



KUJCP01B2DMN

Č. smlouvy objednatele: SDL/OVZI/12/19

číslo smlouvy zhotovitele: 02/2019

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:
Ing. Miloš Juha, Ph. D., vedoucí odboru veřejných zakázek a investic
Krajského úřadu Jihočeského kraje tel. č. 386720510

Za objednatele je ve věci provádění stavby dále oprávněna jednat:
Mgr. Martin Ujhelyi, investiční technik odboru veřejných zakázek a investic
Krajského úřadu Jihočeského kraje
tel. č. 386 720 254, ■■■ ■■■ ■■■

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

Ing. Petr Nezval
se sídlem: U Klikovky 6/2698, 150 00 Praha 5
IČO: 029 56 136
Osoba vykonávající technický dozor: Ing. Petr Nezval

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“):

Tepis s.r.o.
se sídlem: Lidická 178/45, 370 01 Č. Budějovice
IČO: 608 50 515

Osoba vykonávající činnost koordinátora: Bc. Tomáš Baloun

(dále též „oprávnění zástupci objednatele“)

Zhotovitel: SUPER-KRETE CZECH s.r.o.
se sídlem: Nupaky 494, 251 01 Říčany u Prahy
IČO: 25692810
DIČ: CZ25692810
Bankovní spojení: KB, a.s., Brno, č. účtu: 7317660287/0100
zápis v obchodním rejstříku: u Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 61708
Zastoupená: Ing. Petrem Švantherem, MBA, jednatelem společnosti

Odpovědný geodet:

p. Jan Fous, geodet

tel. č.: ■■■ ■■■ ■■■

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

Osoba pověřená vedením stavby:

Ing. Daniel Kummer, hlavní stavbyvedoucí

tel. č.: ■■■ ■■■ ■■■

Zástupce osoby pověřené vedením stavby: p. Josef Kramář, stavbyvedoucí

tel. č.: ■■■ ■■■ ■■■

Ve věcech kvality je oprávněn jednat:

Ing. Martin Smekal, výkonný ředitel

tel. č.: ■■■ ■■■ ■■■

(dále též „oprávnění zástupci zhotovitele“)

Preamble

Podkladem pro uzavření této smlouvy je nabídka zhotovitele ze dne 20. 12. 2018 (dále též „nabídka“) podaná v zadávacím řízení konaném podle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále též „ZZVZ“), pro veřejnou zakázku s názvem

„Most ev. č. 122-011 přes Židovu strouhu“

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 firmou Linio Plan s.r.o. IČO 27738809, zavazuje k provedení díla:

„Most ev. č. 122-011 přes Židovu strouhu“

jmenovitě těchto stavebních objektů:

SO 181 – Dopravní opatření – dočasný stavební objekt

SO 201 - Most ev. č. 122-011

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

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 stavenišť, bezpečnostní opatření, zabezpečení obslužnosti přilehlých nemovitostí apod.) včetně koordinační a kompletační činnosti celé stavby a rovněž dokladů požadovaných speciálním stavebním úřadem pro vydání kolaudačního souhlasu, tak aby bylo dílo řádně, včas a kompletně dokončeno v souladu s obecně technickými požadavky na výstavbu a v souladu s touto smlouvou. Při provádění díla je zhotovitel povinen postupovat s potřebnou péčí.
3. Místo stavby: komunikace II/122.
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 objednatel. 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 objednatel. V takovém případě nese odpovědnost za splnění smlouvy a odpovídá za vady díla, jako by je prováděl sám. Zhotovitel je povinen poskytovat objednateli součinnost při vedení a průběžné aktualizaci seznamu všech podzhotovitelů včetně jejich podílu na zhotovení díla. Dojde-li ke změně podzhotovitele, jehož prostřednictvím prokazoval zhotovitel část kvalifikace či změnu kvalifikace, je zhotovitel povinen nahradit takového podzhotovitele pouze takovým subjektem, který rovněž splňuje prokazovanou část kvalifikace.
8. Zhotovitel se dále zavazuje, že dílo bude provedeno v souladu s obecně závaznými předpisy, podle platných českých technických norem, podle platných technických podmínek a technických kvalitativních podmínek vydaných MD ČR (resp. MDS ČR) a zvláštních technických kvalitativních podmínek, pokud jsou součástí projektové dokumentace.
9. Vznikne-li v souvislosti s dílem podle této smlouvy potřeba provést práce nad rámec projektové dokumentace a zadávacích podmínek zadávacího řízení (např. práce vyvolané na základě rozhodnutí příslušných správních orgánů při stavebním řízení nebo kolaudaci, práce vyvolané potřebami stavby, jež není možné kvalifikovat jako vady a nedodělky), bude jejich zadání probíhat v souladu se ZZVZ.

III. Doba plnění

1. Doba plnění závazku této smlouvy je stanovena takto:

- a) Termín předání a převzetí staveniště a doba zahájení stavebních prací: do 14 kalendářních dnů od uzavření smlouvy o dílo, nedohodnou-li se strany jinak.
- b) Termín dokončení stavebních prací a termín předání a převzetí díla, tj. protokolární předání a převzetí řádně dokončeného díla:
- do **180 kalendářních dnů** ode dne předání a převzetí staveniště
- c) Doba plnění počíná dnem, který následuje po skutečnosti rozhodné pro její počátek. Případně-li poslední den doby plnění na sobotu, neděli nebo svátek, termínem předání a převzetí díla je pracovní den nejbližší následující.
2. Do termínu předání a převzetí díla dodá zhotovitel veškeré doklady a podklady (např. geodetická zaměření, protokoly o zkouškách atd.) vyhotovené během stavby a do termínu předání díla, které budou následně s dalšími, později vyhotovenými, potřebné ke kolaudaci a finančnímu vypořádání obou stran.
3. Dílo předané takto zhotovitelem musí být způsobilé užívání tak, aby mohla být podána žádost o vydání kolaudačního souhlasu (např. inženýrské sítě a další stavební objekty budou protokolárně 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	28 873 805,77 Kč
DPH 21 %	6 063 499,22 Kč
Celkem včetně DPH	34 937 304,99 Kč

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

Změna sjednané ceny je možná pouze

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

- b) dojde-li v průběhu realizace díla ke změně závazku z důvodu nutnosti provedení nezbytných dodatečných prací, případně k jiné nezbytné změně závazku (tzv. vícepráce a méněpráce).
3. V případě změn u prací, které jsou obsaženy v položkovém rozpočtu, bude změna ceny stanovena na základě jednotkové ceny dané práce v položkovém rozpočtu.
4. Vícepráce a méněpráce a způsob jejich prokazování a oceňování:
- 4.1. Vyskytnou-li se při provádění díla vícepráce nebo méněpráce, je zhotovitel povinen provést jejich přesný soupis včetně jejich ocenění a tento návrh předložit technickému dozoru a objednateli k odsouhlasení (formou tzv. změnového listu s přílohou).
- 4.2. Vícepráce budou řešeny takto:
- Není-li možno cenu víceprací stanovit podle odst. 3, nesmí nabídkové ceny zhotovitele překročit jednotkové ceny podle oborového třídníku stavebních konstrukcí a prací staveb pozemních komunikací (OTSKP-SPK), pro to období, ve kterém mají být vícepráce realizovány.
- 4.3. Méněpráce budou oceněny takto:
- Do písemného soupisu méněprací, odsouhlaseného oběma smluvními stranami, doplní zhotovitel skutečné množství měrných jednotek s jednotkovými cenami podle položkového výkazu výměr z předložené nabídky a stanoví tak skutečný rozsah a cenu provedených prací.
- 4.4. Objednatel je povinen vyjádřit se k návrhu zhotovitele nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne předložení návrhu zhotovitele.
- V případě, že objednatel vysloví s návrhem zhotovitele souhlas, obě strany následně změnu sjednané ceny písemně dohodnou formou dodatku k této smlouvě.

V. Platební podmínky

1. Fakturace bude prováděna jedenkrát za měsíc dle skutečně provedených prací odsouhlasených ve stavebním deníku nebo ve výkazu provedené práce. Přílohou daňového dokladu musí být soupis fakturovaných prací včetně dalších listin (např. faktury podzhotovitelů), který bude prokazovat oprávněnost vyfakturovaných položek. V případě, že daňový doklad bude trpět formálními vadami (absence zákonných náležitostí faktury, absence listinných příloh apod.) či věcnými vadami (cena neodpovídá nabídce, práce nebyly provedeny či byly provedeny vadně apod.), je objednatel povinen zhotovitele na tyto vady upozornit do 14 kalendářních dnů ode dne obdržení takového vadného daňového dokladu. Lhůta splatnosti v daňovém dokladu uvedená se tímto oznámením přerušuje do doby nalezení oboustranného konsensu o zjištěných vadách, respektive do doby odstranění formálních vad daňového dokladu. Po odstranění sporných záležitostí pak započne běžet nová lhůta pro zaplacení nově vystaveného daňového dokladu.
2. Daňové doklady musí zhotovitel objednateli doložit k zaplacení nejpozději do 7. kalendářního dne v měsíci následujícího po měsíci, ve kterém byly fakturované práce provedeny. 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 zaplacen 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 doзору 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, resp. zhotovitel na své náklady zajistí nové zkoušky za přítomnosti objednatel, resp. jeho technického dozoru.
4. Objednatel nemá právo odmítnout převzetí díla pro ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně nebo esteticky, ani jeho užívání podstatným způsobem neomezuje; při převzetí takového díla se strany zároveň dohodnou na lhůtách k jejich odstranění, lhůty k odstranění vad zpravidla nebudou delší než 60 kalendářních dní, umožní-li to klimatické podmínky, nebo pokud se strany nedohodnou jinak. Pokud klimatické podmínky nedovolují řádné odstranění předmětných vad, dohodne se objednatel se zhotovitelem písemnou formou na jiném, vhodném termínu nápravy. Dokončená stavba a celé dílo musí být způsobilé užívání; v souladu s ustanoveními článku III. této smlouvy.
5. Zhotovitel odpovídá za faktické a právní vady, které má dílo v době předání.
6. V případě, že zhotovitel oznámí objednateli zápisem do stavebního deníku nebo samostatnou písemnou výzvou k převzetí dokončeného díla, že dílo je připraveno

k předání a převzetí a při předávacím a přejímacím řízení se prokáže, že dílo není dokončeno, nebo že není ve stavu nezbytném pro předání a převzetí díla, je zhotovitel povinen uhradit objednateli veškeré náklady jemu vzniklé při neúspěšném předávacím a přejímacím řízení. Zhotovitel nese i náklady na organizaci opakovaného řízení.

7. V případě, že se objednatel přes řádné vyzvání a bez závažného důvodu nedostaví k převzetí a při předání díla, nebo předávací a přejímací řízení jiným způsobem zmaří, je objednatel povinen uhradit zhotoviteli veškeré náklady jemu vzniklé při neúspěšném předávacím a přejímacím řízení. Objednatel pak nese i náklady na organizaci opakovaného řízení.
8. Dílo předané takto zhotovitelem musí být způsobilé užívání tak, aby mohla být podána žádost o vydání kolaudačního souhlasu (např. inženýrské sítě a další stavební objekty budou protokolárně převzaté 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) nezabavuje 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. Nejedná-li zhotovitel v této lhůtě nápravu, je objednatel oprávněn bez dalšího od smlouvy odstoupit. Tím není dotčeno právo na náhradu vzniklé škody. Objednatel je po odstoupení od smlouvy oprávněn zadržet nevyplacené pozastávky (podle čl. V. odst. 5) a následně provést jednostranný zápočet na náhradu škody, která objednateli vznikne v důsledku důvodného odstoupení od smlouvy pro nečinnost zhotovitele.
2. Objednatel si do doby předání a převzetí staveniště [čl. III bod 1 písm. a)] vyhrazuje právo odstoupit od smlouvy pro případ, že mu nebudou poskytnuty finanční prostředky z příslušného dotačního titulu.
3. Zhotovitel odpovídá objednateli za škodu vzniklou v důsledku nedodržení ustanovení této smlouvy a právních předpisů České republiky při provádění díla.
4. Zhotovitel odpovídá za škody způsobené předáním neúplných podkladů o staveništi, stavbě či za škody vyplývající z vady nebo neúplnosti projektu tehdy, pokud je mohl na základě svých odborných znalostí při vynaložení potřebné péče zjistit a objednatele na ně upozornit.
5. Povinnost zhotovitele nahradit škodu (újmu) objednateli nebo třetím osobám a způsob náhrady škody (újmy) se řídí přísl. ustanoveními zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník. Je-li již z povahy prováděného díla zřejmé, že ke škodám může dojít, je zhotovitel povinen s dotčenými osobami předem projednat přiměřenou náhradu.

XII. Bankovní záruky, pojištění

1. Zhotovitel při uzavření této smlouvy předal objednateli vystavenou **bankovní záruku za řádné provedení díla** (tj. zejména za dodržení všech smluvních podmínek, doby plnění díla a sankčních ustanovení), a to ve výši **1 500 000,- Kč** s minimální platností po dobu provádění díla, včetně doby odstraňování případných vad a nedodělků. Právo z bankovní záruky za řádné provedení díla je objednatel oprávněn uplatnit v případech, že zhotovitel nedodrží smluvní podmínky, dílo nedokončí řádně a včas, resp. dílo nedokončí 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 **600 000,- Kč**. Bankovní záruka bude v plné výši platná po dobu běhu záruční doby dle této smlouvy. Objednatel tuto bankovní záruku uvolní do 10 kalendářních dnů po uplynutí záruční doby a na základě písemné žádosti zhotovitele. Právo z bankovní záruky za kvalitu díla je objednatel oprávněn uplatnit v případech, že zhotovitel neodstraní oznámené záruční vady v souladu se smlouvou nebo neuhradí objednateli nebo třetí straně smluvní pokutu nebo škodu způsobenou v souvislosti s výskytem záruční vady, nebo jiný peněžitý závazek, k němuž bude podle smlouvy povinen apod. Před uplatněním plnění z bankovní záruky oznámí objednatel písemně zhotoviteli výši požadovaného plnění ze strany banky. Zhotovitel je povinen doručit objednateli novou záruční listinu ve znění shodném s předchozí záruční listinou, v původní výši bankovní záruky, vždy nejpozději do 7 kalendářních dnů od jejího úplného vyčerpání.
5. Zhotovitel před uzavřením této smlouvy předložil objednateli pojistnou smlouvu/pojistný certifikát o pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou zhotovitelem třetí osobě ve výši 30 000 000 Kč.

XIII. Smluvní pokuty

1. Je-li zhotovitel v prodlení s předáním dokončeného díla [(čl. III.1.b)], zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši **0,1 %** z ceny díla bez DPH za každý kalendářní den prodlení. Tato smluvní pokuta může být započtena proti pohledávce zhotovitele jednostranným úkonem objednatele. Úhrada smluvní pokuty nezbujuje 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. 52/2019/RK-59 ze dne 24. 01. 2019.

V Českých Budějovicích dne 28-02-2019

za objednatele:

.....
Mgr. Ivana Stráská
hejtmanka Jihočeského kraje



V Brně dne 18. 02. 2019

za zhotovitele:

SUPER-KRETE CZECH s.r.o.



.....
Ing. Petr Švantner, MBA
jednatel společnosti

Příloha:
Oceněný výkaz výměr mostů

ASPE 9

Firma: LINIOPLAN s.r.o.

Soupis objektů s DPH

Stavba: L-17-021-000 - Most ev.č. 122-011 přes Zádovú srůnu
Varianta: 2018 - ceny 2018

Obbytová cena:
OC+DPH: 28 873 805,77
34 937 304,99

Sazba 1 0
Sazba 2 15
Sazba 3 21

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
SO 181	Dopravní opatření	502 832,00	105 594,72	608 426,72
SO 201	Most ev.č. 122-011	28 370 973,77	5 957 904,50	34 328 878,27

SUPER-KRETECZECH s.r.o.

ASPE 9

Firma: LINIOPLAN s.r.o.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba :

L-17-021-000

číslo a název SO:

SO 181

číslo a název rozpočtu:

SO 181

Most ev.č. 122-011 přes Židovu strouhu

Dopravní opatření

Dopravní opatření

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								
Všeobecné konstrukce a práce								
POMOC PRÁCE ŽRÍZ NEBO ZAJIŠŤ OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY								
Pouze se souhlasem investora								
monitoring objížděné trasy před a po skončení stavby vč.domů v okolí								
objížděná trasa značená: 18 km								
objížděná trasa neznačená: 5 km								
1=1,000 [A]								
1	2018_OTSKP	02710	X		KPL	1,000	1 000,00	1 000,00
2								
zahrnuje veškeré náklady spojené s objednateltem požadovanými zařízeními								
POMOC PRÁCE ŽRÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY								
úprava stávajícího DZ po dobu stavby (zakrytí apod.)								
1=1,000 [A]								
2	2018_OTSKP	02720			KPL	1,000	10 000,00	10 000,00
3								
zahrnuje veškeré náklady spojené s objednateltem požadovanými zařízeními								
POMOC PRÁCE ŽRÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY								
údržba, oprava a úprava DIO během stavby								
poze se souhlasem investora								
1=1,000 [A]								
3	2018_OTSKP	02720	X		KPL	1,000	1 000,00	1 000,00
5								
Komunikace								
VÝSPRAVA VÝTLUKŮ SMĚSÍ ACO (KUBATURA)								
pouze se souhlasem investora								
50=50,000 [A]								
- odfrézování nebo jiné odstranění poškozených vozovkových vrstev								
- zařízení hran								
- vyčištění								
- nátěr								
- dodání a výplň předepsanou zhuťnou balenou asfaltovou směsí								
- asfaltová zalívka								
4	2018_OTSKP	57790A	X		M3	50,000	1 500,00	75 000,00
9								
Ostatní konstrukce a práce								
DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLAD VELIKOSTI OCELI NEREFLXNÍ - MONTÁŽ S PŘEMÍST								
SO 181 - p.č. 5 - Výpis navržených značek								
5	2018_OTSKP	914112			KUS	44,000	150,00	6 600,00

4*189=756,000 [A]

položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití

11	2018_OTSKP	914922				KUS	47,000	140,00	6 580,00
----	------------	--------	--	--	--	-----	--------	--------	----------

SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY MONTÁŽ S PŘESUNEM

SO 181 - p.č. 2 - Provizorní dopravní značení objízdné trasy

p.č. 3 - Detail pracovního místa

p.č. 914112:

33*2=35,000 [A]

p.č. 914612:

4*2=8,000 [B]

p.č. 916312:

2*2=4,000 [C]

Celkem: A+B+C=47,000 [D]

položka zahrnuje:

- dopravu demontovaného zařízení z dočasné skládky
- osazení a montáž zařízení na místě určeném projektem
- nutnou opravu poškozených částí

nezahrnuje dodávku sloupku, stojky a upevňovacího zařízení

12	2018_OTSKP	914923				KUS	47,000	50,00	2 350,00
----	------------	--------	--	--	--	-----	--------	-------	----------

47=47,000 [A]

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

13	2018_OTSKP	914929				KSDEN	8 883,000	2,00	17 766,00
----	------------	--------	--	--	--	-------	-----------	------	-----------

SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY NÁJEMNÉ

doba nájmu 6 měsíců (189 dní)

47*189=8 883,000 [A]

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

14	2018_OTSKP	915211				M2	575,000	125,00	71 875,00
----	------------	--------	--	--	--	----	---------	--------	-----------

VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA

obnova VDZ na objízdných trasách (5%)

pouze se souhlasem investora

V4(0,250):

(18+5)*1000*0,05*0,25*2=575,000 [A]

položka zahrnuje:

- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)

- předznačení a reflexní úpravu

DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM

SO 181 - p.č. 5 - Výpis navržených značek

2=2,000 [A]

položka zahrnuje:

- umístění 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

15	2018_OTSKP	916122				KUS	2,000	1 000,00	2 000,00
----	------------	--------	--	--	--	-----	-------	----------	----------

16	2018_OTSKP	916123	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DEMONTÁŽ viz p.č. 8 - výpis značek 2=2,000 [A]	KUS	2,000	400,00	800,00
Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo							
17	2018_OTSKP	916129	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - NÁJEMNÉ doba nájmu 6 měsíců (189 dní) 2*189=378,000 [A] položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.	KSDEN	378,000	365,00	137 970,00
18	2018_OTSKP	916312	DOPRAVNÍ ZABRANY Z2 S FOLII TR 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM SO 181 - p.č. 5 - Výpis navržených značek 2=2,000 [A] položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	2,000	150,00	300,00
19	2018_OTSKP	916313	DOPRAVNÍ ZABRANY Z2 S FOLII TR 1 - DEMONTÁŽ 2=2,000 [A]	KUS	2,000	50,00	100,00
Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo							
20	2018_OTSKP	916319	DOPRAVNÍ ZABRANY Z2 - NÁJEMNÉ doba nájmu 6 měsíců (189 dní) 2*189=378,000 [A] položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.	KSDEN	378,000	25,00	9 450,00
21	2018_OTSKP	916722	UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA OD 28KG - MONTÁŽ S PŘESUNEM SO 181 - p.č. 2 - Provizorní dopravní značení obížděné trasy p.č. 3 - Detail pracovního místa p.č. 914112: (33+2)*1=35,000 [A] p.č. 914612: 4*2*2=16,000 [B] p.č. 916312: 2*2=4,000 [C] Celkem: A+B+C=55,000 [D] 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	55,000	75,00	4 125,00
22	2018_OTSKP	916723	UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA OD 28KG - DEMONTÁŽ 55=55,000 [A]	KUS	55,000	45,00	2 475,00

ASPE 9

Firma: LINIOPLAN s.r.o.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba :

L-17-021-000

číslo a název SO:

SO 201

číslo a název rozpočtu:

SO 201

Most ev.č. 122-011 přes Židovu strouhu

Most ev.č. 122-011

Most ev.č. 122-011

Poř. č. pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianční položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
1	2	3	4	5	6	7	jednotková	celkem
0				Všeobecné konstrukce a práce				
1	2018_OTSKP	014102	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina	T	2 916,945	155,00	452 126,48

dle. 113328:

110,632*1,9=210,201 [A]

dle. 122738:

280,191*2,0=560,382 [B]

dle. 123738a:

201,614*1,9=383,067 [C]

dle. 124738:

145,857*2,0=291,714 [D]

dle. 12960:

29,667*2,0=59,334 [E]

dle. 131738:

545,598*2,0=1 091,196 [F]

dle. 132738:

160,067*2,0=320,134 [G]

dle. 26124:

3,14*0,078*0,078*24*2,0=0,917 [H]

Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=2 916,945 [I]

zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládce.

2	2018_OTSKP	014102	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU živice	T	418,159	215,00	89 904,19
				včetně uložení na skládce				

dle 11138a:

50,575*2,4=121,380 [A]

dle 11138b:

12,757*2,4=30,617 [B]

dle 113728:

110,901*2,4=266,162 [C]

Celkem: A+B+C=418,159 [D]

zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládce.

3	2018_OTSKP	014102	c	POPLATKY ZA SKLÁDKU stav. suť, beton, železobeton	T	1 433,018	185,00	265 108,33
				včetně uložení na skládce				

dle 11328:

51,25*(0,055+0,1334)*2,0=19,311 [A]

dle 966158:

65,848*2,3=151,450 [B]

dle 966168:

252,433*2,5=631,083 [C]

dle 967158:

46,103*2,3=106,037 [D]

dle 967168:

7,303*2,5=18,258 [E]

dle 96815a:

0,369*2,5=0,923 [F]

dle 96815b:

0,158*2,5=0,395 [G]

dle 96815c:

25,92*2,5=64,800 [H]

dle 97816:

184,633*2,3=424,656 [I]

dle 261416:

3,14*0,026*0,026*32,67*2,3=0,159 [J]

dle 26144:

3,14*0,078*0,078*19,56*2,3=0,859 [K]

dle 26154:

3,14*0,1*0,1*5,7*2,5=0,447 [L]

dle 938552a:

354,93*0,02=7,099 [M]

dle 938552b:

1508,276*0,005=7,541 [N]

Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N=1 433,018 [O]

zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.

4	2018_OTSKP	014102	X	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	371,430	150,00	55 714,50
				zemina při odkopu pro sanaci podloží tl. 0,50 m pouze se souhlasem investora dle 123738X: 185,715*2,0=371,430 [D]				

zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.

5	2018_OTSKP	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD)	T	15,126	500,00	7 563,00
				stará izolace p.č. 97817 1260,471*0,005*2,4=15,126 [A]				

zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.

6	2018_OTSKP	02620	X	ZKOUŠENÍ KONSTRUKCI A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKOUŠEBNOU	KPL	1,000	1,00	1,00
				pouze se souhlasem investora zajištění všech zkoušek materiálu, konstrukcí a prací dle TKP ev. ZTKP (pro celou stavbu)				

zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými zkouškami

7	2018_OTSKP	02720	BP	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚNÍ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY	KČ	10 000,000	1,00	10 000,00
				požadavek koordinátora BOZP drobný materiál – pásy, příkna, tabulky				

zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými zařízeními

8	2018_OTSKP	02821		PRUZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU	KPL	1,000	7 500,00	7 500,00
				pouze se souhlasem investora				

9	2018_OTSKP	02851					KPL	1,000	45 000,00	45 000,00
zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi PRŮZKUMNÉ PRÁCE DIAGNOSTIKY KONSTRUKCI NA POVRCHU diagnostika mostu po odborání mostního svršku doporučeno autor původní diagnostiky										
10	2018_OTSKP	02910					KPL	1,000	45 000,00	45 000,00
zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ geometrický plán: 30 hod. pro celou stavbu zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby										
11	2018_OTSKP	02940					KPL	1,000	55 300,00	55 300,00
OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE dokumentace skutečného provedení stavby 80 hod.										
12	2018_OTSKP	029412					KUS	1,000	17 500,00	17 500,00
zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU										
13	2018_OTSKP	02943					KPL	1,000	345 000,00	345 000,00
zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS 500 hod.										
14	2018_OTSKP	02953					KUS	1,000	25 000,00	25 000,00
zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi 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										
15	2018_OTSKP	02991					KUS	2,000	5 900,00	11 800,00
OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE 2=2,000 [A] položka zahrnuje: - dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem - veškeré nosné a upevňovací konstrukce - základové konstrukce včetně nutných zemních prací - demontáž a odvoz po skončení platnosti - případně nutné opravy poškozených částí během platnosti										

16	2018_OTSKP	113138	a				M3	50,575	850,00	42 988,75
Zemní práce ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM odstranění části stávajících vozovkových vrstev odvoz na skládku v režii zhotovitele odměřeno z ACAD (SO 201 p.č. 2)										

předmostí Bechyně (tl. 70+90 mm):

161,08*(0,07+0,09)=25,773 [A]

předmostí Týn nad Vltavou (tl. 70+90 mm):

155,01*(0,07+0,09)=24,802 [B]

Celkem: A+B=50,575 [C]

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

17	2018_OTSKP	113138	b	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM odstranění LA z říms odvoz na skládku v režii zhotovitele odměřeno z ACAD (SO 201 p.č. 3, 4)	M3	12,757	900,00	11 481,30
levá římsa: $1,90 \times (5,80 + 0,02 + 0,565 + 23,45 + 24,025 + 23,72 + 0,280 + 0,05 + 5,80) \times 0,04 = 6,362$ [A] pravá římsa: $1,90 \times (5,80 + 0,02 + 0,570 + 23,52 + 24,07 + 23,71 + 0,60 + 0,05 + 5,80) \times 0,04 = 6,395$ [B] Celkem: A+B=12,757 [C] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutií 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).								
18	2018_OTSKP	11328		ODSTRANĚNÍ PŘÍKOPŮ, ŽLABŮ A RIGOLŮ Z PŘÍKOPOVÝCH TVÁRNIC odstranění zpevnění stávajících příkopů odměřeno ACAD (SO 201 p.č. 2) plocha tvárnice = 0,055 m2 plocha lože = 0,1334 m2 odvoz v režii zhotovitele předpolí Bechyně:	M2	30,750	200,00	6 150,00
Vlevo: $2,50 \times 1,30 = 3,250$ [A] předpolí Týn nad Vltavou: Vpravo: $48,0 = 48,000$ [B] Celkem: A+B=51,250 [C] C*0,6=30,750 [D] Položka zahrnuje odstranění tvárnice včetně podkladu, veškerou manipulaci s vybouranou sutií 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).								
19	2018_OTSKP	113328		ODSTRANĚNÍ PODKL. ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM odstranění části stávajících vozovkových vrstev odvoz na skládku v režii zhotovitele odměřeno z ACAD (SO 201 p.č. 2) předmostí Bechyně (tl. 350 mm): $161,08 \times 0,350 = 56,378$ [A] předmostí Týn nad Vltavou (tl. 350 mm): $155,01 \times 0,350 = 54,253$ [B] Celkem: A+B=110,631 [C]	M3	110,632	385,00	42 593,32
Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutií 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).								
20	2018_OTSKP	113728		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM odstranění části stávajících vozovkových vrstev odměřeno z ACAD (SO 201 p.č. 2) odvoz na skládku v režii zhotovitele	M3	110,901	1 200,00	133 081,20

předmostí Bechyně (tl. 50 mm):
161,08*0,05=8,054 [A]
most (tl. 130 mm):
731,51*0,13=95,096 [B]
předmostí Týn nad Vltavou (tl. 50 mm):
155,01*0,05=7,751 [C]
Celkem: A+B+C=110,901 [D]

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).

ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. I, ODVOZ DO 20KM
odkopávky pod mostem
odměřeno z ACAD (SO 201 p.č. 5, 6)
odvoz na skládku v režii zhotovitele

Svah Bechyně:
A = 5,1787 m2
DL=17,65 m
5,1787*17,65=91,404 [A]
Svah Týn nad Vltavou:
A = 10,5763 m2
DL=17,85 m
10,5763*17,85=188,787 [B]
Celkem: A+B=280,191 [C]
položka zahrnuje:

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapážené
- ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukci a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- příplatek za lepvost
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
- potřebné snížení hladiny podzemní vody
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
- vytahování a nošení výkopku
- svaňování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzepření a rozeprání vč. přepážování (výjma štetových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svaňování
- 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 výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)
- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**

21	2018_OTSKP	122738			M3	280,191	595,00	166 713,65
----	------------	--------	--	--	----	---------	--------	------------

22	2018_OTSKP	123738	a	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 20KM odměřeno z ACAD (SO 201 p.č. 2, 18) odvoz na skládku v režii zhotovitele Odkop předpolí Bechyně - stávající krajnice: Vlevo: 98,49*0,54=53,185 [A] Vpravo: 100,80*0,54=54,432 [B] Odkop předpolí Týn nad Vltavou - stávající krajnice: Vlevo: 0,9975*30,20=30,125 [C] Vpravo: (1,0054+0,3795)*46,12=63,872 [D] Celkem: A+B+C+D=201,614 [E] položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapážené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení 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 batvanů - vytahování a nošení výkopku - svaňování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepážování (výjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svaňování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	201,614	450,00	90 726,30
23	2018_OTSKP	123738	X	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 20KM odkop pro sanaci podloží tl. 0,50 m pouze se souhlasem investora odměřeno z ACAD (SO 201 p.č. 5, 18) šířkový součinitel: 11,36/9,80 = 1,1592 odvoz na skládku v režii zhotovitele předpolí Bechyně: 160,82*1,1592*0,5=93,211 [A] předpolí Týn nad Vltavou: 159,60*1,1592*0,5=92,504 [B] Celkem: A+B=185,715 [C]	M3	185,715	120,00	22 285,80

položka zahrnuje:

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení výkopávkou nezapažené i zapažené
- ošetření výkopíště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- příplatek za lepivost
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
- potřebné snížení hladiny podzemní vody
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
- vytahování a nošení výkopku
- svaňování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzeptění a rozeptění vč. přepážování (výjma šitévých stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svaňování
- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka
- udržování výkopíště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopíště a ve výkopíšti
- třídění výkopku
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávkou (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)
- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**

VÝKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TR. I, ODVOZ DO 20KM

vyčištění a nový tvar svahů koryta pro kamenný zához

odměřeno z ACAD (SO 201 p.č. 5, 6)

odvoz na skládku v režii zhotovitele

Břeh Bechyně:

A=2,3434 m2

DL= 26,0 m

2,3434*26,0=60,928 [A]

Břeh Týn nad Vltavou:

A=3,2665 m2

DL= 26,0 m

3,2665*26,0=84,929 [B]

Celkem: A+B=145,857 [C]

24 2018_OTSKP	124738		M3	145,857	575,00	83 867,78
---------------	--------	--	----	---------	--------	-----------

položka zahrnuje:

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené
- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- příplatek za lepivost
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
- potřebné snížení hladiny podzemní vody
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
- vytahování a nošení výkopku
- svaňování 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 štetových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svaňování
- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka
- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti
- třídění výkopku
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr., 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	12960	CISTENÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANÁLŮ OD NÁNOSŮ pročištění dna koryta potoka od nánosů v tl. 15 cm odměřeno z ACAD (SO 201 p.č. 5, 6) odvoz na skládku v režii zhotovitele 6,82*29,0*0,15=29,667 [A]	M3	29,667	565,00	16 761,86
---------------	-------	---	----	--------	--------	-----------

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

26/2018_OTSKP	131731	HLOUBENÍ JAM ZAPAZ I NEPAŽ TR. I. ODVOZ DO 1KM Výkopové práce okolo stávajících opěr odměřeno z ACAD (SO 201 p.č. 6, 10, 13) tento materiál zůstane na stavbě k zpětnému zásypu výkopů okolo opěr	M3	220,534	350,00	77 186,90
---------------	--------	--	----	---------	--------	-----------

Opěra 1 (Bechyně):
Před opěrou:
 $(0,676+0,743)/2 \cdot 17,24 = 12,232$ [A]
Podél křídel:
 $6,30 \cdot 2 + 8,79 \cdot 2 = 30,180$ [B]
Čela opěry:
 $(1,6+1,8)/2 \cdot 2 \cdot 1,5 = 5,100$ [C]
Za křídli:
 $1,35 \cdot 3,82 + 1,35 \cdot 3,8 = 10,287$ [D]
Opěra 4 (Týn):
Před opěrou:
 $(1,736+2,2)/2 \cdot 17,27 = 33,987$ [E]
Podél křídel:
 $25,03 \cdot 2 + 25,42 \cdot 2 = 100,900$ [F]
Čela opěry:
 $(3+4)/2 \cdot 2 \cdot 1,5 = 10,500$ [G]
Za křídli:
 $1,35 \cdot 6,51 + 1,35 \cdot 6,34 = 17,348$ [H]
Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=220,534 [I]
položka zahrnuje:
- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené
- ošetření výkopistě po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- příplatek za lepivost
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
- potřebné snížení hladiny podzemní vody
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
- vytahování a nošení výkopku
- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzeptění a rozeptění vč. přepažování (výjma štetových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistě a ve výkopisti
- třídění výkopku
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr., 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	131738	HLOUBENÍ JAM ZAPAZÍ I NEPAZÍ TR. I, ODVOZ DO 20KM Výkopové práce okolo stávajících opěr odměřeno z ACAD (SO 201 p.č. 6, 10, 13) odvoz na skládku v režii zhotovitele vč. likvidace nefunkčního vedení CETIN výkopy budou zasypány jako nové přechodové oblasti viz. p.č. 458523 a.b	M3	545,598	495,00	270 071,01
---------------	--------	--	----	---------	--------	------------

Opěra 1 (Bechyně):

Za opěrou:

18,95*12,54=237,633 [A]

Opěra 4 (Týn):

Za opěrou:

24,5*12,57=307,965 [B]

Celkem: A+B=545,598 [C]

položka zahrnuje:

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

28 2018_OTSKP	132738			M3	160,067	400,00	64 026,80
---------------	--------	--	--	----	---------	--------	-----------

HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM

odměřeno z ACAD (SO 201 p.č. 5, 6)

odvoz na skládku v režii zhotovitele

rýhy pro vsakovací jímky

3*1*(1+0,3)=3,900 [A]

3*1*(1+0,3)=3,900 [B]

3*1*(1+0,3)=3,900 [C]

2*2*(1+0,3)=5,200 [D]

rýhy pro patky ve svahu Bechyně:

0,844*1,015*17,65*2=30,240 [E]

0,8195*0,8*17,65*1=11,571 [F]

rýhy pro patky ve svahu Týn nad Vltavou:

0,990*0,95*17,85*1=16,788 [G]

0,998*0,804*17,85*3=42,968 [H]

rýhy pro patky v korytě:

0,8*1,0*26,0*2=41,600 [I]

Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I=160,067 [J]

položka zahrnuje:

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

ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ

Třvalé uložení zeminy

dle. 113328:

110,632=110,632 [A]

dle. 122738:

280,191=280,191 [B]

dle. 123738a:

201,614=201,614 [C]

dle. 123738X:

185,715=185,715 [D]

dle. 124738:

145,857=145,857 [E]

dle. 131738:

766,132=766,132 [F]

dle. 132738:

160,067=160,067 [G]

dle. 26124:

3,14*0,078*0,078*24=0,458 [H]

Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=1 850,666 [I]

29	2018_OTSKP	17120			M3	1 850,666	40,00	74 026,64
----	------------	-------	--	--	----	-----------	-------	-----------

položka zahrnuje:

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

30/2018_OTSKP	17380	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ dysypání nových zemních krajní a úprava svahů typ materiálu dle PD	M3	125,272	800,00	100 217,60
---------------	-------	--	----	---------	--------	------------

Předpolí Bechyně - nová zemní krajnice:

Vlevo:

98,49*(0,54-0,1)=43,336 [A]

Vpravo:

100,80*(0,54-0,1)=44,352 [B]

Předpolí Týn nad Vltavou - nová zemní krajnice:

Vlevo:

0,1413*30,20=4,267 [C]

Vpravo:

0,7224*46,12=33,317 [D]

Celkem: A+B+C+D=125,272 [E]

položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace
- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
- hutnění i různé míry hutnění
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech
- ztlížené ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

31/2018_OTSKP	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM Zpětný zásep výkopů okolo opěr mír. z p.č. 131731	M3	220,534	80,00	17 642,72
---------------	-------	--	----	---------	-------	-----------

položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace
- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
- hutnění i různé míry hutnění
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztižení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- ztižení provádění vč. hutnění ve ztižených podmiňkách a stísněných prostorech
- ztižené ukládání 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
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

33/2018_OTSKP	18214			M2	873,740	75,00	65 530,50
---------------	-------	--	--	----	---------	-------	-----------

ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M

urovňování terénu pod mostem

odměřeno z ACAD (SO 201 p.č. 5, 6)

Svah Bechyně:

š = 17,65 m

DL=22,40 m

17,65*22,40=395,360 [A]

Svah Týn nad Vltavou:

š = 17,85 m

DL=26,80 m

17,85*26,80=478,380 [B]

Celkem: A+B=873,740 [C]

položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu

2

Základy

34/2018_OTSKP	21331			M3	4,022	3 200,00	12 870,40
---------------	-------	--	--	----	-------	----------	-----------

DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO)

kolem drenážních trubek za opěrmi

2*0,4*0,4*12,57=4,022 [A]

Položka zahrnuje:

- dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a

vnitrostaveništní dopravy

- provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru

35/2018_OTSKP	21341			M3	0,621	80 000,00	49 680,00
---------------	-------	--	--	----	-------	-----------	-----------

DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY)

v úžlabí izolace:

0,15*73,73*0,035=0,387 [A]

u odvodňovačů:

2*0,6*0,6*0,035=0,025 [B]

u trubiček:

12*0,6*0,4*0,035=0,101 [C]

u DZ Bechyně:

10,3*0,15*0,035=0,054 [D]

u DZ Týn nad Vltavou:

10,3*0,15*0,035=0,054 [E]

Celkem: A+B+C+D+E=0,621 [F]

Položka zahrnuje:

- dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy

- provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru

36 2018_OTSKP	21362			M2	260,000	95,00	24 700,00
---------------	-------	--	--	----	---------	-------	-----------

DRENAŽNÍ VRSTVY Z GEOSITÉ

vyplň vsakovacích jímek

20 m2 na 1 m3 jímky

3*1*1*20=60,000 [A]

3*1*1*20=60,000 [B]

3*1*1*20=60,000 [C]

2*2*1*20=80,000 [D]

Celkem: A+B+C+D=260,000 [E]

Položka zahrnuje:

- dodávku předepsané geosité (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy

- provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru

37 2018_OTSKP	21452	X		M3	185,715	355,00	65 928,83
---------------	-------	---	--	----	---------	--------	-----------

SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO

SD 0/125

dle p.č. 123738.X

pouze se souhlasem investora

předpolí Bechyně:

160,82*1,1592*0,5=93,211 [A]

předpolí Týn nad Vltavou:

159,60*1,1592*0,5=92,504 [B]

Celkem: A+B=185,715 [C]

- položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení

není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál

38 2018_OTSKP	227831			M	54,060	3 215,00	173 802,90
---------------	--------	--	--	---	--------	----------	------------

MIKROPILOTY KOMPLET D DO 150MM NA POVRCHU

Mikropiloty pro dodatečné hlubinné založení Opěře 4

3*9,35+3*8,67=54,060 [A]

- Položka mikropiloty obsahuje kompletní práce, které jsou nutné pro předepsanou funkci mikropilot, t.j. dodání trubek a injekčních hmot, osazení a zainjektování trubek, včetně pomocných konstrukcí (lešení, montážní plošiny a pod.). Neobsahuje vrty (uvedou se v položce 261 nebo 266).

39 2018_OTSKP	26124			M	24,000	4 250,00	102 000,00
---------------	-------	--	--	---	--------	----------	------------

VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TR. II D DO 200MM

Vrty min DN156 mm do podkladní horniny pro mikropiloty

3*4+3*4=24,000 [A]

Položka zahrnuje:

- přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav

svislou dopravu zeminy z vrty

vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku

případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé

40 2018_OTSKP	261416			M	32,670	3 050,00	99 643,50
---------------	--------	--	--	---	--------	----------	-----------

VRTY PRO KOTVY, INJEKT, MIKROPIL NA POVRCHU TR IV D DO 80MM

Vodorovné šikmé vrty prům. 52 mm pro náhradní kanálky monostrandů v opěře 4

2*4+2*3,84+2*3,65+1,3+1,25=32,670 [A]

Položka zahrnuje:

- přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav

svislou dopravu zeminy z vrty

vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku

případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé

41 2018_OTSKP	26144			M	19,560	6 497,00	127 081,32
---------------	-------	--	--	---	--------	----------	------------

VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TR. IV D DO 200MM

Vrty min. DN 156 mm skrze stávající část křídla pro zavedení mikropilot

3*3,6+3*2,92=19,560 [A]

položka zahrnuje:

přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav

svislou dopravu zeminy z vrty

vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku

případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé

VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TR. V D DO 200MM

Nové vrty DN 200 skrze opěru pro odvodnění

Opěra 1: 2*1,9=3,800 [A]

Opěra 4: 1,9=1,900 [B]

Celkem: A+B=5,700 [C]

položka zahrnuje:

přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav

svislou dopravu zeminy z vrty

vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku

případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé

VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ NA POVRCHU TR. VI D DO 50MM

vrty pro trubicky odvodnění dutin NK, včetně likvidace odpadu

81 ks, dl. 120 mm

81*0,12=9,720 [A]

položka zahrnuje:

přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav

svislou dopravu zeminy z vrty

vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku

případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé

VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TR. V A VI NA POVRCHU D DO 16MM

svíslé i vodorovné vrty pro sptažení stávajících částí křídel a prahů s novými,

vrty pro sptažovací prvky vyrovnávací desky

včetně likvidace odpadu

Opěra 1:

0,25*4*30+4*20*0,35+0,35*2*102+0,76*2*102=284,440 [A]

Opěra 4:

0,5*4*39+0,35*2*102+0,76*2*102=304,440 [B]

Sptažená deska:

5475*0,1=547,500 [C]

Plentovací desky:

2*8*0,2=3,200 [D]

Celkem: A+B+C+D=1 139,580 [E]

položka zahrnuje:

přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav

svislou dopravu zeminy z vrty

vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku

případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé

INJEKTOVÁNÍ NÍZKOTLAKÉ Z CEMENTOVÉ MALTY NA POVRCHU

Vyplnění zařízení pro zničení mostu a vyplnění stávajících odvodňovacích prostupů skrze

opěru 4

Zapravení sklipků, deviatorů a spár dodatečného předpětí opěry 4

42	2018_OTSKP	26154				M		5,700	4 377,00	24 948,90
43	2018_OTSKP	261615				M		9,720	2 845,00	27 653,40
44	2018_OTSKP	261912				M		1 139,580	344,00	392 015,52
45	2018_OTSKP	281451				M3		1,023	12 500,00	12 787,50

Zařízení pro zničení:

2*3*4*3,14*0,05*0,05*1,5=0,283 [A]

Zainjektování původních odvodňovačů v opěře 4:

2*3,14*0,05*0,05*1,9=0,030 [B]

Zapravení sklípků, deviatorů a spár: dle vysekaného

Sklípky: 0,0177+0,0961=0,114 [C]

Deviatory: 8*0,033*0,15=0,040 [D]

Spáry: 4*0,05*0,1*7,75=0,155 [E]

Doinjektování otvorů mikropilot v křídlech u opěry 4:

6*3,14*(0,078*0,078)*3,5=0,401 [F]

Celkem: A+B+C+D+E+F=1,023 [G]

Položka inžektážních prací obsahuje kompletní práce, mimo zřízení vrtů (vykazují se položkami 261, 262), které jsou nutné pro předepsanou funkci inžektáže (statickou, těsnící a pod.). Položka obsahuje vodní tlakové zkoušky před a po inžektáži.

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

Zařízení

3

Svislé konstrukce

VÝZTUŽ ZDI A STĚN PODPĚR A VOLNÝCH PŘEDPÍNAČÍ Z LAN

Předpínací výztuž tzv. monostrandy, včetně potřebného kování

46 2018_OTSKP

311373

T

0,498

216 000,00

107 568,00

Lana:

Opěra: (2*17,4+2*17,3)*3=208,200 [A]

Křídla: (2*7,8)*3=46,800 [B]

nom. hmotnost lana 1,17 kg/bm

1,17*(A+B)*0,001=0,298 [C]

Kování (kotvy, deviatory, ocelové chráničky)

0,2=0,200 [D]

Celkem: C+D=0,498 [E]

- dodání předpínací výztuže, kotev, spojek a dalšího potřebného materiálu v požadované kvalitě pro zavedení předpětí, včetně nutného prodloužení pro zakotvení, - uložení v požadovaném tvaru a prostoru, případně protažení výztuže kabelovými kanálky včetně zřízení kabelových podpor v dostatečném množství, upevnění výztuže s požadovaným zajištěním polohy a krytí betonem,

- osazení kotev, spojek a dalšího potřebného materiálu,

- předepnutí výztuže vč. veškerého nutného předpínacího zařízení, i po etapách dle požadovaného postupu a její ukotvení, vyhotovení všech požadovaných dokladů a protokolů a provedení všech požadovaných kontrol,

- zřízení kabelových kanálků, případně kabelových trub, vč. odvodušňovacích a inžektážních trubiček, čištění, utěsnění a inžektáž kanálků nebo trub včetně dodání inžektážní hmoty dle projektu a obetonování kotev,

- ochrana výztuže do doby jejího zabetonování, nebo zainjektování,

- vodivé propojení výztuže, která je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst., osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů

- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,

- separaci výztuže,

KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY

kotvy á 10 kg/1 ks

2 ks á 0,9 m

47 2018_OTSKP

31717

KG

3 760,000

134,00

503 840,00

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 měřící 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.

MOSTNÍ OPÉRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37

Dobetonování křídel, úložného prahu a závěrné zdi do navrženého tvaru odměřeno z ACAD (SO 201 p.č. 10, 13)

Opěra 1 (Bechyně):

Křídla C30/37-XF2:

Křídlo 1: 3,032*1,35=4,093 [A]

Křídlo 2: 4,033*1,35=5,445 [B]

Záv. zeď + úložný práh C30/37-XF2:

(0,861+0,950)/2*15,28=13,818 [C]

Opěra 4 (Týn):

Křídla C30/37-XF2:

Křídlo 1: 15,94*1,35=21,519 [D]

Křídlo 2: 14,64*1,35=19,764 [E]

Záv. zeď + úložný práh C30/37-XF2:

(1,297+1,506)/2*15,28=21,415 [F]

Celkem: A+B+C+D+E+F=86,054 [G]

50_2018_OTSKP	333325			M3	86,054	8 455,00	727 586,57
---------------	--------	--	--	----	--------	----------	------------

4*1,3*0,75*0,05=0,195 [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,
- 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 spár a spojů,
- očištění a ošetření úložných ploch,
- zednické výpomoc pro montáž dílců,
- označení dílce výrobním 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 případné specifikací k příslušnému dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).

53	2018_OTSKP	386126	R	M3	13,000	3 750,00	48 750,00
----	------------	--------	---	----	--------	----------	-----------

KOMPL KONSTR JIMEK Z DILCŮ Z PLASTICKÝCH HMOT

vsakovací jímky

3*1*1=3,000 [A]

3*1*1=3,000 [B]

3*1*1=3,000 [C]

2*2*1=4,000 [D]

Celkem: A+B+C+D=13,000 [E]

- 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 předjatých 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 spár a spojů,
- očištění a ošetření úložných ploch,
- zednické výpomoc pro montáž dílců,
- označení dílce výrobním 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 případné specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).

Svítlá konstrukce

Vodorovné konstrukce

54	2018_OTSKP	420324	M3	49,578	4 030,00	199 799,34
----	------------	--------	----	--------	----------	------------

PŘECHODOVÉ DESKY MOSTNÍCH OPĚR ZE ŽELEZOBETONU C25/30

rozměry odměřeny ACAD (SQ 201 p.č. 6)

Opěra 1: 7*0,35*12,54=30,723 [A]

Opěra 4: 5*0*0,3*12,57=18,855 [B]

Celkem: A+B=49,578 [C]

- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích 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, náلتků, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,
- ztižení práce u kabelových a inžektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,
- nátery 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

55	2018_OTSKP	420365			T	8,924	29 500,00	263 258,00
			VÝZTUŽ PŘECHODOVÝCH DESEK MOSTNÍCH OPĚR Z OCELI 10505, B500B					
			parametricky 180 kg/m3					
			49,578*0,19=8,924 [A]					

- 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 měřící 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.

56	2018_OTSKP	421325			M3	9,060	9 400,00	85 164,00
			MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37					
			Dobetonování monolitických koncových příčníků					

Monolitické příčníky:

(0,30+0,30)*15,1=9,060 [B]

- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
- vytvoření kotevních čel, kapes, náliťků, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, 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, případné vyspravení,
- zřízení práce u kabelových a injekčních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,
- nátery 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

57	2018_OTSKP	42136			T	1,586	29 600,00	46 945,60
----	------------	-------	--	--	---	-------	-----------	-----------

VÝZTUŽ MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTR Z OCELI

parametricky 175 kg/m3

0,175*9,06=1,586 [A]

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, sřídění, 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 měřící 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.

- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany 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, opravování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odběrovacích a odskružovacích 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, náližků, 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 inžektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,
- nátery 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

60 2018_OTSKP	451314	a	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	112,422	2 630,00	295 669,86
---------------	--------	---	--	----	---------	----------	------------

C20/25-XF3 tl. 150 mm
 pod dlažbou z lomového kamene
 odměřeno z ACAD (SO 201 p.č. 5)
 za křídlem č.1:
 15,1427=15,143 [A]
 podél křídla č.1:
 5,3182*1,3=6,914 [B]
 za křídlem č.2:
 13,8436=13,844 [C]
 svah Bechyně:
 18,60*16,60=308,760 [D]
 mezi schody:
 1,3275=1,328 [E]
 za křídlem č.3:
 17,2835=17,284 [F]
 pod schody:
 1,2853=1,285 [G]
 za křídlem č.4:
 12,8744=12,874 [H]
 podél křídla č.4:
 5,8632*1,3=7,622 [I]
 svah Týn nad Vltavou:
 21,5635*16,90=364,423 [J]
 Celkem: (A+B+C+D+E+F+G+H+I+J)*0,15=112,422 [K]

- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbědňovacích a odsukávacích 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, náliktů, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,
- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,
- konstrukce betonových kloubů, upevnění 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

61	2018_OTSKP	451314	b		PODKLADNÍ A VÝPLNOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 podkladní beton služebního schodiště na 1 m půdorysné délky schodiště: 0,25 m3	M3	10,153	3 000,00	30 459,00
----	------------	--------	---	--	---	----	--------	----------	-----------

(6,46+13,74)*0,25=5,050 [A]

(13,86+6,55)*0,25=5,103 [B]

Celkem: A+B=10,153 [C]

- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opravování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
- vytvoření kotevních čel, kapes, náliťků, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, 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

62/2018_OTSKP	457325			M3	225,759	5 050,00	1 140 082,95
---------------	--------	--	--	----	---------	----------	--------------

VYROVNÁVACÍ A SPADOVÝ ŽELEZOBETON C30/37

C30/37-XF2

Nová spážená vyrovnávací železobetonová deska na stávajících nosnících

Plocha průměrného příč. řezu * délka desky * bezp. součinitel

2,71*72,44*1,15=225,759 [A]

Pod ložiska:

0,4*0,6*0,04*40=0,384 [A]

Pod deviatory:

8*0,12*0,5*0,01*1,1=0,005 [B]

Pod kotvy monostrendů:

0,5=0,500 [C]

Celkem: A+B+C=0,889 [D]

položka zahrnuje:

- dodání zvláštní malty (plastmalty) předepsané kvality a její rozprostření v předepsané

tloušťce a v předepsaném tvaru

VÝPLN ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9

Zásyp za opěrou ŠD 0-90, ID=0,85

rozměry odměřeny ACAD (SO 201 p.č. 6)

Opěra 1: 6,77*12,54=84,896 [A]

Opěra 4: 12,63*12,57=158,759 [B]

Celkem: A+B=243,655 [C]

položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní

dopravu a jeho uložení

není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál

VÝPLN ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9

Přechodový podkladní klín ŠD 0-32, ID=0,85

rozměry odměřeny ACAD (SO 201 p.č. 6)

Opěra 1: 8,42*12,54=105,587 [A]

Opěra 4: 9,78*12,57=122,935 [B]

Celkem: A+B=228,522 [C]

položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní

dopravu a jeho uložení

není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál

PATKY Z PROSTÉHO BETONU C25/30

C 20/25-XF3

odměřeno z ACAD (SO 201 p.č. 5, 6)

patky ve svahu Bechyně:

0,844*1,015*17,65*2=30,240 [A]

0,8195*0,8*17,65*1=11,571 [B]

patky ve svahu Týn nad Vltavou:

0,990*0,95*17,85*1=16,788 [C]

0,998*0,804*17,85*3=42,968 [D]

Celkem: A+B+C+D=101,567 [E]

65 2018_OTSKP	458523	a		M3	243,655	863,00	210 274,27
66 2018_OTSKP	458523	b		M3	228,522	863,00	197 214,49
67 2018_OTSKP	461314			M3	101,567	4 845,00	492 092,12

položka zahrnuje:

- nutné zemní práce (hloubení rýh a pod.)
- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované tvanlivosti a vlastnosti,
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukovacích prostředků,
- 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

68	2018_OTSKP	46251			M3	41,600	1 775,00	73 840,00
----	------------	-------	--	--	----	--------	----------	-----------

patky v korytě:

0,8*1,0*26,0*2=41,600 [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

69	2018_OTSKP	46451			M3	145,857	1 775,00	258 896,18
----	------------	-------	--	--	----	---------	----------	------------

POHOZ DNA A SVAHŮ Z LOMOVÉHO KAMENE

svahy koryta

Nutné použít kámen, který nenaruší geochemické parametry v lokalitě či toku.

Dodavatel bude muset tuto shodu geochemických parametrů prokázat laboratorní zkouškou.

odměřeno z ACAD (SO 201 p.č. 5, 6)

2,3434*26=60,928 [A]

3,2665*26=84,929 [B]

Celkem: A+B=145,857 [C]

položka zahrnuje dodávku předepsaného kamene, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení

- není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál

70	2018_OTSKP	465512			M3	187,369	5 340,00	1 000 550,46
----	------------	--------	--	--	----	---------	----------	--------------

DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC

tl. 250 mm

odměřeno z ACAD (SO 201 p.č. 5)

za křídlem č.1:
15,1427=15,143 [A]
podél křídla č.1:
5,3182*1,3=6,914 [B]
za křídlem č.2:
13,8436=13,844 [C]
svah Bechyně:
18,60*16,60=308,760 [D]
mezi schody:
1,3275=1,328 [E]
za křídlem č.3:
17,2835=17,284 [F]
pod schody:
1,2853=1,285 [G]
za křídlem č.4:
12,8744=12,874 [H]
podél křídla č.4:
5,8632*1,3=7,622 [I]
svah Týn nad Vltavou:
21,5635*16,90=364,423 [J]
Celkem: (A+B+C+D+E+F+G+H+I+J)*0,25=187,369 [K]
položka zahrnuje:
- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.)
- zřízení spojovací vrstvy
- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky
- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru
- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním
- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody
- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45

Vodotěsnění konstrukce

6 091 126,42

5

Komunikace

71 2018_OTSKP	56332			M2	39,146	105,00	4 110,33
---------------	-------	--	--	----	--------	--------	----------

VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 100MM
ŠDa 0/63 Ge tl. 100 mm pod nepevněnou krajnicí
odměřeno z ACAD (SO 201 p.č. 18)
předpolí Bechyně:
2,30*8,30=19,090 [A]
předpolí Týn nad Vltavou:
2,30*8,72=20,056 [B]
Celkem: A+B=39,146 [C]

- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti
- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách
- nezahrnuje postřiky, nátěry

72 2018_OTSKP	56333			M2	365,535	110,00	40 208,85
---------------	-------	--	--	----	---------	--------	-----------

VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM
ŠDa 0/63 Ge tl. 150 mm
odměřeno z ACAD (p.č. B2)
šířkový součinitel: 11,18/9,80 = 1,1408
předpolí Bechyně:
160,82*1,1408=183,463 [A]
předpolí Týn nad Vltavou:
159,60*1,1408=182,072 [B]
Celkem: A+B=365,535 [C]

- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti
- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách
- nezahmujuje postřiky, nátěry

73 2018_OTSKP	56334				M2	345,925	150,00	51 888,75
---------------	-------	--	--	--	----	---------	--------	-----------

VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM

ŠDa 0/32 Ge tl. 100 mm
odměřeno z ACAD (p.č. B2)
šířkový součinitel: 10,58/9,80 = 1,0796

předpolí Bechyně:

160,82*1,0796=173,621 [A]

předpolí Týn nad Vltavou:

159,60*1,0796=172,304 [B]

Celkem: A+B=345,925 [C]

- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti
- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách
- nezahmujuje postřiky, nátěry

74 2018_OTSKP	56932				M2	332,090	70,00	23 246,30
---------------	-------	--	--	--	----	---------	-------	-----------

ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 100MM

ŠD 0/32 tl. 100 mm
odměřeno z ACAD (p.č. B2)

předpolí Bechyně vlevo:

98,49=98,490 [A]

předpolí Bechyně vpravo:

100,80=100,800 [B]

předpolí Týn nad Vltavou vlevo:

47,84=47,840 [C]

předpolí Týn nad Vltavou vpravo:

84,96=84,960 [D]

Celkem: A+B+C+D=332,090 [E]

- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti
- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách

75 2018_OTSKP	572213	a			M2	333,493	24,00	8 003,83
---------------	--------	---	--	--	----	---------	-------	----------

SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2

PS-E 0,5 kg/m2
na vrstvě ACP 22+
odměřeno z ACAD (p.č. B2)
šířkový součinitel: 10,20/9,80 = 1,0408

předpolí Bechyně:

160,82*1,0408=167,381 [A]

předpolí Týn nad Vltavou:

159,60*1,0408=166,112 [B]

Celkem: A+B=333,493 [C]

- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství
- provedení dle předepsaného technologického předpisu
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách

76 2018_OTSKP	572213	b			M2	1 061,744	24,00	25 481,86
---------------	--------	---	--	--	----	-----------	-------	-----------

SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2

PS-E 0,3 kg/m2
na vrstvě ACL 16+
odměřeno z ACAD (p.č. B2)
šířkový součinitel: 10,09/9,80 = 1,0296 (pro předpolí)

79 2018_OTSKP	574C56	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+ TL. 60MM ACL 16+ tl. 60 mm na mostě odměřeno z ACAD (p.č. B2) plocha nové vozovky: 1052,26 m² předpolí Bechyně: 160,82 m² předpolí Týn nad Vltavou: 159,60 m² proužek z litého asfaltu š = 0,43 m: 0,43*72,5 = 31,175 m² 1052,26-(160,82+159,60+31,175)=700,665 [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 posítky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	700,665	555,00	388 869,08
80 2018_OTSKP	574C66	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+ TL. 70MM ACL 16+ tl. 70 mm odměřeno z ACAD (p.č. B2) šířkový součinitel: 10,09/9,80 = 1,0296 předpolí Bechyně: 160,82*1,0296=165,580 [A] předpolí Týn nad Vltavou: 159,60*1,0296=164,324 [B] Celkem: A+B=329,904 [C] - 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 posítky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	329,904	575,00	189 694,80
81 2018_OTSKP	574E88	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+ TL. 90MM ACP 22+ tl. 90 mm odměřeno z ACAD (p.č. B2) šířkový součinitel: 10,20/9,80 = 1,0408 předpolí Bechyně: 160,82*1,0408=167,381 [A] předpolí Týn nad Vltavou: 159,60*1,0408=166,112 [B] Celkem: A+B=333,493 [C]	M2	333,493	625,00	208 433,13

- dodání směsi v požadované kvalitě
- očištění podkladu
- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů
- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.
- nezahrnuje postřiky, nátěry
- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.

82 2018_OTSKP	575A03			M3	1,871	11 000,00	20 581,00
---------------	--------	--	--	----	-------	-----------	-----------

LITY ASFALT MA I (SILNICE, DALNICE) 11

odvodň. proužek z LA š.=430 mm pro třívrstvou vozovku - v ložné vrstvě

š = 0,43 m, tl. 60 mm, dl. = 72,50 m

0,43*0,06*72,5=1,871 [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 postřiky, nátěry
- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.

83 2018_OTSKP	575A53			M2	36,250	700,00	25 375,00
---------------	--------	--	--	----	--------	--------	-----------

LITY ASFALT MA I (SILNICE, DALNICE) 11 TL. 40MM

odvodň. proužek z LA š.=500 mm pro třívrstvou vozovku - v obrusné vrstvě vč. těsnící záilvy (KPL)

š = 0,50 m, tl. 40 mm, dl. = 72,50 m

0,5*72,50=36,250 [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 postřiky, nátěry
- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.

84 2018_OTSKP	575C43			M2	731,840	485,00	354 942,40
---------------	--------	--	--	----	---------	--------	------------

LITY ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 TL. 35MM

MA 11 IV tl. 35 mm

na mostě

odměřeno z ACAD (p.č. B2)

plocha nové vozovky: 1052,26 m2

předpolí Bechyně:

160,82 m2

předpolí Týn nad Vltavou:

159,60 m2

1052,26-(160,82+159,60)=731,840 [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 postřiky, nátěry
- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.

85/2018_OTSKP	58251			M2	18,500	380,00	7 030,00
---------------	-------	--	--	----	--------	--------	----------

- DLAŽDENÉ KRYTY Z BETONOVÝCH DLAŽDIC DO LOŽE Z KAMENIVA**
500x500x50 do lože ŠD
KS: 19+18+19+18
odměřeno z ACAD (p.č. B2)
(19+18+19+18)*0,5*0,5=18,500 [A]
- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar
 - očištění podkladu
 - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar
 - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách
 - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak
 - nezahrnuje postřiky, nátěry
 - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.

Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů

86/2018_OTSKP	626111			M2	1 508,270	555,00	837 089,85
---------------	--------	--	--	----	-----------	--------	------------

- REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL**
10MM
Reprofilace otryskaných částí konstrukce tl. 5 mm
odměřeno z ACAD (SO 201 p.č. 10, 11, 12, 13)

Podpěra 2:

- Boky uloženého prahu:
 2*2,21+2*19,63+21,22=64,900 [A]
 Sloupy: Ovod průřezu = 5,7 m
 (9,79+9,82+9,8)*5,7=167,637 [B]
 Podpěra 3:
 Boky uloženého prahu:
 2*2,21+2*19,63+21,22=64,900 [C]
 Sloupy: Ovod průřezu = 5,7 m
 (9,79+9,8+9,82)*5,7=167,637 [D]
 Spodní příruby nosníků+boční lince krajních nosníků:
 30*(23*1,15)+6*24*1,734=1 043,196 [E]
 Celkem: A+B+C+D+E=1 508,270 [F]

- položka zahrnuje:
 dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě
 nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva
 položení vrstvy v předepsané tloušťce
 potřebná lešení a podpěrné konstrukce

87	2018_OTSKP	626112		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 20MM Reprofilace otryskaných částí konstrukce tl. 20 mm odměřeno z ACAD (SO 201 p.č. 10, 11, 12, 13) Opěra 1 (Bechyně): Křídla: 2*(1,85+9,06)=41,820 [A] Opěra: Rub 0,98*12,45=12,201 [B] Lic 37,05=37,050 [C] Čela 2*3,56=7,120 [D] Opěra 4 (Týn): Křídla: 2*(3,66+3,66)=14,640 [E] Opěra: Rub (1,77+2,45)/2*12,55=26,481 [F] Lic (3,02+3,7)/2*15,28=51,341 [G] Čela 4,95+6,17=11,120 [H] Podpěra 2: Základy: 2*8,232+3*3,3*3,15+(1+0,71+0,4+0,4+0,17+0,46)*3,15=57,540 [I] Podpěra 3: Základy: 3*3,3*3,15+2*3,3*3*0,1+6*3,15*0,1=35,055 [J] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=294,368 [K] položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdíva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce	M2	294,368	1 065,00	313 501,92
88	2018_OTSKP	626122		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU DVOUVRST TL 50MM Reprofilace podélných spár mezi nosníky tl. 50 mm U dolních i horních přírub 3*9*24*0,4=259,200 [A] 2*A=518,400 [B] položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdíva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce	M2	518,400	1 130,00	585 792,00
89	2018_OTSKP	626212		REPROFILACE VODOROVNÝCH PLOCH SHORA SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 20MM	M2	97,476	950,00	92 602,20

Opěra 1 (Bechyně):

úložný práh:

1,235*15,24=18,821 [A]

Opěra 4 (Týn):

úložný práh:

1,185*15,27=18,095 [B]

Podpěra 2:

Vrch úložného prahu: 30,28=30,280 [C]

Podpěra 3:

Vrch úložného prahu: 30,28=30,280 [D]

Celkem: A+B+C+D=97,476 [E]

položka zahrnuje:

dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě

nutné vyspravení podkladu, případně zatížení spar zdíva

položení vrstvy v předepsané tloušťce

potřebná lešení a podpěrné konstrukce

SPOJOVACÍ MŮSTEK MEZI STARÝM A NOVÝM BETONEM

Opěra 1:

98,19=98,190 [A]

Opěra 4:

103,58=103,580 [B]

Podpěra 2:

95,18+167,64+57,54=320,360 [C]

Podpěra 3:

95,18+167,64+35,06=297,880 [D]

Mostovka:

1043,2+259,2=1 302,400 [E]

Celkem: A+B+C+D+E=2 122,410 [F]

položka zahrnuje:

dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě

nutné vyspravení podkladu, případně zatížení spar zdíva

položení vrstvy v předepsané tloušťce

potřebná lešení a podpěrné konstrukce

OCHRANA VÝZTUŽE PŘI NEDOSTATEČNÉM KRYTÍ

Chemická pasivace výztuže. vč. opravy snace bezdilatačních stýků nad podpěrami

Odhad 30% z celkové otryskané plochy

Opěra 1: 98,19=98,190 [A]

Opěra 4: 103,58=103,580 [B]

Podpěra 2: 95,18+167,64+57,54=320,360 [C]

Podpěra 3: 95,18+167,64+35,06=297,880 [D]

Mostovka: 1043,2+259,2=1 302,400 [E]

Celkem: A+B+C+D+E=2 122,410 [F]

20% = 0,3*F=636,723 [G]

položka zahrnuje:

dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě

položení vrstvy v předepsané tloušťce

potřebná lešení a podpěrné konstrukce

INJEKTÁŽ TRHLIN SILOVÉ SPOJUJÍCÍ

Sanace svislých trhlin opěry 4

12=12,000 [A]

90	2018_OTSKP	62631				M2	2 122,410	105,00	222 853,05
91	2018_OTSKP	62652				M2	636,723	310,00	197 384,13
92	2018_OTSKP	62663				M	12,000	2 350,00	28 200,00

položka zahrnuje:
 dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě
 vycíštění trřiliny
 provedení vlastní injektáže
 potřebná lešení a podpěrné konstrukce

Úprava povrchu podzemní oblasti zpevnění

7				Přidružená stavební výroba			
93 2018_OTSKP	711131			IZOLACE BEŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI VOLNÉ STÉKAJÍCÍ VODĚ ASFALTOVÝMI			
				NÁTĚRY			
				penetrační nátěr obnažených částí			
				Opěra 1: 63,65=63,650 [A]			
				Opěra 4: 72,27=72,270 [B]			
				Celkem: A+B=135,920 [C]			
				M2			
					135,920	120,00	16 310,40

položka zahrnuje:
 - dodání předepsaného izolačního materiálu
 - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení
 - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu
 - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů
 - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, 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. geotextilií

94 2018_OTSKP	711317			IZOLACE PODZEM OBJ PROTI ZEM VLHK Z PE FÓLIÍ			
				Těsnící fólie pod přechodovou oblastí z HDPE			
				Opěra 1: 112,585=112,585 [A]			
				Opěra 4: 132,219=132,219 [B]			
				Celkem: A+B=244,804 [C]			
				M2			
					244,804	250,00	61 201,00

položka zahrnuje:
 - dodání předepsaného izolačního materiálu
 - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení
 - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu
 - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů
 - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, 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. geotextilií, cementový potěr, izolační přízdívku

95 2018_OTSKP	711332			IZOLACE PODZEM OBJ PROTI VOL STÉK VODĚ ASFALT PÁSY			
				M2			
					135,916	450,00	61 162,20

Opéra 1:

Rub křídél: 15,88+14,88=30,760 [A]

Stěny opěry: 2,6*12,65=32,890 [B]

Opéra 4:

Rub křídél: 15,99+17,56=33,550 [C]

Stěny opěry: 3,08*12,57=38,716 [D]

Celkem: A+B+C+D=135,916 [E]

položka zahrnuje:

- dodání předepsaného izolačního materiálu
- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení
- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu
- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů
- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, hren, 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. geotextilii, cementový potěr, izolační přizdívkou

96_2018_OTSKP	711432			M2	372,990	270,00	100 707,30
---------------	--------	--	--	----	---------	--------	------------

Izolace mostovek pod římsou asfaltovými pásy

AIP s hliníkovou fólií celoplošně nalepen
odměřeno z ACAD (SO 201 p.č. 5, 15)

Levá římsa:

187,82=187,820 [A]

Pravá římsa:

185,17=185,170 [B]

Celkem: A+B=372,990 [C]

položka zahrnuje:

- dodání předepsaného izolačního materiálu
- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení
- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu
- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů
- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, 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, litý asfalt, asfaltový beton

97_2018_OTSKP	711442			M2	1 083,100	685,00	741 923,50
---------------	--------	--	--	----	-----------	--------	------------

Izolace mostovek celoplošná asfaltovými pásy s pecetící vrstvou

na mostě
odměřeno z ACAD (SO 201 p.č. 5)

1083,10=1 083,100 [A]

položka zahrnuje:

- dodání předepsaného izolačního materiálu
 - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení
 - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu
 - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů
 - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obručníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.
 - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak
 - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce
 - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace
 - provedení požadovaných zkoušek
 - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. litý asfalt, asfaltový beton
- v této položce se vykáže i izolace rámových konstrukcí (mosty, propusty, kolektory)

98	2018_OTSKP	711509	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ	M2	761,440	100,00	76 144,00
----	------------	--------	------------------------------------	----	---------	--------	-----------

Opěra 1:

Přechodová oblast: 8,9*12,65=112,585 [A]

Obnažená křídla: 15,88+14,88=30,760 [B]

Za opěrou a záv.zdi: 2,6*12,65=32,890 [C]

Opěra 4:

Přechodová oblast: 10,62*12,45=132,219 [D]

Obnažená křídla: 15,99+17,56=33,550 [E]

Za opěrou a záv.zdi: 3,08*12,57=38,716 [F]

Celkem: A+B+C+D+E+F=380,720 [G]

Dvojitá 2*G=761,440 [H]

položka zahrnuje:

- dodání předepsaného ochranného materiálu

- zřízení ochrany izolace

99	2018_OTSKP	76422	OPLECHOVÁNÍ A LEMOVÁNÍ KONSTRUKCÍ Z MĚDĚNÉHO PLECHU	M2	67,266	3 000,00	201 798,00
----	------------	-------	---	----	--------	----------	------------

rozvinutá plocha 0,40 m

tl. 1,0 mm

0,4*(84,225+83,94)=67,266 [A]

- položky klempířských konstrukcí zahrnují zejména kompletní konstrukci včetně úprav plechů (i povrchové úpravy a pod.), spojovací a ochranné prostředky, podkladovou lepenku, upevňovací prvky, lemování, spárování, úpravy u okapů, prostupů, výčnělků, 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 uložení.

100	2018_OTSKP	78312	PROTIKOROZ OCHRANA OCELI KONSTRUKCÍ VÍCEVRSTVNÍ Nátěr dle TKP kap. 19, odolnost pro stupeň korozní agresivity atmosféry C4 + K1. Plocha jednoho ložiska odhad 1,0 m ² 60 ks	M2	60,000	2 050,00	123 000,00
-----	------------	-------	---	----	--------	----------	------------

60=60,000 [A]

- 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.

101	2018_OTSKP	78321		PROTIKOROZ OCHRANA DOPLNĚK OK NÁTĚREM JEDNOVRST Nanesení vazelíny na pohyblivé i pevné ložiska Odhad plochy jednoho ložiska 1,0 m2 60ks 60=60,000 [A] - položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezávání, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	60,000	250,00	15 000,00
102	2018_OTSKP	78382	a	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) Sjednocující, ochranný antigravitační nátěr odměřeno z ACAD (SO 201 p.č. 10, 11, 12, 13) Opěra 1: Čela opěry a křidel: 12,4+11,7=24,100 [A] Lic opěry: 28,19=28,190 [B] Úložná plocha: 1,45*15,25=22,113 [C] Opěra 4: Čela opěry a křidel: 18,46+16,73=35,190 [D] Lic opěry: 38,73=38,730 [E] Úložná plocha: 1,4*15,28=21,392 [F] Podpěra 2: Sloupky: 3*3*5,7=51,300 [G] Podpěra 3: Sloupky: 3*3*5,7=51,300 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=272,315 [I] - 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.	M2	272,315	245,00	66 717,18
103	2018_OTSKP	78382	b	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) ochranný sjednocující nátěr odměřeno z ACAD (SO 201 p.č. 10, 11, 12, 13) Sloupky podpěry 2: 116,34=116,340 [A] Sloupky podpěry 3: 116,34=116,340 [B] Boční líce krajních nosníků: 6*24*(1,815+0,481)=330,624 [C] Celkem: A+B+C=563,304 [D] - 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.	M2	563,304	245,00	138 009,48
104	2018_OTSKP	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) ochranný nátěr říms a spodního líce mostovky	M2	1 744,690	279,00	486 768,51

Levá římsa:

0,8725*2=1,745 [A]

4,0*84,225=336,900 [B]

Pravá římsa:

0,8735*2=1,747 [C]

4,035*83,94=338,698 [D]

Spodní líc mostovky:

14,8*24*3=1 065,600 [E]

Celkem: A+B+C+D+E=1 744,690 [F]

- 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.

Přidružení stavební výroba

2 088 741,51

8

Potrubi

105/2018_OTSKP	87415			M	20,250	705,00	14 276,25
----------------	-------	--	--	---	--------	--------	-----------

81*0,25=20,250 [A]

položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon

zahrnuje:

- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)
- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav
- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr
- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu
- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.
- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výusti
- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky

- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i v kolektorech, chláničkách

- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku

106/2018_OTSKP	87427			M	30,600	1 650,00	50 490,00
----------------	-------	--	--	---	--------	----------	-----------

POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 100MM

Trubka z HDPE DN 90/5 mm pro odvodnění úložného prahu

Pro obě opěry:

2*15,3=30,600 [A]

položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon

zahrnuje:

- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)
- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav
- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr
- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu
- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.
- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí
- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předemětem jiné položky
- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí
- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i v kolektorech, chráničkách
- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody

nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku

POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM

prostup přes opěry

Opěra 1:

2*2,1=4,200 [A]

Opěra 4:

2,1=2,100 [B]

Celkem: A+B=6,300 [C]

položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon

zahrnuje:

- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)
- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav
- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr
- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu
- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.
- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí
- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předemětem jiné položky
- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí
- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i v kolektorech, chráničkách
- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody

nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku

POTRUBÍ DŘEN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH

12,57+12,54=25,110 [A]

107	107_107_OTSKP	87433				M	6,300	700,00	4 410,00
108	108_108_OTSKP	875332				M	25,110	250,00	6 277,50

položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon

zahrnuje:

- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)
- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav
- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr
- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu
- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.
- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí
- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky
- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí
- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chláničkách
- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody

9

Ostatní konstrukce a práce

109/2018_OTSKP	9111A1	ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	20,800	3 180,00	66 144,00
odměřeno z ACAD (SO 201 p.č. 5) 5,20+5,20+5,20+5,20=20,800 [A]						

položka zahrnuje:

- dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy
- osazení sloupků zaberaním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací)
- případné bednění (trubku) betonové patky v gabionové zdi

110/2018_OTSKP	9111A3	ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM odstranění stávajícího dvoumadravého zábradlí z obou předmostí odkoupí zhotovitel	M	16,000	190,00	3 040,00
odměřeno z ACAD (SO 201 p.č. 2) 4+4+4+4=16,000 [A]						

položka zahrnuje:

- demontáž a odstranění zařízení
- jeho odvoz na předepsané místo

111/2018_OTSKP	9112B1	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	169,000	5 895,00	996 255,00
odměřeno z ACAD (SO 201 p.č. 5) 84,5+84,5=169,000 [A]						

položka zahrnuje:

- dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy
- kotvení sloupků, tj. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak
- případné nivelační hmoty pod kotevní desky

112/2018_OTSKP	9112B3	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM odstranění stávajícího zábradlí z mostu odkoupí zhotovitel	M	165,000	250,00	41 250,00
odměřeno z ACAD (SO 201 p.č. 2) 82,5+82,5=165,000 [A]						

položka zahrnuje:

- demontáž a odstranění zařízení
- jeho odvoz na předepsané místo

113	2018_OTSKP	9113A3	SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM odstranění stávajícího silničního svodidla z obou předmostí odkoupí zhotovitel odměřeno z ACAD (SO 201 p.č. 2) 42,0+42,0+21,0+36,50=141,500 [A] položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	141,500	250,00	35 375,00
-----	------------	--------	---	---	---------	--------	-----------

114	2018_OTSKP	9113B1	SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ odměřeno z ACAD (SO 201 p.č. 5) 36,0+21,5=57,500 [A] 35,5+21,5=57,000 [B] 21,5=21,500 [C] 21,5+36,5=58,000 [D] Celkem: A+B+C+D=194,000 [E] položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření - nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie	M	194,000	1 366,00	265 004,00
-----	------------	--------	---	---	---------	----------	------------

115	2018_OTSKP	9115C1	SVODIDLO OCEL MOSTNÍ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ odměřeno z ACAD (SO 201 p.č. 5) 86,0+86,0=172,000 [A] položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a dilatačních prvků - montáž a osazení svodidla, kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, případně nivelační hmoty pod kotevní desky - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření - nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie	M	172,000	5 125,00	881 500,00
-----	------------	--------	---	---	---------	----------	------------

116	2018_OTSKP	9115C3	SVODIDLO OCEL MOSTNÍ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM odstranění stávajícího svodidla z mostu odkoupí zhotovitel odměřeno z ACAD (SO 201 p.č. 2) 84,0+86,0=170,000 [A] položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	170,000	277,00	47 090,00
-----	------------	--------	--	---	---------	--------	-----------

117	2018_OTSKP	91345	NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVE nivelační značky vč. nutné inženýrské činnosti: 1=1,000 [A] měřičský bod PVL s.p. vč. nutné inženýrské činnosti: 1=1,000 [B] Celkem: A+B=2,000 [C]	KUS	2,000	1 550,00	3 100,00
-----	------------	-------	---	-----	-------	----------	----------

položka zahrnuje:

- dodání a osazení nivelační značky včetně nutných zemních prací
- vnitrostavěništní a mimostavěništní dopravu

118	2018_OTSKP	91355	EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU	KUS	2,000	500,00	1 000,00
původní značky							
2=2,000 [A]							

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

119	2018_OTSKP	914111	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DOD A MONTÁŽ	KUS	2,000	2 500,00	5 000,00
připevněno na sloupek ev.č. mostu							

IS15a:

1+1=2,000 [A]

položka zahrnuje:

- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení

120	2018_OTSKP	914112	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - MONTÁŽ S PŘEMÍST	KUS	2,000	550,00	1 100,00
původní značky							

IS14:

1+1=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

121	2018_OTSKP	914113	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ	KUS	2,000	100,00	200,00
původní značky							

IS 14:

1+1=2,000 [A]

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

122	2018_OTSKP	914922	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCELOVÉ TRUBEK DO PATKY MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	2,000	200,00	400,00
stávající sloupky							
1+1=2,000 [A]							

položka zahrnuje:

- dopravu demontovaného zařízení z dočasné skládky
- osazení a montáž zařízení na místě určeném projektem
- nutnou opravu poškozených částí

nezahrnuje dodávku sloupky, stojky a upevňovacího zařízení

123	2018_OTSKP	914923	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCELOVÉ TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ	KUS	2,000	180,00	360,00
stávající sloupky							
1+1=2,000 [A]							

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

124	2018_OTSKP	915211	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	65,650	405,00	26 588,25
V4(0,250):							

107,3*0,25=26,825 [A]

102,8*0,25=25,700 [B]

V1a(0,125):

105*0,125=13,125 [C]

Celkem: A+B+C=65,650 [D]

položka zahrnuje:

- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)
- předznačení a reflexní úpravu

125	2018_OTSKP	916811	BP	ODDĚL OPLOCENÍ S PODSTAVCI DRÁTĚNNÉ - DOD A MONTÁŽ požadavek koordinátora BOZP 6 ks mobilních plotových dílců na příčné zaplacení uzavřené silnice a lesní cesty pod mostem 6*3,0=18,000 [A] položka zahrnuje: - dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejich osazení - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	M	18,000	300,00	5 400,00
126	2018_OTSKP	916813	BP	ODDĚL OPLOCENÍ S PODSTAVCI DRÁTĚNNÉ - DEMONTÁŽ požadavek koordinátora BOZP 6 ks mobilních plotových dílců na příčné zaplacení uzavřené silnice a lesní cesty pod mostem 6*3,0=18,000 [A]	M	18,000	50,00	900,00
127	2018_OTSKP	917223		Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM vč. bet. lože dle PD obruby kolem služebního schodiště (svahový součinitel 1,3): 22,2*1,3*2=57,720 [A] 17,8*1,3*2=46,280 [B] 8,5*1,3*2=22,100 [C] kolem zpevněných ploch z dlažby: 2,83+5,11+(8,81*1,3)+(13,26*1,3)+0,75=37,381 [D] 2,5+5,25+4,82=12,570 [E] 4,72+2,5+3,13+3,06+(22,0*1,3)=42,010 [F] 1,43+(7,0*1,3)+5,21+2,12=17,860 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=235,921 [H]	M	235,921	252,00	59 452,09
128	2018_OTSKP	917224		Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku. SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM vč. bet. lože dle PD kolem zpevnění za křídly: 4*5,0=20,000 [A]	M	20,000	282,00	5 640,00
129	2018_OTSKP	919112		Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku. ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVÉK TL DO 100MM spáry podél říms 100x15 mm Vlevo: 84,225=84,225 [A] Vpravo: 83,94=83,940 [B] Spáry nad podpěrami: 9,62+10,11=19,730 [C] spáry na ZÚ a na KU: 10+10=20,000 [D] Celkem: A+B+C+D=207,895 [E]	M	207,895	35,00	7 276,33
130	2018_OTSKP	93132		položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZALIVKOU MODIFIK	M3	0,284	120 000,00	34 080,00

- 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, kotevního a těsnícího materiálu
- úprava a příprava prostoru, včetně kotevních prvků, jejich ošetření a očištění
- zřízení kompletního mostního závěru podle příslušného technolog. předpisu, včetně předepsaného nastavení
- zřízení mostního závěru po etapách, včetně pracovních spar a spojů
- úprava most. závěru ve styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obručníků a podél vozovek, na chodnicích, na římsách, napojení izolaci a pod.)
- ochrana mostního závěru proti bludným proudům a vývody pro jejich měření
- ochrana mostního závěru do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření
- konečné úpravy most. závěru jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstrukcí, vyčištění, osaz. krytek šroubů, tmelení, těsnění, výplň spar a pod.
- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem mostního závěru
- opatření mostního závěru známkou výroby a typovým číslem
- provedení odborné prohlídky, je-li požadována

134	2018_OTSKP	935212			M	90,900	697,00	63 357,30
-----	------------	--------	--	--	---	--------	--------	-----------

PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM
nové příkopy

Předpolí Bečyně vlevo (skluz):

2,50*1,30=3,250 [A]

Předpolí Týn nad Vltavou vlevo:

podél silnice:

13,0=13,000 [B]

pod mostem:

20,50*1,30=26,650 [C]

Předpolí Týn nad Vltavou vpravo (přelozka příkopu):

48,0=48,000 [D]

Celkem: A+B+C+D=90,900 [E]

polozka zahrnuje:

- dodávku a uložení příkopových tvárníc předepsaného rozměru a kvality
- dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě v předepsané tloušťce

- veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu

- ukončení, patky, spárování

- měří se v metrech běžných délky osy žlabu

135	2018_OTSKP	93639			KUS	1,000	7 000,00	7 000,00
-----	------------	-------	--	--	-----	-------	----------	----------

ZAUSTĚNÍ SKLUZŮ (VČET DLAŽBY Z LOM KAMENE)

Příkopové žlaby š.=600 mm osazené na výšku (4 ks), 25 cm nad terén

vnitřní prostor vysypán mtr. s otevřenou křivkou zrnitosti:

3=3,000 [A]

Pouze zásyp s otevřenou křivkou zrnitosti ve zpevněné ploše u podpěry 2 (1,0x1,0 m):

1=1,000 [B]

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

136	2018_OTSKP	936533			KUS	2,000	14 500,00	29 000,00
-----	------------	--------	--	--	-----	-------	-----------	-----------

MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ SOUPRAVA 500/500
SO 201 p.č. 5
2=2,000 [A]

položka zahrnuje:

- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)
- dodání kompletní odvodňovací soupravy, včetně všech montážních a přepravních úprav a zařízení
- dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu
- úprava a příprava úložného prostoru, včetně kotevních prvků, jejich očištění a ošetření
- zřízení kompletní odvodňovací soupravy, dle příslušného technologického předpisu, včetně všech výškových a směrových úprav
- zřízení odvodňovací soupravy po etapách, včetně pracovních spar a spojů
- prodloužení odpadní trouby pod spodní líc nosné konstr. nebo zaústěním odvodňovače do dalšího odvodňovacího zařízení
- úprava odvod. soupravy na styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obručniku, podél vozovek, napojení izolací a pod.)
- ochrana odvodňovací soupravy do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření
- konečné úpravy odvodňovací soupravy jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstr., vyčištění, tmelení, těsnění, výplň spar a pod.
- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem odvodňovací soupravy
- opatření odvodňovače známkou výrobce a typovým číslem
- provedení odborné prohlídky, je-li požadována

137/2018_OTSKP	938541			KUS	12,000	1 500,00	18 000,00
----------------	--------	--	--	-----	--------	----------	-----------

12=12,000 [A]

položka zahrnuje:

- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)
- dodání kompletní odvodňovací soupravy z předepsaného materiálu, včetně všech montážních a přepravních úprav a zařízení
- dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu
- úprava a příprava úložného prostoru, včetně kotevních prvků, jejich očištění a ošetření
- zřízení kompletní odvodňovací soupravy, dle příslušného technologického předpisu, včetně všech výškových a směrových úprav
- zřízení odvodňovací soupravy po etapách, včetně pracovních spar a spojů
- prodloužení odpadní trouby pod spodní líc nosné konstr. nebo zaústěním odvodňovače do dalšího odvodňovacího zařízení
- úprava odvod. soupravy na styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obručniku, podél vozovek, napojení izolací a pod.)
- ochrana odvodňovací soupravy do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření
- konečné úpravy odvodňovací soupravy jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstr., vyčištění, tmelení, těsnění, výplň spar a pod.
- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem odvodňovací soupravy
- opatření odvodňovače známkou výrobce a typovým číslem
- provedení odborné prohlídky, je-li požadována

138/2018_OTSKP	938552	a		M2	391,844	405,00	158 696,82
----------------	--------	---	--	----	---------	--------	------------

OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKANÍM NA SUCHO KŘEMIČ PÍSKEM

Otryskání hl. 20 mm

Opěra 1 (Bechyně):

Křídla:

2*(11,85+9,06)=41,820 [A]

Opěra:

Rub

0,98*12,45=12,201 [B]

Líc

37,05=37,050 [C]

Čela

2*3,56=7,120 [D]

Opěra 4 (Týn):

Křídla:

2*(3,66+3,66)=14,640 [E]

Opěra:

Rub

(1,77+2,45)/2*12,55=26,481 [F]

Líc

(3,02+3,7)/2*15,28=51,341 [G]

Čela

4,95+6,17=11,120 [H]

Podpěra 2:

Základy:

2*8,232+3*3,3*3,15+(1+0,71+0,4+0,17+0,46)*3,15=57,540 [I]

Podpěra 3:

Základy:

3*3,3*3,15+2*3,3*3*0,1+6*3,15*0,1=35,055 [J]

Opěra 1 (Bechyně):

úložný práh:

1,235*15,24=18,821 [K]

Opěra 4 (Týn):

úložný práh:

1,185*15,27=18,095 [L]

Podpěra 2:

položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu

OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTŘYSKÁNÍM NA SUCHO KŘEMÍČ PÍSKEM

Otryskání hl. 5 mm

dle pol. 626111

Podpěra 2:

Boky úložného prahu:

64,9=64,900 [A]

Sloupy: Ovod průřezu = 5,7 m

167,64=167,640 [B]

Podpěra 3:

Boky úložného prahu:

64,9=64,900 [C]

Sloupy: Ovod průřezu = 5,7 m

167,64=167,640 [D]

Spodní příruby nosníků+lice krajních:

30*23*1,15+6*24*1,734=1 043,196 [E]

Celkem: A+B+C+D+E=1 508,276 [F]

položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu

OČIŠTĚNÍ OCEL KONSTR OTŘYSKÁNÍM NA SUCHO KŘEMÍČ PÍSKEM

Očištění a odřezení stávajících ložisek

Odhad plocha lendoho ložiska 1,0 m2

139	2018_OTSKP	938652	b			M2	1 508,276	255,00	384 610,38
140	2018_OTSKP	938652				M2	60,000	335,00	20 100,00

Pevné ložiska: 40=40,000 [A] Pohyblivé ložiska: 20=20,000 [B] Celkem: A+B=60,000 [C] položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu PROSTOROVÉ PRACOVNÍ LEŠENÍ PŘES 3 KPA lešení pouze pod mostem - 15,10 m lešení mimo most (NK) 1,5+1,5 - bude zároveň sloužit i pro BOZP - viz požadavky koordinátora BOZP šířka příčná*plocha podélná 15,1*672=10 147,200 [A] (1,5+1,5)*672=2 016,000 [B] Celkem: A+B=12 163,200 [C] Položka zahrnuje dovoz, montáž, údržbu, opotřebení (nájemné), demontáž, konzervaci, odvoz.							
141	2018_OTSKP	94390		M3OP	12 163,200	95,00	1 155 504,00
BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉ BETONU S ODVOZEM DO 20KM odstranění podkladního betonu pod přechodovou deskou rozměry odměřeny ACAD (SO 201 p.č. 10, 13) odvoz na skládku v režii zhotovitele Opěra 1 (Bechyně): odstranění podkladního betonu pod přechodovou deskou 0,11*9*12,45=12,326 [A] Opěra 4 (Týn): odstranění podkladního betonu pod přechodovou deskou 0,1*5*12,55=6,275 [B] Bourání betonu za opěrou 3,08*15,34=47,247 [C] Celkem: A+B+C=65,848 [D] položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou suť a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM rozměry odměřeny ACAD (SO 201 p.č. 2, 4, 10, 13) odvoz na skládku v režii zhotovitele							
142	2018_OTSKP	966158		M3	65,848	2 500,00	164 620,00
143	2018_OTSKP	966168		M3	252,433	3 650,00	921 380,45

- položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)
- položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů

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

- položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)
- položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů

151 2018_OTSKP	97816								
ODSEKÁNÍ VRSTVY VYROVNÁVACÍHO BETONU NA MOSTECH									
odvoz v režii zhotovitele									
odměřeno z ACAD (SO 201 p.č. 2,3,4)									
A=2,5493 m2									
dl NK = 72,425 m									
					M3		184,633	2 660,00	491 123,78

- položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)
- položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů

		přepisu							
152 2018_OTSKP	97817	ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE				M2	1 260,471	125,00	157 558,88
odstranění stávající izolace odvoz na skládku v režii zhotovitele odměřeno z ACAD (SO 201 p.č. 3)									

most:

15,10*72,425=1 093,617 [A]
 přechodová deska Bechyně:
 12,25*(8,50+0,330)=108,168 [B]
 přechodová deska Týn nad Vltavou:
 12,10*(4,60+0,250)=58,685 [C]
 Celkem: A+B+C=1 260,470 [D]

- položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)
- položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů

Ostatní ve výkazu nespecifikované práce

Vícepráce

SUPER-KRETEK ZECH s.r.o.

