní kontrolu, uvažovat s jeho přítomností na stavbě maximálně 3x týdně, a to v pracovní dny.
17. Zhotovitel je povinen před zahájením prací předložit objednateli nebo technickému dozoru kontrolní a zkušební plán.
18. Objednatel je oprávněn kontrolovat dodržování a plnění postupů podle kontrolního a zkušebního plánu a v případě odchylky postupu zhotovitele od tohoto dokumentu požadovat okamžitou nápravu a v případě vážného porušení povinností zhotovitele oproti kontrolnímu a zkušebnímu plánu pozastavit provádění prací.
19. Zhotovitel je povinen před zahájením prací projednat s vlastníky dotčených pozemků konkrétní podmínky vstupu na pozemky a pořídit o tom písemný záznam ověřený podpisem příslušného vlastníka pozemku. Seznam vlastníků všech pozemků dotčených stavbou podle stavebního povolení předá zhotoviteli technický dozor při předání staveniště.
20. Zhotovitel je povinen zajistit bezpečný přístup ke všem částem díla pro výkon technického dozoru a kontroly díla. Pokud nebude zhotovitelem zajištěn takovýto bezpečný přístup, je technický dozor oprávněn odmítnout provedení kontroly. Technický dozor pak určí nový termín provedení kontroly příslušné části díla. Zhotoviteli tím nevzniká důvod pro prodloužení termínu dokončení díla.
21. Technický dozor u díla nesmí provádět zhotovitel ani osoba s ním propojená.
22. Zhotovitel je oprávněn změnit podzhotovitele, kterými prokazoval kvalifikaci v zadávacím řízení veřejné zakázky, pouze ze závažných důvodů a s předchozím písemným souhlasem objednatele, přičemž noví podzhotovitelé musí splňovat stejné (původní) požadavky na takového podzhotovitele.
23. Pokud projektová dokumentace nebo výkaz výměr, resp. soupis prací, obsahuje likvidaci kovových konstrukcí, plotů, recyklátů a jiných materiálů či odpadu, platí, že o způsobu naložení s takovým materiálem či odpadem rozhoduje objednatel a zhotovitel je povinen řídit se jeho pokyny. Příjem z prodeje materiálu do sběrných surovin je vždy příjmem objednatele. O způsobu případného finančního vypořádání se zhotovitelem rozhoduje rovněž objednatel.
24. Zhotovitel se zavazuje umožnit předčasné užívání stavby (podle § 123 stavebního zákona) a uzavřít s objednatелеm dohodu, obsahující jeho souhlas, a sjednat podmínky předčasného užívání stavby.

VII. Předání staveniště

1. Staveniště předá objednatel zhotoviteli do 14 kalendářních dnů od uzavření smlouvy o dílo, pokud se obě strany nedohodnou jinak. Staveniště bude předáno na základě zápisu o předání staveniště.
2. Staveniště zajišťuje zhotovitel, a to v souladu se svými potřebami, v souladu s dokumentací předanou objednatelem a v souladu s dalšími požadavky objednatele. Dále je zhotovitel povinen zajistit v rámci zařízení staveniště podmínky pro výkon funkce autorského dozoru projektanta, technického dozoru a rovněž pro výkon činnosti koordinátora. Náklady spojené se zařízením staveniště a následující likvidací jsou součástí ceny uvedené v čl. IV.1. Lhůta pro odstranění zařízení staveniště a vyklizení staveniště bude stanovena v protokolu o předání a převzetí díla jako celku, bude však činit minimálně 14 dnů od předání a převzetí díla, pokud se obě strany nedohodnou jinak.
3. Další paré projektu stavby budou zhotoviteli předána nejpozději při předání staveniště.

4. Pravomocné stavební povolení, popř. další rozhodnutí správních orgánů, vydaná již ve věci stavby, budou předána nejpozději při předání staveniště.
5. Zhotovitel zajistí vhodné zabezpečení staveniště, popřípadě oddělená pracoviště oplotí nebo jinak zajistí, a to na vlastní náklady.
6. Zhotovitel je povinen na převzatém staveništi udržovat pořádek a čistotu a je povinen odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho činností, a to v souladu s příslušnými předpisy, zejména ekologickými a o likvidaci odpadů. Je povinen staveniště zabezpečit, aby po dobu výstavby nedocházelo k jeho porušování, řádně udržovat přístupové komunikace a neprodleně odstranit veškeré znečištění. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště, dodržování bezpečnostních, hygienických a požárních předpisů, včetně prostorů zařízení staveniště, bezpečnost silničního provozu v prostoru staveniště. Zhotovitel je povinen při provádění stavby dodržovat předpisy týkající se bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, zejména zák. č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, a nařízení vlády ČR č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích.

VIII. Předání a převzetí díla, zkušební provoz, předčasné užívání stavby, kolaudace

1. Dílo bude předáno na místě samém, o tom se zavazují obě zúčastněné strany sepsat samostatný zápis o předání a převzetí, podepsaný oprávněným zástupcem zhotovitele, technickým dozorem a zástupcem objednatele, oprávněným jednat ve věci provádění stavby. V zápise se uvede zejména soupis předaných dokladů, soupis zřejmých vad s termínem jejich odstranění, soupis dodatečně požadovaných prací s termínem a způsobem jejich zajištění, cena díla a konec záruční doby. Taktéž v něm bude uvedeno datum vyklizení staveniště. Nebudou-li vady odstraněny ve sjednaném termínu, je objednatel oprávněn jejich odstranění provést prostřednictvím třetí osoby, a to na náklady zhotovitele. Takto odstraněné vady budou považovány za odstraněné zhotovitelem a zhotovitel ponese dál záruku za celé dílo v plném rozsahu podle této smlouvy, včetně vad odstraněných třetí stranou. Tím nezaniká právo na náhradu škody, která objednateli v souvislosti s nečinností zhotovitele při odstraňování vad vznikla.
2. 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.
3. Řádné provedení díla bude dále prokázáno úspěšným provedením všech předepsaných zkoušek, nutných k řádnému dokončení celého díla. K účasti na nich je zhotovitel povinen objednatel, resp. technický dozor, včas přizvat, jinak nemusí být výsledky těchto zkoušek objednatelem uznány a zhotovitel na své náklady zajistí nové zkoušky za přítomnosti objednatele, resp. jeho technického dozoru.
4. Objednatel nemá právo odmítnout převzetí díla pro ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně nebo esteticky, ani jeho užívání podstatným způsobem neomezuje; při převzetí takového díla se strany zároveň dohodnou na lhůtách k jejich odstranění, lhůty k odstranění vad zpravidla nebudou delší než 60 kalendářních dní, umožní-li to klimatické podmínky, nebo pokud se strany nedohodnou jinak. Pokud klimatické podmínky nedovolují řádné odstranění předmětných vad, dohodne se objednatel se zhotovitelem písemnou formou na jiném, vhodném termínu nápravy. Dokončená stavba a celé dílo musí být způsobilé užívání; v souladu s ustanoveními článku III. této smlouvy.
5. Zhotovitel odpovídá za faktické a právní vady, které má dílo v době předání.
6. V případě, že zhotovitel oznámí objednateli zápisem do stavebního deníku nebo samostatnou písemnou výzvou k převzetí dokončeného díla, že dílo je připraveno k předání a převzetí a při předávacím a převjímacím řízení se prokáže, že dílo není dokončeno, nebo že není ve stavu nezbytném pro předání a převzetí díla, je zhotovitel

povinen uhradit objednateli veškeré náklady jemu vzniklé při neúspěšném předávacím a přejímacím řízení. Zhotovitel nese i náklady na organizaci opakovaného řízení.

7. V případě, že se objednatel přes řádné vyzvání 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.
8. Dílo předané takto zhotovitelem musí být způsobilé užívání tak, aby mohla být podána žádost o vydání kolaudačního souhlasu (např. inženýrské sítě a další stavební objekty budou protokolárně převzaty správcem, resp. vlastníkem apod.), případně aby mohl být proveden zkušební provoz.
9. Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli nezbytnou součinnost, zejména dodat včas doklady nezbytné pro řádnou kolaudaci stavby, příp. pro povolení zkušebního provozu, event. pro povolení předčasného užívání stavby a účastnit se kolaudace, řízení o zkušebním provozu, příp. řízení o předčasném užívání stavby, pokud k tomu bude příslušným stavebním úřadem vyzván. V případě, že se zhotovitel přes řádné pozvání nedostaví, nese veškeré náklady na opakované úkony.
10. Objednatel je povinen zaslat bez zbytečného odkladu zhotoviteli kopii kolaudačního souhlasu, rozhodnutí o zkušebním provozu, příp. rozhodnutí o předčasném užívání stavby, pokud jsou v nich pro zhotovitele stanoveny povinnosti.
11. Zhotovitel je povinen splnit svoje povinnosti vyplývající z kolaudačního souhlasu z rozhodnutí o zkušebním provozu, příp. z rozhodnutí o předčasném užívání stavby, ve lhůtě v nich stanovené a nebyla-li lhůta stanovena, tak nejpozději do třiceti kalendářních dnů ode dne doručení kopie kolaudačního souhlasu či rozhodnutí.

IX. Záruka, reklamace

1. Zhotovitel poskytuje záruku za jakost díla po dobu 36 měsíců na obrusné vrstvy a 60 měsíců na ostatní práce.
2. Záruční doba počíná běžet dnem předání a převzetí díla jako celku (tj. bez ohledu na případné předčasné užívání stavby) provedeného v souladu s projektovou dokumentací, zadávacími podmínkami veřejné zakázky a touto smlouvou. Dílčí předávání a přebírání díla po jednotlivých stavebních objektech nebo částech (to především z důvodu nutnosti nebo potřeby jejich uvedení do předčasného užívání či zkušebního provozu) nezbavuje zhotovitele povinnosti předat dílo jako celek komplexním zápisem o předání a převzetí.
3. Zhotovitel poskytne na opravy provedené v rámci reklamace v posledních šesti měsících záruční doby záruku v délce 24 měsíců. Záruční doba začíná běžet ode dne převzetí dokončené opravy reklamované vady.
4. V případě objednatelem uplatněné reklamace je zhotovitel povinen do 7 pracovních dnů od jejího oznámení sepsat zápis na základě prohlídky, která bude uskutečněna za účasti obou stran. V zápise bude popsán rozsah závady s datem jejího zjištění, návrh opatření, předpokládaný postup odstranění závady včetně požadavků na objednatele. Zápis bude oboustranně podepsán.
5. Práce na odstranění reklamace budou zhotovitelem zahájeny do 7 kalendářních dnů v případě vážné závady, jinak do 30 kalendářních dnů po obdržení reklamace (pokud to dovolí klimatické podmínky). Náklady na odstranění reklamované vady nese zhotovitel.
6. V případě, že zhotovitel nenastoupí k odstranění záručních vad zjištěných a uplatněných objednatelem v souladu s touto smlouvou, případně pokud je neodstraní v termínech stanovených touto smlouvou, má objednatel právo zadat odstranění takovýchto vad třetí straně na náklady zhotovitele. Takto odstraněné vady budou považovány za odstraněné

zhotovitelem a zhotovitel ponese dál záruku za celé dílo v plném rozsahu podle této smlouvy, včetně vad odstraněných třetí stranou.

7. V případě nesplnění povinnosti podle odstavce 1. a 2. tohoto článku nese zhotovitel odpovědnost za škodu, která tím objednateli vznikne nebo kterou budou na objednateli v této souvislosti uplatňovat třetí osoby. Veškeré takto vzniklé náklady uhradí objednateli zhotovitel.
8. Objednatel je povinen vady písemně reklamovat u zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. Oznámení (reklamací) odešle na adresu zhotovitele uvedenou v čl. I. V reklamaci musí být vady popsány nebo uvedeno, jak se projevují. Dále v reklamaci objednatel uvede, jakým způsobem požaduje zjednat nápravu.

X. Další ujednání

1. Nedílnou součástí této smlouvy o dílo je oceněný výkaz výměr podepsaný a orazítkovaný zhotovitelem.
2. Pokud jsou součástí stavby přeložky podzemních inženýrských sítí, zajistí zhotovitel práce spojené s přeložením těchto sítí u organizací, majících příslušné oprávnění k provádění těchto prací dle podmínek jednotlivých správců sítí.
3. 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.
4. Zhotovitel je v souladu s § 16 zákona č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů, povinen nejpozději do 8 dnů před zahájením prací na staveništi písemně informovat objednatelem určeného koordinátora o pracovních a technologických postupech, které pro realizaci stavby zvolil, o řešení rizik vznikajících při těchto postupech, včetně opatření přijatých k jejich odstranění a je povinen poskytovat koordinátorovi 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.
5. Zhotovitel se zavazuje po celou dobu (svého zapojení do) přípravy a realizace stavby poskytovat koordinátorovi určenému objednatelem potřebnou součinnost a k poskytování potřebné součinnosti dále zavázat všechny své podzhotovitele. popř. jiné osoby.
6. V případě, že zhotovitel nesplní své povinnosti uvedené v odst. 5, zejména nezaváže-li své podzhotovitele, popř. jiné osoby, k poskytování potřebné součinnosti koordinátorovi, a objednateli bude uložena pokuta za naplnění skutkové podstaty správního deliktu podle § 30 písm. ze) zák. č. 251/2005 Sb., o inspekci práce, v aktuálním znění, uhradí zhotovitel objednateli škodu, která mu zaplacením pokuty vznikla.
7. Zhotovitel je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly podle § 2e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, a souhlasí s výkonem kontroly na předmět díla (zakázky). Zhotovitel souhlasí se vstupem kontrolních orgánů a dalších oprávněných orgánů (zaměstnanci Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného úřadu a dalších oprávněných orgánů státní správy, atd.) do svých objektů, ve kterých se předmět smlouvy realizuje. Dále se zavazuje předložit ke kontrole těmto kontrolním orgánům veškerou provozní a účetní evidenci, která se týká předmětu smlouvy. Tato evidence musí být archivována v souladu s požadavky zákona o účetnictví a zákona o daních z příjmů.
8. Zhotovitel je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací díla, včetně účetních dokladů, a to minimálně do konce roku 2028, není-li v českých právních předpisech stanovena lhůta delší. Zhotovitel je povinen minimálně do konce roku 2028

poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (CRR, MMR ČR, MF ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.

XI. Odstoupení od smlouvy, odpovědnost za škodu

1. Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy, pokud je z nečinnosti zhotovitele, případně ze způsobu provádění díla, zřejmé, že dílo neprovede řádně a včas. Předtím, než od smlouvy odstoupí, vyrozumí objednatel písemně zhotovitele o tomto svém záměru a zároveň mu stanoví lhůtu pro zjednání nápravy. Nejedná-li zhotovitel v této lhůtě nápravu, je objednatel oprávněn bez dalšího od smlouvy odstoupit. Tím není dotčeno právo na náhradu vzniklé škody. Objednatel je po odstoupení od smlouvy oprávněn zadržet nevyplacené pozastávky (podle čl. V. odst. 5) a následně provést jednostranný zápočet na náhradu škody, která objednateli vznikne v důsledku důvodného odstoupení od smlouvy pro nečinnost zhotovitele.
2. Objednatel si do doby předání a převzetí staveniště [čl. III bod 1 písm. a)] vyhrazuje právo odstoupit od smlouvy pro případ, že mu nebudou poskytnuty finanční prostředky z příslušného dotačního titulu.
3. Zhotovitel odpovídá objednateli za škodu vzniklou v důsledku nedodržení ustanovení této smlouvy a právních předpisů České republiky při provádění díla.
4. 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.
5. Povinnost zhotovitele nahradit škodu (újmu) objednateli nebo třetím osobám a způsob náhrady škody (újmy) se řídí přísl. ustanoveními zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník. Je-li již z povahy prováděného díla zřejmé, že ke škodám může dojít, je zhotovitel povinen s dotčenými osobami předem projednat přiměřenou náhradu.

XII. Bankovní záruky, pojištění

1. Zhotovitel při uzavření této smlouvy předal objednateli vystavenou **bankovní záruku za řádné provedení díla** (tj. zejména za dodržení všech smluvních podmínek, doby plnění díla a sankčních ustanovení), a to ve výši **500 000 Kč** s minimální platností po dobu provádění díla, včetně doby odstraňování případných vad a nedodělků. Právo z bankovní záruky za řádné provedení díla je objednatel oprávněn uplatnit v případech, že zhotovitel nedodrží smluvní podmínky, dílo nedokončí řádně a včas, resp. dílo nedokončí po odstoupení od smlouvy z důvodu podle čl. XI odst. 1, nebo neuhradí objednateli nebo třetí straně způsobenou škodu či smluvní pokutu nebo jiný peněžitý závazek, k němuž je podle této smlouvy povinen. Před uplatněním plnění z bankovní záruky oznámí objednatel písemně zhotoviteli výši požadovaného plnění ze strany banky. Zhotovitel je povinen doručit objednateli novou záruční listinu ve znění shodném s předchozí záruční listinou, a to v původní výši bankovní záruky, vždy nejpozději do 7 kalendářních dnů od jejího úplného vyčerpání. Bankovní záruka za řádné provedení díla bude uvolněna objednatelem do 10 kalendářních dnů po předložení bankovní záruky za kvalitu díla.
2. V případě změny doby provádění díla je zhotovitel povinen platnost záruky prodloužit tak, aby trvala po celou dobu provádění díla.

3. Zhotovitel nemůže namítat neoprávněné čerpání bankovní záruky nebo se domáhat náhrady škody či jiného nároku pro případ, že objednatel odstoupil od smlouvy pro z důvodu uvedeného v čl. XI. odst. 1.
4. Nejpozději dnem odstranění vad a nedodělků sepsaných při předání a převzetí díla předloží zhotovitel objednateli bankovní záruku za kvalitu díla ve výši **200 000 Kč**. Bankovní záruka bude v plné výši platná po dobu běhu záruční doby dle této smlouvy. Objednatel tuto bankovní záruku uvolní do 10 kalendářních dnů po uplynutí záruční doby a na základě písemné žádosti zhotovitele. Právo z bankovní záruky za kvalitu díla je objednatel oprávněn uplatnit v případech, že zhotovitel neodstraní oznámené záruční vady v souladu se smlouvou nebo neuhradí objednateli nebo třetí straně smluvní pokutu nebo škodu způsobenou v souvislosti s výskytem záruční vady, nebo jiný peněžitý závazek, k němuž bude podle smlouvy povinen apod. Před uplatněním plnění z bankovní záruky oznámí objednatel písemně zhotoviteli výši požadovaného plnění ze strany banky. Zhotovitel je povinen doručit objednateli novou záruční listinu ve znění shodném s předchozí záruční listinou, v původní výši bankovní záruky, vždy nejpozději do 7 kalendářních dnů od jejího úplného vyčerpání.
5. Zhotovitel před uzavřením této smlouvy předložil objednateli pojistnou smlouvu/pojistný certifikát o pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou zhotovitelem třetí osobě ve výši **10 000 000 Kč**.

XIII. Smluvní pokuty

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

XIV. Všeobecná ustanovení

1. Zhotovitel nese nebezpečí škody na zhotovovaném díle do předání řádně dokončeného díla.
2. Projektovou dokumentaci poskytnutou objednatelem zhotoviteli, jakož i další dokumentaci a doklady spojené s realizací stavby, může zhotovitel použít pouze pro provádění stavby a související správní řízení se stavbou a nesmí je poskytovat třetím osobám, ledaže k tomu dá objednatel výslovný písemný souhlas nebo tak stanoví zákon.

3. Zhotovitel je povinen přizvat pro zpracovávání geometrického plánu (pro oddělení pozemků) ke spolupráci příslušné zástupce vlastníků dotčených pozemků (nebo majetkových správců, tj. Správa a údržba silnic Jihočeského kraje, technik...) a dodat předmětný geometrický plán v potřebném počtu vyhotovení (podle požadavku objednatele).
4. Zhotovitel bere na vědomí, že smlouva bude uveřejněna objednatelem v registru smluv způsobem umožňujícím dálkový přístup. Zhotovitel prohlašuje, že tato smlouva neobsahuje údaje, které tvoří předmět jeho obchodního tajemství podle § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník.
5. Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem uveřejnění prostřednictvím registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb. (§ 6).
6. Ustanovení této smlouvy je možné měnit pouze písemnou formou (označenou jako „dodatek“) za předpokladu odsouhlasení oběma stranami. Tato smlouva se vyhotovuje v 4 výtiscích, z nichž 2 obdrží objednatel a 2 zhotovitel.
7. Uzavření smlouvy bylo schváleno usnesením Rady Jihočeského kraje č. 235/2018/RK-35 ze dne 8.3.2018

V Českých Budějovicích dne 10.4.2018
za objednatele:

Mgr. Ivana Stráská
hejtmanka Jihočeského kraje



V Písku dne 27.3.2018

za zhotovitele: STRABAG a.s.

STRABAG

STRABAG a.s.
odštěpný závod České Budějovice
Vrbenská 31, 370 06 České Budějovice
(19)...

Ing. Petr Řimnáč
vedoucí PJ
na základě plné moci

Markéta Maříková
ekonomka PJ
na základě plné moci

Příloha:
Oceněný výkaz výměr mostů
Plná moc

Smlouvu přezkoumal:

KŘIVANCOVÁ IVETA

STRABAG a.s.
Na Bělidle 198/21
150 00 Praha 5

STRABAG

PLNÁ MOC

STRABAG a.s.

IČO: 608 38 744
se sídlem: Na Bělidle 198/21, 150 00 Praha 5
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 7634
zastoupená: Ing. Ondřejem Novákem, předsedou představenstva
Ing. Jiřím Dynkou, členem představenstva

zmocňuje

Václava Berana, nar. [redacted], bytem [redacted] - vedoucího
obchodně technického úseku oblasti [redacted]
Ing. Lukáše Babku, nar. [redacted], bytem [redacted] - vedoucího PJ
Marii Jindrovou, nar. [redacted], bytem [redacted] - vedoucího PJ
Pavla Záviše, nar. [redacted], bytem [redacted] - ekonomku PJ
Marii Vyskočilovou, nar. [redacted], bytem [redacted] - vedoucího PJ
Pavla Žákovského, nar. [redacted], bytem [redacted] - ekonomku PJ
Ing. Jindřicha Jilečka, nar. [redacted], bytem [redacted] - vedoucího PJ
Janu Holou, nar. [redacted], bytem [redacted] - vedoucího PJ
Petra Civiše, nar. [redacted], bytem [redacted] - ekonomku PJ
Ing. Gabrielu Svobodovou, nar. [redacted], bytem [redacted] - vedoucího PJ
ekonomku PJ [redacted]
Ing. Petra Řimnáče, nar. [redacted], bytem [redacted] - vedoucího PJ
Markétu Maříkovou, nar. [redacted], bytem [redacted] - ekonomku PJ

k zastupování obchodní firmy z titulu výkonu své funkce

ve všech úkonech při zadávání veřejných zakázek s předpokládanou cenou do 12,5 mil. Kč bez DPH (slovy: dvanáct-miliónů-pět-set-tisíc-korun-českých).

Zmocněnci jsou oprávněni zejména podávat a podepisovat nabídky, podávat námítky proti úkonům zadavatele, podávat návrhy na přezkoumání úkonů zadavatele, uzavírat smlouvy, uplatňovat nároky z uzavřených smluv a potvrzovat plnění.

Dále jsou zmocněnci na základě této plné moci zmocnění k zastupování společnosti STRABAG a.s. při všech jednáních s obchodními partnery, fyzickými a právnickými osobami a případně s dalšími orgány a organizacemi státní správy, pokud to vyžaduje bezprostředně výkon jejich činnosti včetně projednání a podepisování příslušných smluv a dohod, popř. dalších úkonů v obchodních věcech, pokud hodnota jednotlivého úkonu nepřesáhne 12,5 mil. Kč bez DPH (slovy: dvanáct-miliónů-pět-set-tisíc-korun-českých).

Zmocněnci jednají a podepisují vždy dva společně.

Tato plná moc se uděluje na dobu určitou do 31. 12. 2018.

V Praze dne 2. 1. 2018

STRABAG a.s.

STRABAG

STRABAG a.s.
odštěpný závod České Budějovice
Vrbská 31, 370 06 České Budějovice
(19)

Ing. Ondřej Novák
předseda představenstva

Ing. Jiří Dynka
člen představenstva

Zmocnění přijímám:

jméno, příjmení, funkce
Ing. Petr Řimnáč

jméno, příjmení, funkce
Markéta Maříková



Firma: Projektční kancelář Ing. Daniela Škubalová

Soupis objektů s DPH

Stavba: 1353 - Most ev. č. 140-013 Bílsko

Varianta: ZŘ - Základní řešení

Odbytová cena:
OC+DPH: 8 600 232,47
10 406 281,29

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
SO 201	Most ev. č. 140-013 Bílsko	7 401 854,34	1 554 389,41	8 956 243,75
VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	1 198 378,13	251 659,41	1 450 037,54

Prachovice 19.2.2018

Ing. Jindřich Jileček
vedoucí PJ

Jana Holá
ekonom PJ



Firma: Projektční kancelář Ing. Daniela Škubalová

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 1353 Most ev. č. 140-013 Bilsko
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 140-013 Bilsko

SO 201 7 401 854,34

Poř. číslo	Kód položky	Varianty	Název položky	MJ	Množství	Jednotková	Cena	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10	10
1	014101	a	Všeobecné konstrukce a práce	M3	936,425	47,30	44 292,90	66 708,80
			POPLATKY ZA SKLÁDKU					
			zemina, kamen					
			pol. 113328: 90=90,0000 [A]					
			pol. 123738: 538=538,0000 [B]					
			pol. 124738: 173,9=173,9000 [C]					
			pol. 12924: 90*0,15=13,5000 [D]					
			pol. 132738: 20=20,0000 [E]					
			pol. 264339-264442: 101,025=101,0250 [F]					
			Celkem: A+B+C+D+E+F=936,4250 [G]					
			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na					
2	014101	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	238,196	70,96	16 902,39	
			beton, železobeton					
			pol. 966168: 238,196=238,1960 [A]					
			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na					
3	014101	c	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	0,708	1 773,89	1 255,91	
			ilozace					
			pol. 97817: 141,68*0,005=0,7084 [A]					
			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na					
4	014101	d	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	60,000	70,96	4 257,60	
			živice, frézovaná - speciální skládka, recyklační středisko					
			pol. 113338: 22,5=22,5000 [A]					
			pol. 113728: 37,5=37,5000 [B]					
			Celkem: A+B=60,0000 [C]					
			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na					
5	11120	1	Zemní práce	M2	60,000	15,20	912,00	672 153,12
			ODSTRANĚNÍ KŘOVIN					
			vč. likvidace dřevní hmoty dle dispozic zhotovitele					
			odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm					
			doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost					
			spálení na hromadách nebo štěpkování					
6	11202		KACENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PÁŘEŽŮ	KUS	14,000	3 766,70	52 733,80	
			vč. likvidace dřevní hmoty dle dispozic zhotovitele					

7	113328	Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - porážení stromu a osekání větví - spalení větví na hromádách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vyřhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vyřhání nebo vykopání pařezů	M3	90,000	573,89	51 650,10
8	113338	ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO vzdálenost odvozu uvedena orientačně, skutečnost dle dispozic zhotovitele tl. 0,4m: 30*7,5*0,4=90,0000 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHOD S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM vzdálenost odvozu uvedena orientačně, skutečnost dle dispozic zhotovitele tl. 0,1m: 30*7,5*0,1=22,5000 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. ODSTRANĚNÍ PODKLADU VOZOVEK ZE SILNIČNÍCH DÍLCŮ (PANELU) panelů v majetku investora, odvoz panelů dle požadavků zástupce investora na sklad panelová rovnánina tl. 150mm pro vrtnou dopravu: 2*15*5*0,15=22,5000 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 5KM vzdálenost odvozu uvedena orientačně, skutečnost dle dispozic zhotovitele - na mezideponii, zpětné použití materiál pro dosypávku krajnic: 90*0,15=13,5000 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM vzdálenost odvozu uvedena orientačně, skutečnost dle dispozic zhotovitele - speciální tl. 100 a 150mm: 30*6,5*0,1+30*7,0*0,15=51,0000 [A] odpočet - materiál pro dosypávku krajnic: -90*0,15=-13,5000 [B] Celkem: A+B=37,5000 [C] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. FREZOVÁNÍ DRAŽKY PRŮŘEZU DO 400MM2 V BETONOVÉ VOZOVCE	M3	22,500	749,02	16 852,95
9	11336	Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. ODSTRANĚNÍ PODKLADU VOZOVEK ZE SILNIČNÍCH DÍLCŮ (PANELU) panelů v majetku investora, odvoz panelů dle požadavků zástupce investora na sklad panelová rovnánina tl. 150mm pro vrtnou dopravu: 2*15*5*0,15=22,5000 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 5KM vzdálenost odvozu uvedena orientačně, skutečnost dle dispozic zhotovitele - na mezideponii, zpětné použití materiál pro dosypávku krajnic: 90*0,15=13,5000 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM vzdálenost odvozu uvedena orientačně, skutečnost dle dispozic zhotovitele - speciální tl. 100 a 150mm: 30*6,5*0,1+30*7,0*0,15=51,0000 [A] odpočet - materiál pro dosypávku krajnic: -90*0,15=-13,5000 [B] Celkem: A+B=37,5000 [C] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. FREZOVÁNÍ DRAŽKY PRŮŘEZU DO 400MM2 V BETONOVÉ VOZOVCE	M3	22,500	580,16	13 053,60
10	113724	Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 5KM vzdálenost odvozu uvedena orientačně, skutečnost dle dispozic zhotovitele - na mezideponii, zpětné použití materiál pro dosypávku krajnic: 90*0,15=13,5000 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM vzdálenost odvozu uvedena orientačně, skutečnost dle dispozic zhotovitele - speciální tl. 100 a 150mm: 30*6,5*0,1+30*7,0*0,15=51,0000 [A] odpočet - materiál pro dosypávku krajnic: -90*0,15=-13,5000 [B] Celkem: A+B=37,5000 [C] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. FREZOVÁNÍ DRAŽKY PRŮŘEZU DO 400MM2 V BETONOVÉ VOZOVCE	M3	13,500	557,79	7 530,17
11	113728	Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM vzdálenost odvozu uvedena orientačně, skutečnost dle dispozic zhotovitele - speciální tl. 100 a 150mm: 30*6,5*0,1+30*7,0*0,15=51,0000 [A] odpočet - materiál pro dosypávku krajnic: -90*0,15=-13,5000 [B] Celkem: A+B=37,5000 [C] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. FREZOVÁNÍ DRAŽKY PRŮŘEZU DO 400MM2 V BETONOVÉ VOZOVCE	M3	37,500	676,05	25 351,88
12	113774	Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. FREZOVÁNÍ DRAŽKY PRŮŘEZU DO 400MM2 V BETONOVÉ VOZOVCE	M	149,040	118,26	17 625,47
13	11511	řimsy: 2*2*(17,73+17,63)+4*(0,9+1)=149,0400 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN odborný odhad: 240=240,0000 [A] Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy PŘEV VOD NA POVRCHU POTR DN DO 1000MM NEBO ŽLAB R.O. DO 3.6M 2 x DN 1000 mm 2*40=80,0000 [A] Položka převedení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného	HOD	240,000	30,15	7 236,00
14	11527	Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy PŘEV VOD NA POVRCHU POTR DN DO 1000MM NEBO ŽLAB R.O. DO 3.6M 2 x DN 1000 mm 2*40=80,0000 [A] Položka převedení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného	M	80,000	1 384,84	110 787,20

15	121104	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 5KM vzdálenost odvozu uvedena orientačně, skutečnost dle dispozic zhotovitele - na tl. 150mm: 2*15*0,15=32,2500 [A] položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 20KM vzdálenost odvozu uvedena orientačně, skutečnost dle dispozic zhotovitele odstranění zemních hrázek: 37,5=37,5000 [A] odkopávky zapažené: 15*1*2+2*(2,5+4)/2*2,5*14+4*3,5*3*1,5=320,5000 [B] odkopávky nezapažené – sjezdová rampa pro provedení pilot: 2*15*6*1=180,0000 [C] Celkem: A+B+C=538,0000 [D] 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 - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukci a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení 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 - svaňování a přesvaň. svaňů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptření vč. přepažování (výjma šitéových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svaňů - zhutnění podloží, případně i svaňů vč. svaňování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě VÝKOPAVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TR. I, ODVOZ DO 20KM vzdálenost odvozu uvedena orientačně, skutečnost dle dispozic zhotovitele plošné: 25*8*0,5+15*9*0,5=167,5000 [A] ukončení: 2*0,8*0,5*8=6,4000 [B] Celkem: A+B=173,9000 [C]	M3	32,250	75,73	2 442,29
16	123738	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 20KM vzdálenost odvozu uvedena orientačně, skutečnost dle dispozic zhotovitele odstranění zemních hrázek: 37,5=37,5000 [A] odkopávky zapažené: 15*1*2+2*(2,5+4)/2*2,5*14+4*3,5*3*1,5=320,5000 [B] odkopávky nezapažené – sjezdová rampa pro provedení pilot: 2*15*6*1=180,0000 [C] Celkem: A+B+C=538,0000 [D] 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 - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukci a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení 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 - svaňování a přesvaň. svaňů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptření vč. přepažování (výjma šitéových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svaňů - zhutnění podloží, případně i svaňů vč. svaňování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě VÝKOPAVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TR. I, ODVOZ DO 20KM vzdálenost odvozu uvedena orientačně, skutečnost dle dispozic zhotovitele plošné: 25*8*0,5+15*9*0,5=167,5000 [A] ukončení: 2*0,8*0,5*8=6,4000 [B] Celkem: A+B=173,9000 [C]	M3	538,000	350,00	188 300,00
17	124738	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 20KM vzdálenost odvozu uvedena orientačně, skutečnost dle dispozic zhotovitele odstranění zemních hrázek: 37,5=37,5000 [A] odkopávky zapažené: 15*1*2+2*(2,5+4)/2*2,5*14+4*3,5*3*1,5=320,5000 [B] odkopávky nezapažené – sjezdová rampa pro provedení pilot: 2*15*6*1=180,0000 [C] Celkem: A+B+C=538,0000 [D] 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 - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukci a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení 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 - svaňování a přesvaň. svaňů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptření vč. přepažování (výjma šitéových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svaňů - zhutnění podloží, případně i svaňů vč. svaňování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě VÝKOPAVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TR. I, ODVOZ DO 20KM vzdálenost odvozu uvedena orientačně, skutečnost dle dispozic zhotovitele plošné: 25*8*0,5+15*9*0,5=167,5000 [A] ukončení: 2*0,8*0,5*8=6,4000 [B] Celkem: A+B=173,9000 [C]	M3	173,900	420,00	73 038,00

18	125734	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopem - kompletní provedení výkopůvky nezapažené i zapažené - ošetření výkopistě po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukci a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepitost - 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 - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni - znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávkou, odstranění kořenů a napadávky - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepážování (výjma 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 výkopistě a jeho ochrana proti vodě	M3	45,750	175,82	8 043,77
		VÝKOPÁVKY ZE ZEMNÍKU A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 5KM vzdálenost dovozu uvedena orientačně, skutečnost dle dispozic zhotovitele - z frézovaná z mezideponie, zpětné použití - krajnice: 90*0, 15=13, 5000 [A] ornice z mezideponie, zpětné použití - ohumusování: 215*0, 15=32, 2500 [B] Celkem: A+B=45,7500 [C]				

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

21	17120	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávkou nezapažené i zapažené - ošetření výkopistiště 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 lepitost - 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 - svaňování 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 rozepření vč. přepážování (výjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistiště a ve výkopistišti ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUŤNĚNÍ	M3	832,925	14,50	12 077,41	
		pol. 123738: 538=538,0000 [A] pol. 124738: 173,9=173,9000 [B] pol. 132738: 20=20,0000 [C] pol. 264339-264442: 4*8,5*3,14*0,315+10*8,0*3,14*0,6*101,0253 [D] Celkem: A+B+C+D=832,9253 [E] položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení 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 - svaňování, 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, ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	216,000	147,50	31 860,00	
22	17180						

23	17411	za opěrání, rampa: $180=180,0000 [A]$ za křídly: $4*3*2*1,5=36,0000 [B]$ Celkem: $A+B=216,0000 [C]$ položka zahrnuje: - 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 - ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísňených prostorech - ztlížené 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 ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	21,195	117,78	2 496,35
24	17581	z vykopaného materiálu: $3,14*3*3*1,5*1/2=21,1950 [A]$ položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - 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 - ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísňených prostorech - ztlížené 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 - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ obsyp drenáže: $0,15*(2*11+4*2,5)=4,8000 [A]$	M3	4,800	768,11	3 686,93

25	17780	položka zahrnuje: - 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 - 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 - 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 ZEMNÍ HRAZKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ					M3	37,500	118,00	4 425,00	
		úložitá zemina: $(1+2)/2 \cdot 1 \cdot 25 = 37,5000 \text{ [A]}$ položka zahrnuje: - 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 - zřízení 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 ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM					M2	225,000	12,09	2 720,25	
26	18120	30*7,5=225,0000 [A] položka zahrnuje úpravu pláně včetně vrovnnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje									

27	18130	ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ plocha zatravnění	M2	215,000	8,67	1 864,05
28	18222	položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M ornice z mezideponie	M2	215,000	58,25	12 523,75
29	18241	položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5 ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM plocha zatravnění	M2	215,000	22,47	4 831,05
30	18247	Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU plocha zatravnění	M2	215,000	35,48	7 628,20
31	21197	Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu Základy OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE potrubí - drenáž (2*11+4*2,5)*2=64,0000 [A] položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní DRENAŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY)	M2	64,000	53,81	3 443,84
32	21341	vyrovnávací beron: (17,73+17,63)*0,35*0,1=1,2376 [A] odvodňovací proužky: 2*17,7*0,3*0,05=0,5310 [B] Celkem: A+B=1,7686 [C] Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy PILOTY ZE ŽELEZOBETONU C30/37 C 30/37 XA2 5% ztrátové DN 630: 4*8,0*3,14*0,315*0,315*1,05=10,4686 [A] DN 1200: 10*8,0*3,14*0,6*0,6*1,05=94,9536 [B] Celkem: A+B=105,4222 [C]	M3	1,769	86 565,93	153 135,13
33	224325		M3	105,423	2 991,96	315 421,40

36	264339	<i>kovění trny do řím: 42*2*0,08=6,7200 [A]</i> položka zahrnuje: - přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav - svislou dopravu zeminy z vrtu - vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku - případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé VRTY PRO PILOTY TR III D DO 700MM doprava výturu na skládku dle dispozic zhotovitele <i>piloty křídél DN630 - 50%: 4*8,5*0,5=17,0000 [A]</i> položka zahrnuje: - zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce - zapáž. i nepáž. vrtu - čerpání vody z vrtu, vyčištění 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 ní	M	17,000	4 150,91	70 565,47
37	264342	VRTY PRO PILOTY TR. III D DO 1200MM doprava výturu na skládku dle dispozic zhotovitele <i>piloty opěr DN1200 - 50%: 10*8,0*0,5=40,0000 [A]</i> položka zahrnuje: - zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce - zapáž. i nepáž. vrtu - čerpání vody z vrtu, vyčištění 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 ní	M	40,000	4 292,82	171 712,80
38	264439	VRTY PRO PILOTY TR IV D DO 700MM doprava výturu na skládku dle dispozic zhotovitele <i>piloty křídél DN630 - 50%: 4*8,5*0,5=17,0000 [A]</i>	M	17,000	4 150,91	70 565,47

39	264442	položka zahrnuje: - zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu - čerpání vody z vrtu, vyčištění 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 hospodářství s ní	M	40,000	4 292,82	171 712,80
VRTY PRO PILOTY TR. IV D DO 1200MM doprava vrtu na skládku dle dispozic zhotovitele piloty opěr DN1200 - 50%: 10*8,0*0,5=40,0000 [A]						
položka zahrnuje: - zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu - čerpání vody z vrtu, vyčištění 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 hospodářství s ní						
40	272314	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30) C 20/25 XA2 5% ztráté, na nerovnost podkladu Základové pásy – podkladní beton tl. 200 mm (2*2,2*11+4*1*1+2*0,5*2*1)*0,2*1,05=15,6240 [A] (8+9,5)*0,4*0,8*1,05=5,8800 [B] Celkem: A+B=21,5040 [C]	M3	21,504	2 564,27	55 142,06

41	317125	3	Svislé konstrukce ŘÍMSY Z DILCŮ ŽELEZOBETONOVÝCH DO C30/37 (B37) včetně kotvení a ochrany ocel. profilů, ztraceného bednění <i>prefabrikáty 600/120mm: 0,12*0,6*(17,73+17,63)=2,5459 [A]</i> - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařazení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - vyplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření uložených ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,	M3	2,546	41 910,23	106 703,45
42	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY vč. výrtu a zálivky <i>dle kotev římsových prefabrikátů: (20*20)*8,0=320,0000 [A]</i>	KG	320,000	165,56	52 979,20
43	317325		Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 C 30/37 XF4 <i>řimsy vč. přechodových částí: 17,63*0,9*0,27+17,73*0,9*0,27+4*1,5*0,9*0,8=12,9125</i>	M3	12,912	10 024,45	129 435,70

44	317365	položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv 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 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 odsukovacích 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 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 výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,	T	3,800	26 963,16	102 460,01
		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B				
		B500B				
		odborný odhad: 3,8=3,8000 [A]				
		položka zahrnuje: - 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 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 vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní proudit) VÝZTUŽ ŘÍMS Z KARI-SITÍ průměr 8 mm, oka 100 x 100 odborný odhad: 0,4=0,4000 [A]	T	0,400	26 963,16	10 785,26
45	317366					

položka zahrnuje:						
- 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 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 vlivům bludných proudů, vvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (Vlastní						
46	333325	M3		120,268	6 329,51	761 237,51
MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37)						
křídla, opěry a úložné prahy						
$4*1*(3,07+3,3+3,36+2,87)*0,75+4*2*(2,13+0,8)/2*0,75=46,5900 [A]$						
$(1,20*2,65+0,48*0,66)*(10,67+10,4)=73,6776 [B]$						
Celkem: A+B=120,2676 [C]						
- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémoliv hustotě výztuže, 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 odběhovacích a odskrůzacích 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 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 výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,						
47	333365	T		15,000	26 963,16	404 447,40
VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B						
B500B						
odborný odhad: 15,0=15,0000 [A]						

50	421325	4	Vodorovné konstrukce MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37 XF2 NK: 9,3*10,54*0,65+0,9*10,54*0,1=64,6629 [A] - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, 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 odběhovacích 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 základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náliťků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, průstupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,	M3	64,663	6 867,17	1 783 631,45	444 051,81
51	421365			VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI B500B odborný odhad: 11,0=11,0000 [A]	T	11,000	26 963,16	296 594,76

52	451312	Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - 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 železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,	M3	35,200	2 183,54	76 860,61
PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15						
lože pod drenáž: $1,1 \cdot (2 \cdot 11 + 4 \cdot 2,5) = 35,2000$ [A] - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, 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, vloček, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odběhovacích a odsrkovacích 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 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 výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,						
53	451314	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 lože pod skluzy a dlažbu tl. 150mm C 20/25 XA2 ztrátne 5%, rezerva na nerovnosti skluzy: $0,7 \cdot (2 \cdot 2,5) \cdot 0,15 \cdot 1,05 = 0,4961$ [A] dlažba (plocha odměřena digitálně): $463,15 \cdot 0,15 \cdot 1,05 = 72,9461$ [B] Celkem: $A+B=73,4422$ [C]	M3	73,442	2 564,27	188 325,12

54	45152	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO lože pod skluzy a dlažbu tl. 150mm ztrátě 5%, rezerva na nerovnosti skluzy: $0,7^{*}(2+2,5)^{*}0,15^{*}1,05=0,4961$ [A] dlažba (plocha odměřena digitálně): $463,15^{*}0,15^{*}1,05=72,9461$ [B] Celkem: $A+B=73,4422$ [C] položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení	M3	73,442	774,55	56 884,50
55	45734	VYROVNAVACÍ A SPÁD BETON ZVLÁŠTNÍ (PLASTBETON) u odvodňovačů: $6^{*}0,5^{*}0,5^{*}0,03=0,0450$ [A] sloupky svodidel: $18^{*}0,4^{*}0,3^{*}0,001=0,0022$ [B] Celkem: $A+B=0,0472$ [C] položka zahrnuje: - dodání zvláštního betonu (plastbetonu) předepsané kvality a jeho rozproštění v	M3	0,047	86 565,93	4 068,60
56	45860	VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z MEZEROVITÉHO BETONU položka zahrnuje: - dodání zvláštního betonu (plastbetonu) předepsané kvality a jeho rozproštění v Opěry: $2^{*}11^{*}(3+4)/2^{*}1=77,0000$ [A] Křídla: $4^{*}3^{*}2,5^{*}1=30,0000$ [B] Celkem: $A+B=107,0000$ [C] položka zahrnuje: - dodávku mezerovitého betonu předepsané kvality a zášyp se zhutněním včetně	M3	107,000	1 950,87	208 743,09
57	45868	VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z JILU příp. možnost použití nepropustné fólie, dle požadavku TDS těsnící vrstva: $2^{*}11^{*}0,3^{*}3=19,8000$ [A] položka zahrnuje: - dodávku jilu a zášyp se zhutněním včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy	M3	19,800	755,72	14 963,26

58	46321	ROVNANINA Z LOMOVÉHO KAMENE kamery do 200kg s urovňáním líce (7*4+8*4)*0,3=18,0000 [A] položka zahrnuje: - dodávku a vyrovnání lomového kamene předepsané frakce do předepsaného tvaru včetně minimostaveništní a vnitrostavební dopravy	M3	18,000	1 493,65	26 885,70
59	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC dlažba tl. 250mm skluz: 0,7*(2+2,5)*0,25=0,7875 [A] dlažba (plocha odměřena digitálně): 463,15*0,25=115,7875 [B] Celkem: A+B=116,5750 [C] 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 vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	116,576	4 000,00	466 304,00
5 Komunikace						
60	56313	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 150MM tl. 150mm nová vozovka vč. rozšíření pro spodní vrstvu: 209,4*1,03=215,6820 [A] - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozproštění a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	215,682	260,99	56 290,85
61	56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ŠDa tl. min. 200mm nová vozovka vč. rozšíření pro spodní vrstvu: 209,4*1,07=224,0580 [A] - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozproštění a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	224,058	148,27	33 221,08
62	56963	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL. DO 150MM materiál z výzisku - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů	M2	90,000	63,71	5 733,90
63	572214	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	522,600	14,19	7 415,69

64	572224	R	kationaktivní emulze 0,3kg/m² most: 2*93,6=187,2000 [A] nová vozovka: 209,4=209,4000 [B] povrchová úprava: 126=126,0000 [C] Celkem: A+B+C=522,6000 [D] - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 1,0KG/M²	M2	213,588	24,83	5 303,39
65	57475		kationaktivní emulze 1,0 kg/m² nová vozovka vč. rozšíření pro spodní vrstvu: 209,4*1,02=213,5880 [A] - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY sklovláknitá geometříž 2*2*11=44,0000 [A] - dodání geometříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započítány v jednotkové ceně) - očištění podkladu	M2	44,000	124,53	5 479,32
66	574B34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11S PMB most: 2*93,6=187,2000 [A] nová vozovka: 209,4=209,4000 [B] povrchová úprava: 126=126,0000 [C] Celkem: A+B+C=522,6000 [D] - 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 ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 60MM ACL 16S PMB most: 93,6=93,6000 [A]	M2	522,600	234,15	122 366,79
67	574D56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 60MM ACL 16S PMB most: 93,6=93,6000 [A]	M2	93,600	310,01	29 016,94

68	574F76	M2	213,588	382,46	81 688,87	- 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
						ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY MODIFIK ACP 16+, 16S TL. 80MM
						ACP 16S PMB
						nová vozovka vč. rozšíření pro spodní vrstvu: 209,4*1,02=213,5880 [A]
						- dodání směsi v požadované kvalitě
						- očištění podkladu
69	575C53	M2	93,600	661,07	61 876,15	- 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
						LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 TL. 40MM
						11,7*8=93,6000 [A]
						- 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
70	58301	M2	150,000	705,66	105 849,00	KRYT ZE SINIČNÍCH DÍLCŮ (PANELŮ) TL. 150MM
						podkladní vrstva vykazána zvlášť
						po ukončení prací panely v majetku investora
						panelová rovnánína tl. 150mm pro vrtnou soupravu: 2*15*5=150,0000 [A]
						- dodání dílců v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar
						- očištění podkladu
						- uložení dílců 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
						Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů
71	62592	M2	21,120	7,10	149,95	ÚPRAVA POVRCHU BETONOVÝCH PLOCH A KONSTRUKCÍ - STRIÁŽ
						stříáž na římsách: 2*17,6*0,6=21,1200 [A]
						položka zahrnuje:
						- provedení předepsané úpravy

7		Přidružená stavební výroba					201 356,83	
72	711111	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI	M2	102,800	301,56	31 000,37		
		1xPN + 2xAN						
		2*2,6*11+4*2*1,2+4*(1*3+(2,2+0,8)/(2*2*2))=102,8000 [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						
		- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů						
		- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obručníků,						
		dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.						
		- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud						
		dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak						
73	711112	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI	M2	103,680	301,56	31 265,74		
		Opěry: 2*11*2=44,0000 [A]						
		Křídla: 4*3*2,5=30,0000 [B]						
		Uložení NK: 2*0,7*10,6*2=29,6800 [C]						
		Celkem: A+B+C=103,6800 [D]						
		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						
		- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů						
		- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obručníků,						
		dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.						
		- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud						
		dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak						
74	711432	IZOLACE MOSTOVEK POD ŘÍMSOU ASFALTOVÝMI PÁSY	M2	42,432	381,39	16 183,14		
		pásky s hliníkovou vložkou						
		pod římsou: 1,2*(17,73+17,63)=42,4320 [A]						

75	711442	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 - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obručníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak	M2	108,810	736,52	80 140,74
76	711509	NK: 11,7*9,3=108,8100 [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 - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obručníků, 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	M2	64,000	77,11	4 935,04
77	76422	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ ochrana izolace na svislé ploše geotextilií: 64=64,0000 [A] položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	M2	17,680	295,65	5 227,09
78	78382	OPLECHOVÁNÍ A LEMOVÁNÍ KONSTRUKCÍ Z MĚDĚNÉHO PLECHU oplechování pod římsou: 0,5*(17,63+17,73)=17,6800 [A] - položky klempířských konstrukcí zahrnují zejména kompletní konstrukci včetně úprav plechů (i povrchové úpravy a pod.), spojovací a ochranné prostředky, podkladovou NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) Nátěr prefa říms: (17,73+17,63)*1,5=53,0400 [A] Ochranný nátěr nosné konstrukce: 2*10,55*0,65+8,95*9,3=96,9500 [B] Ochranný nátěr úložných prahů a křidel: 2*10,67*2,5+4*(3*1+(2,2+0,8)/2)*2=89,3500 [C] - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úprav podkladu	M2	239,340	119,70	28 649,00

79	78383	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C)	M2	37,224	119,70	4 455,71
<i>Ochranný nátěr s ochranou proti chloridům monolitické římsy:</i> - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu						
Potrubi						
80	87457	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 500MM	M	0,800	1 546,93	1 237,54
<i>výústění odvodňovacího žlabu: 0,8=0,8000 [A]</i> položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - 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 výústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí						
81	87533	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM	M	3,000	154,92	464,76
<i>Bez perforace DN150: 2*1,5=3,0000 [A]</i> položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - 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 výústění, zaústění,						
82	875332	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH	M	32,000	154,92	4 957,44
<i>Perforované DN150: 2*11+4*2,5=32,0000 [A]</i>						

položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:		položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:	
- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)		- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)	
- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav		- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, 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		- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr	
- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu		- 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.		- 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 výústění, zaústění.		- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a výústění, zaústění.	
Ostatní konstrukce a práce		Ostatní konstrukce a práce	
83	9111A2	ZABRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - MONTÁŽ S PŘESUNEM (BEZ DODÁVKY)	1 420 209,15
		ZABRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - MONTÁŽ S PŘESUNEM (BEZ DODÁVKY)	6 368,76
		zábradlí dle dispozic zhotovitele	
		lehké zábradlí: 2*18=36,0000 [A]	
		položka zahrnuje:	
		- dopravu demontovaného zařízení z dočasné skládky	
		- jeho montáž a osazení na určeném místě včetně všech nutných konstrukcí a prací	
		- nutnou opravu poškozených částí, opravu nátěrů	
		- případnou náhradu zničených částí	
		nezahrnuje kompletní novou PKO	
84	9111A3	ZABRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	6 368,76
		odvoz dle dispozic zhotovitele	
		lehké zábradlí: 2*18=36,0000 [A]	
		položka zahrnuje:	
		- demontáž a odstranění zařízení	
		- jeho odvoz na předepsané místo	
85	9112A3	ZABRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	6 432,39
		vodorovná madla, vč. likvidace dle dispozic zhotovitele	
		položka zahrnuje:	
		- demontáž a odstranění zařízení	
		- jeho odvoz na předepsané místo	
86	9113A1	SVODIDLO OCEĽ SILNIČ. JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A	118 259,20
		sloupky á 2 m, včetně kotvení do římsy s patní deskou	
		2*40=80,0000 [A]	
		položka zahrnuje:	
		- kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků	
		- montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zabíraním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací	
		- ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou	

87	9117C1	SVOD OCEĽ ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ se svislou výplní nivelační hmota pod kotevní desky vykázaná zvlášť 2*18=36,0000 [A] položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a diltačních prvků - montáž a osazení svodidla, kotvení, tj. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a závluku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, případné nivelační hmoty pod kotevní desky	M	36,000	9 165,11	329 943,96
88	91345	NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ	KUS	1,000	1 773,89	1 773,89
89	91355	položka zahrnuje: - dodání a osazení nivelační značky včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU	KUS	2,000	2 187,80	4 375,60
90	914121 R	položka zahrnuje štítek s evidenčním číslem mostu, sloupek dopravní značky včetně LETOPOČET tabulka s letopočtem postavení mostu popř. i s firmou zhotovitele	KUS	1,000	354,78	354,78
91	914131	položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DODÁVKA A název toku - ukotvení na sloupek evidenčního čísla mostu	KUS	2,000	1 005,21	2 010,42
92	915111	položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA 1. fáze, vč. předznačení barvou V4 (0,25): 2*60*0,25=30,0000 [A] V1a (0,125): 60*0,125=7,5000 [B] Celkem: A+B=37,5000 [C] položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natřená plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	37,500	141,91	5 321,63
93	915211	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A 2. fáze V4 (0,25): 2*60*0,25=30,0000 [A] V1a (0,125): 60*0,125=7,5000 [B] Celkem: A+B=37,5000 [C]	M2	37,500	449,39	16 852,13

[illegible]

101	933333	- výrobní dokumentace (vč. technologického předpisu) - dodání kompletního díl. zařízení vč. všech přepravních a montážních úprav a zařízení - řezání a sváření na staveništi a eventuální nutnou opravu nátěrů po těchto úkonech - bednění a dodatečné zabetonování dilatačního zařízení - pro kovové součásti je nutné užít ustanovení pro TMCH.94 - dodání spojovacího, kotveního a těsnícího materiálu - úprava a příprava prostoru, včetně kotveních prvků, jejich ošetření a očištění - zřízení kompletního mostního závěru podle příslušného technolog. předpisu, včetně předepsaného nastavení - zřízení mostního závěru po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úprava most. závěru ve styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obručníků a podél vozovek, na chodnících, na římsách, napojení izolací a pod.) - ochrana mostního závěru proti bludným proudům a vývody pro jejich měření - ochrana mostního závěru do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření - konečné úpravy most. závěru jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí	KUS	14,000	2 956,49	41 390,86
		ZKOUŠKA INTEGRITY ULTRAZVUKEM ODRAZ METOD PIT PILOT				
		10+4=14,0000 [A]				
		- Položka obsahuje 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.				
102	936502	DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ POZINK	KG	16,800	59,13	993,38
		trny kotvení obrub vč. ukotvení do obruby				
		obruby: 42*2*0,5*0,4=16,8000 [A]				

103	936541	položka zahrnuje: - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž - dodání spojovacího materiálu - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vloček, opracování, očištění a ošetření - podpěr, konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrupy, otláčeniny a pod.) - všechny druhy ocelového kotvení	KUS	6,000	2 956,49	17 738,94
		MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z NEREZ OCELI				
		<i>s vyústěním pod NK: 6=6,0000 [A]</i>				
		položka zahrnuje: - 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 vozovky, napojení izolací a pod.) - ochrana odvodňovací soupravy do doby provedení definitivního stavu, veškeré				
104	93857	BROUŠENÍ BETON KONSTR	M2	98,673	413,91	40 841,74
		<i>blastrac: 10,61*9,3=98,6730 [A]</i>				
		položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
105	94890	PODPÉRNÉ SKRUŽE - ZŘÍZENÍ A ODSTRANĚNÍ	M3OP	217,800	135,00	29 403,00
		<i>11*9*2,2=217,8000 [A]</i>				
		položka zahrnuje dovoz, montáž, údržbu, opotřebení (nájemné), demontáž, konzervaci,				
106	966168	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3	238,196	1 713,71	408 198,87

107	97817	vzdálenost odvozu uvedena orientačně, skutečnost dle dispozic zhotovitele				
sloupky zábradlí: 14*0,3*0,3*0,8=1,0080 [A]						
opěry a křídla: 2*10*1,5*2,5+2*10*0,9*2,5+4*3*1*2,5=150,0000 [B]						
řimsy: 2*15*1,2*0,8=28,8000 [C]						
Bourání NK předpjaté: 15*0,45*8,65=58,3875 [D]						
Celkem: A+B+C+D=238,1955 [E]						
položka zahrnuje:						
- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii						
- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)						
- veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku.						
Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého						
ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE						
odvoz na skládku dle dispozic zhotovitele						
původní izolace mostu: 9,2*15,4=141,6800 [A]						
- položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou						
		M2	141,680	17,74	2 513,40	



Firma: Projektční kancelář Ing. Daniela Škubalová

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

1353 Most ev. č. 140-013 Blisko
VRN Vedlejší rozpočtové náklady

Stavba:

Rozpočet:

VRN

1 198 378,13

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková	Cena	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10	10
		0	Všeobecné konstrukce a práce				492 810,44	
1	02520		ZKOUŠENÍ MATERIÁLU NEZÁVISLOU ZKOUŠEBNOU nad rámec TKP	SOUBOR	1,000	11 825,95	11 825,95	11 825,95
			čerpáno dle pokynů zadavatele					
2	02620		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými zkouškami ZKOUŠENÍ KONSTRUKCE A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKOUŠEBNOU nad rámec TKP	SOUBOR	1,000	11 825,95	11 825,95	11 825,95
			čerpáno dle pokynů zadavatele					
3	02720		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými zkouškami POMOC PRÁCE ŽRÍZ NEBO ZAJIŠTĚNÍ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY zajištění provedení DIO s DOSS, zajištění DIR	KUS	1,000	29 564,87	29 564,87	29 564,87
4	02730		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými zařízeními POMOC PRÁCE ŽRÍZ NEBO ZAJIŠTĚNÍ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ vytyčení sítí jejich správcí	KUS	1,000	11 825,95	11 825,95	11 825,95
5	027421		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými zařízeními PROVIZORNÍ LÁVKY - MONTÁŽ	M2	15,300	1 568,00	23 990,40	23 990,40
			provizorní lávka a veškerý přidružený materiál pro zřízení bezpečného pohybu chodců během výstavby v majetku zhotovitele					
			zahrnuje:					
			- založení a osazení panelové rovnániny					
			- osazení a zajištění ocelové lávky vč. zábradlí					
			- zásypy za opěrou					
			- přístupovou cestu k lávce ze ŠD					
			1,7*9=15,3000 [A]					
6	027422		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými zařízeními PROVIZORNÍ LÁVKY - NÁJEMNÉ	KPLMĚSÍC	4,000	23 651,89	94 607,56	94 607,56
			nájem a údržba během výstavby					
7	027423		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými zařízeními PROVIZORNÍ LÁVKY - DEMONTÁŽ	M2	15,300	1 568,00	23 990,40	23 990,40
			odstranění kompletní konstrukce lávky vč. panelové rovnániny, zásypů a podsypů, 1,7*9=15,3000 [A]					
8	02811		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými zařízeními PRŮKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU	KUS	1,000	5 912,97	5 912,97	5 912,97
			doplňující geotechnický průzkum					
			čerpáno dle pokynů zadavatele					
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi					

9	02910	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ Geodetické práce během výstavby, zaměření skutečného provedení	KUS	1,000	12 000,00	12 000,00
		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednávkou požadovaných prací, - pro stanovení orientační investiční ceny určete jednotkovou cenu jako 1%				
10	02943	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE vypracování RDS	KUS	1,000	112 346,49	112 346,49
		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednávkou požadovaných prací				
11	02944	OSTATNÍ POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ vč. tištěné formy	KUS	1,000	2 365,19	2 365,19
		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednávkou požadovaných prací				
12	02945	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN	KUS	1,000	11 825,95	11 825,95
		položka zahrnuje: - přípravu podkladů, podání žádosti na katastrální úřad - polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu - výpočetní a grafické kancelářské práce - úřední ověření výsledného elaborátu - schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem				
13	02946	OSTATNÍ POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE	KUS	1,000	5 912,97	5 912,97
		položka zahrnuje: - fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech				
14	02960 a	OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR dozor geologa stavby čerpáno dle pokynů zadavatele	KUS	1,000	5 912,97	5 912,97
		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednávkou požadovaným dozorem				
15	02960 b	OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR dozor koordinátora BOZP čerpáno dle pokynů zadavatele	KUS	1,000	17 738,92	17 738,92
		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednávkou požadovaným dozorem				
16	02973	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU	KUS	1,000	8 278,16	8 278,16
17	02974	OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ PROHLÍDKA	KUS	1,000	10 643,35	10 643,35
18	02990	OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE pamětní deska trvalého charakteru po dokončení - min. vel. 300x400mm	KUS	1,000	9 460,76	9 460,76

19	02991	položka zahrnuje: - dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem - veškeré nosné a upevňovací konstrukce OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE 2 x velkoplošný panel - billboard ve formátu 2500 x 1500 mm min po dobu stavby	KUS	2,000	11 825,95	23 651,90
20	03100	položka zahrnuje: - dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem - veškeré nosné a upevňovací konstrukce - základové konstrukce včetně nutných zemních prací - demontáž a odvoz po skončení platnosti ZARÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ vč. oplocení staveniště a úklidu po provedení stavby	KUS	1,000	59 129,73	59 129,73
21	57790A	zahrnuje objednatel povelné náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, Komunikace VYSPRAVA VÝTLUKU SMĚSI ACO (KUBATURA) oprava objízdné trasy tl. do 40mm, plochy k opravě investorem po zrušení objízdné trasy na základě pochůzky položka zahrnuje kompletní provedení výsavy vč. likvidace vzniklého odpadu odborný odhad: 900*4*0,04=144,0000 [A] - odfrézování nebo jiné odstranění poškozených vozovkových vrstev - zaříznutí hran - vyčištění - nátěr - dodání a výplň předepsanou zhuštěnou balenou asfaltovou směsí - asfaltová závlvka Ostatní konstrukce a práce DOPRAVNÍ ZNAČKY DOČASNÉ - ZŘÍZENÍ POTISKU DZ DLE DIO E13: 2=2,0000 [A] IS11a: 3=3,0000 [B] IS11b: 14=14,0000 [C] Celkem: A+B+C=19,0000 [D]	M3	144,000	3 858,31	555 596,64 555 596,64
22	91400 R	Ostatní konstrukce a práce DOPRAVNÍ ZNAČKY DOČASNÉ - ZŘÍZENÍ POTISKU DZ DLE DIO E13: 2=2,0000 [A] IS11a: 3=3,0000 [B] IS11b: 14=14,0000 [C] Celkem: A+B+C=19,0000 [D]	KUS	19,000	59,13	1 123,47 149 971,05
23	914132	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - MONTÁŽ S Provizorní značení v majetku zhotovitele B1: 2=2,0000 [A] IS11b: 14=14,0000 [B] Celkem: A+B=16,0000 [C] položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky	KUS	16,000	236,52	3 784,32
24	914133	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DEMONTÁŽ	KUS	16,000	118,26	1 892,16

25	914139	Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané DOPRAV ZNAČKY ZAKLAD VEL OCEL FÓLIE TR 2 - NÁJEMNÉ	KSDEN	1 920,000	5,91	11 347,20
		Doba trvání DIO 120 KD 16*120=1 920,0000 [A]				
26	914332	Položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je DOPRAV ZNAČKY ZMENŠ VEL OCEL FÓLIE TR 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	12,000	236,52	2 838,24
		Provizorní značení v majetku zhotovitele E13: 2=2,0000 [A] IS11c: 10=10,0000 [B] Celkem: A+B=12,0000 [C] položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky				
27	914333	DOPRAV ZNAČKY ZMENŠ VEL OCEL FÓLIE TR 2 - DEMONTÁŽ	KUS	12,000	118,26	1 419,12
28	914339	Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané DOPRAV ZNAČKY ZMENŠ VEL OCEL FÓLIE TR 2 - NÁJEMNÉ	KSDEN	1 440,000	5,91	8 510,40
		Doba trvání DIO 120 KD 12*120=1 440,0000 [A]				
29	914432	Položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - MONTÁŽ S	KUS	3,000	236,52	709,56
		Provizorní značení v majetku zhotovitele IS11a: 3=3,0000 [A] položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky				
30	914433	DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DEMONTÁŽ	KUS	3,000	118,26	354,78
31	914439	Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané DOPRAV ZNAČKY 100X150CM OCEL FÓLIE TR 2 - NÁJEMNÉ	KSDEN	360,000	11,83	4 258,80
		Doba trvání DIO 120KD 3*120=360,0000 [A]				
32	914922	Položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	33,000	59,13	1 951,29
		Provizorní značení v majetku zhotovitele B1+E13: 2=2,0000 [A] S1+S1+Z2: 2*2=4,0000 [B] IS11a+IS11b: 3*2=6,0000 [C] IS11b: 11=11,0000 [D] IS11c: 10=10,0000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=33,0000 [F]				

33	914923	položka zahrnuje: - opravu demontovaného zařízení z dočasné skládky - osazení a montáž zařízení na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku sloupku, stojky a upevňovacího zařízení	KUS	33,000	29,56	975,48
34	914929	Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCELI TRUBEK DO PATKY NÁJEMNÉ Doba trvání DIO 120 KD 33*120=3 960,000 [A]	KSDEN	3 960,000	2,37	9 385,20
35	916112	položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení. Počet měrných DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - MONTÁŽ S PRESUNEM Provizorní značení v majetku zhotovitele S1+B1+E13+Z2: 2*2=4,0000 [A]	KUS	4,000	295,65	1 182,60
36	916113	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 DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - DEMONTÁŽ	KUS	4,000	177,39	709,56
37	916119	Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - NÁJEMNÉ Doba trvání DIO 120 KD 4*120=480,0000 [A]	KSDEN	480,000	88,69	42 571,20
38	916322	položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TR 2 - MONTÁŽ S PRESUNEM Provizorní značení v majetku zhotovitele Z2: 2=2,0000 [A]	KUS	2,000	236,52	473,04
39	916323	položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TR 2 - DEMONTÁŽ	KUS	2,000	118,26	236,52
40	916329	Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TR 2 - NÁJEMNÉ Doba trvání DIO 120 KD 2*120=240,0000 [A]	KSDEN	240,000	5,91	1 418,40
41	916622	položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako VODIČÍ STĚNY Z DÍLCŮ BETON - MONTÁŽ S PRESUNEM Vodící stěny v majetku zhotovitele 6+6=12,0000 [A]	M	12,000	851,47	10 217,64
42	916623	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 VODIČÍ STĚNY Z DÍLCŮ BETON - DEMONTÁŽ	M	12,000	827,82	9 933,84

43	916629	Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo. VODÍČÍ STĚNY Z DÍLCŮ BETON - NÁJEMNÉ Doba trvání DIO 120 KD 12*120=1 440,0000 [A] položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin délky zařízení a počtu dní použití. UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA POD 28KG - MONTÁŽ S Počet podkladních desek dle počtu sloupků + 10%rezerva Provizorní značení v majetku zhotovitele	MDEN	1 440,000	5,91	8 510,40
44	916712	položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA POD 28KG - DEMONTÁŽ	KUS	37,000	118,26	4 375,62
45	916713	Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo. UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA POD 28KG - NÁJEMNÉ Doba trvání DIO 120 KD 37*120=4 440,0000 [A] položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako OCHRANNÁ KONSTRUKCE zamezení značištění vodního toku během výstavby 8*40=320,0000 [A] Položka zahrnuje dovoz, montáž, údržbu, opotřebení (nájemné), demontáž, konzervaci,	KSDEN	4 440,000	2,37	10 522,80
47	94490		M2	320,000	28,38	9 081,60