

S M L O U V A O D Í L O

na realizaci stavby

„Vybudování nové lávky na Březenci, Jirkov – objekt SO 201 - Lávka“

(dále jen „smlouva“)

dle § 2586 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku,
ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“)

I. S M L U V N Í S T R A N Y

1. Město Jirkov

Sídlo: Náměstí Dr. E. Beneše čp. 1, 431 11 Jirkov
Zastoupené: Mgr. Darina Kováčová, starostka města
IČ: 00261904
DIČ: CZ 00261904
Bankovní spojení: Komerční banka a.s.
Č.účtu: 19-2226441/0100
Kontaktní osoby: Ing. Milan Reiner – vedoucí odboru majetku města a útvaru investic
Martina Cermanová – technik odboru majetku města a útvaru investic

(dále jen jako „objednatel“)

2. Zhotovitel:

Název společnosti: *DOPRAVNÍ STAVBY KOLÍN, a.s.*
Sídlo: *Korytná 47/3, 100 00 Praha 10 Strašnice*
Zastoupený (zastoupená): *Antonínem Šulcem, členem správní rady*
IČ: *07711492*
DIČ: *CZ07711492*
Bankovní spojení: *Fio banka*
Č.účtu: *2901818132 /2010*
Údaje o zápisu v obchodním rejstříku nebo jiné obdobné evidenci, je-li v ní zhotovitel zapsán
Tato právnícká osoba je zapsána v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze sp.zn. B24014
Kontaktní osoby: *Antonín Šulc*

(dále jen jako „zhotovitel“)

II. PŘEDMĚT SMLOUVY A MÍSTO PLNĚNÍ

1. Předmětem smlouvy je závazek zhotovitele provést realizaci stavby "**Vybudování nové lávky na Březenci, Jirkov – objekt SO 201 - Lávka**" dle výzvy, projektové dokumentace a zadávací dokumentace objednatele ze dne 20.1.2021 a dle nabídky zhotovitele k veřejné zakázce ze dne 14.2.2021

Stavební objekt:
SO201 - Lávka

Předmět díla bude zhotoven dle:

- a) zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů a Českých technických norem
 - b) této smlouvy o dílo
 - c) projektové dokumentace
 - d) cenové nabídky zhotovitele na základě zadávacího řízení na dodavatele
 - e) oceněného soupisu prací, který tvoří přílohu č. 2 této smlouvy
2. Objednatel zaplatí zhotoviteli skutečně provedené práce a výměry dle dohodnutých cen, není-li ve smlouvě uvedeno jinak, a to v souladu s čl. IV. této smlouvy.
 3. Objednatel se zavazuje provedené dílo převzít a zaplatit cenu díla dle ustanovení této smlouvy.
 4. Pod pojmem zhotovitel jsou pojímáni i jeho pracovníci či poddodavatelé nebo osoby třetí, které pro zhotovitele zajišťují nebo s ním spolupracují na provádění díla.
 5. Místem plnění je obec Jirkov (část Březenec), na pozemku parc. č. 43/1, 348/2, 422/1 v k.ú. Březenec a je blíže specifikováno v projektové dokumentaci zpracované společností Valbek spol. s r.o., Vaňurova 505/17, Liberec 460 01, IČ 48266230.

III. ČAS PLNĚNÍ

1. Práce budou provedeny v období:

Zahájení prací dne: 7 dnů ode dne uzavření této smlouvy.

Dokončení prací: do 120 kalendářních dnů ode dne podpisu této smlouvy o dílo.

2. Objednatel předá zhotoviteli staveniště do 5 pracovních dnů od uzavření smlouvy.
3. **Za dokončené dílo bude považováno** dílo, které nemá ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání díla funkčně nebo esteticky, ani jeho užívání podstatným způsobem neomezují a splňuje veškeré podmínky stanovené touto smlouvou.
4. Termín dokončení prací je uvažován včetně zejména doby nutné pro vyřízení záboru veřejného prostranství, zajištění případné aktualizace vyjádření správců inženýrských sítí, technologických přestávek apod.
5. **Objednatel nepřipouští prodloužení termínu z důvodu klimatických podmínek.**

IV. CENA DÍLA A PLATEBNÍ PODMÍNKY

1. Celková cena za zhotovení díla se dohodou smluvních stran stanovuje jako cena smluvní a nejvýše přípustná, pevná po celou dobu zhotovení díla a je dána cenovou nabídkou zhotovitele. Celková cena obsahuje veškeré náklady v rozsahu zadávací a projektové dokumentace, včetně ostatních prací souvisejících s provedením díla:

Celková cena bez DPH činí 867 949,82Kč

Zákonné DPH činí 182 269,47 Kč

Celková cena včetně DPH činí 1 050 219,29 Kč

2. Zhotoviteli nebude objednatel poskytována žádná záloha. Celková cena za provedení díla dle této smlouvy je stanovena jako nejvýše přípustná a je ze strany zhotovitele nepřekročitelná.
3. Objednatel uhradí zhotoviteli cenu díla na základě účetního a daňového dokladu (dále jen „**fak-tura**“) vystaveného zhotovitelem, a to převodním příkazem na účet zhotovitele uvedený na faktuře.

4. Faktury budou v souladu s článkem III. a čl. IV. bodem 2. této smlouvy zhotovitelem vystavovány vždy jednou měsíčně podle postupu stavby, resp. provedených výkonů a na základě soupisu provedených prací do výše 90 % ceny díla. Tento soupis obsahuje rozsah stavebních prací, dodávek a služeb v rámci předmětu realizace díla za příslušné období a zhotovitel je povinen jej předložit objednateli vždy do 5. kalendářního dne měsíce následujícího po měsíci, ve kterém došlo k plnění dle věty první. Objednatel tento soupis odsouhlasí do 5 kalendářních dnů, nevrátí-li jej k opravě nebo doplnění zhotoviteli; do 2 pracovních dnů po doručení odsouhlasení soupisu vystaví zhotovitel daňový doklad. Ve faktuře budou položky rozděleny dle jednotlivých stavebních objektů tak, jak jsou rozděleny ve výkazu výměr, který byl poskytnut objednatelům a byl součástí zadávacích podmínek. Konečnou fakturu vystaví zhotovitel do 5 dnů po předání a převzetí díla. Na zbylých 10 % ceny díla je zhotovitel oprávněn vystavit fakturu po předání dokončeného díla včetně odstraněných veškerých vad a nedodělků uvedených v protokolu o předání a převzetí díla a dále po předání dokladů v rozsahu dle článku VI. bodu 3. této smlouvy.
5. Splatnost faktury vystavené zhotovitelem je **21 dnů** od data doručení faktury objednateli. Povinnost zaplatit je splněna dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele.
6. Faktury musí být správné, úplné, průkazné, srozumitelné a průběžně chronologicky vedené způsobem zaručujícím jejich trvalost. Každá faktura musí obsahovat veškeré náležitosti dle předpisů o účetnictví, náležitosti dle daňových předpisů (§ 29 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů) a dále tyto údaje:
 - označení povinné a oprávněné osoby, adresu, sídlo, DIČ,
 - číslo dokladu,
 - předmět fakturace, rozpis fakturovaných položek vč. množství a ceny
 - datum vystavení, datum splatnosti, datum uskutečnění zdanitelného plnění,
 - důvod účtování s odvoláním na smlouvu a číslo smlouvy na základě které dochází k fakturaci,
 - označení peněžního ústavu a číslo účtu, na který se má platit,
 - konstantní a variabilní symbol,
 - razítko a podpis osoby oprávněné k vystavení daňového a účetního dokladu,
 - seznam příloh,
 - další náležitosti, pokud je stanoví obecně závazný předpis.
7. V případě, že faktura nebude obsahovat potřebné náležitosti nebo bude obsahovat chybné či neúplné údaje (vč. chybně účtované ceny), je objednatel oprávněn ji vrátit zhotoviteli k opravě či doplnění s uvedením důvodu vrácení. Vrácení faktury musí být provedeno do data její splatnosti. Po vrácení faktury nové či opravené počíná běžet nová lhůta splatnosti.
8. Objednatel je oprávněn jednostranně započíst proti pohledávkám zhotovitele kteroukoli z pohledávek zejména vzniknuvších z důvodu (1) neopravených vad a nedodělků, (2) škody způsobené zhotovitelem objednateli, (3) neplněním smlouvy ze strany zhotovitele a nepostupování v souladu s prováděcími dokumenty, (4) v případě existence jakýchkoliv oprávněných finančních či jiných nároků objednatele vůči zhotoviteli, nebo (5) uplatnění smluvních pokut. Zhotovitel není oprávněn započíst žádnou svou pohledávku proti pohledávce objednatele z této smlouvy.
9. Zhotovitel je povinen uhradit objednateli zejména veškeré poplatky, sankce, škody a vzniklé vícenálklady z důvodu nedodržení podmínek pravomocného stavebního povolení nebo závazných stanovisek dotčených orgánů státní správy, popřípadě provede z toho vyplývající dodatečné práce na své náklady a svou odpovědnost.
10. Zhotovitel se zavazuje provést i případné vícepráce (méněpráce), které budou před jejich realizací písemně odsouhlaseny objednatelům. Tyto práce budou přednostně oceněny dle jednotkových cen z cenové nabídky. U položek, které nejsou součástí nabídkové ceny, budou vícepráce oceněny platným ceníkem stavebních prací (ÚRS) v aktuální cenové úrovni snížené paušálně o 10 %. K cenám veškerých dodatečných stavebních prací již nebudou rozpočtovány žádné vedlejší rozpočtové náklady.

11. V případě, že bude předmět díla zapisován do katastru nemovitostí na základě geometrického plánu, bude zhotoviteli uhrazena zbylá část z ceny díla ve výši 50.000,- Kč bez DPH (ze zbylých 10 % ceny díla) až po kolaudaci stavby a zapsání stavby na Katastrálním úřadě.
12. Zhotovitel je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací díla včetně účetních dokladů minimálně po dobu 10 let od ukončení díla. Pokud je v českých právních předpisech stanovena lhůta delší, musí se jí zhotovitel řídit.

V. PODMÍNKY PROVÁDĚNÍ DÍLA

1. Objednatel prohlašuje, že jsou splněny podmínky pro realizaci stavby z hlediska ustanovení zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů.
 2. Objednatel předá zhotoviteli staveniště v takovém stavu, aby zhotovitel mohl práce, které jsou předmětem smlouvy zahájit a plynule v nich pokračovat.
 3. Součástí předání staveniště **není** zabezpečení dodávky elektrické energie, vody a možnosti používání WC. Zhotovitel si toto zajišťuje sám.
4. O přejímce staveniště, kterou podepíší zástupci obou smluvních stran, se pořídí zápis, který bude vložen do stavebního deníku.
5. Zhotovitel se zavazuje zajistit na svůj náklad všechna potřebná povolení v souvislosti s prováděním díla vyjma stavebního povolení, které již zajistil objednatel.
6. Zhotovitel se zavazuje vést při provádění díla stavební deník, popř. montážní deník (dále jen „deník“) v rozsahu daném platnou právní úpravou a zvyklostmi obecně zachovávanými ve stavebnictví. Deník je tvořen pevnými listy + 2 oddělitelnými průpisy. Zápisy v deníku musí být psány čitelným hůlkovým písmem. Všechny listy deníku musí být číslovány a označeny názvem Stavby. U podpisu osoby musí být uvedeno též její jméno a funkce. Objednatel je oprávněn připojovat do deníku svá stanoviska. Zápisy v deníku nemají účinky změny této smlouvy. Zhotovitel je povinen 1 průpis deníku předat objednateli kdykoliv na základě jeho výzvy. Poddodavatelé zhotovitele nejsou oprávněni provádět zápisy do deníku. Deník musí být na stavbě kdykoli k dispozici objednateli a orgánu státního stavebního dohledu. Zápisy do deníku provádí zhotovitel vždy v den, kdy byly práce provedeny nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zápisu. Mezi jednotlivými zápisy nesmí být vynechána volná místa. Do deníku se zapisují všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy, zejména údaje o časovém postupu prací a jejich jakosti.
7. Zhotovitel je povinen udržovat na staveništi po celou dobu provádění díla pořádek a čistotu a je povinen neprodleně a průběžně odstraňovat odpady vzniklé při provádění díla. V případě porušení této povinnosti má objednatel vůči zhotoviteli právo na zaplacení smluvní pokuty ve výši 2.000,- Kč (slovy: dva tisíce korun českých) za každý jeden případ porušení. Zjednání nápravy je oprávněn provést objednatel na náklady zhotovitele.
8. Zhotovitel je povinen dodržovat platné obecně závazné právní předpisy k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, hygieny, požární ochrany a ochrany životního prostředí a za jejich porušování je plně odpovědný.
9. Zhotovitel je povinen zabezpečit staveniště včetně zamezení vstupu nepovolaných osob.
10. Zhotovitel se zavazuje, že při provádění díla nepoužije žádný materiál, který je v rozporu s platnými právními a technickými předpisy zejména s ohledem na předmět a užívání díla.
11. Při provádění díla postupuje zhotovitel samostatně, pokud však obdrží od objednatele pokyn, je jím vázán. Na nevhodnost pokynů a/nebo jiných věcí a podkladů k provádění díla je zhotovitel povinen objednatele upozornit písemně dopisem a současně zápisem v deníku.

12. Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci zhotovitele nebo jeho poddodavatelé mající příslušnou kvalifikaci. Doklad o kvalifikaci pracovníků je zhotovitel povinen na požádání objednateli doložit.
13. Zhotovitel se zavazuje při provádění díla postupovat tak, aby nad míru přiměřenou poměrům neobtěžoval třetí osoby nebo neohrožoval výkon jejich práv. Pokud by v souvislosti s porušením této povinnosti byl ze strany třetích osob vznesen oprávněný nárok vůči objednateli, zhotovitel se zavazuje jej za objednatele splnit. Zhotovitel se zavazuje provádět trvale veškerá vhodná opatření za účelem minimalizace zatížení okolního prostředí imisemi, zejména prachem a hlukem.
14. Zhotovitel je povinen provést dílo řádně a včas, v prvotřídní kvalitě, při splnění podmínek závazných dokumentů vydaných správními orgány a dotčenými osobami, v souladu s touto smlouvou, projektovou dokumentací a pokyny objednatele a v souladu s obecně závaznými platnými právními předpisy České republiky a příslušnými platnými ČSN; neexistují-li pro daný případ odpovídající ČSN, je zhotovitel povinen postupovat podle platných norem EN; neexistují-li pro daný případ ani odpovídající normy EN, je zhotovitel povinen postupovat podle platných norem DIN.
15. Při provádění díla odpovídá zhotovitel za všechny škody vzniklé na majetku objednatele lhostejno jakým způsobem (poškození, zničení, ztráta, krádež), ledaže by ke škodě došlo i jinak, anebo pokud prokáže, že škodě nemohlo být zabráněno ani při vynaložení veškerého úsilí, které lze na něm spravedlivě požadovat.
16. Zhotovitel nesmí v průběhu provádění díla použít žádný nevhodný nebo zdraví škodlivý materiál nebo výrobky, jejichž nevhodnost je ke dni použití známa.
17. Tam, kde z projektové dokumentace nebo z obecné praxe zachovávané ve stavebnictví jsou požadovány vzorky provedení díla, resp. jeho části (materiálové vzorky) k ověření technických nebo estetických požadavků, předloží před začátkem provádění příslušných prací zhotovitel odpovídající vzorky objednateli k odsouhlasení. Zhotovitel není oprávněn používat materiály bez jejich schválení objednatelem. Zhotovitel ponechává schválené vzorky materiálu na staveništi pro srovnání s materiály používanými při provádění prací zhotovitelem.
18. Pokud se zhotovitel dostane do prodlení s časovým a finančním harmonogramem plnění díla, který je přílohou č. 3 smlouvy, nebo pokud vznikne odůvodněná obava, že zhotovitel termín splnění díla nedodrží, nebo pokud zhotovitel provádí dílo v rozporu se smlouvou o dílo, je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit nebo převzít řízení prací místo zhotovitele a za tím účelem zejména:
 - 18.a.i. Vstupovat do právních vztahů přímo s poddodavatelem zhotovitele,
 - 18.a.ii. Provádět práce na díle sám anebo pomocí třetí osoby, což je zhotovitel povinen mu umožnit a vytvořit k tomu nezbytnou součinnost,
 - 18.a.iii. Pozastavit placení faktur zhotovitele do doby odstranění nebezpečí prodlení a ukončení porušování smlouvy o dílo.
19. Veškeré náklady vynaložené objednatelem při výkonu jeho práv ve smyslu odstavce 18 tohoto článku je zhotovitel povinen uhradit do 15 dnů od obdržení jejich vyúčtování.
20. Zhotovitel po skončení stavby vyklidí a uklidí staveniště, kde se dílo provádělo, do 5 pracovních dní od předání a převzetí dokončeného díla.
21. Technický dozor realizace díla nesmí provádět zhotovitel ani osoba s ním propojená.
22. Objednatel a jím pověřené osoby jsou oprávněni provádět na díle stavebně technický dozor za účelem kontroly kvality prací a souladnosti rozsahu prací s touto smlouvou. Stavebně technický dozor provádí objednatel osobně a současně prostřednictvím osob označených jako „technický dozor investora“ nebo „autorský dozor“.
23. Objednatel a jím pověřené osoby mají právo na soustavnou kontrolu provádění díla zahrnující zejména přístup na všechny prostory staveniště a zhotovitel je povinen mu kontrolu umožnit a vytvořit k řádné kontrole díla všechny nezbytné podmínky.

24. V případě ohrožení bezpečnosti při provádění stavby, života nebo zdraví pracovníků stavby nebo bude-li hrozit vznik škod, je objednatel oprávněn, příp. jím pověřená osoba, dát příkaz k přerušení stavby.
25. Na nedostatky zjištěné při provádění díla upozorňuje objednatel, příp. jím pověřená osoba, zhotovitele zápisem v deníku nebo na kontrolních dnech. K zápisům objednatele, příp. jím pověřené osoby, v deníku je zhotovitel povinen připojit své stanovisko nejpozději do dvou dnů, jinak se má za to, že se zápisem objednatele souhlasí. Kterákoliv strana je oprávněna ohledně zápisu v deníku vyvolat jednání za účelem nalezení oboustranně přijatelného řešení, o tom bude sepsán samostatný zápis.
26. Zhotovitel stavby si před realizací stavby zajistí příp. aktualizaci veškerých vyjádření správců sítí a projednání a schválení dopravně inženýrského opatření (DIO).
27. Zhotovitel zajistí likvidaci veškerých odpadů vzniklých v souvislosti s jeho činností, a to v souladu s platnými právními předpisy. Splnění této povinnosti je zhotovitel povinen na výzvu prokázat. Některý vytěžený materiál a demontované zařízení v rámci stavby, předem určené objednatelem, je zhotovitel stavby povinen (tento materiál, či zařízení) odevzdat objednateli do areálu Krušnohorských služeb a.s., Březanec 704, Jirkov, 431 11.
28. Po dobu neplnění povinností zhotovitele, resp. po dobu prodloužení zhotovitele se splněním jeho konkrétních povinností z této smlouvy vyplývajících a v této smlouvě sjednaných, není objednatel v prodloužení s plněním svých závazků.

VI. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA

1. Zhotovitel odevzdá a objednatel převezme dokončené dílo, pokud dílo nemá ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání díla funkčně nebo esteticky, ani jeho užívání podstatným způsobem neomezují.
2. Objednatel se zavazuje zahájit převíjecí řízení do pěti pracovních dnů od data oznámení ukončení prací a řádně v něm pokračovat, pokud se strany nedohodnou jinak.
3. Zhotovitel je povinen předat předmět díla a doložit u převíjecího řízení průkazy o použitých materiálech a dodávkách včetně atestů s prohlášením, že veškeré práce provedl dle této smlouvy, projektové dokumentace, zadávacích podmínek veřejné zakázky a v souladu se svou nabídkou veřejné zakázky.
4. Dále je zhotovitel povinen předložit veškeré doklady nutné k vydání kolaudačního souhlasu, zejména:
 - doklady o provedených zkouškách, soupis atestů a vzorků v počtu dle norem (ČSN), o likvidaci odpadů dle dohod s objednatelem, příp. záruční listy na výrobky,
 - protokol o převzetí prací jednotlivými správci inženýrských sítí, jejichž přeložky nebo jejich křížení a souběh jsou součástí stavby, dále prohlášení o shodě,
 - zápisy o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu prací,
 - stavební deník, geometrický plán (pokud je stavba předmětem evidence v katastru nemovitostí nebo její výstavbou dochází k rozdělení pozemku; geometrický plán se nepřipojí, pokud nedochází ke změně vnějšího půdorysného ohraničení stavby), příp. potvrzení KÚ o převzetí žádosti o evidenci GP v KN,
 - mostní list a první hlavní mostní prohlídka,
 - dokumentaci skutečného provedení stavby dle přílohy č. 14 vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb včetně všech změn, ve **třech vyhotoveních**, včetně geodetického zaměření skutečného provedení stavby s umístěním na pozemcích (v souřadnicích JTSK, jak v tisku, tak v digitální podobě ve formátu DGN verze 2007).
5. O odevzdání a převzetí díla sepiší smluvní strany zápis, který bude obsahovat zejména prohlášení objednatele, že dílo nebo jeho část převímá a soupis případných drobných vad a nedodělků

v souladu s odst. 1 tohoto článku včetně dohodnutých termínů jejich odstranění. Zápis podepíše zástupci obou smluvních stran.

VII. ZÁRUČNÍ DOBA A PODMÍNKY

1. Záruční doba:

- 1.1. Zhotovitel poskytne na provedené dílo záruční dobu v délce **60 měsíců**.
- 1.2. Záruční doba počíná běžet dnem následujícím po dni předání a převzetí díla zhotovitelem objednateli. Záruční doba neběží po dobu, po kterou nemůže objednatel dílo pro vady díla řádně užívat.
- 1.3. Zhotovitel zaručuje, že po záruční dobu bude mít dílo vlastností uvedené v této smlouvě zejména uvedené v čl. V. odst. 14 této smlouvy.

2. Podmínky odstraňování vad v záruční době:

- 2.1 Zhotovitel se zavazuje, že nastoupí na odstranění záručních vad nejpozději do 2 pracovních dní od doručení oznámení objednatele.
- 2.2 V případě záručních vad havarijního charakteru zahájí jejich odstraňování okamžitě.
- 2.3 Zhotovitel je povinen veškeré vady včetně vad záručních a nedodělky díla, dále jen „vady“, nebránící či ztěžující jeho užívání, odstranit ve lhůtě 14 dnů ode dne jejich oznámení a vady bránící nebo ztěžující užívání díla neprodleně, v případě havárie potom ihned.
- 2.4 Zhotovitel je povinen provést odstranění vad, i když tvrdí, že za uvedené vady neodpovídá, přičemž náklady na jejich odstranění v těchto sporných případech nese až do rozhodnutí soudu zhotovitel a objednatel je v případě neúspěchu v soudním řízení povinen uhradit zhotoviteli všechny jím vynaložené náklady na odstranění vad.
- 2.5 Prodlení zhotovitele s odstraněním vad díla ve stanovené lhůtě zakládá právo objednatele odstranit vady vlastním jednáním, a to i prostřednictvím třetí osoby, na náklady zhotovitele.
- 2.6 Ujednání této smlouvy o povinnosti zhotovitele odstranit vady se nijak nedotýká ostatních zákonných nároků objednatele z titulu vad, resp. možnosti objednatele mezi těmito nároky volit. Veškerá ostatní zákonná práva objednatele tak zůstávají v plném rozsahu zachována.
- 2.7 Zhotovitel odpovídá za veškeré škody vzniklé objednateli či třetí osobě, které byly způsobeny vadami, a to po celou dobu trvání záruční doby.

VIII. SMLUVNÍ POKUTY

1. V případě prodlení se zahájením prací na díle o více jak 7 dní má objednatel vůči zhotoviteli právo na zaplacení smluvní pokuty ve výši 5.000,- Kč (slovy pět tisíc korun českých) za každý den prodlení a současně je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.
2. V případě, že se zhotovitel dostane do prodlení s prováděním díla v rozporu s jakýmkoliv termínem uvedeným v časovém a finančním harmonogramu, má objednatel vůči zhotoviteli právo na zaplacení smluvní pokuty ve výši 2.000,- Kč (slovy dva tisíce korun českých) za každý den prodlení. V případě prodlení o více jak 20 dní s prováděním díla v rozporu s jakýmkoliv termínem uvedeným v časovém a finančním harmonogramu je objednatel současně oprávněn od této smlouvy odstoupit.
3. V případě, že zhotovitel nedodrží termín dokončení díla včetně protokolárního předání ve smluveném rozsahu, v rozporu s termínem uvedeným v čl. III. této smlouvy, zavazuje se zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč (bez DPH) za každý den prodlení.

4. Při prodlení s dokončením díla v termínu dle čl. III. této smlouvy půjdou na vrub zhotovitele dále náklady na úhradu činnosti technického dozoru investora, úhrada výkonu autorského dozoru a úhrada za činnost koordinátora BOZP.
5. V případě prodlení zhotovitele s vyklizením a uklizením staveniště dle čl. V. bod 20. a v souladu s termíny uvedenými v čl. III. této smlouvy se zhotovitel zavazuje uhradit smluvní pokutu ve výši 2 000,- Kč za každý i započatý den prodlení.
6. Zhotovitel zaplatí smluvní pokutu při nedodržení předpisů BOZP, PO a OŽP ve výši 3.000,- Kč za jednotlivý případ, za každé další porušení předpisů zaplatí zhotovitel pokutu ve výši 5.000,- Kč za jednotlivý případ.
7. V případě prodlení objednatele s placením ceny díla má zhotovitel nárok na úrok z prodlení ve výši 0,015 % z dlužné částky za každý den prodlení.
8. V případě prodlení zhotovitele s odstraněním vad a nedodělků uvedených v zápise o předání a převzetí díla ve lhůtách tam uvedených má objednatel vůči zhotoviteli právo na zaplacení smluvní pokuty ve výši 1.000,- Kč (slovy jeden tisíc korun českých) za každý jeden případ a den prodlení.
9. V případě prodlení zhotovitele s termínem pro odstranění vad díla v záruce má objednatel vůči zhotoviteli právo na zaplacení smluvní pokuty ve výši 5.000,- Kč (slovy pět tisíc korun českých) za každý případ a den prodlení.
10. V případě prodlení zhotovitele se sjednáním pojištění po celou dobu realizace díla v souladu s čl. IX. této smlouvy nebo jeho prokázáním sjednání a trvání pojištění v souladu s čl. IX. této smlouvy objednateli má objednatel vůči zhotoviteli právo na zaplacení smluvní pokuty ve výši 5.000,- Kč (slovy pět tisíc korun českých) za každý den prodlení a objednatel je současně oprávněn od této smlouvy odstoupit.
11. V případě, že zhotovitel provádí dílo přes dvojnásobné písemné upozornění objednatele v rozporu s touto smlouvou, je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.
12. Případné odstoupení od smlouvy nemá vliv na povinnost zaplacení smluvní pokuty, resp. smluvních pokut podle této smlouvy.
13. Nárok na zaplacení smluvní pokuty vzniká bez ohledu na zavinění. Povinnost platit smluvní pokutu se nijak nedotýká nároku na náhradu škody ani její výše.

IX. ZVLÁŠTNÍ UJEDNÁNÍ

1. Zhotovitel má sjednáno pojištění odpovědnosti za škodu vzniklou jinému v souvislosti s realizací předmětu této smlouvy. Pojištění kryje rizika vyplývající z činnosti všech účastníků realizujících dílo. Zhotovitel se zavazuje, že předloží objednateli před uzavřením smlouvy pojištění odpovědnosti za škody způsobené třetí osobě ve výši min. 5 mil. Kč. Veškeré náklady spojené se zřízením pojistné smlouvy musí být zahrnuty do nabídkové ceny zhotovitele, její dodatečné navýšení z titulu požadovaného pojištění díla není přípustné.
2. Zhotovitel se zavazuje, že předloží objednateli před uzavřením smlouvy pojištění odpovědnosti za škodu při provádění díla a z vad výrobků ve výši min. 5 mil. Kč. Veškeré náklady spojené se zřízením pojistné smlouvy musí být zahrnuty do nabídkové ceny zhotovitele, její dodatečné navýšení z titulu požadovaného pojištění díla není přípustné.
3. Zhotovitel se dále zavazuje řádně a včas plnit veškeré závazky z pojistných smluv pro něj plynoucí a udržovat pojištění dle tohoto článku po celou dobu plnění díla. V případě zániku pojistné smlouvy uzavře zhotovitel nejpozději do sedmi dnů pojistnou smlouvu alespoň ve stejném rozsahu a tuto předloží v kopii objednateli nejpozději do tří dnů ode dne jejího uzavření, a to společně s dokladem istného na období ode dne uzavření pojistné smlouvy do dne řádného

předání díla objednateli, eventuálně potvrzením pojišťovacího ústavu o zaplaceném pojistném na toto období.

4. Zhotovitel podpisem smlouvy stvrzuje, že se nestal nespolehlivým plátcem ve smyslu § 106a zákona o DPH a že ani nebylo vůči jeho osobě zahájeno řízení o určení, že je nespolehlivým plátcem. Smluvní strany se výslovně dohodly, že pokud se zhotovitel stane v době platnosti uzavřené smlouvy „nespolehlivým plátcem“ ve smyslu § 106a zákona o DPH, bude hodnota plnění odpovídající DPH hrazena objednatelem přímo na účet správce daně v režimu § 109a zákona o DPH.
5. Jednostranná právní jednání v písemné formě učiněná v souvislosti s touto smlouvou se považují za doručená (došlá), pokud byla odeslána na adresu příslušné smluvní strany uvedenu v záhlaví této smlouvy s využitím provozovatele poštovních služeb, a to 3. den po odevzdání zásilky k přepravě, nebo byla prokazatelně doručena druhé straně prostřednictvím datové schránky či jiným prokazatelným způsobem.

X. ZÁVĚREČNÁ ZÁVAZNÁ UJEDNÁNÍ

1. Přílohy smlouvy:
 2. Oceněný soupis prací
 3. Časový a finanční harmonogram prací
2. Tuto smlouvu lze změnit, upravit nebo doplnit pouze písemnou formou - dodatkem ke smlouvě o dílo.
3. Pokud v této smlouvě není stanoveno jinak, řídí se právní vztahy z ní vyplývající příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
4. Tato smlouva o dílo je vypracována ve čtyřech stejnopisech, z nichž dva náleží objednateli a dva zhotoviteli.
5. Smluvní strany prohlašují, že toto je jejich svobodná, pravá a vážně míněná vůle uzavřít smlouvu s výše uvedeným obsahem. Na důkaz toho připojují oprávnění zástupci smluvních stran své podpisy.
6. Tato smlouva nabývá účinnosti a platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami.
7. Tato akce byla schválena usnesením Rady města č. 8/5/RM/2021 dne 8.3.2021.

Na důkaz svého souhlasu s obsahem této smlouvy o dílo k ní smluvní strany připojily své podpisy:

V Jirkově dne 17.3.2021

Za objednatele :



Mgr. Darina Kováčová
starostka města

V Kolíně dne 31.3.2021

Za zhotovitele:



Antonín Šulc
člen správní rady

Aspe

Soupis objektů s DPH

Stavba:17038.1 - VYBUDOVÁNÍ CHODNÍKU U RYBNÍKA A NOVÉ LÁVKY NA BŘEZENCI, JIRKOV

Varianta:ZŘ - Základní řešení

Odbytová cena: 867 949,82

OC+DPH: 1 050 219,29

Objekt	Popis	OC	DPH
000	VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY	88 100,00	18 501,00
201	BŘEZENEC - LÁVKA	779 849,82	163 768,47

Priloha 0-1

Sazba 1 0
Sazba 2 15
Sazba 3 21

OC+DPH
106 601,00
943 618,29

Aspe

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba **17038.1 VYBUDOVÁNÍ CHODNÍKU U RYBNÍKA A NOVÉ LÁVKY NA BŘEZENCI, JIRKOV**
 číslo a název SO **SO 000 VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY**
 číslo a název rozpočtu: **000 VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY**

Poř. č.pol	cenová soustava	Kód položky	Název položky	jeden otka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	5	6	7	8	9
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	2017_OTSKP-SPK	02720	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ DOBU STAVBY	KČ	1,000	3 500,00	3 500,00
			1=1,000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
2	2017_OTSKP-SPK	02730	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ OCHRANA STÁVAJÍCÍCH SÍTÍ TECHNICKÉ INFRASTRUKTURY NA STAVENIŠTI	KČ	1,000	12 600,00	12 600,00
			1=1,000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
3	2017_OTSKP-SPK	02730.a	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ - DOČASNÉ PŘELOŽENÍ STÁVAJÍCÍHO VEDENÍ SEK DOČASNÉ PŘELOŽENÍ STÁVAJÍCÍ METALICKÉ SÍTĚ BĚHEM VÝKOPOVÝCH PRACÍ V PŘEDPOKLÁDANÉ DÉLCE CCA 18,0M V SO 201	KPL	1,000	18 500,00	18 500,00
			1=1,000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
4	2017_OTSKP-SPK	02910	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ ZAMĚŘENÍ SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ	KČ	1,000	6 500,00	6 500,00
			1=1,000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
5	2017_OTSKP-SPK	02943	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KPL	1,000	25 000,00	25 000,00
			1=1,000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
6	2017_OTSKP-SPK	02944	OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT	KPL	1,000	10 000,00	10 000,00

1=1,000 [A]

zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi

7	2017_OTSKP-SPK	02971	OSTAT POŽADAVKY - GEOTECHNICKÝ MONITORING NA POVRCHU GEOTECHNICKÝ DOZOR	KPL	1,000	12 000,00	12 000,00
---	----------------	-------	--	-----	-------	-----------	-----------

1kpl=1,000 [A]

zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi

0

Všeobecné konstrukce a práce

88 100,00

C e l k e m

88 100,00

Aspe

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba **17038: VYBUDOVÁNÍ CHODNÍKU U RYBNÍKA A NOVÉ LÁVKY NA BŘEZENCI, JIRKOV**
 číslo a název SO **SO 201 BŘEZENEC - LÁVKA**
 číslo a název rozpočtu: **201 BŘEZENEC - LÁVKA**

Poř. č. po	cenová soustava	Kód položk	Název položky	jdn otka	Počet jednotek	CENA	
						jednotkov	celkem
1	2	3	5	6	7	8	9
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	2017_OTSKP-SPK	014101	POPLATKY ZA SKLÁDKU ZEMINA dle pol.č.17120:65,52m3=65,520 [A] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	65,520	550,00	36 036,00
2	2017_OTSKP-SPK	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU z pol.č.11316:2,4m3*2,4t/m3=5,760 [A] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	5,760	280,00	1 612,80
3	2017_OTSKP-SPK	014201	POPLATKY ZA ZEMNÍK - ZEMINA nákup zeminy dle pol.č.12573:15,751m3=15,751 [A] zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku)	M3	15,751	650,00	10 238,15
0			Všeobecné konstrukce a práce				47 886,95
1			Zemní práce				
4	2017_OTSKP-SPK	12573	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I ZEMINA natěžení a dovoz zeminy dle pol.č.17411, 17511:13,231m3+2,52m3=15,751 [A]	M3	15,751	850,00	13 388,35

položka zahrnuje:

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené
- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- příplatek za lepivost
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
- potřebné snížení hladiny podzemní vody
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
- vytahování a nošení výkopku
- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti
- třídění výkopku
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

položka nezahrnuje:

práce spojené s obtížnou zemníku

5	2017_OTSKP-SPK	13173	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	51,672	680,00	35 136,96
---	----------------	-------	----------------------------------	----	--------	--------	-----------

OP1:6,65m²*3,60+9,15m²*1,97*0,5=32,953 [A]

OP2:4,18m²*3,60+4,45m²*1,65*0,5=18,719 [B]

Celkem: A+B=51,672 [C]

polozka zahrnuje.

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené
- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztlížení vykopávek 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 balvanů
- vytahování a nošení výkopku
- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových 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 vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)
- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku,

vykopání podle položky 01441**

6	2017_OTSKP-SPK	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	65,520	450,00	29 484,00
---	----------------	-------	--	----	--------	--------	-----------

uložení na skládku dle pol.č.13173:51,672m³=51,672 [A]

zemina z vývrtu zápor:21,00*3,14*0,30*0,30=5,935 [B]

zemina z vývrtu pilot:4*7,00*3,14*0,30*0,30=7,913 [C]

Celkem: A+B+C=65,520 [D]

položka zahrnuje:

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

7	2017_OTSKP-SPK	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	13,231	380,00	5 027,78
OP1:2,60*0,18m2+2,60*0,18m2=0,936 [A]							
OP2:1,71*5,17m2+1,71*2,02m2=12,295 [B]							
Celkem: A+B=13,231 [C]							

položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu
- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
- hutnění i různé míry hutnění
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech
- ztížené ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční hutnění
- 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.)

8	2017_OTSKP-SPK	17511	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM	M3	2,520	1 200,00	3 024,00
---	----------------	-------	--------------------------------------	----	-------	----------	----------

zemní kužely

OP1:2,00*0,92*0,90=1,656 [A]

OP2:2,00*0,90*0,48=0,864 [B]

Celkem: A+B=2,520 [C]

položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu
- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
- hutnění i různé míry hutnění
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech
- ztížené ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží
- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží
- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů
- zřízení lavic na svazích
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)
- zemina vytlačena potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá

9	2017_OTSKP-SPK	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	18,000	175,00	3 150,00
---	----------------	-------	---	----	--------	--------	----------

pod zámk.dl.:18,0m²=18,000 [A]

položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.

1 Zemní práce

89 211,09

2 Základy

10	2017_OTSKP-SPK	21331	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO)	M3	0,308	5 600,00	1 724,80
----	----------------	-------	--	----	-------	----------	----------

obetonování DN150 dren. betonem:2*1,71*0,09m²=0,308 [A]

Položka zahrnuje:

- dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy
- provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru

11	2017_OTSKP-SPK	224324	PILOTY ZE ŽELEZOBETONU C25/30 C20/25	M3	7,913	6 500,00	51 434,50
<p>4*7,00*3,14*0,30*0,30=7,913 [A] plocha základů.</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a 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, nálitků, a sedel - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztlížení práce a úprav kolem nich - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení - upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem - případné zřízení spojovací vrstvy u základů - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů - objem betonu pro přebetonování a nadbetonování, který se nepřičítá ke stanovenému objemu výplně piloty - ukončení piloty pod ústím vrtu a vyplnění zbývající části sypaninou nebo kamenivem - odbourání a odstranění znehodnocené části výplně a úprava hlavy piloty před 							
12	2017_OTSKP-SPK	224365	VÝZTUŽ PILOT Z OCELI 10505, B500B	T	0,870	34 000,00	29 580,00

z pol.č.224324:7,913m³*110kg/m³/1000=0,870 [A]

~~položka zahrnuje:~~

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

~~osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů~~

13	2017_OTSKP-SPK	22694	ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNĚ HEB160:6,00*7*42,6kg/m/1000=1,789 [A] položka zahrnuje opotřebení ocelových zápor, jejich osazení do připravených vrtů včetně zabetonování konců a obsypu, případně jejich zaberanění a jejich odstranění. Ocelová převázka se započítá do výsledné hmotnosti.	T	1,789	26 000,00	46 514,00
14	2017_OTSKP-SPK	22695A	VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (PLOCHA) 8,50*2,70=22,950 [A] položka zahrnuje osazení pažin bez ohledu na druh, jejich opotřebení a jejich	M2	22,950	450,00	10 327,50
15	2017_OTSKP-SPK	26134	VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TR. III D DO pro záporů HEB160:3,00*7=21,000 [A] položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé	M	21,000	1 500,00	31 500,00

16	2017_OTSKP-SPK	264328	VRTY PRO PILOTY TR. III D DO 600MM	M	28,000	1 800,00	50 400,00	
<p>4*7,00=28,000 [A] položka zahrnuje: - zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu - čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu - zabezpečení vrtacích prací - dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízením a dalších mechanismů - vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení - v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní - nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi - nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku nevykazuje se hluché vrtání</p>								
17	2017_OTSKP-SPK	28999	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE TĚSNÍCÍ FÓLIE	M2	9,260	450,00	4 167,00	
<p>OP1:5,10*1,00=5,100 [A] OP2:4,16*1,00=4,160 [B] Celkem: A+B=9,260 [C] Položka zahrnuje: - dodávku předepsané fólie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu</p>								
		2	Základy					225 647,80
		3	Svislé konstrukce					
18	2017_OTSKP-SPK	317325	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	3,047	12 500,00	38 087,50	
<p>13,85*0,11m²*2=3,047 [A]</p>								

polozka zahrnuje.

- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, 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, nálitků, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- 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,

úpravu pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů

19	2017_OTSKP-SPK	317365	VÝZTUŽ RÍMS Z OCELI 10505, B500B	T	0,366	35 000,00	12 810,00
----	----------------	--------	----------------------------------	---	-------	-----------	-----------

z pol.č.317325:3,047m3*120kg/m3/1000=0,366 [A]

položka zahrnuje:

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

20	2017_OTSKP-SPK	333325	MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37)	M3	12,038	6 500,00	78 247,00
----	----------------	--------	--	----	--------	----------	-----------

OP1

dřík a závěrná zídka: $2,57 \times 1,66 \text{m}^2 = 4,266$ [A]

rovnoběžná křídla: $0,40 \times 4,55 \text{m}^2 \times 2 = 3,640$ [B]

OP2

dřík a závěrná zídka: $2,57 \times 1,01 \text{m}^2 = 2,596$ [C]

rovnoběžná křídla: $0,40 \times 1,92 \text{m}^2 \times 2 = 1,536$ [D]

Celkem: $A+B+C+D=12,038$ [E]

- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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, nálitků, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- 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 účinku bludných proudů

21	2017_OTSKP-SPK	333365	VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B	T	1,480	28 500,00	42 180,00
----	----------------	--------	--	---	-------	-----------	-----------

z pol.č.333325

opěry: $(4,266\text{m}^3 + 2,596\text{m}^3) \cdot 110\text{kg/m}^3 / 1000 = 0,755$ [A]

křídla: $(3,64\text{m}^3 + 1,536\text{m}^3) \cdot 140\text{kg/m}^3 / 1000 = 0,725$ [B]

Celkem: $A+B=1,480$ [C]

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

- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,
- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,
- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,
- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,
- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,
- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,
- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,
- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,
- 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.

3 Svislé konstrukce

171 324,50

4 Vodorovné konstrukce

22	2017_OTSKP-SPK	421325	MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37 9,42*0,71m2=6,688 [A]	M3	6,688	12 500,00	83 600,00
----	----------------	--------	---	----	-------	-----------	-----------

- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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, nálitků, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- 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 účinku bludných proudů

23	2017	OTSKP-SPK	421365	VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B	T	1,070	2 700,00	2 889,00
----	------	-----------	--------	---	---	-------	----------	----------

z pol.č.421325:6,688m3*160kg/m3/1000=1,070 [A]

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

- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,
- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,
- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,
- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,
- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,
- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,
- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,
- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,
- 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 antikorozi úpravu výztuže,
- separaci výztuže,
- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,
- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.

24	2017_OTSKP-SPK	451311	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO B12,5 C8/10	M3	2,741	4 200,00	11 512,20
<p>OP1:5,84m²*0,15=0,876 [A] OP2:5,48m²*0,15=0,822 [B] pod drenáž za rubem opěry: OP1:0,38m²*1,71=0,650 [C] OP2:0,23m²*1,71=0,393 [D] Celkem: A+B+C+D=2,741 [E]</p>							

- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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, nálitků, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- 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 úniku bludných proudů

25	2017_OTSKP-SPK	45157	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	2,778	750,00	2 083,50
			ochranný obsyp těsnicí fólie z pol.č.28999:9,26m ² *(0,15+0,15)=2,778 [A] položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
		4	Vodorovné konstrukce				100 084,70
		5	Komunikace				

26	2017_OTSKP-SPK	56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI chodníky pod zámkovou dl. (z pol.č.582611):18,0m2*0,15=2,700 [A] - 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	M3	2,700	750,00	2 025,00
27	2017_OTSKP-SPK	574A21	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 8 TL. 30MM TL. 25MM 9,89*2,00=19,780 [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.	M2	19,780	380,00	7 516,40
28	2017_OTSKP-SPK	575C31	LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 8 TL. 30MM 9,89*2,00=19,780 [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.	M2	19,780	420,00	8 307,60
29	2017_OTSKP-SPK	582611	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	16,400	550,00	9 020,00

18,0m²=18,000 [A]

odpočet pol.č.58261A:-1,6m²=-1,600 [B]

Celkem: A+B=16,400 [C]

- 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

30	2017_OTSKP-SPK	58261A	Z KAM ČERVENÁ	M2	1,600	850,00	1 360,00
----	----------------	--------	------------------	----	-------	--------	----------

2,00*0,40*2=1,600 [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

31	2017_OTSKP-SPK	58920	VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM	M	4,280	105,00	449,40
----	----------------	-------	-----------------------------------	---	-------	--------	--------

zálivka mezi živící a obrubníkeml.:2*2,14=4,280 [A]

položka zahrnuje:

- dodávku předepsaného materiálu

- vyčištění a výplň spar tímto materiálem

5 Komunikace

28 678,40

7 Přidružená stavební výroba

32	2017_OTSKP-SPK	711412	IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY 9,42*2,40=22,608 [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, 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. litého asfaltu, asfaltového betonu v této položce se vykáže i izolace rámových konstrukcí (mosty, propusty, kolektory)	M2	22,608	320,00	7 234,56
33	2017_OTSKP-SPK	711502	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY rub opěry:2,60*1,71=4,446 [A] položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	M2	4,446	320,00	1 422,72
34	2017_OTSKP-SPK	711509	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ 600 G/M2 rub opěr:2,60*1,71=4,446 [A] položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	M2	4,446	320,00	1 422,72
35	2017_OTSKP-SPK	78383	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) římky:13,85*0,90*2=24,930 [A] - položka zahrnuje kompletní povlaky (včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem	M2	24,930	156,00	3 889,08
7			Přidružená stavební výroba	13 969,08			

8 Potrubí

36	2017_OTSKP-SPK	87533	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM	M	5,200	450,00	2 340,00
<p>za opěrou vč. vyústění:2*2,60=5,200 [A] položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na směr zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - 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 zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody</p>							
37	2017_OTSKP-SPK	87634	CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 200MM	M	0,518	1 500,00	777,00
<p>prostupy opěrou:0,70*0,74=0,518 [A]</p>							

položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon

zahrnuje:

- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)
- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav
- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr
- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu
- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.
- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a 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 včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček
- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách

8

Potrubí

3 117,00

9

Ostatní konstrukce a práce

38	2017_OTSKP-SPK	9112B1	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	27,700	3 500,00	96 950,00
dle příl.č.1.6:2*13,85=27,700 [A]							
položka zahrnuje:							
dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy							
kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud							
zadávací dokumentace nestanoví jinak							
případné nivelační hmoty pod kotevní desky							
39	2017_OTSKP-SPK	917212	ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM	M	15,300	185,00	2 830,50
podél chodníku:15,3m=15,300 [A]							
Položka zahrnuje:							
dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací							
dokumentací							
betonové lože i boční betonovou opěrku.							
40	2017_OTSKP-SPK	919111	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	4,280	35,00	149,80

	řezaná spára:2*2,14=4,280 [A]	
	položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně	
9	Ostatní konstrukce a práce	99 930,30
	C e l k e m	779 849,82

DOPRAVNÍ STAVBY KOLÍN, a.s.

HARMONOGRAM PRACÍ LÁVKA JIRKOV

Zvýrazněné období: 1

Doba trvání plánu

Skutečný začátek

% dokončen

Skutečnost (nad rámec plánu)

% dokončení (nad rámec plánu)



