



KUJCP010XIV3

Č. smlouvy objednatele: SOD/OVZI/066/19

číslo smlouvy zhotovitele: SOD 00200290

## 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. 199783072/0300  
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:  
**Mgr. Aleš Mik.**, pověřený vedením odboru veřejných zakázek a investic Krajského úřadu Jihočeského kraje tel. č. 386720510

Za objednatele je ve věci provádění stavby dále oprávněna jednat:  
**Ing. Zdeňka Novotná**, investiční technik odboru veřejných zakázek a investic Krajského úřadu Jihočeského kraje  
tel. č. 386 720 356 [REDACTED]

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

**Tisox s.r.o.**  
se sídlem: Plzeňská 619/60, 370 04 České Budějovice  
zastoupená: Ing. Michalem Türkem  
IČO: 06464068  
Osoba vykonávající technický dozor: Ing. Michal Türk

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“):

**Tisox s.r.o.**  
se sídlem: Plzeňská 619/60, 370 04 České Budějovice  
zastoupená: Ing. Michalem Türkem  
IČO: 06464068  
Osoba vykonávající činnost koordinátora: Ing. Michal Türk

(dále též „oprávnění zástupci objednatele“)

**Zhotovitel:** OHL ŽS, a.s.  
se sídlem: Brno, Veveří, Burešova 938/17, 602 00  
IČO: 463 42 796  
DIČ: CZ46342796  
Bankovní spojení: ČSOB a.s. č. účtu : 8010- 503087443/0300  
zápis v obchodním rejstříku: u Krajského soudu v Brně, oddíl B, vložka 695

Zastoupená: **Petrem Zbraňkem**, ředitelem divize – Divize R – Dopravní stavby

Odpovědný geodet: [REDAKCE]

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: [REDAKCE]

Zástupce osoby pověřené vedením stavby: [REDAKCE]

Ve věcech kvality je oprávněn jednat: [REDAKCE]

(dále též „oprávnění zástupci zhotovitele“)

### **Preamble**

Podkladem pro uzavření této smlouvy je nabídka zhotovitele ze dne 30.4.2019 (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. 14126 – 2 přes Blanici ve Strunkovicích“**

### **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 obchodní společností Rušar mosty s.r.o., se sídlem: Majdalenky 19, 638 00 Brno, IČO: 29362393, zavazuje k provedení díla:

**„Most ev. č. 14126 – 2 přes Blanici ve Strunkovicích“,**

jmenovitě těchto stavebních objektů:  
SO 101 Dopravní inženýrské opatření  
SO 201 Most  
SO 402 Veřejné osvětlení

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 koordináční 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 III/14126
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 ode dne v němž smlouva o dílo nabude účinnosti, 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 převzaty správcem, resp. vlastníkem apod.).
  4. V případě, že zhotovitel nebude schopen provést dílo řádně a včas v souladu s touto smlouvou, je povinen o tom informovat objednatele nejpozději 15 kalendářních dnů před sjednaným dnem předání a převzetí díla 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	19 950 210,41 Kč
DPH 21 %	4 189 544,19 Kč
<b>Celkem včetně DPH</b>	<b>24 139 754,60 Kč</b>

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 – expertní ceny), 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. Doručení daňového dokladu se provede osobně proti podpisu zmocněné osoby nebo jako doporučené psaní prostřednictvím pošty, 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 obdržovaných 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 dozoru a zástupci objednatele, oprávněnému jednat ve věci provádění stavby, denní záznamy a odevzdat mu první průpis stavebního deníku.

9. Mimo osoby pověřené vedením stavby nebo jejího zástupce mohou provádět záznamy ve stavebním deníku rovněž osoby uvedené v ustanovení §157 odst. 2 stavebního zákona a za objednatele též jeho oprávnění zástupci.
10. Jestliže osoba pověřená vedením stavby nesouhlasí s obsahem zápisu učiněným oprávněnými zástupci objednatele nebo generálního projektanta, je povinna připojit k jejich zápisu do 3 pracovních dnů písemné vyjádření, o němž je písemně vyrozumí. Pokud tak neučiní, má se za to, že s obsahem zápisu souhlasí.
11. Oprávnění zástupci objednatele vykonávají na stavbě technický dozor, během něhož sledují, zda je stavba prováděna v souladu se zadávací dokumentací, touto smlouvou, obsahem nabídky, podle platných technických norem, rozhodnutí příslušných správních orgánů a v souladu s právními předpisy. Pokud zjistí, že tomu tak není, jsou oprávněni na to zhotovitele upozornit a žádat bezodkladné odstranění takových vad díla nebo práce přerušit bez toho, že by zhotoviteli vznikl nárok na prodloužení termínu dokončení díla. Tím není dotčeno právo na náhradu škody, která v důsledku tohoto 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 objednatелеm 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 objednatel 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 neomezují; při převzetí takového díla se strany zároveň dohodnou na lhůtách k jejich odstranění, lhůty k odstranění vad zpravidla nebudou delší než 60 kalendářních dní, umožní-li to klimatické podmínky, nebo pokud se strany nedohodnou jinak. Pokud klimatické podmínky nedovolují řádné odstranění předmětných vad, dohodne se objednatel se zhotovitelem písemnou formou na jiném, vhodném termínu nápravy. Dokončená stavba a celé dílo musí být způsobilé užívání; 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 převjímacím 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 převjímací řízení jiným způsobem zmaří, je

objednatel povinen uhradit zhotoviteli veškeré náklady jemu vzniklé při neúspěšném předávacím a přijímacím 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 (MMR ČR, MF ČR, 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. Nejednají-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 zdržet 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 **650 000,00 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 pro 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 objednatelům 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 **250 000,00 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 **22 000 000,00 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 nezbavuje zhotovitele jeho povinnosti dílo dokončit a předat, ani jiných povinností vyplývajících ze smlouvy.
2. Z důvodu nedodržení termínu odstranění vad předávaného díla je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši **1 000 Kč** za každou vadu a kalendářní den prodlení.
3. V případě nedodržení stanoveného termínu nástupu na odstranění vad v záruční době, je zhotovitel povinen objednatel uhradit smluvní pokutu ve výši **3 000 Kč** za vadu a kalendářní den.
4. Z důvodu nedodržení termínu na vyklizení staveniště je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši **5 000 Kč** za každý kalendářní den prodlení.
5. Zhotovitel není povinen hradit smluvní pokutu v případě, že se dostal do prodlení z důvodů na straně objednatele.
6. Pokud dojde k opožděné úhradě odsouhlasených 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.

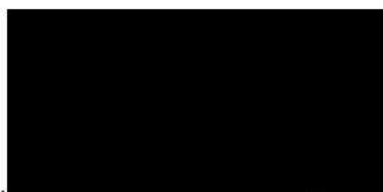
### **XIV. Všeobecná ustanovení**

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. 597/2019/RK-68 ze dne 16. 5. 2019.

V Českých Budějovicích dne 13 -06- 2019  
za objednatele:

V Brně dne 11 -06- 2019  
za zhotovitele:

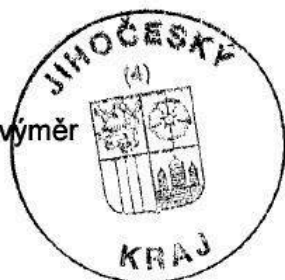


Mgr. Ivana Stráská  
hejtmanka Jihočeského kraje



Petr Zbraněk  
ředitel divize – divize R – Dopravní stavby

Příloha:  
Oceněný výkaz výměr



**OHL ŽS**

233

OHL ŽS, a.s.  
Burešova 938/17, CZ - 602 00 Brno, Veverů  
IČ: 463 42 796, DIČ: CZ46342796

Aspe

Firma: OHL ŽS, a.s.

Soupis objektů s DPH

Stavba: Most - ev.č. 14126 přes Blanici ve Strunkovicích

Varianta: ŽR -

Odbytová cena: 19 950 210,41

OC+DPH: 24 139 754,60

Sazba 1 0  
Sazba 2 15  
Sazba 3 21

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
SO 101	Dopravní inženýrské opatření	8 895 729,26	1 868 103,14	10 763 832,40
SO 201	Most	10 860 795,70	2 280 787,10	13 141 582,80
SO 402	Veřejné osvětlení	193 685,45	40 673,95	234 359,40

1

Aspe

Firma: OHL ZS, a.s.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba  
číslo a název SO  
číslo a název rozpočtu:Most  
SO 101  
SO 101ev.č. 14126 přes Blanicí ve Strunkovicích  
Dopravní inženýrské opatření  
Dopravní inženýrské opatření

Pof. č.pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
							jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	2018_OTSKP	113728		<b>Zemní práce</b> FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM frézování ploch v tl. 9cm vč. naložení a odvozu na skládku (1110*7,0+400*7,1+400*6,3)*0,09=1 181,700 [A] lokálně 70% 2*(1110+400+400)*1,5*0,7*0,05=200,550 [B] Celkem: A+B=1 382,250 [C] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suťí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	1 382,250	396,88	548 581,37
				<b>Zemní práce</b>				<b>548 581,37</b>
2	2018_OTSKP	572213		<b>Komunikace</b> SPOJOVACÍ POŠTRÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 oprava objízdných tras	M2	17 141,000	14,20	243 381,06
				Mezi podkladní (frézovanou) a ložnou vrstvou 1110*7,0+400*7,1+400*6,3=13 130,000 [A] Mezi frézovanou a podkladní vrstvou - lokálně vyspráva v šířce 1,5m na 70% oboustranných okrajů 2*(1110+400+400)*1,5*0,7=4 011,000 [B] Celkem: A+B=17 141,000 [C] - dodání všech předepsaných materiálů pro poštříky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
3	2018_OTSKP	572214		SPOJOVACÍ POŠTRÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 meziložnou a obrusnou vrstvou 1110*7,0+400*7,1+400*6,3=13 130,000 [A] - dodání všech předepsaných materiálů pro poštříky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	13 130,000	15,29	200 770,56
4	2018_OTSKP	57475		VOZOVKOVÉ VÝTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY plošná sanace skelným geokompozitem, oka 25mm, samolepící, tahová pevnost 100kN oprava objízdných tras 2*(1110+400+400)*1,5*0,7=4 011,000 [A] - dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu	M2	4 011,000	103,01	413 184,80
5	2018_OTSKP	574B34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM vrstva ACO 11+ PMB 45/80-65 v tl. 40 mm oprava objízdných tras 1110*7,0+400*7,1+400*6,3=13 130,000 [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 proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje poštříky, nálety - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	13 130,000	233,73	3 068 921,45
6	2018_OTSKP	574C46		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 50MM vrstva ACL 16+ v tl. 50mm oprava objízdných tras 1110*7,0+400*7,1+400*6,3=13 130,000 [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 proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje poštříky, nálety - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	13 130,000	237,01	3 111 943,72
7	2018_OTSKP	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM lokálně vyspráva v šířce 1,5m NA 70% oboustranných okrajů z ACP 16+ tl. 5cm 2*(1110+400+400)*1,5*0,7=4 011,000 [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 proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje poštříky, nálety - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	4 011,000	237,01	950 647,85
				<b>Komunikace</b>				<b>7 988 840,44</b>
8	2018_OTSKP	89921		<b>Potrubí</b> VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPU výšková úprava šachet kanalizací, oprava objízdných tras - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	5,000	3 525,32	17 626,59
9	2018_OTSKP	89922		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ výšková úprava uličních vpustí, oprava objízdných tras - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	9,000	3 652,59	32 873,31
10	2018_OTSKP	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ výšková úprava vodovodního uzávěru, oprava objízdných tras - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	1,000	1 720,29	1 720,29
				<b>Potrubí</b>				<b>52 220,19</b>
11	2018_OTSKP	91400		<b>Ostatní konstrukce a práce</b> DOČASNÉ ZAKRYTÍ NEBO OTOČENÍ STÁVAJÍCÍCH DOPRAVNÍCH ZNAČEK dočasné zakrytí stávajících značek oranžovou páskou vč. odstranění po dokončení stavby zahrnuje zakrytí dočasných svislých dopravních značek (nebo jejich částí) bez ohledu na způsob a na jejich velikost (zakrytí neprůhledným materiálem nebo otočení značky) a jeho následné odstranění	KUS	14,000	91,98	1 287,66



12	2018_OTSKP	914122	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM Osazení provizorního dopravního značení kompletní dodávka a údržba po dobu realizace stavby značky základní velikosti vč. podstavců a sloupků 30=30,000 [A] dodatečné tabulky normální velikosti 8=8,000 [B] Celkem: A+B=38,000 [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	38,000	51,74	1 965,98
13	2018_OTSKP	914123	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - DEMONTÁŽ demontáž a odvoz po dokončení stavby značky základní velikosti vč. podstavců a sloupků 30=30,000 [A] dodatečné tabulky normální velikosti 8=8,000 [B] Celkem: A+B=38,000 [C] Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	38,000	51,74	1 965,98
14	2018_OTSKP	914129	DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TR 1 - NÁJEMNÉ pronájem svléšého dopravního značení 4 měsíce (30*8)*120=4 560,000 [A] položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití	KSDEN	4 560,000	17,25	78 639,32
15	2018_OTSKP	914422	DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM Osazení provizorního dopravního značení kompletní dodávka a údržba po dobu realizace stavby informační tabule vč. podstavce 2=2,000 [A] položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky	KUS	2,000	51,74	103,47
16	2018_OTSKP	914423	DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - DEMONTÁŽ demontáž a odvoz po dokončení stavby informační tabule vč. podstavce 2=2,000 [A] Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	2,000	51,74	103,47
17	2018_OTSKP	914429	DOPRAV ZNAČ 100X150CM OCEL FÓLIE TR 1 - NÁJEMNÉ pronájem svléšého dopravního značení 4 měsíce 2*120=240,000 [A] položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití	KSDEN	240,000	22,99	5 518,55
18	2018_OTSKP	915111	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA obnova VZD vodič proužek š. 125mm, oboustranný oprava obilždných tras (2*(1110+400+400))*0,125=477,500 [A] položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natřaná plocha) - předznačení a reflexní opravu	M2	477,500	177,05	84 543,02
19	2018_OTSKP	916112	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - MONTÁŽ S PŘESUNEM dočasné výstražné světlo S1 vč. napájení sada á 1 kus Osazení provizorního dopravního značení kompletní dodávka a údržba po dobu realizace stavby položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie	KUS	2,000	172,45	344,91
20	2018_OTSKP	916113	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - DEMONTÁŽ demontáž a odvoz po dokončení stavby Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	2,000	172,45	344,91
21	2018_OTSKP	916119	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - NÁJEMNÉ pronájem svléšého dopravního značení 4 měsíce 2*120=240,000 [A] položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.	KSDEN	240,000	22,99	5 518,55
22	2018_OTSKP	916152	SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - MONTÁŽ S PŘESUNEM světelné signalizační zařízení vč. podstavců a sloupků (jedna souprava) vč. napájení Osazení provizorního dopravního značení kompletní dodávka a údržba po dobu realizace stavby položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie	KUS	1,000	5 748,49	5 748,49
23	2018_OTSKP	916153	SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - DEMONTÁŽ demontáž a odvoz po dokončení stavby Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	1,000	5 748,49	5 748,49
24	2018_OTSKP	916159	SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - NÁJEMNÉ pronájem 4 měsíce 1*120=120,000 [A] položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.	KSDEN	120,000	632,33	75 880,05
25	2018_OTSKP	916312	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLÍ TR 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM Osazení provizorního dopravního značení zábrana Z2 s výstražnými světly 3ks. vč. napájení kompletní dodávka a údržba po dobu realizace stavby položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	4,000	57,48	229,94
26	2018_OTSKP	916313	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLÍ TR 1 - DEMONTÁŽ demontáž a odvoz po dokončení stavby Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	4,000	57,48	229,94
27	2018_OTSKP	916319	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 - NÁJEMNÉ pronájem svléšého dopravního značení 4 měsíce 4*120=480,000 [A] položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.	KSDEN	480,000	22,99	11 037,10
28	2018_OTSKP	916352	SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLÍ TR 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM Osazení provizorního dopravního značení kompletní dodávka a údržba po dobu realizace stavby položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	19,000	17,25	327,66
29	2018_OTSKP	916353	SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLÍ TR 1 - DEMONTÁŽ demontáž a odvoz po dokončení stavby	KUS	19,000	17,25	327,66

Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo

30	2018_OTSKP	916359	SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TR 1 - NÁJEMNÉ pronájem svléšého dopravního značení 4 měsíce 19*120=2 280,000 [A]	KSDEN	2 280,000	11,50	26 213,11
----	------------	--------	--	-------	-----------	-------	-----------

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

Ostatní konstrukce a práce

9

306 078,26

**Celkem**

**6 695 729,26**

4

Aspe

Firma: OHL ZS, a.s.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Slavba ev.č. 14126 přes Blanicí ve Strunkovících  
 číslo a název SO Most  
 číslo a název rozpočtu: SO 201 Most

Poř. č. pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
							jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
0				<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	2018_OTSKP	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina a kamení odkopávky zeminy 61,378=61,378 [A] kamenný zához 55=55,000 [B] Celkem: A+B=116,378 [C] zahrnuje veškeré poplatky provozovatelé skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	116,378	140,85	16 392,14
2	2018_OTSKP	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU žvíce frézát 71,268*2,2=156,790 [A] živ. kry 17,998*2,2=39,596 [B] Celkem: A+B=196,386 [C] zahrnuje veškeré poplatky provozovatelé skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	196,386	186,58	36 642,47
3	2018_OTSKP	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU beton podklady z vozovky 29,246*2,2=64,341 [A] podklady z chodníku 13,046*2,2=28,701 [B] obruba 201,504*0,205=41,308 [C] vyrovnačiv beton mostu 61,194*2,2=134,627 [D] vybourané části opěr 3,575*2,2=7,865 [E] plenta 1,566*0,6*2,2=2,067 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=278,909 [G] zahrnuje veškeré poplatky provozovatelé skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	278,909	186,58	52 039,94
4	2018_OTSKP	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU železobeton řmsy mostu a chodník 89,118*2,4=213,883 [A] zahrnuje veškeré poplatky provozovatelé skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	213,883	186,58	39 907,13
5	2018_OTSKP	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU izolace mostu - skloib (objem. hmotnost 1,2 t/m3) 406,252*0,02*1,2=9,750 [A] zahrnuje veškeré poplatky provozovatelé skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	9,750	1 021,18	9 956,52
6	2018_OTSKP	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚ OCHRANU INŽENYRSKÝCH SÍTÍ vytýčení podzemních inženýrských sítí zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KUS	8,000	718,56	5 748,49
7	2018_OTSKP	02821		PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU archeologický dozor stavby zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	11 496,98	11 496,98
8	2018_OTSKP	02851		PRŮZKUMNÉ PRÁCE DIAGNOSTIKY KONSTRUKCÍ NA POVRCHU zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KČ	1,000	132 215,24	132 215,24
9	2018_OTSKP	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ Geodetické práce po dobu výstavby zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KČ	1,000	108 301,52	108 301,52
10	2018_OTSKP	02920		OSTATNÍ POŽADAVKY - OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ záchranný odlov a transfer ryb zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	28 742,44	28 742,44
11	2018_OTSKP	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE Povodňový a havarijní plán zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KČ	1,000	114,97	114,97
12	2018_OTSKP	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KUS	1,000	7 473,04	7 473,04
13	2018_OTSKP	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS vypracování realizační dokumentace stavby, vyhotovení díle SOD zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KČ	1,000	206 945,59	206 945,59
14	2018_OTSKP	02944		OSTATNÍ POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKŮTEČ PŘEVODENÍ dokumentace skutečného provedení stavby v digitální a tištěné podobě, díle SOD zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KČ	1,000	34 490,93	34 490,93
15	2018_OTSKP	02953		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA položka zahrnuje: - úkony dle ČSN 73 6221 - provedení hlavní mostní prohlídky oprávněnou fyzickou nebo právnickou osobou - vyhotovení záznamu (protokolu), který jednoznačně definuje stav mostu	KUS	1,000	10 347,28	10 347,28
16	2018_OTSKP	02990		OSTATNÍ POŽADAVKY - VLYS S DATEM VÝSTAVBY 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 zeminých prací - demontáž a odvoz po skončení platnosti - případné nutné opravy poškozených částí během platnosti	KUS	1,000	3 731,46	3 731,46
0				<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>704 546,14</b>
1				<b>Zemní práce</b>				
17	2018_OTSKP	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM vybourání živičného chodníku v tl. 50mm, s naložením na dopravní prostředek a odvozem na skládku odměřeno v ACAD (18,818+112,142+228,996)*0,05=17,998 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	17,998	796,74	14 339,74
18	2018_OTSKP	113148		ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z CEMENT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM vybourání podkladních vrstev vozovky v tl. 40-100mm, s naložením na dopravní prostředek a odvozem na skládku plocha odměřena v ACAD 41,250*7,090*0,1=29,246 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	29,246	597,84	17 484,51
19	2018_OTSKP	113158		ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU, ODVOZ DO 20KM odstranění podkladů z chodníků v tl. 15-20cm, s naložením na dopravní prostředek a odvozem na skládku odměřeno v ACAD (16,811+13,441+3,819+10,702+20,356)*0,2=13,046 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	13,046	1 195,69	15 598,91
20	2018_OTSKP	113524		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, ODVOZ DO 5KM odstranění stávajících obrub, vč. betonové patky, s naložením a odvozem na skládku objem. hmotnost suti 0,205 t/m délka odměřena v ACAD 74,515+19,477+107,512=201,504 [A]	M	201,504	43,69	8 803,41

Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141\*\* (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).

21	2018_OTSKP	11352B	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH - DOPRAVA příplatek za odvoz na skládku vzd 20km	tkm	3 022,560	6,90	20 850,18
----	------------	--------	---	-----	-----------	------	-----------

201,504\*15=3 022,560 [A]  
Položka zahrnuje samostatnou dopravu sutí a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].

22	2018_OTSKP	113728	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM frézování stávajících zpevněných ploch v tl. 5cm odvoz na skládku za poplatek plocha odměřena v ACAD viz příloha č. 2 situace	M3	71,268	746,61	53 209,66
----	------------	--------	---	----	--------	--------	-----------

0,05\*(7,068\*108,072+7,469+3,389+16,593+66,414)=42,886 [A]  
0,05\*((7,090\*108,072+7,469+3,389+16,593+66,414)-(41,250\*7,090))=28,362 [B]  
Celkem: A+B=71,268 [C]  
Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141\*\* (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).

23	2018_OTSKP	12110	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY sejmuti ornice v tl. 15cm ze silničních svahů. Uložení v místě stavby pro zpětné rozprostření	M3	49,958	86,23	4 307,74
----	------------	-------	---	----	--------	-------	----------

(3,173+16,423+71,063+54,228+42,915+100,222+12,727+32,300)\*0,15=49,958 [A]  
položka zahrnuje sejmuti ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku

24	2018_OTSKP	12273	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I odkopávky pro drenáže a dobetonávky křidel, materiál uložen v místě stavby pro zpětné použití odměřeno v ACAD	M3	45,798	77,64	3 555,71
----	------------	-------	---	----	--------	-------	----------

1,995\*3,699\*3,55+(9,5+8,4)\*1,095=45,798 [A]  
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 výkopů v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění  
- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.  
- příplatek za lepivost  
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)  
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)  
- potřebné snížení hladiny podzemní vody  
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů  
- vytažování a nošení výkopku  
- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy  
- ruční výkopky, odstranění kořenů a napadávek  
- pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (výjma štětových stěn)  
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů  
- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování  
- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka  
- udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě  
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti  
- třídění výkopku  
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)  
- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141\*\*

25	2018_OTSKP	122738	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM odkopávky pro drenáže a zřízení opevnění křidel, s naložením a odvozem na skládku odměřeno v ACAD	M3	15,580	351,81	5 481,16
----	------------	--------	--	----	--------	--------	----------

odkop pro opevnění křidel 0,7\*0,35\*(8,39+7,5+14,5+22,6+3,2+2,75+4,65)=15,580 [A]  
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 výkopů v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění  
- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.  
- příplatek za lepivost  
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)  
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)  
- potřebné snížení hladiny podzemní vody  
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů  
- vytažování a nošení výkopku  
- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy  
- ruční výkopky, odstranění kořenů a napadávek  
- pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (výjma štětových stěn)  
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů  
- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování  
- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka  
- udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě  
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti  
- třídění výkopku  
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)  
- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141\*\*

26	2018_OTSKP	124738	VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM výkop v korytě feky pro kamenný zához, s naložením a odvozem na skládku odměřeno v ACAD	M3	54,999	285,13	15 681,59
----	------------	--------	--	----	--------	--------	-----------

0,3\*2,1\*14,55\*6=54,999 [A]

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, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- příplatek za lepivost
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
- potřebné snížení hladiny podzemní vody
- těžení a rozpojování jednotlivých bahavů
- vytahování a nošení výkopku
- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vívy
- ruční výkopky, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)
- Úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování
- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka
- udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti
- třídění výkopku
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)
- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141\*\*

27	2018_OTSKP	12573	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I naložení a přesun materiálu z výkopu do násypu svahů a zemních kuželů a ornice na ohumusování	M3	95,756	86,23	8 256,78
----	------------	-------	---	----	--------	-------	----------

odkop pro drenáže a dobetonávky křídél 1,995\*3,699\*3,56+(9,5+8,4)\*1,095=45,798 [A]  
ornice na daponi pro zpětné ohumusování 49,958=49,958 [B]  
Celkem: A+B=95,756 [C]

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, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- příplatek za lepivost
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
- potřebné snížení hladiny podzemní vody
- těžení a rozpojování jednotlivých bahavů
- vytahování a nošení výkopku
- ruční výkopky, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)
- Úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti
- třídění výkopku
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

položka nezahrnuje:

- práce spojené s otvorkou zemníku
- poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice)

28	2018_OTSKP	12993	ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 200MM pročištění průvrů na spodku nosníků KA3 pro odvodňovací trubičky	M	6,000	564,62	3 387,70
----	------------	-------	---	---	-------	--------	----------

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)

29	2018_OTSKP	171102	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU SE ZHUTNĚNÍM NA 96% PS dosypání silničních svahů a zemních kuželů kolem křídél využití materiálu z výkopu	M3	45,798	59,78	2 738,00
----	------------	--------	--	----	--------	-------	----------

položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu
- Úprava ukládaného materiálu vlněním, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
- hutnění i různé míry hutnění
- ošetření úložště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- zřízení provádění vč. hutnění ve zřízených podmínkách a stísněných prostorech
- zřízené uládkání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vívy
- 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 úložště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložště a v úložšti
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

30	2018_OTSKP	17180	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ dosypání silničních svahů a zemních kuželů kolem křídél, vč. nákupu a dovozu chybějícího materiálu odměněno v ACAD	M3	13,254	647,28	8 579,05
----	------------	-------	--	----	--------	--------	----------

celkový objem násypu 21,9\*0,5\*(1,995\*3,699\*3,56-  
2,5\*1,5\*1,2)+20,607\*0,5+21,468\*0,75=59,052 [A]  
odpočet materiál z výkopu -45,798=-45,798 [B]  
Celkem: A+B=13,254 [C]

položka zahrnuje:  
 - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace  
 - úprava ukládaného materiálu vlněním, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností  
 - hutnění i různé míry hutnění  
 - ošetření úložště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření  
 - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění  
 - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech  
 - ztížení ukládaní sypaniny pod vodu  
 - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dospávek  
 - spouštění a nošení materiálu  
 - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy  
 - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží  
 - úprava, očštění, ochrana a zhutnění podloží  
 - svažování, hutnění a uzavírání povrchů svahů  
 - zřízení lavic na svazích  
 - udržování úložště a jeho ochrana proti vodě  
 - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložště a v úložšti  
 - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, njezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

31	2018_OTSKP	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M zpětné rozprostření ornice uložené v místě stavby tl. 10-15cm odměřeno v ACAD	M2	333,100	31,04	10 340,04
32	2018_OTSKP	18241		ZALOŽENÍ TRAVNIKU RUCNÍM VYSEVEM založení trávníku na otumusovaných plochách vč. osetí a zalévání po dobu výstavby odměřeno v ACAD Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu Zemní práce	M2	333,100	17,25	5 744,46
33	2018_OTSKP	21283		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM rubová drenáž opěr z trub HDPE DN 150, vyústění přes křídla odměřeno v ACAD viz příloha č. 7 podélný řez - nový stav (11,714+13,068+0,4)=25,182 [A]	M	25,182	153,25	3 859,26
34	2018_OTSKP	21341		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY) podélná a příčná drenáž z plastbetonu odměřeno v ACAD viz příloha č. 7 podélný řez - nový stav příčná drenáž 2*0,3*(0,015+0,035)*(11,37+10,628)=0,660 [A] podélná drenáž 0,15*0,035*(36,964+10,458+26,774)=0,390 [B] Celkem: A+B=1,050 [C] Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M3	1,050	163 111,52	171 267,10
35	2018_OTSKP	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE ochrana izolace na rubu opěr a separace matrací s těsnící vstřovou geotextilií 800 g/m2 odměřeno v ACAD (9,4+8,3)*(0,32+0,9+0,3)=26,904 [A] Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M2	26,904	215,80	5 805,84
36	2018_OTSKP	261613		VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TR VI NA POVRCHU D DO 25MM vrty pro kotvy dobetonovaných křidel prům. 22mm hl. 0,6m 3*7*0,46=9,660 [A] 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	M	9,660	594,74	5 745,18
37	2018_OTSKP	261616		VRTY PRO KOTV. INJEKT, MIKROPIL NA POVRCHU TR VI D DO 80MM vrty prům. 80mm, dl. 800mm, pro osazení trubiček odvodňovací izolace 2*2*0,8=3,200 [A] 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	M	3,200	4 138,91	13 244,52
38	2018_OTSKP	26164		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TR. VI D DO 200MM vrty pro osazení odvodňovací vozovky prům. 180mm, dl. 800mm odměřeno v ACAD 2*4*0,8=6,400 [A] 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	M	6,400	5 134,55	32 861,12
39	2018_OTSKP	285361		KOTVENÍ NA POVRCHU Z BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE DL. DO 3M KŘÍDLA osazení výlepných kotev dobetonovaného křídla z výztuž prům. R16, dl. 3m z B500B, vč. zášlavy rtužek položka zahrnuje dodávku předepsané kotvy, případně její protikorozi úpravu, její osazení do vrtu, zainjektování a napnutí, případně opěrné desky nezahrnuje vrty	KUS	21,000	96,00	2 015,99
40	2016_OTSKP	285382	R	MECHANICKÉ KOTVY BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 16MM DO VRTU ZÁVĚRNÉ ZDI mechanické kotvy M16 dl 250mm vč. vrtu a aktivace dle tl. přílohy desky zkráceny Položka zahrnuje: dodání výztuže předepsaného profilu a předepsané délky (do 600mm) provedení vrtu předepsaného profilu a předepsané délky (do 300mm) vsunutí výztuže do vyvrátaného profilu a její zapečení předepsaným pojivem případně nutné lešení	KUS	114,000	279,40	31 851,55

108 358,64

41	2018_OTSKP	285392	1	DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁRSKÉ VÝZTUŽE D DO 16MM DO VRTŮ SPRAŽENÁ KONSTRUKCE vlepené kotvy z výztuže B500B prům. R16 dl. 400 vč. provedení vrtu prům. 26mm hl. 110mm a závlivky groutex 20% kotev vzájemně svařeno viz příloha č. 10 schéma výztuže spřažené desky 20*86=1 720,000 [A] Položka zahrnuje: dodání výztuže předepsaného profilu a předepsané délky (do 600mm) provedení vrtu předepsaného profilu a předepsané délky (do 300mm) vsunutí výztuže do vyvrtaného profilu a její zalepení předepsaným pojivem případně nutné leštění	KUS	1 720,000	96,77	166 444,50
42	2018_OTSKP	285392	2	DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁRSKÉ VÝZTUŽE D DO 16MM DO VRTŮ KŘÍDLA osazení vlepených kotev křidel z výztuže B500B prům. R16, dl. 400mm vč. provedení vrtu a závlivky groutex viz příloha č. 10 schéma výztuže spřažené desky Položka zahrnuje: dodání výztuže předepsaného profilu a předepsané délky (do 600mm) provedení vrtu předepsaného profilu a předepsané délky (do 300mm) vsunutí výztuže do vyvrtaného profilu a její zalepení předepsaným pojivem případně nutné leštění	KUS	364,000	96,77	35 224,30
43	2018_OTSKP	285394		DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁRSKÉ VÝZTUŽE D DO 25MM DO VRTŮ kotvy pro kotvení říms, vč. vývrtu tl. 155mm v betonu a těsnění odměřeno v ACAD viz příloha č. 13 tvar a schéma výztuže říms 20*37*37+6*6+45=151,000 [A] Položka zahrnuje: dodání výztuže předepsaného profilu a předepsané délky (do 600mm) provedení vrtu předepsaného profilu a předepsané délky (do 300mm) vsunutí výztuže do vyvrtaného profilu a její zalepení předepsaným pojivem případně nutné leštění	KUS	151,000	764,80	115 485,09
44	2018_OTSKP	28931		STRŮKANÝ BETON profil kamenného záhozu řídkým betonem, cca 25% objemu záhozu (1,2*4*14,55+1,8*2*14,55)*0,25=30,555 [A]  - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrucovacích 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 kolevních čel, kapes, nářků, 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, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,	M3	30,555	4 240,66	129 573,37
2				<b>Základy</b>				
3				<b>Svislé konstrukce</b>				
45	2018_OTSKP	317125		ŘÍMSY Z DÍLCŮ ŽELEZOBETONOVÝCH DO C30/37 (B37) římsy z lícových prefabrikátů z betonu C 30/37 - XF4 vč. kotvení odměřeno v ACAD viz příloha č. 6 příčný řez - nový stav 0,7*0,12*(62,475+26,631+43,239+16,724)=12,522 [A]  - 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 zařízení 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., - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocy pro montáž dílců, - označení dílce výrobou štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).	M3	12,522	44 231,98	553 872,79
46	2018_OTSKP	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) římsy z ŽB C 30/37 - XF4, zahrnuje bednění a jeho odstranění, ztracené bednění z dřevotřískných desek tl. 20mm v ploše 58,4m2 vč. povrchové úpravy říms striáží odměřeno v ACAD viz příloha č. 6 - příčný řez - nový stav a č. 13 tvar a schéma výztuže říms 0,534*88,88+0,372*61,521=70,348 [A]	M3	70,348	9 364,58	658 779,14

713 377,62

- položka zahrnuje:
- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,
  - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a 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 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, nářků, 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,
  - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povláků a nátěrů, případně vyspravení,
  - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,
  - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,
  - nářeť zabráňující soudržnost betonu a bednění,
  - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
  - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,
  - případné zřízení spojovací vrstvy u základů,
  - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů

47	2018_OTSKP	317365	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B výztuž říms ocel prům R12 B500B viz příloha č. 13 tvar a schéma výztuže říms	T	11,248	28 253,82	317 798,98
----	------------	--------	---	---	--------	-----------	------------

- 70,3\*0,16=11,248 [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 měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74)
  - povrchovou antikorozní úpravu výztuže,
  - separaci výztuže,
  - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,
  - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.

48	2018_OTSKP	333325	MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37) dobetonování vrchu závěrné zdi a křídla z betonu C30/37 - XF2, vč. bednění a jeho odstranění odměřeno v ACAD viz příloha č. 7 podélný řez - nový stav, č. 8 půdorys - nový stav	M3	28,636	5 986,73	171 435,97
----	------------	--------	---	----	--------	----------	------------

- vrch závěrných zdí 0,062\*(10,76+11,93)=1,407 [A]  
křídla (44,87+5,49+3,04+19,45)\*0,26\*1,2+2,5\*1,5\*1,2=2,229 [B]  
Celkem: A+B=28,636 [C]
- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a 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 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, nářků, 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,
  - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povláků a nátěrů, případně vyspravení,
  - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,
  - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,
  - nářeť zabráňující soudržnost betonu a bednění,
  - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
  - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,
  - případné zřízení spojovací vrstvy u základů,
  - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů

49	2018_OTSKP	333365	VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B výztuž pro dobetonování vrchu závěrné zdi z výztuže prům. R12, ocel B500B 0,12*1,4=0,168 [A]	T	0,168	28 253,82	4 746,64
----	------------	--------	---	---	-------	-----------	----------

- Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení
- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,
  - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,
  - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,
  - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,
  - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,
  - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,
  - 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 měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74),
  - povrchovou antikorozní úpravu výztuže,
  - separaci výztuže,
  - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,
  - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.

50	2018_OTSKP	333366	VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z KARI SÍTI výztuž dobetonování křídla z kari sítě prům. 8mm 150/150, ocel B500B 0,06*27,2=1,632 [A]	T	1,632	28 253,82	46 110,24
----	------------	--------	--	---	-------	-----------	-----------



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, kotevnic prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,
- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,
- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74),
- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,
- separaci výztuže,
- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,
- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.

3

**Svislé konstrukce**

1 752 743,76

4

**Vodorovné konstrukce**

51	2018_OTSKP	421325	MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37 zabetonování spřažené desky z betonu C30/37 XF2 vč. bednění a jeho odstranění odměřeno v ACAD viz příloha č. 9 tvar spřažené desky	M3	81,357	6 821,21	554 953,51
----	------------	--------	---	----	--------	----------	------------

2,146\*37,179+(0,267\*1,079\*10,907/2)=81,357 [A]

- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a 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 odbedňovacích a odskrucovacích 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 kotevnic čel, kapes, nářtků, 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,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nářtů, případně vyspravení,
- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevnic prvků a doplňkových konstrukcí,
- nářty zabraňující soudržnost betonu a bednění,
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,
- případně zřízení spojovací vrstvy u základů,
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů

52	2018_OTSKP	421365	VÝTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Ž OCELI 10505, B500B výtuž spřažené desky z oceli výtuže prům R14, ocel B500B viz příloha č. 9 tvar spřažené desky	T	0,200	28 253,82	5 650,76
----	------------	--------	--	---	-------	-----------	----------

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, kotevnic prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,
- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,
- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74),
- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,
- separaci výztuže,
- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,
- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.

53	2018_OTSKP	421366	VÝTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Ž KARI SÍTI výtuž spřažené desky kari sítí prům 8mm 150/150, ocel B500B viz příloha č. 9 tvar spřažené desky 0,07*81,4=5,698 [A]	T	5,698	28 253,82	160 990,27
----	------------	--------	--	---	-------	-----------	------------

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, kotevnic prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,
- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,
- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74),
- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,
- separaci výztuže,
- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,
- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.

54	2018_OTSKP	451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 podkladní beton z C12/15-X0 v tl. 15cm pod konce křídla a pod fimsy, vč. bednění a jeho odstranění odměřeno v ACAD	M3	11,659	2 168,16	25 278,55
----	------------	--------	---	----	--------	----------	-----------

konce křídla 2,7\*1,55\*0,15=0,628 [A]  
pod fimsy (44,47+5,67)\*1,1\*0,2=11,031 [B]  
Celkem: A+B=11,659 [C]

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

55	2018_OTSKP	451313	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20 podkladní vrstva z hutěného betonu v místě pravého chodníku u náhonu odměřeno v ACAD 0,35*0,3*16=1,880 [A]	M3	1,880	3 816,82	6 412,26
----	------------	--------	--	----	-------	----------	----------

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

56	2018_OTSKP	451314	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 podkladní deska pod drenáž z betonu C25/30, tl. 15cm odměřeno v ACAD viz příloha č. 07 podélný řez - nový stav 0,15*0,33*(9,4+8,3)=0,876 [A]	M3	0,876	4 281,30	3 750,42
----	------------	--------	---	----	-------	----------	----------

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

57	2018_OTSKP	451315	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C30/37 vybetonování otvorů po původních odvodňovacích z betonu C30/37 - XF2 včetně bednění a jeho odstranění 12*0,8*0,15*0,15=0,216 [A]	M3	0,216	4 478,70	967,40
----	------------	--------	---	----	-------	----------	--------

- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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,
- 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,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,
- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,
- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem,
- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vívu bludných proudů

58	2018_OTSKP	458313	VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z DRENÁŽNÍHO BETONU DO C16/20 (B20) výplň jam za opěrami drenážním betonem MCB odměřeno v ACAD (9,4+8,3)*1,09=19,293 [A]	M3	19,293	3 485,88	67 253,15
----	------------	--------	---	----	--------	----------	-----------

- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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, nářtků, 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,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,
- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,
- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem,
- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vívu bludných proudů

59	2018_OTSKP	48251	ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE kamenný zaklinovaný zához z balvanů 63/600 (do 250kg) a prolití řídkým betonem odměřeno v ACAD 1,2*4*14,55+1,8*2*14,55=122,220 [A] položka zahrnuje: - dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	122,220	1 421,03	173 677,84
----	------------	-------	--	----	---------	----------	------------

60	2018_OTSKP	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC opevnění podél křídla a opěrných zdí lomovým kamenem tl. 20cm do betonu C25/30 tl. 15cm odměřeno v ACAD viz příloha č. 8 půdorys - nový stav (0,6*(8,39+7,5+14,5+22,6+6,2+2,75+4,65))*0,35=13,984 [A] 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, vyžaduje se samostatně položkami SD 45	M3	13,984	6 984,07	97 665,22
----	------------	--------	--	----	--------	----------	-----------

61	2018_OTSKP	46731	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTĚHO BETONU zakončení opevnění v patě svahu betonovým prahem 800/600 z betonu C30/37 - XF4 odměřeno v ACAD 3*0,8*0,6*0,7=1,008 [A] položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,
----	------------	-------	---

- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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, nářtků, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,
- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem,
- případné zřízení spojovací vrstvy u základů

4 Vodorovné konstrukce

1 100 914,93

5 Komunikace

4

62	2018_OTSKP	56343	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKOPÍSKU TL. DO 150MM podklad chodníku mimo most ze štěrkopísku v tl. 15cm odměřeno v ACAD 16,911+13,441+3,819+10,702+20,356=65,229 [A] - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahnuje postřiky, nátěry	M2	65,229	97,72	6 374,46
63	2018_OTSKP	56361	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL. DO 50MM podkladní vrstva pod pochozí vrstvou chodníku z R-materiálu v tl. 50mm odměřeno v ACAD 16,911+13,441+3,819+10,702+20,356=65,229 [A] - dodání recyklatu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklatu dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahnuje postřiky, nátěry	M2	65,229	72,43	4 724,80
64	2018_OTSKP	572213	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 spojovací postřik z asfaltové emulze v množství 0,25 kg/m2 a 0,40 kg/m2 odměřeno v ACAD viz příloha 6 příčný řez - nový stav v množství 0,25 kg/m2 869,6=869,600 [A] v množství 0,40 kg/m2 869,6=869,600 [B] Celkem: A+B=1 739,200 [C] - 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	M2	1 739,200	15,29	26 594,07
65	2018_OTSKP	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM obrusná vrstva vozovka z ACO 11+ tl. 40mm odměřeno v ACAD viz příloha 6 příčný řez - nový stav na mostě 273,095=273,095 [A] mimo most 596,5=596,500 [B] Celkem: A+B=869,595 [C] - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahnuje postřiky, nátěry - nezahnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	869,595	247,93	215 600,70
66	2018_OTSKP	574A44	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM pochozí vrstva chodníku z ACO 11+ v tl. 50mm odměřeno v ACAD 16,911+13,441+3,819+10,702+20,356=65,229 [A] - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahnuje postřiky, nátěry - nezahnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	65,229	375,72	24 507,92
67	2018_OTSKP	574C46	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 50MM ložná vrstva na mostě ACL 16+ tl. 50mm odměřeno v ACAD viz příloha 6 příčný řez - nový stav - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahnuje postřiky, nátěry - nezahnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	273,100	291,62	79 641,65
68	2018_OTSKP	574C56	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM ložná vrstva vozovky mimo most ACL 16+ tl. 60mm odměřeno v ACAD viz příloha 18 příčný řez náhonem - nový stav 386,710+209,778=596,488 [A] - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahnuje postřiky, nátěry - nezahnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	596,488	312,37	186 326,67
69	2018_OTSKP	575C43	LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 TL. 35MM ochrana izolace litým asfaltem MA 11 IV 35mm na mostě odměřeno v ACAD viz příloha č. 7 podélný řez - nový stav 38,06*7,0+6,695=273,115 [A] - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahnuje postřiky, nátěry - nezahnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	273,115	662,23	180 863,82
70	2018_OTSKP	58260A	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉFNÍCH TL. 60MM BEZ LOŽE vodící linie v chodníku z dlažby červené reliéfní tl. 6cm odměřeno v ACAD viz příloha č. 8 půdorys - nový stav 0,4*(3,86+4,56+6,63+3,21)+0,6*(0,5+0,3+1,56+0,69)=9,134 [A]	M2	9,134	724,31	6 615,84

- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro přepracované lože v tloušťce přepracované dokumentací a pro přepracovanou výplň spar
- očištění podkladu
- uložení dlažby dle přepracovaného technologického předpisu včetně přepracované podkladní vrstvy a přepracované výplně spar
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládky vrstvy po etapách
- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak
- nezahrnuje posítky, nátěry
- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.

5

Komunikace

731 240,73

6

Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů

71	2018_OTSKP	626121	REPROFIL PODHL. SVIS PLOCH SANAČ MALTOU DVOUVRST TL DO 40MM sanace NK a SS bez kam. obkladu - reprofilací malta v tl. 10-15mm a finální stěrka tl. do 5mm odměřeno v ACAD viz příloha č. 06 příčný řez - nový stav	M2	963,900	1 123,78	1 083 214,94
----	------------	--------	--	----	---------	----------	--------------

položka zahrnuje:  
dodávku veškerého materiálu potřebného pro přepracovanou úpravu v přepracované kvalitě  
nutné vyspravení podkladu, případné zatření spar zdiva  
položení vrstvy v přepracované tloušťce  
potřebná lešení a podpěrné konstrukce

72	2018_OTSKP	62631	SPOJOVACÍ MŮSTEK MEZI STARÝM A NOVÝM BETONEM sanace NK a SS bez kam. obkladu - spojovací mŮstek odměřeno v ACAD viz příloha č. 06 příčný řez - nový stav	M2	963,900	7,70	7 424,90
----	------------	-------	--	----	---------	------	----------

položka zahrnuje:  
dodávku veškerého materiálu potřebného pro přepracovanou úpravu v přepracované kvalitě  
nutné vyspravení podkladu, případné zatření spar zdiva  
položení vrstvy v přepracované tloušťce  
potřebná lešení a podpěrné konstrukce

73	2018_OTSKP	62651	OCHRANA VÝTUŽE PŘI DOSTATEČNÉM KRYTÍ sanace NK a SS bez kam. obkladu - ošetření výtuže ochranným nátěrem odměřeno v ACAD viz příloha č. 06 příčný řez - nový stav	M2	364,100	317,55	115 618,88
----	------------	-------	---	----	---------	--------	------------

0,25\*(492,4+577,9+386,1)=364,100 [A]

položka zahrnuje:  
dodávku veškerého materiálu potřebného pro přepracovanou úpravu v přepracované kvalitě  
položení vrstvy v přepracované tloušťce  
potřebná lešení a podpěrné konstrukce

74	2018_OTSKP	62665	REINJEKTÁŽ KANÁLKU PODÉLNĚHO A PŘÍČNĚHO PŘEDPJETÍ reinjektáž kanálků podélného předpětí prům. 32mm cca 10% ((6*12+4*12+2*11,5)*10*3)*0,1=429,000 [A]	M	429,000	57,01	24 458,80
----	------------	-------	---	---	---------	-------	-----------

zahrnuje obnažení a očištění kotevní desky, vyvrtání otvoru pro injektáž v betonu nosníku, zavedení kanýl pro injektáž a pro odvodnění, namíchání injektážní směsi a vyplnění trubek tlakovým zařízením

nezahrnuje bourání obetonovaných čel nosníků a zpětné zabetonování

75	2018_OTSKP	62745	SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA CEMENTOVOU MALTOU sanace SS s kamenným obkladem - dospárování zdiva odměřeno v ACAD	M2	142,433	370,89	52 827,33
----	------------	-------	--	----	---------	--------	-----------

20,199+19,847+37,044+22,333+(4\*2,5\*2)+(3,636+4,034)\*3=142,433 [A]

položka zahrnuje:  
dodávku veškerého materiálu potřebného pro přepracovanou úpravu v přepracované kvalitě  
vyčištění spar (výškrábání), vypláchnutí spar vodou, očištění povrchu  
spárování  
odklizení sutě a přebytečného materiálu  
potřebná lešení

6

Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů

1 283 544,85

7

Přidružená stavební výroba

76	2018_OTSKP	711112	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY izolace vrchu křídla natavenými pásy z modifikovaného asfaltu na pečetici vrstvě odměřeno v ACAD viz příloha č. 7 podélný řez - nový stav	M2	132,458	454,13	60 153,23
----	------------	--------	--	----	---------	--------	-----------

(46,974+7,051+5,158+20,931+2,672)\*(1,2+0,4)=132,458 [A]

položka zahrnuje:  
- dodání přepracovaného izolačního materiálu  
- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení  
- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu  
- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů  
- Úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.  
- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak  
- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce  
- Úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace  
- provedení požadovaných zkoušek  
- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextílii

77	2018_OTSKP	711412	IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY izolace mostovky natavenými pásy z modifikovaného asfaltu tl. 5mm na pečetici vrstvě vč. přetěžení na rubu opěr odměřeno v ACAD viz příloha č. 7 podélný řez - nový stav	M2	423,905	685,73	290 682,56
----	------------	--------	---	----	---------	--------	------------

40,75\*10,258+(1,08\*10,91/2)=423,905 [A]

položka zahrnuje:  
- dodání přepracovaného izolačního materiálu  
- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení  
- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu  
- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů  
- Úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.  
- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak  
- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce  
- Úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace  
- provedení požadovaných zkoušek  
- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. šty asfalt, asfaltový beton

v této položce se vykáže i izolace rámových konstrukcí (mosty, propustky, kolektory)

78	2018_OTSKP	711462	IZOLACE MOSTOVEK POD ŘÍMSOU ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETICÍ VRSTVOU ochrana izolace pod římsami natavenými asfaltovými pásy s kovovou vložkou odměřeno v ACAD viz příloha č. 7 - podélný řez - nový stav	M2	266,087	781,79	208 025,34
----	------------	--------	--	----	---------	--------	------------

38,02\*1,5+38,703\*2,3+(46,974+7,051+5,158+20,931+2,672)\*(1,2+0,25)=266,087 [A]

položka zahrnuje:

- dodání předepsaného izolačního materiálu
- očštění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení
- zřízení izolace jako kompletního povlaku včetně položení pečeti vrstvy, případně komplet soustavy nebo systému podle příslušného technologického předpisu
- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů
- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.
- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak
- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce
- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace
- provedení požadovaných zkoušek
- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. lepenku s hliníkovou vložkou, lité asfalt, asfaltový beton

79	2018_OTSKP	76422	OPLECHOVÁNÍ A LEMOVÁNÍ KONSTRUKCÍ Z MĚDĚNÉHO PLECHU okapnička římsy měděná viz příloha č. 6 příčný řez - nový stav (88,88+61,521)*0,15=22,560 [A]	M2	22,560	1 608,54	36 288,71
----	------------	-------	--	----	--------	----------	-----------

- položky klempířských konstrukcí zahrnují zejména kompletní konstrukci včetně úprav plechu (i povrchové úpravy a pod.), spojovací a ochranné prostředky, podkladovou lepenku, upevňovací prvky, lemování, spárování, úpravy u okapů, prostupů, výčelnků, rohů, spojů, dilatací a pod. a není-li zahrnut v samostatných položkách (SD 78), i náter konstrukcí, včetně úprav povrchu před nátěrem.
- Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.

80	2018_OTSKP	78311	PROTIKOROZ OCHRANA OCELI KONSTRUKCÍ NÁTĚREM JEDNOVRST Sanace krajních opěr bez kam. obložení - penetrace inhibátorem koroze odměřeno v ACAD viz příloha č. 6 příčný řez - nový stav 0,25*(492,4+577,9+386,1)=364,100 [A]	M2	364,100	369,51	134 539,63
----	------------	-------	--	----	---------	--------	------------

- položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.

81	2018_OTSKP	78381	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S1 (OS-A) sanace NK a SS B ez kam obkladu - ochranný barevně sjednocující nátěr povrchu betonu odměřeno v ACAD viz příloha č. 06 příčný řez - nový stav	M2	963,900	432,75	417 124,08
----	------------	-------	--	----	---------	--------	------------

- položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.

82	2018_OTSKP	78382	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) ochranný penetrační nátěr povrchu říms a ramp odměřeno v ACAD 61,521*2,555+88,877*3,254=446,392 [A]	M2	446,392	163,49	72 979,30
----	------------	-------	--	----	---------	--------	-----------

- položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.

**Přidružená stavební výroba**

**1 219 792,85**

**7**

**8**

Potrubi

83	2018_OTSKP	89922	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MRŽÍŽI výšková úprava stávajících vpustí viz příloha 8 půdorys - nový stav	KUS	2,000	3 652,59	7 305,18
----	------------	-------	---	-----	-------	----------	----------

- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).

**8**

Potrubi

**7 305,18**

**9**

Ostatní konstrukce a práce

84	2018_OTSKP	9111A1	ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ silniční trubkové zábradlí dvoumadlové, výšky 1,10m část kotvená, část zabetonovaná odměřeno v ACAD	M	24,500	4 368,85	107 036,86
----	------------	--------	--	---	--------	----------	------------

- kotvené zábradlí 2\*3,0=6,000 [A]
- zábradlí se zabetonováním 16,0+2,5=18,500 [B]
- Celkem: A+B=24,500 [C]
- položka zahrnuje:
- dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy
- osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací)

85	2018_OTSKP	9112B1	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ mostní odnímatelné zábradlí z otevřených profilů se svislou výplní, výška 1,10m vč. kotvení odměřeno v ACAD viz příloha č. 14 schema zábradlí	M	168,910	5 202,38	878 734,37
----	------------	--------	---	---	---------	----------	------------

- 62,521+34,044+60,017+12,328=168,910 [A]
- položka zahrnuje:
- dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy
- kotvení sloupků, tj. kotvení desky, šrouby z nerez oceli, vrty a závlaky, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak
- případně nivelační hrmoty pod kotvení desky

86	2018_OTSKP	9112B3	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM odstranění stávajícího mostního zábradlí, s naložením a odvozem do šrotu kompletní likvidace v režii zhotovitele délka odměřena v ACAD viz příloha 02 příčný řez - stávající stav a 04 půdorys - stávající stav 15,919+17,094+59,992+33,936=126,941 [A]	M	126,941	607,67	77 138,58
----	------------	--------	--	---	---------	--------	-----------

- položka zahrnuje:
- demontáž a odstranění zařízení
- jeho odvoz na předepsané místo

87	2018_OTSKP	91355	EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU	KUS	2,000	781,79	1 563,59
----	------------	-------	-----------------------	-----	-------	--------	----------

- položka zahrnuje štítek s evidenčním číslem mostu, sloupek dopravní značky včetně osazení a nutných zemních prací a zabetonování

88	2018_OTSKP	914123	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - DEMONTÁŽ demontáž stávajícího dopravního značení, s naložením na dopravní prostředek a odvozem na SÚS	KUS	2,000	114,97	229,94
----	------------	--------	--	-----	-------	--------	--------

Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo

89	2018_OTSKP	914321	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZMENŠ. VEL. OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - DODÁVKA A MONT tabulka s názvem přemostované vodoteče	KUS	2,000	229,94	459,88
----	------------	--------	---	-----	-------	--------	--------

- položka zahrnuje:
- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení
- u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí

90	2018_OTSKP	914911	SLOUPKY A STOKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCELI TRUBEK SE ZABETONOVÁNÍM - DODÁVKA A MO sloupky pro evid. číslo mostu a název vodoteče, na společný sloupek	KUS	2,000	172,45	344,91
----	------------	--------	--	-----	-------	--------	--------

- položka zahrnuje:
- sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)
- u dočasných sloupků a upevňovacích zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí

91	2018_OTSKP	915111	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA vodorovné dopravní značení bílou barvou, vč. předznačení	M2	63,309	177,05	11 209,08
----	------------	--------	---	----	--------	--------	-----------

V1a š=0,125m 108,072\*0,125=13,509 [A]  
 V4 š=0,125m (2\*108,072-(15+18,9))\*0,125=22,781 [B]  
 V2b š=0,125m kladence 1,5/1,5 (15+18,9)\*0,125/2=2,119 [C]  
 V7 24,9=24,900 [D]  
 Celkem: A+B+C+D=63,309 [E]

položka zahrnuje:  
 - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)  
 - předzmažení a reflexní úpravu

92	2018_OTSKP	915211		VODOVŮVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA reliéfní pásy přes silnici - vodící linie pro nevidomé viz příloha č. 8 půdorys - nový stav 1,65*0,1*14=2,310 [A] položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předzmažení a reflexní úpravu	M2	2,310	229,94	531,16
93	2018_OTSKP	91710		OBRUBY Z BETONOVÝCH PALISÁD palisáda prům 200mm, dl. 1,00m vč. bet. lože, celková délka 4,6m (23ks) viz příloha č. 8 půdorys - nový stav objem palisád 0,1*0,1*3,14*1,0*23=0,722 [A] objem patky (0,5*0,15+0,15*0,4*2)*4,9=0,956 [B] Celkem: A+B=1,678 [C] Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových palisád o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M3	1,678	12 221,86	20 508,28
94	2018_OTSKP	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM chodníkový obrubník 100/250 do bet. lože s opěrku odměřeno v ACAD viz příloha č. 8 půdorys - nový stav 18,152+7,93+3,98+2,2+2,2+8,25+7,94=50,652 [A] obruba podél opevnění křidel 8,39+7,5+14,5+22,6+3,2+2,75+4,65=63,590 [B] Celkem: A+B=114,242 [C] Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	114,242	496,67	56 740,51
95	2018_OTSKP	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM silniční obrubník (klasický, njezdový a přečhodový) do bet. lože s opěrku odměřeno v ACAD viz příloha č. 8 půdorys - nový stav 19,027+8,58+4,38+8,455+9,971=50,413 [A] Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	50,413	556,45	28 052,50
96	2018_OTSKP	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTÍ VOZOVEK TL DO 50MM nařiznutí vozovky pod fimsami, nad mostními závěry a v ZU a KÚ odměřeno v ACAD pod fimsami 74,505+19,503+107,568=201,576 [A] nad mostními závěry, ZU, KÚ 7,22+8,41+12,99+8,62+1,68+11,98+8,89=59,790 [B] Celkem: A+B=261,366 [C] položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M'	261,366	66,68	17 428,53
97	2018_OTSKP	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTÍ VOZOVEK TL DO 100MM zařiznutí vozovky v tl. 10cm na začátku a konci upravovaného úseku odměřeno v ACAD 11,982+1,677+12,994+8,619=35,272 [A] položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	35,272	112,67	3 974,11
98	2018_OTSKP	931182		VÝPLŇ DILATAČNÍCH SPAR Z POLYSTYRENU TL 20MM rozdlátování spražené desky a fims polystyrenem tl. 20mm odměřeno v ACAD spražené desky (10,754+11,890)*0,26=5,887 [A] fimsy 2*0,264*1,69+2*0,264*2,56=2,244 [B] Celkem: A+B=8,131 [C] položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě	M2	8,131	189,36	1 539,65
99	2018_OTSKP	931326		TESNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZALIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 800MM2 těsnění spar 40/20 zalivkou z modifikovaného asfaltu odměřeno v ACAD pod fimsami 74,505+19,503+107,568=201,576 [A] nad mostními závěry, ZU, KÚ 7,22+8,41+12,99+8,62+1,68+11,98+8,89=59,790 [B] Celkem: A+B=261,366 [C] položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	261,366	131,07	34 256,08
100	2018_OTSKP	93136		PŘEKRYTÍ ASFALTOVOU LEPENKOU separační lepenka pro zřízení pérové desky odměřeno v ACAD viz příloha č. 9 tvar spražené desky 15,822+15,990=31,912 [A] položka zahrnuje dodávku a připevnění předepsané lepenky, včetně nutných přesahů	M2	31,912	331,34	10 573,81
101	2018_OTSKP	931384		TESNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR SILIKONOVÝM TMELEM PRŮŘEZU DO 400MM2 těsnění dilatačních spar fims 20/20 a předtěsněním (4,305+3,435)*2=15,480 [A] položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	15,480	251,78	3 897,61
102	2018_OTSKP	93140		MOSTNÍ ZÁVĚRY PODPOVRCHOVÉ podpovrchové mostní závěry s dilataci + - 15 mm, bez ocel. kůžka odměřeno v ACAD viz příloha č. 7 podélný řez - nový stav 10,905+12,055=22,960 [A] - výrobní dokumentace (vč. technologického předpisu) - dodání kompletního díl. zařízení vč. všech přepravních a montážních úprav a zařízení - řezání a sváření na staveništi a eventuelní 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 kotveního 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 obrubníků a podél vozovek, na chodnicích, na fimsách, 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, zalívky, které nejsou součástí jiných konstrukcí, vyčištění, osaz. krytek šroubů, tmelení, těsnění, výplň spar a pod. - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem mostního závěru - opatření mostního závěru znakem výrobce a typovým číslem - provedení odborné prohlídky, je-li požadována	M	22,960	25 232,42	579 336,27
103	2018_OTSKP	935212	R	SKLUZY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 150MM skluzy z bet. prefa tvárnice š=300mm do bet. lože tl. 150mm odměřeno v ACAD	M	5,000	973,79	4 868,97

položka zahrnuje:  
 - dodávku a uložení příkopových trníc předepsaného rozměru a kvality  
 - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a předepsané tloušťce  
 - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu  
 - ukončení, patky, spárování  
 - máří se v metrech běžných délky osy žebtu

104	2018_OTSKP	936532	MOSTNÍ ODVODNOVACÍ SOUPRAVA 300/500 mostní podobrubniková odvodňovací souprava, mříž vpusť 500/300 viz příloha č. 8 půdorys - nový stav	KUS	8,000	16 837,21	134 697,66
<p>položka zahrnuje:          - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)          - dodání kompletní odvodňovací soupravy, včetně všech montážních a přepravních úprav a zařízení          - dodání spojovacího, kotveního a těsnícího materiálu          - úprava a příprava úložného prostoru, včetně kotveních prvků, jejich očistění 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 začleněním odvodňovače do dalšího odvodňovacího zařízení          - úprava odvod. soupravy na styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubniku, podél vozovek, napojení izolací a pod.)          - ochrana odvodňovací soupravy do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření          - konečné úpravy odvodňovací soupravy jako povrchové povlaky, závlaky, které nejsou součástí jiných konstr., vyčištění, tmelení, těsnění, výplň spar a pod.          - úprava, očistění a ošetření prostoru kolem odvodňovací soupravy          - opatření odvodňovače znakem výrobce a typovým číslem          - provedení odborné prohlídky, je-li požadována</p>							
105	2016_OTSKP	93656	NIVELAČNÍ ZNAČKA NA KONSTRUKCI zřízení nivelační značky na konstrukci, vč. jejího geodetického zaměření a zanesení do výškového systému	KUS	1,000	643,95	643,95
<p>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.</p>							
106	2018_OTSKP	93664	MOSTNÍ ODVODNOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z PLASTU vlepení odvodňovacích trubček do vývrtů na spodku nosníků KA dl. 0,15m a odvodňovač izolace dl. 0,9m odměřeno v ACAD	KUS	64,000	887,73	56 814,57
<p>odvodňovací trubčičky nosné konstrukce dl.0,15m 60=60,000 [A]          odvodňovací trubčičky izolace dl. 0,9m 4=4,000 [B]          Celkem: A+B=64,000 [C]</p> <p>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.</p>							
107	2018_OTSKP	938443	OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM TLAKOVOU VODOU DO 1000 BARŮ očistění svislých stěn a opevnění s kamenným obládkem od náletové vegetace vtl voda 800-1000 bar	M2	142,433	149,46	21 288,14
<p>20,199+19,847+37,044+22,333+(4*2,5*2)+(3,636+4,034)*3=142,433 [A]          položka zahrnuje očistění předepsaným způsobem včetně odklízení vzniklého odpadu</p>							
108	2018_OTSKP	938444	OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM TLAKOVOU VODOU PŘES 1000 BARŮ očistění nosné konstrukce tlakovou vodou odměřeno v ACAD	M2	1 455,705	172,45	251 043,11
<p>horní povrch NK vtl vodou 1800-2200 bar          (37,179+1,0)*10,293+1,2*(44,985+18,930+3,066+5,686)+1,0*12,25=492,427 [A]          spodní stavba s schodištěm vč. náhonu vtl vodou 1200-1600 bar          (10,751+24,466+24,588+11,729)*4,2+(10,751+11,729)*1,5=334,163 [B]          (46,974+7,051+5,158+20,931)*2,5+4,248*3,5+2,5*1,0=217,653 [C]          (1,65*1,65*2)+4,283*1,65*2*1,25+(1,65+5,912)*0,3=25,381 [D]          (10,932+11,355+11,137)*11,551=386,081 [E]          Celkem: A+B+C+D+E=1 455,705 [F]          položka zahrnuje očistění předepsaným způsobem včetně odklízení vzniklého odpadu</p>							
109	2018_OTSKP	93857	BROUŠENÍ BETON KONSTR zdrsnění horního povrchu nosné konstrukce, křídla a závěmých zdí příčnými vrypky v tl. 5-8mm plocha odměřena v ACAD	M2	492,400	172,45	84 916,67
<p>položka zahrnuje očistění předepsaným způsobem včetně odklízení vzniklého odpadu</p>							
110	2018_OTSKP	967158	VYBOURÁNÍ ČÁSTI KONSTRUKCI BETON S ODVOZEM DO 20KM bourání částí oper a plent u OP4, s naložením a odvozem na skládku odměřeno v ACAD	M3	4,515	3 592,61	16 221,52
<p>opery 1,325+1,125*0,5*4=3,575 [A]          plenta 1,566*0,8=0,940 [B]          Celkem: A+B=4,515 [C]          - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)          - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</p>							
111	2018_OTSKP	967168	VYBOURÁNÍ ČÁSTI KONSTRUKCI ŽELEZOBET S ODVOZEM DO 20KM vybourání ŽB římsy vč. dobetonovaného chodníku, s naložením a odvozem na skládku odměřeno v ACAD viz příloha 04 půdorys - stávající stav	M3	89,118	4 888,51	435 654,65
<p>0,677*67,62+0,459*61,64+0,22*4,55*1,505=89,118 [A]          - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)          - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</p>							
112	2018_OTSKP	967853	VYBOURÁNÍ MOST DILATAČ ZÁVĚRŮ POVRCHOVÝCH POSUN DO 260MM vybourání stávajících mostních závěrů s naložením a odvozem na skládku kompletní likvidace v režii zhotovitele odměřeno v ACAD viz příloha C3 podélný řez stávající stav	M	23,407	1 448,62	33 907,83
<p>11,044+12,363=23,407 [A]          položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně rozřídění na jednotlivé česti a včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)          - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</p>							
113	2018_OTSKP	96787	VYBOURÁNÍ MOSTNÍCH ODVODNOVAČŮ s naložením na dopravní prostředek a odvozem na skládku kompletní likvidace v režii zhotovitele	KUS	12,000	677,63	8 131,58
<p>- položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)          - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</p>							



114	2018_OTSKP	97816	<p>ODSEKÁNÍ VRSTVY VYROVNÁVACÍHO BETONU NA MOSTECH          vybourání spádového betonu na nosné konstrukci, vrchu záv. zdí a křídel, s naložením a odvozem na skládku          odměřeno v ACAD          viz příloha 02 příčný řez - stávající stav</p>	M3	61,194	3 242,15	198 399,98
-----	------------	-------	--	----	--------	----------	------------

0,128\*38,260\*10,255+1,2\*0,125\*(19,22+44,922+5,91+3,1)=61,194 [A]  
 - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141\*\* (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)  
 - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů

115	2018_OTSKP	97817	<p>ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE          odstranění izolace v tl. 20mm, s odvozem na skládku vzd 70 km          plocha odměřena v ACAD          viz příloha 02 příčný řez - stávající stav</p>	M2	406,252	169,40	68 817,65
-----	------------	-------	---	----	---------	--------	-----------

10,255\*39,615=406,252 [A]  
 - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141\*\* (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)  
 - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů

9

Ostatní konstrukce a práce

3 148 962,00

**C e l k e m**

**10 860 795,70**

H

Aspe

Firma: OHL ŽS, a.s.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba  
číslo a název SO  
číslo a název rozpočtu:Měst  
SO 402  
SO 402ev.č. 14126 přes Blanici ve Strunkovicích  
Veřejné osvětlení  
Veřejné osvětlení

Poř. č. pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
							jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
0				<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	2018_OTSKP	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KČ	1,000	2 299,40	2 299,40
2	2018_OTSKP	02940	1	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KČ	4,000	574,85	2 299,40
3	2018_OTSKP	02950		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY výchozí revizní zpráva zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KČ	3,000	1 149,70	3 449,09
0				<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>8 047,89</b>
1				<b>Zemní práce</b>				
4	2018_OTSKP	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAZÍ I NEPAŽÍ TR. I Hloubení startovacích jam, zemina uložena vedle výkopu pro zpětný zásep 2,0*3,5*1,5*2=21,000 [A] položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - 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 rozeptění vč. přepážování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svaňů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do náspy) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	21,000	202,35	4 249,28
5	2018_OTSKP	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘÍ DO 2M PAŽÍ I NEPAŽÍ TR. I Hloubení rýhy 80x40 s uložení výkopku podél rýhy pro zpětný zásep 10*0,8*0,4=3,200 [A] položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - 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 rozeptění vč. přepážování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svaňů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do náspy) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	3,200	202,35	647,51
6	2018_OTSKP	14173		PROTLAČOVÁNÍ POTRUBÍ Z PLAST HĚMOT DN DO 200MM kompletní dodávka a montáž, vč. startovací a cílové jámy, jejich výkopu a zásepů, přesuná zařízení technologie položka zahrnuje dodávku protlačovaného potrubí a veškeré pomocné práce (startovací zařízení, startovací a cílové jámy, opěrné a vodící bloky a pod.)	M	40,000	1 149,70	45 987,91
7	2018_OTSKP	17411		ZÁSEP RÝH A STARTOVACÍCH JAM MATERIÁLEM PODÉL VÝKOPU VČ. ROZPROSTŘENÍ PŘEBÝTKU rýha 10*0,8*0,4=3,200 [A] jámy 2,0*3,5*1,5*2=21,000 [B] Celkem: A+B=24,200 [C] položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vřícením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížení ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. došypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložště a v úložšti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	24,200	110,37	2 670,98
1				<b>Zemní práce</b>				<b>53 555,88</b>
4				<b>Vodorovné konstrukce</b>				
8	2018_OTSKP	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO pískové lože š. 10cm 10*0,4*0,1=0,400 [A] položka zahrnuje dodávku přeepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	0,400	977,24	390,90
4				<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>390,90</b>
7				<b>Přidružená stavební výroba</b>				

9	2016_OTSKP	71001R	KABEL CYKY-J 4x10 kompletní dodávka a montáž kabelu v kabelové rýze, vč. propojení	M	54,000	459,88	24 833,47
10	2016_OTSKP	71002R	Svorka připojovací SPb	KUS	2,000	57,48	114,97
11	2016_OTSKP	71003R	Svorka spojovací SS	KUS	4,000	57,48	229,94
12	2016_OTSKP	71004R	Zemnicí kuletina FeZn průměr 10mm	M	56,000	57,48	3 219,15
13	2016_OTSKP	71005R	Svařování kuletina/kuletina + 2x esfaltový izolační nátěr	KČ	1,000	1 149,70	1 149,70
14	2016_OTSKP	71006R	Upevňovací materiál (šrouby, matky, podložky, objímky apod.)	KČ	1,000	2 874,24	2 874,24
15	2016_OTSKP	71007R	Veškerý ostatní materiál pro dokončení díla	KČ	1,000	5 748,49	5 748,49
16	2016_OTSKP	71008R	Montážní práce vč. zprovoznění a veškeré další činnosti potřebné pro dokončení díla	KČ	1,000	11 496,98	11 496,98
17	2016_OTSKP	71009R	Demontáž stávajícího kabelu VO vč. chráničky na mostě	M	44,000	1 724,55	75 880,05
7			<b>Přidružená stavební výroba</b>				<b>125 548,99</b>
8			<b>Potrubí</b>				
18	2018_OTSKP	87615	CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 50MM vrapované chránička DN 50 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 zasklení konců a pod. - úprava vstupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výusti - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i v kolektorech, chráničkách	M	12,000	114,97	1 379,64
19	2018_OTSKP	87626	CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 80MM vrapované chránička DN 75 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 zasklení konců a pod. - úprava vstupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výusti - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách	M	40,000	114,97	4 598,79
20	2018_OTSKP	899309	DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE červená výstražná fólie - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení. <b>Potrubí</b>	M	12,000	13,80	165,56
			<b>Celkem</b>				<b>193 685,45</b>