

Smlouva o dílo č. OR/20/22497

na zhotovení díla

„Modernizace mostu ev. č. 644 – 003 Pěčíkov - Hraničky“


Veřejná zakázka P20V00000094

Smluvní strany


1. Objednatel: **Pardubický kraj**
Komenského náměstí 125
532 11 Pardubice
zastoupen: **JUDr. Martinem Netolickým, Ph.D.**, hejtmanem
Osoby oprávněné jednat ve věcech technických:
Ing. Veronika Víšková nebo **Ing. Jiří Kunt, Ph.D.** nebo **Bc. Petr Jakoubek**
Osoby oprávněné k zápisům a podepisování ve stavebním deníku:
Ing. Jiří Kunt, Ph.D. nebo **Bc. Petr Jakoubek**
nebo technický dozor objednatele
Osoby oprávněné k předání staveniště:
Ing. Jiří Kunt, Ph.D. nebo **Bc. Petr Jakoubek**
Osoby oprávněné k podpisu protokolu o předání a převzetí stavby:
Ing. Jiří Kunt, Ph.D. nebo **Bc. Petr Jakoubek**
Bankovní spojení: **ČSOB a.s.**
č. ú.: **220430336/0300**
IČ: 708 92 822
DIČ: CZ70892822, neplátce DPH

2. Zhotovitel: **OHL ŽS, a.s.**
se sídlem: **Burešova 938/17, Veveří, 602 00 Brno**
zastoupen: 

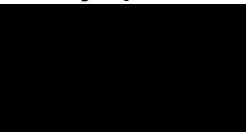
Osoby oprávněné jednat ve věcech technických:

 hlavní stavbyvedoucí, nebo
- stavbyvedoucí
- stavbyvedoucí
- mistr

Osoby oprávněné k vedení a podepisování stavebního deníku:

 hlavní stavbyvedoucí, nebo
- stavbyvedoucí
- stavbyvedoucí
- mistr

Osoby oprávněné k převzetí staveniště:

 hlavní stavbyvedoucí, nebo
- stavbyvedoucí
- stavbyvedoucí
- mistr

Osoby oprávněné k podpisu protokolu o předání a převzetí stavby:

██████████ hlavní stavbyvedoucí nebo
██████████, manažer výrobní

Bankovní spojení: ČSOB a.s.
č. ú.: 8010-503087443/0300

IČ: 463 42 796
DIČ: CZ46342796
zápis v OR: Krajský soud v Brně, oddíl B, vložka 695

Objednatel jako zadavatel veřejné zakázky „**Modernizace mostu ev. č. 644 – 003 Pěčíkov - Hraničky**“ a zhotovitel jako vybraný dodavatel uzavírají tuto Smlouvu o dílo (dále jen „Smlouva“), kterou se zhotovitel zavazuje řádně a včas, na svůj náklad a nebezpečí provést pro objednatel dílo dle podmínek této Smlouvy a jejích příloh a objednatel se zavazuje za podmínek této Smlouvy dílo převzít a zaplatit zhotoviteli dohodnutou cenu za jeho provedení.

Článek I.
Předmět díla

1. Předmětem díla je zhotovení stavby „**Modernizace mostu ev. č. 644 – 003 Pěčíkov - Hraničky**“.
2. Stavba bude provedena v rozsahu definovaném projektovou Dokumentací pro vydání společného povolení (DUSP) s názvem „Modernizace mostu ev. č. 644 – 003 Pěčíkov - Hraničky“, kterou zpracovala společnost BENING s.r.o., se sídlem Benešov u Semil 7, PSČ 512 06, IČO 04773039 a podle podmínek rozhodnutí o společném povolení ze dne 30. 10. 2019 pod č. j. MUMT 32958/2019/OD2, které vydal Městský úřad Moravská Třebová, Odbor dopravy.

Provedení díla zahrnuje zejména tyto činnosti:

- vytýčení prostorové polohy stavby před jejím zahájením odborně způsobilými osobami a ověření výsledku vytýčení úředně oprávněnými zeměměřičskými inženýry,
- zajištění zázemí pro technický dozor investora (TDI), autorský dozor projektanta (AD) a koordinátora BOZP na staveništi,
- řízení stavebních a technologických prací,
- obstarání a přepravu dodávek a montážního zařízení,
- vedení stavebního deníku,
- stavební práce,
- montážní práce,
- provádění průběžných testů a komplexních zkoušek dle plánu řízení a kontroly jakosti a v souladu se Smlouvou,
- získání potřebných protokolů, povolení, potvrzení, schválení a podobně,
- činnost odpovědného geodeta,
- součinnost při kolaudaci stavby,
- odstraňování vad v záruční době,
- zpracování Dokumentace skutečného provedení díla,
- zaměření stavby v JTSK, výškovém systému Balt po vyrovnání a návrhu oddělovacího geometrického plánu ověřeného katastrálním úřadem.

3. Rozsah díla je tedy dán uvedenou projektovou dokumentací, vydaným povolením stavebního úřadu a rovněž soupisem prací s výkazem výměr, který je přílohou této smlouvy.

Článek II. **Cena díla**

1. Cena, kterou je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli za řádně provedené dílo, činí dle dohody smluvních stran
10.309.535,38 Kč bez DPH (dále jen „smluvní cena“).
DPH při sazbě **21 %** činí **2.165.002,43 Kč**
Cena včetně DPH činí **12.474.537,81 Kč**

Uvedená smluvní cena je cenou nejvýše přípustnou a zahrnuje veškeré náklady zhotovitele vzniklé v souvislosti s prováděním předmětu díla. DPH bude fakturována podle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, platného a účinného ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.

Smluvní strany ujednávají, že při změně sazby DPH se cena díla včetně DPH navyšuje/ snižuje v souladu s touto změnou sazby.

Cena je stanovena podle položkového rozpočtu (Soupisu prací, dodávek a služeb s Výkazem výměr), ve kterém zhotovitel uvedl jednotkové ceny všech položek a tyto vztáhl na objednatel vymezené množství stavebních prací, dodávek a služeb. Zhotovitel nenese odpovědnost za případnou neúplnost soupisu prací nebo projektové dokumentace jako celku.

2. Objednatel se zavazuje zaplatit zhotoviteli výše uvedenou smluvní cenu na základě zhotovitelem uplatněných dílčích daňových dokladů/faktur a konečného daňového dokladu/faktury, které budou mít stanovené náležitosti podle této Smlouvy a podle Obchodních podmínek.
3. Lhůta splatnosti daňových dokladů/faktur je **30** kalendářních dnů ode dne prokazatelného doručení daňového dokladu/faktury včetně jejich příloh, odsouhlaseného smluvními stranami, objednateli. Smluvní strany berou na vědomí, že poskytovatel dotace může lhůtu splatnosti závazně stanovit jinak.
4. Nebude-li na faktuře uvedeno jinak, bude objednatel platit fakturovanou částku vždy na ten účet zhotovitele, který je správcem daně zveřejněn způsobem umožňujícím dálkový přístup dle ust. § 109 odst. 2 písm. c) zákona č. 235/2004 Sb., o DPH. Jestliže bude na faktuře uveden jiný účet zhotovitele než takto zveřejněný, bere zhotovitel na vědomí, že objednatel je bez dalšího oprávněn zaplatit na uvedený účet pouze fakturovanou částku bez DPH; objednatel v takovém případě zaplatí DPH přímo na účet správce daně. O takovémto postupu dodatečně písemně informuje zhotovitele.
5. Pokud je v okamžiku fakturace o zhotoviteli zveřejněna způsobem umožňujícím dálkový přístup skutečnost, že je nespolehlivým plátcem a vzniká tak ručení dle ust. § 109 odst. 3 zákona č. 235/2004 Sb., o DPH, bere zhotovitel na vědomí, že objednatel je bez dalšího oprávněn zaplatit na účet zhotovitele pouze fakturovanou částku bez DPH; objednatel v takovém případě zaplatí DPH přímo na účet správce daně. O takovémto postupu dodatečně písemně informuje zhotovitele.

Článek III. **Termín plnění, místo plnění, podmínky plnění**

1. Staveniště bude zhotoviteli předáno dne **3. 8. 2020**.

2. Stavební práce budou zahájeny (tj. první práce směřující k provedení stavby podle projektové dokumentace budou započaty) do **7** dní ode dne předání a převzetí staveniště.
3. Zhotovitel se zavazuje dokončit sjednané práce a zároveň předat předmět díla mimo *zaměření stavby v JTSK, výškovém systému Balt po vyrovnání a návrhu oddělovacího geometrického plánu ověřeného katastrálním úřadem* dle čl. I. Smlouvy objednateli nejpozději do **98 kalendářních dnů od předání staveniště**. Zaměření stavby v JTSK, výškovém systému Balt po vyrovnání a návrh oddělovacího geometrického plánu ověřeného katastrálním úřadem předá zhotovitel objednateli nejpozději **do 90 kalendářních dnů** po předání dokončené stavby. Dílo dle této smlouvy se má za dokončené po předání všech dokladů dle čl. I Smlouvy.
4. Případně-li den dokončení plnění na sobotu, neděli nebo svátek, má se za to, že dílo bylo dokončeno včas, dojde-li k jeho převzetí objednatelem v nejbližší následující pracovní den.
5. Zhotovitel není oprávněn předmět díla předat před sjednanou dobou, pokud k tomu objednatel neudělí písemný souhlas. Osobou oprávněnou k udělení souhlasu s předčasným plněním je osoba oprávněná jednat za objednatele ve věcech technických.
6. Místem plnění je stávající most ev.č. 644-003 na silnici II/644. Stavba se nachází v intravilánu obce Městečko Trnávka a Vranová Lhota, část obce Pěčíkov - Hraničky.
7. Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu realizace díla - tedy od předání staveniště do převzetí řádně dokončeného díla (vč. všech dokladů) objednatelem - bude mít uzavřenou platnou a účinnou pojistnou smlouvu zahrnující pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetím osobám s pojistným plněním ve výši nejméně **10 mil. Kč**. Zhotovitel je povinen prokázat existenci pojištění objednateli před podpisem této Smlouvy; dále pak v průběhu realizace díla vždy na žádost objednatele, a to nejpozději do 3 dnů od požádání.
8. Zhotovitel se zavazuje zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši **1 %** ze smluvní ceny díla za případ porušení smluvní povinnosti mít po celou dobu realizace předmětu díla uzavřenou platnou a účinnou pojistnou smlouvu, zahrnující pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetím osobám dle Smlouvy, a dále rovněž v případě nesplnění povinnosti předložit objednateli platnou a účinnou pojistnou smlouvu do 14 dnů od požádání dle předchozího bodu. Smluvní strany se dále dohodly, že objednatel je oprávněn odstoupit od Smlouvy v případě, že zhotovitel neprokáže objednateli, že má po celou dobu realizace díla uzavřenou platnou a účinnou pojistnou smlouvu dle předchozího bodu.
9. Zhotovitel je povinen na výzvu objednatele prokázat, že osoby odpovědné za vedení stavby, které zhotovitel deklaroval v nabídce do veřejné zakázky, na jejímž základě je tato Smlouva uzavřena, se na jejím plnění skutečně podílejí. Případná záměna nebo nahrazení těchto osob se přiměřeně řídí postupem pro změnu poddodavatele.
10. Zhotovitel bere na vědomí, že objednatel uplatní předmět díla k financování z dotačních prostředků **Integrovaného regionálního operačního programu**. Vybrané povinnosti z toho plynoucí a odkaz na úplné znění podmínek operačního programu je v příloze č. 4 této smlouvy.
11. Zhotovitel se zavazuje při provádění díla dodržet podmínky a splnit povinnosti vyplývající z majetkoprávních smluv uzavřených objednatelem při přípravě stavby, tak jak jsou uvedeny v příloze č. 5 této smlouvy.

Článek IV.

Finanční zajištění závazků zhotovitele

1. Zhotovitel se zavazuje zajistit ve prospěch objednatele vystavení následujících zajišťovacích institutů:

- a) záruky zajišťující nároky objednatele na řádnou realizaci díla podle podmínek stanovených touto smlouvou (dále též jen „záruka na realizaci“),
 - b) záruky zajišťující nároky objednatele plynoucí z této smlouvy v záruční době, zejména ze zhotovitelem poskytnuté záruky na dílo (dále též jen „záruka v záruční době“),
a to za podmínek a v minimálním standardu specifikovaném níže.
2. Objednatel přijme tyto záruky formou bankovní záruky nebo pojištění záruky (dále též společně jako „finanční záruka“). Není-li v konkrétním případě výslovně uvedeno jinak, rozumí se finanční zárukou jak záruka podle bodu 1. písm. a), tak i záruka podle bodu 1. písm. b).
3. Finanční záruku objednatel vyžaduje za účelem zajištění svých případných pohledávek za zhotovitelem. Oprávnění čerpat bankovní záruku vzniká objednateli zejména, má-li za zhotovitelem pohledávky z titulu
- splatné smluvní pokuty,
 - nákladů nezbytných k odstranění vad díla, neodstranil-li je zhotovitel včas vlastním nákladem,
 - nákladů náhradního zhotovitele,
 - škod způsobených plněním zhotovitele v rozporu se smlouvou,
 - jakéhokoli neuspokojeného závazku zhotovitele vůči objednateli, nebo
 - náhrady vadného plnění zhotovitele dle vyčíslení objednatele,
- a to vždy do plné výše takové pohledávky.
4. Objednatel přijme pouze takovou finanční záruku, která bude zhotoviteli vystavena
- a) společností licencovanou ve smyslu části druhé zákona č. 21/1992 Sb., o bankách, ve znění pozdějších předpisů (dále též jen „banka“) v případě bankovní záruky; nebo
 - b) provozovatelem pojišťovací činnosti s příslušným oprávněním ve smyslu části druhé zákona č. 277/2009 Sb., o pojišťovnictví, ve znění pozdějších předpisů (dále též jen „pojišťovna“) v případě pojištění záruky.
5. Vystavení finanční záruky doloží zhotovitel objednateli originálem záruční listiny vystavené bankou nebo pojišťovnou ve prospěch objednatele jako oprávněného, a to
- a) v případě záruky na realizaci před uzavřením této smlouvy (viz zadávací podmínky veřejné zakázky, na jejímž základě byla tato smlouva uzavřena);
 - b) v případě záruky v záruční době nejpozději ke dni začátku běhu záruční doby (tj. dni podpisu protokolu o konečném převzetí díla bez vad a nedodělků).
- Objednatel akceptuje záruční listiny v listinné i elektronické podobě. Zhotovitel bere na vědomí, že na možnost předložení listinné záruky na realizaci se mohou vztahovat omezení plynoucí ze zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění.
6. Finanční záruka musí být výslovně vystavena jako neodvolatelná a bezpodmínečná, zejména bez možnosti banky nebo pojišťovny uplatnit jakékoliv námitky a bez nutnosti výzvy věřitele (objednatele) dané dlužníkovi (zhotoviteli) k plnění jeho povinností v případě nesplnění kterékoliv povinnosti zhotovitele stanovené touto smlouvou, přičemž banka nebo pojišťovna je povinna plnit bez námitek a na první výzvu objednatele jako oprávněného.
7. Finanční záruky musí být vystaveny nejméně v těchto parametrech:
- a) záruka na realizaci musí být vystavena v částce nejméně 5 % smluvní ceny díla uvedené v čl. II této smlouvy a její platnost (možnost uplatnění objednatelem) nesmí skončit dříve než 30 dnů po termínu dokončení díla vyplývajícím z této smlouvy;
 - b) záruka v záruční době musí být vystavena v částce nejméně 5 % smluvní ceny díla uvedené v čl. II této smlouvy a její platnost (možnost uplatnění objednatelem) nesmí skončit dříve než 15 dnů po vypršení záruční doby díla. To neplatí v případě, že banka nebo pojišťovna zhotovitele nevystavuje finanční záruky v trvání delším než 5

let. Zhotovitel je v takovém případě oprávněn předložit finanční záruku s platností 5 let společně se svým čestným prohlášením, že záruku podle věty první tohoto ustanovení není možné u vystavující banky nebo pojišťovny obstarat, a tuto záruku je povinen upravit (ve smyslu bodu 8.) nejpozději do 2 měsíců od jejího předání objednateli tak, aby vyhověla podmínkám věty první.

8. V případě změn parametrů smlouvy rozhodných pro podmínky záruky (např. navýšení smluvní ceny, prodloužení termínu realizace, prodloužení záruční doby) je zhotovitel povinen zajistit upravení finanční záruky tak, aby i po těchto změnách byla v souladu s výše stanovenými minimálními požadavky. Zhotovitel se zavazuje doručit objednateli doklad o příslušné úpravě finanční záruky (např. novou záruku, dodatečnou záruku nebo dodatek stávající záruky) nejpozději do 15 dnů ode dne účinnosti změny smlouvy, jež tuto potřebu vyvolala, vždy však nejpozději do uplynutí doby platnosti stávající záruky. Povinnost upravení záruky však nevzniká v případě, jsou-li změny rozhodných parametrů marginální; za takové se považují zejména celkové navýšení smluvní ceny o méně než 3 % nebo prodloužení rozhodného termínu o méně než 10 dnů.
9. Nepředložení vyhovující finanční záruky v termínu stanovaném touto smlouvou, jakož i prodlení se zajištěním úpravy záruky se považuje za podstatné porušení smlouvy zhotovitelem. Objednatel je v takovém případě oprávněn stávající finanční záruku čerpat až do její plné výše a takto získané prostředky použít jako zádržné k účelům uvedeným v bodě 3. Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5 % hodnoty příslušné záruky stanovené podle bodu 7. za každý den prodlení s předložením vyhovující finanční záruky.
10. Uplatní-li objednatel právo na plnění z finanční záruky, oznámí tuto skutečnost (včetně výše čerpaného plnění) bez zbytečného odkladu písemně zhotoviteli. V případě, že se čerpáním záruky zajištěná částka snižuje, je zhotovitel povinen provést úpravu záruky do minimální požadované úrovně stanovené v bodu 7. Ustanovení bodu 8. se (s výjimkou poslední věty) v tomto případě užije obdobně; lhůta pro doručení upravené záruky začíná běžet od doručení oznámení o jejím čerpání.
11. Objednatel vrátí zhotoviteli originál záruky v listinné podobě, a to buď osobním předáním zástupci zhotovitele, nebo odesláním na korespondenční adresu po splnění podmínek uvedených níže. Vrácení záruky v elektronické podobě (zahrnující např. prohlášení o zániku nebo neexistenci nároků zajištěných zárukou) učiní objednatel pouze k písemné žádosti zhotovitele po splnění podmínek uvedených níže.
 - a) Záruku za realizaci vrátí objednatel zhotoviteli do 30 dnů od té z následujících skutečností, která nastane nejpozději:
 - dne podpisu protokolu o předání a převzetí stavby bez vad a nedodělků, příp. dne podpisu protokolu o odstranění vad a nedodělků, kterým se končí realizace díla;
 - dne, kdy byly veškeré nároky objednatele zajištěné bankovní zárukou na realizaci uspokojeny; nebo
 - dne předání vyhovující záruky v záruční době.
 - b) Záruku v záruční době vrátí objednatel zhotoviteli do 30 dnů od té z následujících skutečností, která nastane později:
 - uplynutí záruční doby, nebyly-li v této době objednatelem uplatněny nároky z vad plnění, příp. tyto nároky byly před uplynutím záruční doby plně uspokojeny; nebo
 - dne podpisu protokolu o odstranění vad po uplynutí záruční doby v případě takových vad, k jejichž odstranění byl zhotovitel objednatelem v záruční době vyzván a které odstranil po uplynutí záruční doby.

Po splnění podmínek pro vrácení záruky vyplatí objednatel zhotoviteli bez zbytečného odkladu případné zbylé zádržné, došlo-li k jeho užití, na účet zhotovitele uvedený v hlavičce smlouvy. Smluvní strany ujednávají, že případné úroky ze zádržného jsou příjmem objednatele.

12. Ve výjimečných případech může objednatel na odůvodněnou žádost zhotovitele připustit nahrazení finanční záruky složením jistoty na svůj účet; podmínky složení jistoty budou

v takovém případě upraveny samostatnou dohodou smluvních stran. Pro vyloučení pochybnosti ujednávají smluvní strany, že toto ustanovení nezakládá nárok zhotovitele na uzavření takové dohody.

Článek V. **Součástí smlouvy**

Následující přílohy tvoří nedílnou součást této Smlouvy:

Příloha č. 1 – Obchodní podmínky pro stavební práce

Příloha č. 2 – Oceněné Soupisy stavebních prací s Výkazem výměr

Příloha č. 3 – Harmonogram realizace díla

Příloha č. 4 – Povinnosti zhotovitele stavby vyplývající z finanční spoluúčasti evropských fondů na přípravě a realizaci projektů v rámci Integrovaného regionálního operačního programu

Příloha č. 5 – Požadavky vlastníků pozemků dotčených stavbou, vyplývající z uzavřených smluv

Článek VI. **Závěrečná ustanovení**

1. Příslušná dokumentace nezbytná k provádění díla byla součástí zadávací dokumentace veřejné zakázky, na základě které byla uzavřena tato smlouva. V listinné formě bude objednatel předán zhotoviteli nejpozději při předání staveniště.
2. Smluvní strany se dohodly, že ustanovení smlouvy o institutech zajištění nebo utvrzení dluhu (zejména ujednání o finanční záruce) z této smlouvy nezanikají odstoupením od smlouvy kteroukoli ze smluvních stran.
3. Tato smlouva nabývá platnosti okamžikem jejího podepsání poslední ze smluvních stran a účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv. Smluvní strany berou na vědomí, že nebude-li smlouva zveřejněna ani devadesátý den od jejího uzavření, je následujícím dnem zrušena od počátku.
4. S ohledem na povinnosti plynoucí ze zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv ujednávají smluvní strany, že tuto smlouvu odešle ke zveřejnění v registru smluv vedeném Ministerstvem vnitra ČR bezprostředně po jejím uzavření objednatel. Smluvní strany prohlašují, že žádná část smlouvy nenaplnuje znaky obchodního tajemství ve smyslu ust. § 504 občanského zákoníku.
5. Smluvní strany uzavírají tuto smlouvu v souladu s Nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů). Osobní údaje uvedené v této smlouvě, budou použity výhradně pro účely plnění této smlouvy nebo při plnění zákonem stanovených povinností. Podrobné informace o ochraně osobních údajů jsou dostupné na oficiálních stránkách Pardubického kraje www.pardubickykraj.cz/gdpr.
6. Změny této smlouvy lze činit pouze písemně, a to formou vzestupně číslovaných dodatků odsouhlasených a podepsaných oprávněnými zástupci obou smluvních stran. To neplatí v případě údajů uvedených v záhlaví smlouvy (např. kontaktních údajů smluvních stran, jednajících osob nebo bankovního spojení). Takové změny je ta smluvní strana, u které nastaly, povinna písemně oznámit druhé, a to nejpozději do 10 dnů ode dne, kdy k příslušné změně došlo.
7. Neplatnost, neúčinnost nebo nevynutitelnost jakéhokoliv ustanovení smlouvy nemá vliv na platnost, účinnost nebo vynutitelnost ostatních ustanovení smlouvy. Smluvní strany mají povinnost takové ujednání okamžitě nahradit smluvním ujednáním bezvadným.

8. Veškeré spory vzniklé z této smlouvy budou rozhodovány ve shodě s českým právním řádem obecnými soudy.
9. Tato smlouva je vyhotovena v pěti stejnopisech, každého s platností originálu, z nichž objednatel obdrží tři vyhotovení a zhotovitel vyhotovení dvě.
10. Smluvní strany stvrzují, že si smlouvu přečetly, její obsah a obsah příloh podrobně znají a souhlasí s ní. Smluvní strany prohlašují, že se smlouvou cítí být vázány, že ustanovení smlouvy jim jsou jasná a že tato byla uzavřena určitě, vážně a srozumitelně, na základě jejich pravé a svobodné vůle, nikoli za nápadně nevýhodných podmínek nebo v tísní, na důkaz čehož připojují níže své podpisy.
11. Návrh smlouvy byl projednán na jednání Rady Pardubického kraje dne 8. 6. 2020 a schválen usnesením číslo R/2724/20.

V Pardubicích dne: 20. 07. 2020

Za objednatele:

Za zhotovitele:

Pardubický kraj
JUDr. Martin Netolický, Ph.D.
hejtman

OHL ŽS, a.s.

Příloha č. 1
ke Smlouvě o dílo č. OR/20/22497

Obchodní podmínky pro stavební práce
schválené usnesením Rady Pardubického kraje
č. R/465/17 ze dne 23. 6. 2017

Preambule

Tyto obchodní podmínky tvoří nedílnou součást smlouvy o dílo a blíže konkretizují, doplňují a vyjasňují práva a povinnosti smluvních stran v souvislosti s prováděním díla. Pojmy zde používané je třeba vykládat ve smyslu, v jakém jsou použity ve smlouvě, podle jejich legálních definic nebo jejich ustáleného významu.

Ustanovení I.

Platební a fakturační podmínky

1. Právo zhotovitele na vystavení dílčího daňového dokladu/faktury, včetně DPH, vzniká dnem podepsání soupisu provedených prací v rozsahu dílčího plnění dle harmonogramu realizace díla oběma smluvními stranami, a to nejvýše jedenkrát za měsíc. Kopie uvedeného soupisu provedených prací bude přílohou dílčího daňového dokladu/faktury. Výše dílčího daňového dokladu/faktury v Kč bude odpovídat součtu oceněných provedených dodávek, prací a služeb. Výše dílčích daňových dokladů/faktur nepřesáhne 90 % ceny díla vč. DPH. Zbývající část ceny díla uhradí objednatel zhotoviteli na základě konečného daňového dokladu/faktury, ke kterému bude přiložen jak soupis provedených a zároveň fakturovaných prací, tak i rozpis skutečné dosavadní fakturace po stavebních objektech.
2. Zhotovitel je oprávněn fakturovat průběžně i v části přesahující 90 % ceny díla vč. DPH v případě, že předá objednateli bankovní záruku za jeho řádné dokončení na částku odpovídající nejméně 10 % ceny díla vč. DPH se zaručenou platností a účinností až do předání díla bez vad a nedodělků. K převzetí listiny bankovní záruky podle tohoto ustanovení je na straně objednatele oprávněna osoba jednající ve věcech technických dle smlouvy. Do hodnoty bankovní záruky podle tohoto ustanovení se nezapočítává bankovní záruka podle smlouvy, byla-li požadována. Stejně tak bankovní záruka podle tohoto ustanovení nenahrazuje kteroukoli z bankovních záruk podle smlouvy.
3. Právo zhotovitele na vystavení konečného daňového dokladu/faktury vzniká až po podpisu protokolu o předání a převzetí díla oběma smluvními stranami, a to bez vad a nedodělků, anebo po podpisu protokolu o odstranění všech vytknutých vad při převjímce díla.
4. Součet plateb za předmět díla nesmí po celou dobu platnosti smlouvy překročit smluvní cenu díla.
5. Daňové doklady/faktury budou adresovány:
Pardubický kraj
Komenského náměstí 125
532 11 Pardubice
6. Daňové doklady/faktury budou splňovat náležitosti daňového dokladu/faktury v souladu s právními předpisy a zvyklostmi. Objednatel je oprávněn vrátit zhotoviteli bez zaplacení daňový doklad/fakturu, který nemá požadované náležitosti nebo vykazuje jiné vady. Současně s vrácením daňového dokladu/faktury sdělí objednatel zhotoviteli důvody vrácení. V závislosti na povaze vady je zhotovitel povinen daňový doklad/fakturu včetně jeho příloh opravit nebo nově vyhotovit. Oprávněným vrácením daňového dokladu/faktury přestává běžet původní lhůta splatnosti daňového dokladu/faktury. Nová lhůta splatnosti začíná běžet ode dne doručení objednateli

opraveného nebo nově vyhotoveného daňového dokladu/faktury s příslušnými náležitostmi, splňující podmínky smlouvy.

7. U akcí evidovaných v systému ISPROFIN je den 8. 12., u ostatních akcí je den 20. 12., posledním dnem, ve kterém je garantováno proplacení prokazatelně doručených faktur v příslušném kalendářním roce.
8. Úhradou se rozumí odepsání fakturované částky z účtu objednatele.

Ustanovení II.

Podmínky pro změnu poddodavatele, prostřednictvím kterého zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci

1. Pokud má zhotovitel v úmyslu provést změnu poddodavatele, prostřednictvím kterého prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci, je povinen tento úmysl bez zbytečného odkladu oznámit objednateli a zároveň je povinen předložit objednateli doklady prokazující splnění kvalifikace novým poddodavatelem ve stejném rozsahu, v jakém byla prokazována prostřednictvím poddodavatele v rámci zadávacího řízení, a smlouvu uzavřenou s poddodavatelem dle § 83 zákona o zadávání veřejných zakázek.
2. Změnu poddodavatele, prostřednictvím kterého zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci, je zhotovitel oprávněn provést pouze výjimečně, v odůvodněných případech, a to po předchozím písemném souhlasu objednatele.

Ustanovení III.

Zásady kontroly zhotovitelem prováděných prací, postup při kontrole konstrukcí, které budou dalším postupem zakryty a stanovení organizace kontrolních dnů

1. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla prostřednictvím pověřených osob, zejména osobami oprávněnými jednat ve věcech technických, technickým dozorem objednatele a autorským dozorem objednatele. Zhotovitel je povinen pověřeným osobám nebo jejich zástupcům umožnit v průběhu realizace smlouvy kontrolu a vyzkoušení díla a jakékoliv jeho části, včetně dodávek, prací, služeb, výkresů a dokumentace, aby se mohli ujistit, že jsou v souladu se smlouvou.
2. Do 30 dnů po uzavření smlouvy předá zhotovitel ke schválení objednateli návrh plánu řízení a kontroly jakosti, který se po schválení objednatelem stává plánem řízení a kontroly jakosti. Objednatelem schválený plán řízení a kontroly jakosti může zhotovitel měnit jen s písemným souhlasem objednatele. Kontrola a zkoušky díla se budou provádět v souladu s plánem jakosti. Při předání předmětu díla objednateli předá zhotovitel mimo jiné i vyplněný plán řízení a kontroly jakosti.
3. Návrh plánu řízení a kontroly jakosti musí mimo jiné obsahovat rozsah, obsah a metodiku jednotlivých zkoušek nebo kontrol, termíny provádění v souladu s harmonogramem realizace díla a minimální lhůty pro informování objednatele před provedením kontroly nebo zkoušky. V závislosti na konkrétních podmínkách je kromě toho třeba v návrhu plánu řízení a kontroly jakosti řešit i otázku vzorků podléhajících zkouškám nebo kontrolám. Zvláštní pozornost musí být také věnována kontrole zakrývaných či zneprůstupňovaných částí dodávek nebo prací, zde musí být podrobně popsán postup jejich kontrol včetně organizačních opatření zhotovitele.
4. Zhotovitel je povinen vyhovět žádosti objednatele o provedení jakékoliv zkoušky nebo kontroly nad rámec plánu řízení a kontroly jakosti, a tuto kontrolu umožnit do 3 dnů.

Taková zkouška proběhne na náklady objednatele. Zhotovitel je povinen požadovanou zkoušku strpět.

5. Zhotovitel je povinen informovat objednatele v dostatečném předstihu, nejpozději však 7 dní předem, o připravované kontrole nebo zkoušce tak, aby se jí objednatel mohl zúčastnit. Nesplní-li zhotovitel tuto informační povinnost vůči objednateli a kontrola/zkouška proběhne bez účasti zástupců objednatele, pak je zhotovitel povinen na vlastní náklady provést tuto kontrolu/zkoušku za účasti zástupců objednatele, nedohodnou-li se smluvní strany jinak.
6. Zhotovitel je dále povinen vyzvat objednatele k prověření všech prací, které v dalším pracovním postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Výzva musí být objednateli doručena písemně nejméně 3 pracovní dny předem. V případě, že se objednatel v této lhůtě nedostaví, ačkoli byl řádně vyzván, a bude-li následně požadovat odkrytí nebo zpřístupnění takových prací, je povinností zhotovitele takové odkrytí či zpřístupnění provést. Náklady dodatečného odkrytí nebo zpřístupnění nese objednatel, neprokáže-li se, že zhotovitel porušil své povinnosti při řádném provádění díla nebo části díla nebo nesplnil povinnost vyzvat objednatele stanovenou v tomto odstavci.
7. Pokud by jakákoliv kontrolovaná nebo zkoušená část díla včetně prací, služeb a dodávek nevyhovovala specifikacím dle smlouvy, má objednatel právo takovou část díla, práci, službu nebo dodávku odmítnout a požadovat po zhotoviteli buď nové nezávadné plnění nebo bezúplatné provedení veškerých potřebných změn nebo úprav. Zhotovitel v tomto případě ponese i veškeré náklady a výdaje objednatele.
8. Jakákoli v tomto článku výše uvedená služba, práce nebo dodávka není změnou díla a zhotovitel z toho důvodu nemůže měnit termín dokončení díla ani výslednou cenu díla.
9. Zhotovitel bude objednateli předávat bez odkladu, nejpozději ve lhůtě 7 dnů, příslušná osvědčení o jakosti a podrobné písemné zprávy o výsledcích všech provedených zkoušek nebo kontrol.
10. Veškeré náklady s těmito zkouškami a kontrolami, včetně nákladů na opakování kontrol nebo zkoušek a zabezpečení těchto činností, vyvolané takovými službami, pracemi nebo dodávkami a včetně nákladů vyvolaných náhradou částí zničených během zkoušek, hradí zhotovitel a jsou zahrnuty v ceně díla.
11. Žádné z výše uvedených ustanovení v žádném případě nezprošťuje zhotovitele odpovědnosti za kontroly, zkoušky, jakost, záruky či za jiné závazky podle smlouvy.
12. Pro účely kontroly průběhu provádění díla organizuje objednatel prostřednictvím technického dozoru investora kontrolní dny, v termínech nezbytných pro řádné provádění kontroly, nejméně však 1x měsíčně.

Ustanovení IV.

Předání a převzetí staveniště a bezpečnost na něm

1. Pro účely plnění smlouvy předá objednatel zhotoviteli staveniště, tj. fyzicky zpřístupní pozemky a/nebo objekty vymezené k provádění stavby v projektové dokumentaci zhotoviteli pro účely zřízení zařízení staveniště a přípravu zahájení stavebních prací za následujících podmínek:
 - (a) O předání se sepíše protokol, který bude podepsán oběma smluvními stranami nebo osobami oprávněnými k předání staveniště;
 - (b) Zhotovitel prověří staveniště a seznámí se podrobně se všemi údaji a jinou dokumentací, které tvoří součást smlouvy. Je-li to žádoucí pro řádné splnění smlouvy,

zhotovitel prověří staveniště a posoudí jeho stav včetně existujících podzemních a nadzemních konstrukcí, budov, zařízení, systémů a jejich stav;

- (c) V případě nedodržení termínu předání staveniště zhotoviteli se o dobu prodlení s předáním staveniště posouvá i termín pro dokončení a předání díla.
2. Plochy, které bude zhotovitel používat, viditelně označí firemním znakem, nebo názvem své firmy a jménem odpovědného pracovníka s možností telefonického kontaktu.
 3. Zhotovitel před zahájením prací na staveništi poskytne potřebou a účinnou součinnost při vypracování plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (dále jen "plán") koordinátorovi BOZP tak, aby tento plán plně vyhovoval potřebám zajištění bezpečné a zdraví neohrožující práce. Během prací na stavbě zhotovitel poskytuje podklady a podněty pro aktualizaci plánu.
 4. Zhotovitel odpovídá v plném rozsahu za způsobilost staveniště z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a požární ochrany od okamžiku jeho převzetí. Odpovídá v plném rozsahu za bezpečnost práce a ochranu zdraví svých zaměstnanců, včetně zaměstnanců poddodavatelů, a za jejich vybavení ochrannými pomůckami. V této souvislosti zejména:
 - (a) zajistí, že jeho zaměstnanci budou označeni firemním označením;
 - (b) plně odpovídá za to, že jeho zaměstnanci budou dodržovat platné předpisy bezpečnosti práce a předpisy v oblasti požární ochrany;
 - (c) odpovídá za každodenní čistotu pracoviště po skončení pracovní činnosti, včetně závěrečného úklidu.
 5. Zhotovitel je povinen seznámit pověřené osoby objednatele, které se budou v souvislosti s prováděním díla nacházet na staveništi, s podmínkami bezpečnosti práce, protipožární ochrany, ochrany zdraví při práci a ochrany životního prostředí. Zhotovitel odpovídá za jejich bezpečnost a ochranu zdraví po dobu jejich pobytu na staveništi.
 6. Zhotovitel se zavazuje nevykonávat činnost koordinátora BOZP na staveništi sám, prostřednictvím osob s nimiž jedná ve shodě nebo zaměstnanců svých nebo takových osob. V této souvislosti je zejména povinen informovat objednatele v případě, že koordinátorem BOZP na staveništi bude nebo má být jmenována některá z osob uvedených v první větě tohoto bodu, a to bezodkladně poté, co se o této skutečnosti dozvěděl.

Ustanovení V.

Způsob zabezpečení zařízení staveniště a lhůta pro odstranění zařízení staveniště a vyklizení staveniště po předání a převzetí díla

1. Objednatel nepožaduje jiné zabezpečení staveniště, než které vyplývá z příslušných obecných norem a právních předpisů.
2. Zhotovitel předá objednateli řádně vyklizené a uklizené staveniště nejpozději do 14 dní od předání a převzetí díla. Do tohoto data zhotovitel odstraní ze staveniště všechny zbytky, nečistoty a odpad jakéhokoliv druhu, materiály a zařízení používané pro dočasné účely a opustí staveniště jako celek v čistém a bezpečném stavu.

Ustanovení VI.

Způsob předání a převzetí díla

1. Zhotovitel je povinen včas, nejméně 7 dní předem, objednatele písemně vyzvat k převzetí předmětu díla, s tím že objednatel termín převzetí písemně potvrdí. Důkazní břemeno prokazující vyzvání objednatele k převzetí předmětu díla a prokazující včasnost takové výzvy nese zhotovitel. Předání a převzetí stavby zorganizuje objednatel sám nebo prostřednictvím třetí osoby.
2. Předmět díla je považován za řádně provedený tehdy, došlo-li k včasnému plnění bez vad a nedodělků a došlo-li k předání předmětu díla objednateli v místě plnění, přičemž tyto skutečnosti na základě prohlídky dokončené stavby objednatel v protokolu o předání a převzetí stavby potvrdil.
3. Objednatel může převzít předmět díla s drobnými vadami a nedodělkami, které nebrání užívání stavby funkčně ani esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezuje. Veškeré takové vady budou v protokole o předání a převzetí díla uvedeny a zároveň bude stanovena lhůta pro jejich odstranění. Zhotovitel je povinen vytknuté vady v dohodnuté lhůtě odstranit. Nebudou-li vady odstraněny v této lhůtě, je objednatel oprávněn postupovat obdobně dle ustanovení VII. bod 5. a násl.
4. O předání a převzetí předmětu díla se sepíše protokol o předání a převzetí díla, který podepíší obě smluvní strany, dále též osoba vykonávající technický dozor investora, autorský dozor projektanta, příp. též zástupce uživatele. Každá z uvedených osob má právo vyjadřovat se k zápisu a uvést v něm své stanovisko k předmětu díla nebo procesu jeho předání a převzetí.
5. Jestliže objednatel odmítl předmět díla převzít, neboť při převzetí zjistil, že předmět díla nebyl proveden v souladu se smlouvou, neboť zjištěné vady jsou závažnější povahy, než ojedinělé drobné vady, které nebrání užívání stavby funkčně ani esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezuje, protokol o předání a převzetí díla nemusí podepsat; vždy však do tohoto protokolu zaznamená důvody odmítnutí převzetí.
6. Splnění požadavků obecně závazných předpisů a požadovaných norem u dodaného díla a jeho části prokáže zhotovitel předáním dokladů potřebných k řádnému provozování díla nejpozději v rámci předání a převzetí díla.
7. Zhotovitel je povinen připravit a doložit u předávajícího a přejímajícího řízení doklady, odpovídající povaze díla, jako:
 - a) dokumentace skutečného provedení díla v trojím vyhotovení vč. elektronické podoby na CD,
 - b) zápisy a osvědčení o provedených zkouškách použitých materiálů včetně prohlášení o shodě,
 - c) zápisy a výsledky předepsaných měření (radon, CO, apod.),
 - d) zápisy a výsledky o vyzkoušení smontovaného zařízení, o provedených revizních a provozních zkouškách (např. tlakové zkoušky, revize elektroinstalace, plynu, tlakové nádoby, komíny, apod.),
 - e) zápisy a výsledky o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu prací,
 - f) seznam strojů a zařízení, které jsou součástí díla, jejich pasparty, záruční listy, návody k obsluze a údržbě v českém jazyce,
 - g) originál(-y) stavebního(-ch) deníku(-ů) a kopie změnových listů,
 - h) provozní řád pro zkušební provoz,
 - i) provozní řád pro trvalý provoz,

- j) protokol o zaškolení obsluhy.
8. Nedoloží-li zhotovitel sjednané doklady, nepovažuje se dílo za dokončené a schopné předání.
9. Objednatel je oprávněn při přejímacím a předávacím řízení požadovat provedení dalších dodatečných zkoušek včetně zdůvodnění, proč je požaduje a s uvedením termínu, do kdy je požaduje provést. Pokud nutnost takových zkoušek nevyplývá z povahy díla, provádí je zhotovitel za úhradu.

Ustanovení VII.

Záruční doba, odpovědnost za vady

1. Záruční doba činí 60 měsíců ode dne podpisu protokolu o předání a převzetí díla bez vad oběma smluvními stranami nebo od odstranění vad, případně nedodělků, pokud bylo dílo převzato s vadami, případně nedodělky, dle těchto obchodních podmínek. Za jakékoliv vady způsobené činnostmi zhotovitele zjištěné v této době odpovídá zhotovitel.
2. Zhotovitel především odpovídá za správnost a úplnost provedení předmětu díla, za správnost a úplnost provedení prací uvedených ve smlouvě, a to podle smlouvy, podle projektové dokumentace, technologických předpisů a postupů, veškerých platných norem a souvisejících platných předpisů. Celé dílo, i každá jeho jednotlivá část, bude prosto jakýchkoliv vad, ať už věcných, právních nebo ostatních. Dílo nebo jeho část má vady, jestliže zejména neodpovídá požadavkům smlouvy, účelu jeho využití, případně nemá vlastnosti výslovně stanovené smlouvou, dokumentací, objednatelem, platnými předpisy nebo nemá vlastnosti obvyklé.
3. Vady díla zjištěné v průběhu provádění díla je zhotovitel povinen odstranit na svoje náklady neprodleně. Pokud vzhledem k charakteru vad nemohou být odstraněny neprodleně, tak je zhotovitel povinen vady odstranit bez zbytečného odkladu, tj. nejpozději do 10 pracovních dnů po jejich zjištění, pokud se s objednatelem písemně nedohodne na jiné lhůtě.
4. Zhotovitel po uvedenou záruční dobu také odpovídá za bezvadnost předmětu díla, tj. odpovídá za všechny vlastnosti, které má mít předmět díla zejména dle smlouvy, jednotlivých požadavků a pokynů objednatele, případně ostatních pověřených osob, dle dokumentace, norem a ostatních předpisů, pokud se na prováděný předmět díla, jeho části a příslušenství vztahují.
5. Jakákoliv vada na díle, která se vyskytne v průběhu záruční doby, bude objednatelem oznámena bez zbytečného odkladu písemně zhotoviteli a tento odstraní závadu na své vlastní náklady neprodleně, nejpozději však ve lhůtě 10 pracovních dnů, pokud se objednatel se zhotovitelem nedohodne písemně jinak. Neodstraní-li zhotovitel vady díla ve lhůtě nebo oznámí-li před jejím uplynutím, že vady neodstraní, může objednatel požadovat přiměřenou slevu z ceny díla nebo po předchozím vyrozumění zhotovitele vadu odstranit sám nebo ji nechat odstranit, a to na náklady zhotovitele. Zhotovitel je povinen nahradit objednateli výdaje, škodu a ušlý zisk, které souvisejí s odstraněním vad zajišťovaných objednatelem. Zhotovitel je povinen nahradit tyto náklady do 30 dnů po obdržení příslušného platebního dokladu objednatele.
6. V případě opravy nebo výměny vadných částí díla se záruční doba díla nebo jeho části prodlouží o dobu, po kterou nemohlo být dílo nebo jeho část v důsledku zjištěné vady užíváno vůbec nebo mohlo být užíváno jen v rozsahu nižším než projektovaném podle smlouvy.
7. Práva vyplývající z odpovědnosti za vady lze uplatnit do posledního dne záruční doby, přičemž i reklamace odeslaná objednatelem v poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou.

8. Odstranění vady nemá vliv na nárok objednatele vůči zhotoviteli na zaplacení smluvních pokut a náhradu škod souvisejících s vadami díla. Pro případ, že zhotovitel neodstraní vadu ve sjednaném termínu řádně a včas, je povinen zhotovitel zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý den prodlení s odstraněním každé vady.

Ustanovení VIII.

Zajištění řádného plnění

1. Zhotovitel písemně oznámí objednateli uzavření poddodavatelských smluv v rámci provádění díla, a to do 14 dnů od jejich uzavření.
2. Zhotovitel je povinen při provádění díla postupovat s odbornou péčí. Dodávky, práce a služby zhotovitel dodá nebo provede v takovém rozsahu a jakosti, aby výsledkem bylo kompletní dílo odpovídající podmínkám a účelu stanovenému smlouvou.
3. Zhotovitel je povinen dílo provést ve sjednané době a v souladu s platnými právními předpisy a dalšími podmínkami stanovenými smlouvou. Zhotovitel je povinen při realizaci díla dodržovat zejména veškeré ČSN a další technické normy a předpisy, bezpečnostní předpisy, veškeré zákony a jejich prováděcí vyhlášky, platné v době provádění stavebních prací, pokud se vztahují k prováděnému dílu a týkají se činnosti zhotovitele, bezpečnosti práce, požární ochrany a ochrany životního prostředí.
4. Zhotovitel odpovídá za jakékoliv ztráty nebo škody na díle či majetku objednatele jakož i třetích osob způsobené zhotovitelem nebo jeho poddodavateli v průběhu provádění jakýchkoliv prací a služeb při plnění nebo v souvislosti s plněním povinností podle smlouvy.
5. Zhotovitel ručí za to, že veškeré dodávky a služby budou provedeny v jakosti odpovídající účelu smlouvy a že dodávky a další části tvořící dílo budou vyrobeny a dodány v jakosti požadované smlouvou a obecně platnými předpisy, nové, nepoužité a že dílo bude odpovídat současnému stavu techniky a zkušenostem v době zadání díla.
6. Zhotovitel je povinen vést stavební deník. Do stavebního deníku zapisuje všechny údaje důležité pro plnění smlouvy, zvláště údaje o časovém postupu prací a jejich kvalitě. Zhotovitel je povinen předkládat stavební deník objednateli ke kontrole a k podpisu na vyžádání. Objednatel může k zápisům připojovat svá stanoviska.
7. V průběhu realizace prací je zhotovitel povinen udržovat staveniště v rozumném rozsahu uklizené, bez jakýchkoli nepotřebných překážek. Dále též uskladní nebo odstraní jakýkoli přebytečný materiál, odstraní ze staveniště jakékoliv nečistoty nebo zbytky nebo dočasné objekty, které již nepotřebuje pro realizaci díla. S jakýmkoli nebezpečnými nebo rizikovými odpady nebo materiály bude zhotovitel zacházet dle platných předpisů a zabezpečí jejich uskladnění a následnou likvidaci na vlastní náklady. Zhotovitel je povinen zajišťovat též úklid příjezdových komunikací během svých prací a po jejich ukončení a tyto komunikace udržovat v čistém stavu.
8. V případě nedodržení povinnosti úklidu komunikací podle bodu 7. tohoto ustanovení je objednatel oprávněn zajistit úklid sám, případně pověřit úklidem komunikací třetí osobu. Veškeré takto vzniklé náklady je zhotovitel objednateli povinen uhradit. Kromě uhrazení veškerých nákladů je zhotovitel povinen navíc uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 30% z částky nákladů na úklid.
9. Pokud zhotovitel nepředá objednateli řádně vyklizené a uklizené staveniště do 14 dní od předání a převzetí díla, zavazuje se zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05% ze smluvní ceny díla za každý i započatý kalendářní den prodlení, nejvýše však 50.000,- Kč. Pro případ, že zhotovitel nezajistí vyklizení a uklizení staveniště je objednatel oprávněn postupovat přiměřeně dle bodu 8. tohoto ustanovení.

10. Zhotovitel se zavazuje zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,01% ze smluvní ceny díla za každý den prodlení zhotovitele vůči harmonogramu prací, nedohodnou-li se smluvní strany písemně jinak.
11. Zhotovitel se zavazuje zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2% ze smluvní ceny díla za každý i započatý den prodlení s předáním řádně dokončeného díla.
12. V případě, kdy je realizace díla financována z prostředků dotačních programů a zhotovitel nedodrží termín předání předmětu díla dle čl. III smlouvy, přičemž objednatel v důsledku porušení této povinnosti zhotovitelem bude sankcionován formou krácení nebo úplného odejmutí poskytnuté dotace na realizaci díla, zavazuje se zhotovitel uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši této sankce. Nárok objednatele na náhradu škody tím není dotčen.
13. V případě jakéhokoliv jiného porušení povinností vyplývajících ze smlouvy nebo z právních předpisů se zhotovitel zavazuje zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,05% ze smluvní ceny díla za každý jednotlivý případ, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
14. Zhotovitel zaplatí smluvní pokutu podle této smlouvy na účet objednatele do 15 dnů po obdržení vyúčtování smluvní pokuty. Objednatel je oprávněn, zejména v případě, kdy zhotovitel ve stanovené lhůtě neuhradí smluvní pokutu, odečíst ze svých závazků vůči zhotoviteli své finanční nároky na smluvní pokutu, kterou zhotoviteli vyúčtuje. Oprávněnost nároku na smluvní pokutu není podmíněna žádnými formálními úkony ze strany objednatele.
15. Pokud není uvedeno jinak, zaplacení smluvní pokuty objednateli nezbavuje zhotovitele závazku splnit své povinnosti dané mu smlouvou. Zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok objednatele na náhradu plné výše případných škod vzniklých porušením smluvních povinností zhotovitelem. Objednatel je oprávněn požadovat na zhotoviteli a zhotovitel je povinen poskytnout objednateli náhradu škody, kterou zhotovitel nebo jeho poddodavatelé způsobili objednateli, jakož i třetím osobám porušením povinností daných smlouvou nebo v souvislosti s plněním ze smlouvy, včetně případu, kdy se na takové porušení povinnosti dané smlouvou vztahuje smluvní pokuta.
16. Bude-li objednateli ze strany orgánů ochrany životního prostředí, případně jiných orgánů státní správy, uložena pokuta za porušení právních předpisů v souvislosti s prováděným dílem, bude tato pokuta, prokáže-li se zavinění zhotovitele, zhotovitelem objednateli nahrazena. V případě, že uloženu pokutu nebude objednatel schopen započíst na pohledávku zhotovitele, zavazuje se zhotovitel ji uhradit do 15 dnů od obdržení oznámení o výši sankce a výzvě k úhradě.
17. Smluvní strana může od smlouvy odstoupit pro podstatné porušení smlouvy druhou smluvní stranou. Odstoupením od smlouvy není dotčen nárok smluvní strany, která nezavinila odstoupení, na náhradu případné škody a zaplacení smluvní pokuty.
18. Podstatným porušením smlouvy se rozumí situace, kdy:
 - (a) zhotovitel v rozporu s ustanovením této smlouvy přenese na třetí osobu úplně nebo částečně práva nebo povinnosti, která pro něj vyplývají z této smlouvy anebo postoupí třetí osobě tuto smlouvu celou;
 - (b) přes opakovaná písemná upozornění objednatele zhotovitel brání nebo jinak znemožňuje provádění kontrol a zkoušek díla nebo jeho části;
 - (c) zhotovitel nebo jeho poddodavatelé opakovaně nebo hrubým způsobem poruší na staveništi pravidla bezpečnosti práce, protipožární ochrany, ochrany zdraví při práci či jiné bezpečnostní předpisy a pravidla;
 - (d) zhotovitel se přes opakované písemné upozornění objednatelem zpozdil o více než 30 dnů s plněním jakékoliv ze svých povinností stanovených smlouvou;

- (e) zhotovitel opakovaně nerealizuje dílo podle smlouvy nebo opakovaně zanedbává realizaci svých povinností daných smlouvou;
- (f) zhotovitel nedodržel jakost, garantované parametry či závažně porušil technologické postupy;
- (g) zhotovitel neobstarává, zanedbává obstarávání, odmítá nebo není schopen obstarat potřebné věci, služby nebo pracovní síly na realizaci a dokončení díla v souladu se smlouvou;
- (h) zhotovitel je v insolvenčním řízení a bylo rozhodnuto o jeho úpadku nebo je v likvidaci;
- (i) zhotovitel neposkytl součinnost koordinátorovi bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi nebo nedbá jeho pokynů.

Kde se v tomto ustanovení používá výraz opakovaně, rozumí se jím alespoň dvakrát.

- 19. V případě odstoupení objednatele od smlouvy ve výše uvedených případech je objednatel oprávněn sám nebo prostřednictvím třetí osoby dílo nebo jeho část dokončit, případně opravit nebo jinak uvést do souladu s podmínkami smlouvy. V takovém případě všechny náklady převyšující cenu díla dle smlouvy spojené s dokončením nebo uvedením díla či jeho části do souladu se smlouvou uhradí zhotovitel na účet objednatele do 30 dnů po obdržení výzvy objednatele.
- 20. V případě odstoupení objednatele od smlouvy ve výše uvedených případech je zhotovitel povinen nahradit veškeré škody, ztráty a výdaje, které objednateli v této souvislosti vznikly.
- 21. Objednatel má dále právo odstoupit od smlouvy v případě, že nebude mít finanční prostředky pro pokračování realizace díla. V tomto případě má zhotovitel nárok na zaplacení poměrné části smluvní ceny díla odpovídající rozsahu provedeného díla.
- 22. Zhotovitel má právo odstoupit od smlouvy v případě podstatného porušení smlouvy objednatelem. Podstatným porušením smlouvy ze strany objednatele je situace, kdy se objednatel přes opakovaná upozornění zpozdil o více než 45 dnů s úhradou daňového dokladu/faktury, který přijal a nevrátil v souladu s bodem 5. ustanovení I. a ostatními podmínkami smlouvy.
- 23. V případě odstoupení objednatele od smlouvy z důvodu podstatného porušení smlouvy zhotovitelem nemá zhotovitel nárok na zaplacení smluvní ceny díla, a to ani na její poměrnou část, pokud se objednatel se zhotovitelem nedohodnou písemně jinak. Zhotovitel je pouze oprávněn žádat po objednateli to, o co se objednatel zhotovováním předmětu díla obohatil.
- 24. V případě odstoupení zhotovitele od smlouvy z důvodu podstatného porušení smlouvy objednatelem má zhotovitel nárok na zaplacení poměrné části smluvní ceny díla odpovídající rozsahu provedeného díla.
- 25. Pokud nesplněním některé z povinností zhotovitele vzniknou objednateli náklady nebo vůči zhotoviteli finanční nároky, je objednatel oprávněn takové nároky započíst. Objednatel tyto nároky započte tak, že od zhotovitelem fakturované částky tyto náklady, případně vzniklé finanční nároky, odečte a zhotoviteli uhradí částku takto upravenou (sníženou).
- 26. Bude-li objednatel v prodlení s úhradou bezchybné faktury, kterou řádně přijal, zavazuje se zhotoviteli zaplatit úrok z prodlení ve výši 0,015% z dlužné částky za každý započatý den prodlení.

Ustanovení IX.

Různé

1. Vlastnické právo k věcem (včetně dokumentace) potřebným k provedení díla, které ještě nejsou ve vlastnictví objednatele, přechází na objednatele okamžikem dodání na staveniště, u služeb a prací jejich provedením nebo zaplacením, podle toho, která z výše uvedených skutečností nastala dříve. Zhotovitel je povinen zabezpečit přechod vlastnického práva na objednatele ve svých případných poddodavatelských smlouvách.
2. Nebezpečí škody na zhotovovaném předmětu díla nese bez ohledu na přechod vlastnického práva zhotovitel. Nebezpečí škody na předmětu díla, odpovědnost za ně a jejich ochranu, společně s rizikem jejich ztráty nebo poškození či jakékoliv jiné újmy, přechází ze zhotovitele na objednatele podpisem protokolu o předání a převzetí díla bez vad a nedodělků, příp. protokolu o odstranění vad a nedodělků, oběma smluvními stranami. Tímto ustanovením nejsou dotčeny záruční povinnosti zhotovitele.
3. Vznikne-li na díle nebo jakékoliv části díla škoda, ztráta nebo jakákoliv jiná újma v době do přechodu nebezpečí škody na díle na objednatele, zhotovitel na své náklady odstraní vzniklou škodu, ztrátu nebo jinou újmu a uvede dílo do bezvadného stavu a do souladu s podmínkami smlouvy. Zhotovitel je povinen zabezpečit stavbu tak, aby nedocházelo ke škodám vůči třetím osobám. V případě nedodržení této povinnosti hradí vzniklou škodu.
4. V průběhu provádění díla může objednatel písemným oznámením zhotoviteli vyžádat změny projektů, plánů, specifikací, výkresů, díla nebo jeho části. Pokud se strany nedohodnou na jiné lhůtě, zhotovitel do 10 dnů po obdržení požadavku objednatele na změnu navrhne a předloží objednateli k odsouhlasení dokument změny díla, který bude obsahovat návrhy zhotovitele na provedení změn a pokud si to změny budou vyžadovat, i návrh na úpravu smluvní ceny díla a návrh na úpravu termínu plnění. Nově požadované položky budou oceněny podle jednotkových cen uvedených v původním rozpočtu, pokud se v něm tyto položky vyskytovaly. Nebyla-li jednotková cena položky určena původním rozpočtem, budou nové položky oceněny podle cenové soustavy, v níž byl stavební rozpočet zpracován; je možné ocenit položky též podle aktuální verze cenové soustavy, pokud zhotovitel jednoznačně prokáže, že tato cena lépe odpovídá tržním podmínkám v době jednání o změně díla.
5. V případě, že bude objednatel po uzavření smlouvy požadovat práce nad rámec plnění předmětu díla dle smlouvy, bude požadavek na provedení těchto prací uplatněn zápisem ve stavebním deníku a takto výslovně označen. Rozsah, cena a termín plnění těchto prací bude před jejich realizací dohodnut mezi stranami v písemném dodatku smlouvy. Práce nad rámec plnění předmětu díla dle smlouvy mohou být provedeny až po uzavření písemného dodatku ke smlouvě.
6. Zhotovitel připraví a bude udržovat záznam zachycující povahu, náklady a stav všech změn, jak navrhovaných tak i schválených (změny ve výkresové dokumentaci, zprávy, zápisy do deníků a podobně).
7. Zhotovitel není oprávněn přenést bez písemného souhlasu objednatele na třetí osobu úplně ani částečně práva nebo povinnosti, které pro zhotovitele vyplývají ze smlouvy anebo postoupit třetí osobě smlouvu celou, pokud z některého ustanovení smlouvy nevyplývá jinak. Při nedodržení této povinnosti zhotovitelem má objednatel právo odstoupit od smlouvy.
8. Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo jiným osobám z důvodu opomenutí, nedbalosti nebo neplnění podmínek smlouvy, zákona, ČSN či jiných norem a předpisů, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu škodu odstranit, není-li to možné, pak finančně nahradit. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.

9. Nebyl-li koordinátor BOZP s ohledem na plán zpracovaný při přípravě stavby jmenován a vyšla-li potřeba jeho jmenování najevo při realizaci díla, oznámí tuto skutečnost zhotovitel ihned objednateli.
10. Zhotovitel je povinen poskytnout koordinátorovi bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi veškerou nezbytnou součinnost a spolupráci vyžadovanou právními předpisy a touto smlouvou.

Ustanovení X.

Vztah obchodních podmínek a smlouvy

1. Obchodní podmínky mohou být měněny pouze výslovně ve smlouvě nebo v dodatku ke smlouvě. V případě neužití některého ustanovení obchodních podmínek toto musí být ve smlouvě nebo v dodatku výslovně uvedeno.
2. V případě rozporu mezi ustanoveními těchto obchodních podmínek a smlouvy, mají výkladovou přednost ujednání smlouvy.
3. Je-li dílo realizováno s účastí dotačního financování a jsou-li přílohou smlouvy též podmínky plynoucí z operačního programu, mají ustanovení podmínek plynoucích z operačního programu při výkladu přednost před ustanoveními těchto obchodních podmínek.

Soupis objektů s DPH

Stavba: 18066-SP - Modernizace mostu ev.č. 644-003 Pěčikov - Hraníčky

Varianta: ZŘ - Základní řešení

Odbytová cena: 10 309 535,38
OC+DPH: 12 474 537,81

| Objekt | Popis | OC | DPH | OC+DPH |
|------------|---|---------------------|---------------------|---------------------|
| 010 | Vedlejší a ostatní náklady | 573 597,66 | 120 455,51 | 694 053,17 |
| 010.1 (ZV) | Vedlejší a ostatní náklady (Způsobitelné výdaje - vedlejší) | 526 206,43 | 110 503,35 | 636 709,78 |
| 010.2 (NZ) | Vedlejší a ostatní náklady (Nezpůsobitelné výdaje) | 47 391,23 | 9 952,16 | 57 343,39 |
| 101 | Komunikace | 5 737 180,03 | 1 204 807,81 | 6 941 987,84 |
| 101 (ZH) | Komunikace (Způsobitelné výdaje - hlavní) | 2 318 168,08 | 486 815,30 | 2 804 983,38 |
| 101.1 (ZV) | Komunikace (Způsobitelné výdaje - vedlejší) | 540 116,53 | 113 424,47 | 653 541,00 |
| 101.2 (NZ) | Opravy objízdných tras (Nezpůsobitelné výdaje) | 2 802 286,97 | 588 480,26 | 3 390 767,23 |
| 101.3 (NZ) | Komunikace (Nezpůsobitelné výdaje) | 76 608,45 | 16 087,77 | 92 696,22 |
| 151 | Dopravně inženýrská opatření | 262 843,97 | 55 197,23 | 318 041,20 |
| 151.1 (ZV) | Dopravně inženýrská opatření (Způsobitelné výdaje - vedlejší) | 262 843,97 | 55 197,23 | 318 041,20 |
| 201 | Most ev.č. 644-003 | 3 729 443,54 | 783 183,14 | 4 512 626,68 |
| 201 (ZH) | Most ev.č. 644-003 (Způsobitelné výdaje - hlavní) | 2 728 793,03 | 573 046,54 | 3 301 839,57 |
| 201.1 (ZV) | Most ev.č. 644-003 (Způsobitelné výdaje - vedlejší) | 1 000 650,51 | 210 136,61 | 1 210 787,12 |
| 801 | Příprava území | 6 470,18 | 1 358,74 | 7 828,92 |
| 801 (ZH) | Příprava území (Způsobitelné výdaje - hlavní) | 6 470,18 | 1 358,74 | 7 828,92 |

*1) *(ZH)* = Způsobitelné výdaje na hlavní aktivitu projektu; **1 (ZV)* = Způsobitelné výdaje na vedlejší aktivitu projektu; **2 (NZ)* = Nezpůsobitelné výdaje projektu

| | | | |
|---|---------------------|---------------------|---------------------|
| Způsobitelné výdaje projektu dle IROP: | 7 383 248,73 | 1 550 482,23 | 8 933 730,96 |
| Způsobitelné výdaje na hlavní aktivitu projektu | 5 053 431,29 | 1 061 220,57 | 6 114 651,86 |
| Způsobitelné výdaje na vedlejší aktivitu projektu | 2 329 817,44 | 489 261,66 | 2 819 079,10 |
| Nezpůsobitelné výdaje projektu dle IROP: | 2 926 286,65 | 614 520,20 | 3 540 806,85 |
| | 10 309 535,38 | 2 165 002,43 | 12 474 537,81 |

| Objekt | CPV | JKSO | CZ-CPA | CZ-CC / KSD |
|-------------------------------------|---|---|--|--|
| 010 | 71311220-9 | x | 71.12.14 | x / x |
| Vedlejší a ostatní náklady | Dopravní stavitelství | x | Inženýrské služby týkající se dopravních projektů | x / x |
| 101 | 45233120-6 | 822 23 | 42.11.20 | 211112 / 46.23.11.2 |
| Komunikace | Výstavba silnic | Silnice II. třídy | Výstavba dálnic, silnic, ulic a jiných cest pro vozidla a pěší a letištních drah | Silnice I. a II. třídy / Silnice (I. a II. třídy) |
| 101 | 45233142-6 | 822 23 | 42.11.20 | 211112 / 46.23.11.2 |
| Opravy objízdných tras | Práce na opravě silnic | Silnice II. třídy | Výstavba dálnic, silnic, ulic a jiných cest pro vozidla a pěší a letištních drah | Silnice I. a II. třídy / Silnice (I. a II. třídy) |
| 151 | 45233290-8 | 821 11 | 43.29.19 | x / x |
| Dopravně inženýrská opatření | Instalace a montáž dopravního značení | Mosty pozemních komunikací pro zatížení třídy A | Ostatní instalační práce j. n. | x / x |
| 201 | 45221111-3 | 821 11 | 42.13.20 | 214111 / 46.21.21.1 |
| Most | Výstavba silničních mostů | Mosty pozemních komunikací pro zatížení třídy A | Výstavba mostů a tunelů | Mosty silničních komunikací vč. estakád / Mosty pozemních komunikací |
| 801 | 45111200-0 | 823 29 | 43.12.1 | x / x |
| Příprava území | Příprava staveniště a odklízovací práce | Úpravy území a samostatné zemní práce ostatní | Příprava staveniště | x / x |

ASPE 9

SOUPIS PRACÍ / KONTROLNÍ ROZPOČET

Stavba : **18066-SP**
 číslo a název SO: **010**
 číslo a název rozpočtu: **010.1 (ZV)**

Modernizace mostu ev.č. 644-003 Pěčikov - Hraničky
 Vedlejší a ostatní náklady
 Vedlejší a ostatní náklady (Způsobilé výdaje - vedlejší)

| 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 | | | | | | | | |
| 1 | 18_OTSKP | 02710 | A | POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚNÍ OBJÍŽKY A PŘÍSTUP CESTY Veškeré práce, materiál a zařízení (oc. lávky/chodníčky, zábrany apod.) pro zajištění bezpečného průchodu osob stavenišť a přístupů k jednotlivým nemovitostem dotčených stavbou. 1kpl=1,000 [A]kpl zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními | KPL | 1,000 | 8 411,22 | 8 411,22 |
| 2 | 18_OTSKP | 029113 | A | OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - CELKY Zaměření skutečného provedení stavby 1ks=1,000 [A]ks zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi | KUS | 1,000 | 73 944,82 | 73 944,82 |
| 3 | 18_OTSKP | 029412 | A | OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU 1ks=1,000 [A]ks zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi | KUS | 1,000 | 12 324,14 | 12 324,14 |
| 4 | 18_OTSKP | 02943 | A | OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS 6 pare vč. elektronické formy přiložené na elektronickém nosiči 1kpl=1,000 [A]kpl zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi | KPL | 1,000 | 267 060,65 | 267 060,65 |
| 5 | 18_OTSKP | 02944 | A | OSTATNÍ POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ Vč. 4 pare v tištěné podobě 1kpl=1,000 [A]kpl zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi | KPL | 1,000 | 29 577,93 | 29 577,93 |
| 6 | 18_OTSKP | 02945R | A | OSTATNÍ POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN 6 pare 1kpl=1,000 [A]kpl položka zahrnuje: - přípravu podkladů, vyhotovení žádosti pro vklad na katastrální úřad - polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu - výpočetní a grafické kancelářské práce - úřední ověření výsledného elaborátu - schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem | KPL | 1,000 | 73 944,82 | 73 944,82 |
| 7 | 18_OTSKP | 02946 | A | OSTATNÍ POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE Fotodokumentace průběhu průběhu stavby přiložená k PDPS v tištěné podobě vč. elektronické formy přiložené na elektronickém nosiči 1kpl=1,000 [A]kpl zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi | KPL | 1,000 | 2 002,67 | 2 002,67 |
| 8 | 18_OTSKP | 02947 | A | OSTATNÍ POŽADAVKY - PASPORTIZACE Ověření stávajícího stavu (pasport) objektů bezprostředně dotčených stavbou (komunikace, po kterých se předpokládá příjezd na stavbu, komunikace, po kterých budou vedeny objízdné trasy, nemovitosti v blízkosti stavby apod.) Po ukončení stavebních prací bude u těchto objektů proveden aktualizovaný pasport pro určení jejich případného poškození stavební činností. 1kpl=1,000 [A]kpl zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi | KPL | 1,000 | 40 453,98 | 40 453,98 |
| 9 | 18_OTSKP | 02953 | A | OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA 1ks=1,000 [A]ks položka zahrnuje: - úkony dle ČSN 73 6221 - provedení hlavní mostní prohlídky oprávněnou fyzikou nebo právnickou osobou - vyhotovení záznamu (protokolu), který jednoznačně definuje stav mostu | KUS | 1,000 | 14 788,96 | 14 788,96 |
| 10 | 18_OTSKP | 02992R | A | OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ PLAKÁT Publicita projektu - informační/přezentační plakát o rozměru A3 1ks=1,000 [A]ks dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem - veškeré nosné a upevňovací konstrukce - demontáž a odvoz po skončení platnosti - případné nutné opravy poškozených částí během platnosti | KUS | 1,000 | 3 697,24 | 3 697,24 |
| 0 | | | | | | | 526 206,43 | 526 206,43 |
| C e l k e m | | | | | | | 526 206,43 | 526 206,43 |

ASPE 9

SOUPIŠ PRACÍ / KONTROLNÍ ROZPOČET

Stavba : **18066-SP** **Modernizace mostu ev.č. 644-003 Pěčíkov - Hraničky**
 číslo a název SO: **010** **Vedlejší a ostatní náklady**
 číslo a název rozpočtu: **010.2 (NZ)** **Vedlejší a ostatní náklady (Nezpůsobilé výdaje)**

| 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 | | | | |
| 1 | OTS KP 2018 | 03100 | A | ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ 1kpl=1.000 [A]kpl zahrnuje objednatelům povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení | KPL | 1.000 | 47 391,23 | 47 391,23 |
| 0 | | | | Všeobecné konstrukce a práce | | | | 47 391,23 |
| | | | | C e l k e m | | | | 47 391,23 |

ASPE 9

SOUPIS PRACÍ / KONTROLNÍ ROZPOČET

Stavba : **18066-SP** **Modernizace mostu ev.č. 644-003 Pěčikov - Hraničky**
 číslo a název SO: **101** **Komunikace**
 číslo a název rozpočtu: **101 (ZH)** **Komunikace (Způsobilé výdaje - hlavní)**

| 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 | |
| 1 | 18_OTSKP | 014102 | A | POPLATKY ZA SKLÁDKU Výkopek z pol. 12673: 9m3*2t/m3=18,000 [A]t Zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. | T | 18,000 | 451,06 | 8 119,08 | |
| 2 | 18_OTSKP | 014102 | B | POPLATKY ZA SKLÁDKU Nestmelené kamenivo z pol. 11332: 223,85m3*1,9t/m3=425,315 [A]t Zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. | T | 425,315 | 184,86 | 78 623,73 | |
| 3 | 18_OTSKP | 014102 | D | POPLATKY ZA SKLÁDKU Beton/železobeton z pol. 11352: 54m*0,06m2 (vč. lože, předpoklad)*2,3t/m3=7,452 [A]t Zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. | T | 7,452 | 369,72 | 2 755,15 | |
| 4 | 18_OTSKP | 014102 | G | POPLATKY ZA SKLÁDKU Mat. s asfaltovým pojivem z pol. 11372: 19,25m3*2,4t/m3=46,200 [A]t Zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. | T | 46,200 | 485,57 | 22 433,33 | |
| 5 | 18_OTSKP | 014102 | J | POPLATKY ZA SKLÁDKU Nebezpečný odpad z pol. 11333 (konstrukční vrstvy PMH): 90,75m3*2,4t/m3=217,800 [A]t Zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. | T | 217,800 | 1 515,87 | 330 156,49 | |
| 6 | 18_OTSKP | 014201 | A | POPLATKY ZA ZEMŇIK - ZEMINA Materiál min. málo vhodný dle ČSN 73 6133 pro pol. 17310: 15,51m3=15,510 [A]m3 zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku) | M3 | 15,510 | 246,48 | 3 822,90 | |
| 7 | 18_OTSKP | 014211 | A | POPLATKY ZA ZEMŇIK - ORNICE Ornice/kulturová zemin pro pol. 18220: 9m3=9,000 [A]m3 zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku) | M3 | 9,000 | 369,72 | 3 327,48 | |
| 0 | | | | | | | | Všeobecné konstrukce a práce | |
| 1 | | | | | | | | Zemní práce | |
| 8 | 18_OTSKP | 11332 | A | ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO Zahrnuje manipulaci s případným následným užitím do krajnic, přebytek na skládce odstr. kce stáv. vozovky v místě bud. silnice (podkl. vrstvy ŠD), viz výkres Situace: 550m2*1,1 (viz pol. 11372D +10% rozšíření)=605,000 [A]m2 A*0,37m=223,850 [B]m3 Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládce. Nezahrnuje poplatek za skládce, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce). | M3 | 223,850 | 284,69 | 63 727,86 | |
| 9 | 18_OTSKP | 11333 | J | ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM Obsahuje dehet, nutno nakládat jako s nebezpečným odpadem odstr. kce stáv. vozovky (PMH) v místě bud. silnice, viz výkres Situace: 550m2*1,1 (viz pol. 11372D +10% rozšíření vrstev)=605,000 [A]m2 A*0,15m=90,750 [B]m3 Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládce. Nezahrnuje poplatek za skládce, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce). | M3 | 90,750 | 500,36 | 45 407,67 | |
| 10 | 18_OTSKP | 11352 | A | ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH odstr. stáv. bet. obrub, viz výkres Situace: 54m=54,000 [A]m Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládce. Nezahrnuje poplatek za skládce, 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). | M | 54,000 | 77,64 | 4 192,56 | |
| 11 | 18_OTSKP | 11372D | A | FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALT DROBNÝCH OPRAV A PLOŠ ROZPADŮ DO 2000M2 Zahrnuje manipulaci s případným následným užitím do krajnic, přebytek na skládce odstr. krytu stáv. vozovky, viz výkres Situace (plochy odměř. z dwg): 630m2-80m2=550,000 [A]m2 A*0,035m=19,250 [B]m3 Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládce. Nezahrnuje poplatek za skládce, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce). | M3 | 19,250 | 2 337,60 | 44 998,80 | |
| 12 | 18_OTSKP | 12373PAR | A | ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I PARAMETRICKY Zahrnuje manipulaci s případným následným užitím, přebytek na skládce, vč. poplatku za skládce podsyp+zemní těleso pro aktivní zónu v místě rozšíření, viz výkres Situace: (604m2+605m2-550m2)*1,1 (pol. 11332+574B34-11372E +10% rozšíření)=724,900 [A]m2 A*0,5m=362,450 [B]m3 | M3 | 362,450 | 187,33 | 67 897,76 | |

položka zahrnuje:

- v případě zpětného použití případný odvoz a uložení na mezideponii
- odvoz přebytku na skládku, vč. uložení a poplatku za skládku
- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené
- ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- zřízení 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 lepvost
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151.2)
- potřebné snížení hladiny podzemní vody
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
- vytahování a nošení výkopku
- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napaďávek
- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování
- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka
- udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti
- třídění výkopku
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

| | | | | | | | | |
|----|----------|-------|---|--|----|--------|-------|----------|
| 13 | 18_OTSKP | 12573 | A | VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKU A SKLÁDEK TR. I Mat. ze zemniku vč. dovozu | M3 | 24,510 | 49,30 | 1 208,34 |
|----|----------|-------|---|--|----|--------|-------|----------|

pro pol. 17310: 15,51m³=15,510 [A]m³
 pro pol. 18220: 9m³=9,000 [B]m³
 A+B=24,510 [C]m³

položka zahrnuje:

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené
- ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- zřízení 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 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
- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napaďávek
- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti
- třídění výkopku
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

položka nezahrnuje:

- práce spojené s otvirkou zemniku

| | | | | | | | | |
|----|----------|-------|---|---|----|-------|--------|----------|
| 14 | 18_OTSKP | 12673 | A | ZŘÍZENÍ STUPŇŮ V PODLOŽÍ NÁSPŮ TR. I Vč. odvozu na skládku | M3 | 9,000 | 166,38 | 1 497,42 |
|----|----------|-------|---|---|----|-------|--------|----------|

odkop zemního tělesa pro zazubení svahu (odměřeno ze Situace a výpočtem):
 40m²*0,45m/2=9,000 [A]m³

položka zahrnuje:

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené
- ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- zřízení 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 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
- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napaďávek
- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)
- udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti
- třídění výkopku
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

| | | | | | | | | |
|----|----------|-------|---|--|----|-------|-------|--------|
| 15 | 18_OTSKP | 17120 | A | ULOŽENÍ SPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ | M3 | 9,000 | 14,79 | 133,11 |
|----|----------|-------|---|--|----|-------|-------|--------|

z pol. 12673: 9m³=9,000 [A]m³

položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- zřízení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech
- ztížené ukládání spaniny 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.)

| | | | | | | | | |
|----|----------|-------|---|---|----|---------|--------|------------|
| 16 | 18_OTSKP | 17180 | A | ULOŽENÍ SPANINY DO NÁSPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ | M3 | 388,383 | 511,45 | 198 638,49 |
|----|----------|-------|---|---|----|---------|--------|------------|

Aktivní zóna, viz výkres Situace: 706,151m²*1,1 (viz pol. 56310 +10% rozšíření)=776,766 [A]m²
 A*0,5m=388,383 [B]m³

položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce (náspového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace
- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
- hutnění i různé míry hutnění
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech
- ztížené ukládání sypání pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dospávek
- spouštění a nošení materiálu
- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží
- úprava, 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.)

| | | | | | | | | |
|----|----------|-------|---|---|----|--------|--------|----------|
| 17 | 18_OTSKP | 17180 | B | ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Dodatečný násyp (dle ČSN 73 6133) | M3 | 17,578 | 511,45 | 8 990,27 |
|----|----------|-------|---|---|----|--------|--------|----------|

vytvoření dodatečného násypu: 103,4m2 (viz pol. 17310)*0,17m=17,578 [A]m3

položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce (náspového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace
- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
- hutnění i různé míry hutnění
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech
- ztížené ukládání sypání pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dospávek
- spouštění a nošení materiálu
- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží
- úprava, 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.)

| | | | | | | | | |
|----|----------|-------|---|---|----|--------|--------|----------|
| 18 | 18_OTSKP | 17310 | A | ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM | M3 | 15,510 | 173,77 | 2 695,17 |
|----|----------|-------|---|---|----|--------|--------|----------|

krajnice, dospávky, viz výkres Situace: (24m2+30m2+4m2+36m2)*1,1 (plochy odměř. z dwg +10% rozšíření)=103,400 [A]m2
A*0,15m=15,510 [B]m3

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 sypání pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dospávek
- spouštění a nošení materiálu
- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční hutnění
- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

| | | | | | | | | |
|----|----------|-------|---|------------------------------|----|-------|--------|----------|
| 19 | 18_OTSKP | 18220 | A | ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU | M3 | 9,000 | 191,02 | 1 719,18 |
|----|----------|-------|---|------------------------------|----|-------|--------|----------|

plochy k ozelenění, viz výkres Situace: (20m2+40m2) (odměř. ze Situace, planimetrováním z příč. řezu)=60,000 [A]m2
A*0,15m=9,000 [B]m3

položka zahrnuje:
nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m
rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5

| | | | | | | | | |
|----|----------|-------|---|---|----|--------|--------|-----------|
| 20 | 18_OTSKP | 18242 | A | ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI | M2 | 60,000 | 640,86 | 38 451,60 |
|----|----------|-------|---|---|----|--------|--------|-----------|

viz pol. 18220: 60m2=60,000 [A]m2
Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu

| | | | | | | | | |
|----|----------|-------|---|---------------------|----|--------|--------|-----------|
| 21 | 18_OTSKP | 18247 | A | OŠETROVÁNÍ TRÁVNÍKU | M2 | 60,000 | 640,86 | 38 451,60 |
|----|----------|-------|---|---------------------|----|--------|--------|-----------|

následná (jednorázová) péče nad rámeček technické specifikace pol. 18242: 60m2=60,000 [A]m2
Zahrnuje pokosení se shrábáním, naložení shrábků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení

1 Zemní práce 518 009,83

2 Základy

| | | | | | | | | |
|----|----------|-------|---|--|----|---------|--------|------------|
| 22 | 18_OTSKP | 21197 | A | OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXILIE | M2 | 322,000 | 504,67 | 162 503,74 |
|----|----------|-------|---|--|----|---------|--------|------------|

opláštění tělesa trativodu, viz výkres Situace a pol. 21263: 115m*2,8m=322,000 [A]m2
položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávali se do výměry)

| | | | | | | | | |
|----|----------|-------|---|---|---|---------|--------|-----------|
| 23 | 18_OTSKP | 21263 | A | TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM DN 150, SN 8 | M | 115,000 | 384,51 | 44 218,65 |
|----|----------|-------|---|---|---|---------|--------|-----------|

podélná drenáž, viz výkres Situace: 115m=115,000 [A]m
Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména:
- výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelosti, výplň, zásep trativodu včetně dopravy, uložení přebytkového materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásep
- zřízení spojovací vrstvy
- zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu
- dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu
- obsyp trativodu předepsaným materiálem
- ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL
- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy
- nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie

2 Základy 206 722,39

5 Komunikace

| | | | | | | | | |
|----|----------|-------|---|---|----|---------|----------|------------|
| 24 | 18_OTSKP | 56310 | A | VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA MZK, fr. 0/32 (0/45) | M3 | 105,923 | 1 278,01 | 135 370,65 |
|----|----------|-------|---|---|----|---------|----------|------------|

| | | | | | | | | |
|----------|----------|--------|---|--|-----|-----------|----------|---------------------|
| | | | | <p>nová kce vozovky, viz výkres Situace: 672,525m2*1,05 (viz pol. 574F46 +5% rozšíření)=706,151 [A]m2 A*0,15m=105,923 [B]m3 - 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</p> | | | | |
| 25 | 18_OTSKP | 56330 | A | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠD A, fr. 0/32 (0/45) | M3 | 116,515 | 782,58 | 91 182,31 |
| | | | | <p>nová kce vozovky, viz výkres Situace: 706,151m2*1,1 (viz pol. 56310 +10% rozšíření)=776,766 [A]m2 A*0,15m=116,515 [B]m3 - 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</p> | | | | |
| 26 | 18_OTSKP | 572123 | A | INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 0,6 kg/m2 | M2 | 706,151 | 31,46 | 22 215,51 |
| | | | | <p>nová kce vozovky - pod ACP, viz pol. 574F46: 672,525m2*1,05 (+5% rozšíření vrstev)=706,151 [A]m2 - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení</p> | | | | |
| 27 | 18_OTSKP | 572214 | A | SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 0,35 kg/m2 | M2 | 1 313,025 | 25,17 | 33 048,84 |
| | | | | <p>nová kce vozovky: pod ACO, viz pol. 574B34: 610m2*1,05 (+5% rozšíření)=640,500 [A]m2 pod ACL, viz pol. 574D46: 640,5m2*1,05 (+5% rozšíření)=672,525 [B]m2 A+B=1 313,025 [C]m2 - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení</p> | | | | |
| 28 | 18_OTSKP | 574B34 | A | ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11+ | M2 | 610,000 | 372,77 | 227 389,70 |
| | | | | <p>nová kce vozovky, viz výkres Situace: 632m2-22m2 (plochy odměř. z dwg)=610,000 [A]m2 - 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.</p> | | | | |
| 29 | 18_OTSKP | 574D46 | A | ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 50MM ACL 16+ | M2 | 640,500 | 431,20 | 276 183,60 |
| | | | | <p>nová kce vozovky, viz výkres Situace: 610m2*1,05 (viz pol. 574B34 +5% rozšíření)=640,500 [A]m2 - 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.</p> | | | | |
| 30 | 18_OTSKP | 574F46 | A | ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY MODIFIK ACP 16+, 16S TL. 50MM ACP 16+ | M2 | 672,525 | 384,78 | 258 774,17 |
| | | | | <p>nová kce vozovky, viz výkres Situace: 640,5m2*1,05 (viz pol. 574D46 +5% rozšíření)=672,525 [A]m2 - 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.</p> | | | | |
| 31 | 18_OTSKP | 58920 | A | VÝPLN SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM Za hora | M | 92,000 | 100,54 | 9 249,68 |
| | | | | <p>na rozhraní (nových/původních) vrstev + podél žlabů, viz výkres Situace: 4m+10m+11m+4m+6m*2 + 51m=92,000 [A]m položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem</p> | | | | |
| 5 | | | | | | | | 1 053 414,46 |
| 8 | | | | | | | | |
| 32 | 18_OTSKP | 87433 | A | POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM | M | 9,000 | 487,58 | 4 388,22 |
| | | | | <p>vyvedení dešťového svodu do potoka: 9m=9,000 [A]m 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 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 zasklení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. vyústí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolaci, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapáženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku</p> | | | | |
| 33 | 18_OTSKP | 895823 | A | DRENAŽNÍ SACHTICE KONTROLNÍ Z PLAST DÍLCŮ ŠK 100 DN 315 | KUS | 5,000 | 1 917,76 | 9 588,80 |
| | | | | na tratiřodu, viz výkres Situace: 5ks=5,000 [A]ks | | | | |

poklopy s rámem z předepsaného materiálu a tvaru
 - předepsané plastové skruže, dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu).
 - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,
 - očištění a ošetření úložných ploch,
 - předepsané podkladní konstrukce

| | | | | | | | | |
|----|----------|----------------------------|---|---|-----|--------|----------|-----------|
| 8 | | Potrubí | | 13 977,02 | | | | |
| 9 | | Ostatní konstrukce a práce | | 76 806,22 | | | | |
| 34 | 18_OTSKP | 91228 | A | SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU 4ks=4,000 [A]ks položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupky včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie | KUS | 4,000 | 320,43 | 1 281,72 |
| 35 | 18_OTSKP | 914831 | A | STÁLÁ DOPRAVA ZAŘÍZ Z4 OCEL S FÓLIÍ TR 2 DODÁVKA A MONTÁŽ Z4 c, d, viz výkres Situace: 4ks=4,000 [A]ks položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení | KUS | 4,000 | 1 848,62 | 7 394,48 |
| 36 | 18_OTSKP | 914921 | A | SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ viz výkres Situace: 1ks=1,000 [A]ks položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce) | KUS | 1,000 | 1 294,03 | 1 294,03 |
| 37 | 18_OTSKP | 915111 | A | VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA I. fáze - na nevystěpený asfalt viz výkres Situace: V4 (0,125): 105m*2*0,125m=26,250 [A]m2 V11a: 40m*0,125m+1,7m2*2 (nápis BUS)=8,400 [B]m2 A+B=34,650 [C]m2 položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) □ - předznačení a reflexní úpravu | M2 | 34,650 | 123,24 | 4 270,27 |
| 38 | 18_OTSKP | 915221 | A | VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA Definitivní viz výkres Situace: V4 (0,125): 105m*2*0,125m=26,250 [A]m2 V11a: 40m*0,125m+1,7m2*2 (nápis BUS)=8,400 [B]m2 A+B=34,650 [C]m2 položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) □ - předznačení a reflexní úpravu | M2 | 34,650 | 351,24 | 12 170,47 |
| 39 | 18_OTSKP | 919111 | A | ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTÍ VOZOVEK TL DO 50MM na rozhraní (nových/původních) vrstev, viz výkres Situace: 4m+10m+11m+4m+6m*2=41,000 [A]m položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody | M | 41,000 | 36,57 | 1 499,37 |
| 40 | 18_OTSKP | 935111 | A | ŠTĚRBINOVÉ ŽLABY Z BETONOVÝCH DILCŮ ŠÍŘ DO 400MM VÝŠ DO 500MM BEZ OBRUBY DN 200, TDZ "D" viz výkres Situace: 39m (část, viz SO 101.3)=39,000 [A]m položka zahrnuje: - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení. - veškeré práce nutné pro zřízení těchto konstrukcí, včetně zemních prací, lože, ukončení, patek, spárování, úpravy vtoku a výtoku. Měří se v [m] délky osy žlabu bez čistících kusů a odtokových vpustí. | M | 39,000 | 1 201,60 | 46 862,40 |
| 41 | 18_OTSKP | 9375R | A | MOBILIÁR - OZNAČNÍK AUTOBUOVÉ ZASTÁVKY Reflexní 1ks=1,000 [A]ks Položka zahrnuje: - montáž, osazení a dodávku kompletního zařízení, předepsaného zadávací dokumentací - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu - nezbytné zemní práce a základové konstrukce - předepsanou povrchovou úpravu (nátěry a pod.) Pozn.: materiál uvedený v textu představuje rozhodující podíl ve výrobku | KUS | 1,000 | 2 033,48 | 2 033,48 |
| 9 | | Ostatní konstrukce a práce | | 76 806,22 | | | | |
| | | C e l k e m | | 2 318 168,08 | | | | |

ASPE 9

SOUPIS PRACÍ / KONTROLNÍ ROZPOČET

Stavba : **18066-SP** **Modernizace mostu ev.č. 644-003 Pěčikov - Hraničky**
 číslo a název SO: **101** **Komunikace**
 číslo a název rozpočtu: **101.1 (ZV)** **Komunikace (Způsobilé výdaje - vedlejší)**

| 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 | |
| 1 | 18_OTSKP | 014102 | A | POPLATKY ZA SKLÁDKU Výkopek (příprava pro IS) z pol. 12573.A: 17,5m ³ *2t/m ³ =35,000 [A]t Zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. | T | 35,000 | 451,06 | 15 787,10 | |
| 2 | 18_OTSKP | 014102 | B | POPLATKY ZA SKLÁDKU Nestmelené kamenivo (vyvolaná úprava sjezdů) z pol. 11332: 7,2m ³ *1,9t/m ³ =13,680 [A]t Zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. | T | 13,680 | 184,86 | 2 528,88 | |
| 0 | | | | | | | | Všeobecné konstrukce a práce | |
| 1 | | | | | | | | Zemní práce | |
| 3 | 18_OTSKP | 11332 | A | ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO Zahrnuje manipulaci s případným následným užitím do krajnic, přebytek na skládku (vyvolaná úprava sjezdů) odstr. stáv. štěr. sjezdů (část), viz výkres Situace: 24m ² (plocha odměř. z dwg)=24,000 [A]m ² A*0,3m=7,200 [B]m ³ 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). | M3 | 7,200 | 284,69 | 2 049,77 | |
| 4 | 18_OTSKP | 12573 | A | VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKU A SKLÁDEK TR. I Přebytek výkopku z mezideponie vč. odvozu na skládku (příprava pro IS) mat. uložený na mezideponii/u výkopu, viz pol. 13273A: 56m ³ =56,000 [A]m ³ mat. políhový pro zpětný zásep, viz pol. 17411: 38,5m ³ =38,500 [B]m ³ přebytek: A-B=17,500 [C]m ³ položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopistě 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 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 - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzeptění a rozeptění vč. přeřezávání (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopistě a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistě a ve výkopisti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku | M3 | 17,500 | 141,73 | 2 480,28 | |
| 5 | 18_OTSKP | 13273A | A | HLOUBĚNÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I - BEZ DOPRAVY Ponechání u výkopu pro zpětný zásep (příprava pro IS) ryha pro uložení chrániček (příprava pro budoucí vedení IS), předpoklad: 0,35m*0,8m*100m*2=56,000 [A]m ³ položka zahrnuje: - svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopistě 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 lepvost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzeptění a rozeptění vč. přeřezávání (vyjma štětových 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 vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazuje se v položce č.0141** | M3 | 56,000 | 199,65 | 11 180,40 | |
| 6 | 18_OTSKP | 17120 | A | ULOŽENÍ SPYANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHTNĚNÍ (příprava pro IS) z pol. 12573.A: 17,5m ³ =17,500 [A]m ³ | M3 | 17,500 | 14,79 | 258,83 | |

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 stisněných prostorech
- ztlížené ukládání sypaliny 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 | 18_OTSKP | 17411 | A | ZÁSYP JAM A RYH ZEMINOU SE ZHTNĚNÍM | M3 | 38,500 | 97,36 | 3 748,36 |
|---|----------|-------|---|-------------------------------------|----|--------|-------|----------|

(příprava pro IS)

zpětný zásep rýhy pro chráničky, viz pol. 13273A a 17581: 56m3-17,5m3=38,500 [A]m3

položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu
- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
- hutnění i různé míry hutnění
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. Klimatických opatření
- ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stisněných prostorech
- ztlížené ukládání sypaliny 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 | 18_OTSKP | 17581 | B | OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Písek | M3 | 17,500 | 798,60 | 13 975,50 |
|---|----------|-------|---|---|----|--------|--------|-----------|

(příprava pro IS)

lože a obsyp chrániček, viz pol. 13273A: 0,35m*0,25m*100m*2=17,500 [A]m3

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 stisněných prostorech
- ztlížené ukládání sypaliny 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 vytažená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodčítá

| | | | | | | | | |
|---|----------|-------|---|--|----|---------|-------|----------|
| 9 | 18_OTSKP | 18110 | A | ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I | M2 | 114,345 | 12,32 | 1 408,73 |
|---|----------|-------|---|--|----|---------|-------|----------|

(vyvolaná úprava sjezdů)

sjezdy: 27,72m2 (viz pol. 56330)=27,720 [A]m2

(vyvolaná úprava ploch pro pěši)

chodníky: 86,625m2 (viz pol. 56330)=86,625 [B]m2

A+B=114,345 [C]m2

(pozn: Platí pro plochy po odstr. křních vrstev (113**) jako poslední odstr. vrstvy. Pol.

výkopů/odkopů úpravu zahrnují, viz technické specifikace položek.)

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

projekt.

1

Zemní práce

35 101,87

5

Komunikace

| | | | | | | | | |
|----|----------|-------|---|---|----|--------|--------|-----------|
| 10 | 18_OTSKP | 56330 | A | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI SD A, fr. 0/32 (0/45) | M3 | 17,152 | 782,58 | 13 422,81 |
|----|----------|-------|---|---|----|--------|--------|-----------|

(vyvolaná úprava sjezdů)

nová kce sjezdů (část), viz výkres Situace: 25,2m2*1,1 (viz pol. 574F46 +10% rozšíření)=27,720 [A]m2

A*0,15m=4,158 [B]m3

(vyvolaná úprava ploch pro pěši)

podkladní vrstvy chodníku, viz výkres Situace: (62m2+3m2+7m2+3m2+3,75m2)*1,1 (viz pol.

58261* +10% rozšíření)=86,625 [C]m2

C*0,15m=12,994 [D]m3

B+D=17,152 [E]m3

- 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

| | | | | | | | | |
|----|----------|--------|---|---|----|--------|-------|--------|
| 11 | 18_OTSKP | 572123 | A | INFILTRAČNÍ POSTRIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 0,6 kg/m2 | M2 | 27,720 | 31,46 | 872,07 |
|----|----------|--------|---|---|----|--------|-------|--------|

(vyvolaná úprava sjezdů)

nová kce sjezdů - pod ACP (část), viz pol. 574F46: 25,2m2*1,1 (+10% rozšíření vrstev)=27,720 [A]m2

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

| | | | | | | | | |
|----|----------|--------|---|--|----|--------|-------|--------|
| 12 | 18_OTSKP | 572214 | A | SPOJOVACÍ POSTRIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 0,35 kg/m2 | M2 | 25,200 | 31,46 | 792,79 |
|----|----------|--------|---|--|----|--------|-------|--------|

(vyvolaná úprava sjezdů)

nová kce sjezdů - pod ACO (část), viz pol. 574B34: 24m2*1,05 (+5% rozšíření)=25,200 [A]m2

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

| | | | | | | | | |
|--|----------|--------|---|--|----|---------|----------|-------------------|
| 13 | 18_OTSKP | 574B34 | A | ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11+ | M2 | 24,000 | 753,60 | 18 086,40 |
| (vyvolaná úprava sjezdů) nová kce sjezdů (část), viz výkres Situace: 24m2 (plocha odměř. z dwg)=24,000 [A]m2 - 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. | | | | | | | | |
| 14 | 18_OTSKP | 574F46 | A | ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY MODIFIK ACP 16+, 16S TL. 50MM ACP 16+ | M2 | 25,200 | 782,64 | 19 722,53 |
| (vyvolaná úprava sjezdů) nová kce sjezdů (část), viz výkres Situace: 24m2*1,05 (viz pol. 574B34 +5% rozšíření)=25,200 [A]m2 - 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. | | | | | | | | |
| 15 | 18_OTSKP | 582611 | A | KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM | M2 | 3,000 | 993,33 | 2 979,99 |
| (vyvolaná úprava ploch pro pěší) chodník, viz výkres Situace: 3m2 (plocha odměř. z dwg)=3,000 [A]m2 - 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., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. | | | | | | | | |
| 16 | 18_OTSKP | 582614 | A | KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM DO LOŽE Z KAM | M2 | 3,750 | 834,71 | 3 130,16 |
| (vyvolaná úprava ploch pro pěší) kontrastní pás podél nástupiště BUS, viz výkres Situace: 15m*0,25m=3,750 [A]m2 - 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., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. | | | | | | | | |
| 17 | 18_OTSKP | 582616 | A | KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 100MM DO LOŽE Z KAM | M2 | 7,000 | 849,13 | 5 943,91 |
| (vyvolaná úprava sjezdů) nová kce vjezdu, viz výkres Situace: 7m2=7,000 [A]m2 - 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., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. | | | | | | | | |
| 18 | 18_OTSKP | 58261A | A | KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM | M2 | 3,000 | 1 730,31 | 5 190,93 |
| (vyvolaná úprava ploch pro pěší) chodník - signální pás, viz výkres Situace: 3m2=3,000 [A]m2 - 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., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. | | | | | | | | |
| 19 | 18_OTSKP | 587206 | A | PŘEDLAŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM | M2 | 62,000 | 1 602,14 | 99 332,68 |
| (vyvolaná úprava ploch pro pěší) stáv. chodník, viz výkres Situace: 25m2+7m2+30m2 (plochy odměř. z dwg)=62,000 [A]m2 - pod pojmem "předlaždění" se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č.582 | | | | | | | | |
| 5 | | | | Komunikace | | | | 169 474,27 |
| 7 | | | | Přidružená stavební výroba | | | | |
| 20 | 18_OTSKP | 702312 | A | ZAKRYTÍ KABELU VYSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM (příprava pro IS) nad chráničkami v rýze, viz pol. 87633: 100m*2=200,000 [A]m 1. Položka obsahuje: - kompletní montáž, návrh, rozměření, upevnění, začistění, sváření, vrtání, řezání, spojování a pod. - veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu - sestavení a upevnění konstrukce na stanovišti - pomocné mechanismy a povrchovou úpravu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet sad, které se skládají z předepsaných dílů, jež tvoří požadovaný celek, za každý započatý měsíc pronájmu. | M | 200,000 | 184,25 | 36 850,00 |

| | | | | | | | | |
|----------|----------|--------|---|--|-------------------|---------|--------|------------|
| 7 | | | | Přidružená stavební výroba | 36 850,00 | | | |
| 8 | | | | Potrubí | 230 708,00 | | | |
| 21 | 18_OTSKP | 87633 | A | CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM PE, tyčové, DN 110, vč. zášlepek (příprava pro IS) v krajnici (příprava pro budoucí vedení IS): 100m*4=400,000 [A]m 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 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 včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách | M | 400,000 | 576,77 | 230 708,00 |
| 8 | | | | Potrubí | 230 708,00 | | | |
| 9 | | | | Ostatní konstrukce a práce | 49 666,41 | | | |
| 22 | 18_OTSKP | 917224 | A | SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM XF4, do bet. lože (vyvolaná úprava ploch pro pěši) viz výkres Situace: 50m=50,000 [A]m Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku. | M | 50,000 | 785,05 | 39 252,50 |
| 23 | 18_OTSKP | 91725 | A | NÁSTUPIŠTNÍ OBRUBNÍKY BETONOVÉ XF4, do bet. lože (vyvolaná úprava ploch pro pěši) hrana nástupiště, viz výkres Situace: 13m (vč. nábehových dílů)=13,000 [A]m Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku. | M | 13,000 | 801,07 | 10 413,91 |
| 9 | | | | Ostatní konstrukce a práce | 49 666,41 | | | |
| | | | | C e l k e m | 540 116,53 | | | |

ASPE 9

SOUPIS PRACÍ / KONTROLNÍ ROZPOČET

Stavba : **18066-SP** **Modernizace mostu ev.č. 644-003 Pěčikov - Hraničky**
 číslo a název SO: **101** **Komunikace**
 číslo a název rozpočtu: **101.2 (NZ)** **Opravy objízdných tras (Nezpůsobilé výdaje)**

| 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 | | | | |
| 1 | OTSKP 2018 | 014102 | G | POPLATKY ZA SKLÁDKU Mat. s asfaltovým pojivem z pol. 11372E: 168m ³ *2,4t/m ³ =403,200 [A]t z pol. 57790B: 84m ³ *2,4t/m ³ =201,600 [B]t z pol. 57790A: 10m ³ *2,4t/m ³ =24,000 [C]t A+B+C=628,800 [D]t Zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. | T | 628,800 | 485,57 | 305 326,42 |
| 2 | OTSKP 2018 | 02720 | A | POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Dopravně inženýrská opatření 1kpl=1,000 [A]kpl zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými zařízeními | KPL | 1,000 | 4 313,45 | 4 313,45 |
| 0 | | | | Všeobecné konstrukce a práce | | | | 309 639,87 |
| 1 | | | | Zemní práce | | | | |
| 3 | OTSKP 2018 | 11372E | A | FŘEZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALT DROBNÝCH OPRAV A PLOŠ ROZPADU DO 500M2 celková uvažovaná plocha objízdných tras a úseku staveništní dopravy: 35000m ² *6m=210 000,000 [A]m ² předpokl. ploch k opravě 3%: A*0,03=6 300,000 [B]m ² z ploch k opravě předpoklad 2% přes 10 m2 jednotlivě: A*0,02=4 200,000 [C]m ² z ploch k opravě předpoklad 1% do 10 m2 jednotlivě: A*0,01=2 100,000 [D]m ² (viz pol. 57790B) předpokl. objem oprav jednotlivých ploch přes 10 m2: C*0,04m=168,000 [E]m ³ Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce). | M3 | 168,000 | 757,23 | 127 214,64 |
| 1 | | | | Zemní práce | | | | 127 214,64 |
| 5 | | | | Komunikace | | | | |
| 4 | OTSKP 2018 | 57621 | B | POŠYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2 vyspravení objízdné trasy v intravilánu obce před zahájením stavby: 400m*5m=2 000,000 [A]m ² - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím | M2 | 2 000,000 | 6,16 | 12 320,00 |
| 5 | OTSKP 2018 | 577202 | A | VRSTVY PRO OBNOVU, OPRAVY - SPOJ POSTŘÍK viz pol. 11372E: 4200m ² =4 200,000 [A]m ² - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 800m ²). Není určena pro souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykáže položkami 572****) a pro výpravu výtlučků (ta je zahrnuta v položkách 5779**). | M2 | 4 200,000 | 12,58 | 52 836,00 |
| 6 | OTSKP 2018 | 577203 | B | VRSTVY PRO OBNOVU, OPRAVY - REGENERAČ POSTŘÍK vyspravení objízdné trasy v intravilánu obce před zahájením stavby: 400m*5m=2 000,000 [A]m ² - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 800m ²). Není určena pro souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykáže položkami 572****) a pro výpravu výtlučků (ta je zahrnuta v položkách 5779**). | M2 | 2 000,000 | 18,88 | 37 760,00 |
| 7 | OTSKP 2018 | 5774BE | A | VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACO 11+, 11S MODIFIK ACO 11+ Jednotlivé plochy nad 10 m2 viz pol. 11372E: 168m ³ =168,000 [A]m ³ - 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. položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 1000m ²). Není určena pro souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykáže položkami 574**** a 575****) a pro výpravu výtlučků (ta se vykáže položkami 5779**, vztahuje se na plochu jednotlivě do 10m ²). -nezahrnuje očištění podkladu po veřejném provozu | M3 | 168,000 | 6 422,14 | 1 078 919,52 |
| 8 | OTSKP 2018 | 57790A | B | VÝSPRAVA VYTLUKŮ SMĚSÍ ACO (KUBATURA) Jednotlivé plochy do 10 m2 vyspravení objízdné trasy v intravilánu obce před zahájením stavby: celková plocha: 400m*5m=2 000,000 [A]m ² předpokl. ploch k opravě 10%: A*0,1=200,000 [B]m ² B*0,05m (předpokl. prům. hl.)=10,000 [C]m ³ - odfrézování nebo jiné odstranění poškozených vozovkových vrstev - zaříznutí hran - vycištění - nátěr - dodání a výplň předepsanou zhutněnou balenou asfaltovou směsí - asfaltová závlaha | M3 | 10,000 | 10 600,09 | 106 000,90 |
| 9 | OTSKP 2018 | 57790B | A | VÝSPRAVA VYTLUKŮ SMĚSÍ ACO MODIFIK (KUBATURA) ACO 11+ Jednotlivé plochy do 10 m2 celková uvažovaná plocha objízdných tras a úseku staveništní dopravy: 35000m ² *6m=210 000,000 [A]m ² předpokl. ploch k opravě 3%: A*0,03=6 300,000 [B]m ² z ploch k opravě předpoklad 2% přes 10 m2 jednotlivě: A*0,02=4 200,000 [C]m ² (viz pol. 11372E) z ploch k opravě předpoklad 1% do 10 m2 jednotlivě: A*0,01=2 100,000 [D]m ² předpokl. objem oprav jednotlivých ploch do 10 m2: D*0,04m=84,000 [E]m ³ | M3 | 84,000 | 7 683,86 | 645 444,24 |

- odfrézování nebo jiné odstranění poškozených vozovkových vrstev
- zařiznutí hran
- vyčištění
- nátěr
- dodání a výplň předepsanou zhutněnou balenou asfaltovou směsí
- asfaltová záливka

| | | | | | | | | |
|--------------------|------------|--------|---|--|---|-----------|--------|---------------------|
| 10 | OTSKP 2018 | 577A2 | A | VÝSPRAVA TRHLIN ASFALTOVOU ZÁLIVKOU MODIFIK Za horka odhad: 440m=440,000 [A]m - vyfrézování drážky šířky do 20mm hloubky do 40mm - vyčištění - nátěr - výplň předepsanou záливkovou hmotou | M | 440,000 | 100,54 | 44 237,60 |
| 11 | OTSKP 2018 | 58920 | A | VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM Za horka příčné+podélné spáry/hrany ploch jednotlivých oprav přes 10 m2, odhad: 3400m=3 400,000 [A]m položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem | M | 3 400,000 | 100,54 | 341 836,00 |
| 5 | | | | Komunikace | | | | 2 319 354,26 |
| 9 | | | | Ostatní konstrukce a práce | | | | |
| 12 | OTSKP 2018 | 919111 | A | ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTÍ VOZOVEK TL DO 50MM příčné spáry/hrany ploch jednotlivých oprav přes 10 m2, odhad: 1260m=1 260,000 [A]m položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody | M | 1 260,000 | 36,57 | 46 078,20 |
| 9 | | | | Ostatní konstrukce a práce | | | | 46 078,20 |
| C e l k e m | | | | | | | | 2 802 286,97 |

ASPE 9

SOUPIS PRACÍ / KONTROLNÍ ROZPOČET

Stavba : **18066-SP** **Modernizace mostu ev.č. 644-003 Pěčikov - Hraničky**
 číslo a název SO: **101** **Komunikace**
 číslo a název rozpočtu: **101.3 (NZ)** **Komunikace (Nezpůsobitelné výdaje)**

| 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 | | | | |
| 1 | 18_OTSKP | 014102 | B | POPLATKY ZA SKLÁDKU Nestmelené kamenivo (vyvolaná úprava sjezdů) z pol. 11332: 8,7m ³ *1,9t/m ³ =16,530 [A]t Zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládce. | T | 16,530 | 184,86 | 3 055,74 |
| 0 | | | | Všeobecné konstrukce a práce | | | | 3 055,74 |
| 1 | | | | Zemní práce | | | | |
| 2 | 18_OTSKP | 11332 | A | ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO Zahrnuje manipulaci s případným následným užitím do krajnic, přebytek na skládce (vyvolaná úprava sjezdů) odstr. stáv. štěr. sjezdů (část), viz výkres Situace: 29m ² (plocha odměř. z dwg)=29,000 [A]m ² A*0,3m=8,700 [B]m ³ 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). | M3 | 8,700 | 284,69 | 2 476,80 |
| 3 | 18_OTSKP | 18110 | A | ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I (vyvolaná úprava sjezdů) sjezdy: 33,495m ² (viz pol. 56330)=33,495 [A]m ² (pozn: Platí pro plochy po odstr. kčních vrstev (113**) jako poslední odstr. vrstvy. Pol. výkopů/odkopů úpravu zahrnují, viz technické specifikace položek.) položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt. | M2 | 33,495 | 12,32 | 412,66 |
| 1 | | | | Zemní práce | | | | 2 889,46 |
| 5 | | | | Komunikace | | | | |
| 4 | 18_OTSKP | 56330 | A | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠD A. fr. 0/32 (0/45) (vyvolaná úprava sjezdů) nová kce sjezdů (část), viz výkres Situace: 30,45m ² *1,1 (viz pol. 574F46 +10% rozšíření)=33,495 [A]m ² A*0,15m=5,024 [B]m ³ - dodání kameniva předepsané kvality a zmitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry | M3 | 5,024 | 782,58 | 3 931,68 |
| 5 | 18_OTSKP | 572123 | A | INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 0,6 kg/m ² (vyvolaná úprava sjezdů) nová kce sjezdů - pod ACP (část), viz pol. 574F46: 30,45m ² *1,1 (+10% rozšíření vrstev)=33,495 [A]m ² - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení | M2 | 33,495 | 31,46 | 1 053,75 |
| 6 | 18_OTSKP | 572214 | A | SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 0,35 kg/m ² (vyvolaná úprava sjezdů) nová kce sjezdů - pod ACO (část), viz pol. 574B34: 29m ² *1,05 (+5% rozšíření)=30,450 [A]m ² - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení | M2 | 30,450 | 25,17 | 766,43 |
| 7 | 18_OTSKP | 574B34 | A | ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11+ (vyvolaná úprava sjezdů) nová kce sjezdů (část), viz výkres Situace: 29m ² (plocha odměř. z dwg)=29,000 [A]m ² - 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 | 29,000 | 753,60 | 21 854,40 |
| 8 | 18_OTSKP | 574F46 | A | ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY MODIFIK ACP 16+, 16S TL. 50MM ACP 16+ (vyvolaná úprava sjezdů) nová kce sjezdů (část), viz výkres Situace: 29m ² *1,05 (viz pol. 574B34 +5% rozšíření)=30,450 [A]m ² - 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 | 30,450 | 782,64 | 23 831,39 |
| 5 | | | | Komunikace | | | | 51 437,65 |
| 9 | | | | Ostatní konstrukce a práce | | | | |
| 9 | 18_OTSKP | 935111 | A | ŠTERBINOVÉ ŽLABY Z BETONOVÝCH DÍLCŮ ŠÍŘ DO 400MM VÝŠ DO 500MM BEZ OBRUBŮ viz výkres Situace: 16m (část, viz SO 101.3)=16,000 [A]m položka zahrnuje: - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. - veškeré práce nutné pro zřízení těchto konstrukcí, včetně zemních prací, lože, ukončení, patek, spárování, úpravy vtoku a výtoků. Měří se v [m] délky osy žlabu bez čistících kusů a odtokových vpustí. | M | 16,000 | 1 201,60 | 19 225,60 |
| 9 | | | | Ostatní konstrukce a práce | | | | 19 225,60 |

ASPE 9

SOUPIS PRACÍ / KONTROLNÍ ROZPOČET

Stavba : 18066-SP
 číslo a název SO: 151
 číslo a název rozpočtu: 151.1 (ZV)

Modernizace mostu ev.č. 644-003 Pěčíkov - Hraničky
 Dopravné inženýrská opatření
 Dopravné inženýrská opatření (Způsobitelné výdaje - vedlejší)

| Poř. č. | cenová soustava | Kód položky | Varianta položky | Název položky | jednotka | Počet jednotek | CENA | | |
|---------|-----------------|-------------|------------------|---|----------|----------------|------------|-----------------------------------|--|
| | | | | | | | jednotková | celkem | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | |
| 0 | | | | | | | | Ostatní konstrukce a práce | |
| 1 | 18_OTSKP | 02710 | A | POMOC PRÁCE ZŘÍŠT NEBO ZAJIŠT OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY Proviz. panelová komunikace 3,5 x 60 m vč. podsypu ŠD a geotextilie, zřízení vč. odstranění 1kpl=1,000 [A]kpl zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními | KPL | 1,000 | 11 615,50 | 11 615,50 | |
| 2 | 18_OTSKP | 02720 | A | POMOC PRÁCE ZŘÍŠT NEBO ZAJIŠT REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Projednáni s DOSS, zajištění DIR 1kpl=1,000 [A]kpl zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními | KPL | 1,000 | 4 929,65 | 4 929,65 | |
| 3 | 18_OTSKP | 02741 | A | PROVIZORNÍ MOSTY 4,5 m x 7 m, ulož. na panelové rovině, vč. montáže, demontáže a pronájmu 4,5m*7m=31,500 [A]m2 zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními | M2 | 31,500 | 2 668,27 | 84 050,51 | |
| 0 | | | | | | | | Ostatní konstrukce a práce | |
| | | | | | | | | 100 595,66 | |
| 9 | | | | | | | | Ostatní konstrukce a práce | |
| 4 | 18_OTSKP | 91400 | A | DOČASNÉ ZAKRYTÍ NEBO OTOČENÍ STÁVAJÍCÍCH DOPRAVNÍCH ZNAČEK předpoklad: 25ks=25,000 [A]ks zahrnuje zakrytí dočasně neplatných svislých dopravních značek (nebo jejich částí) bez ohledu na způsob a na jejich velikost (zakrytí nepruhledným materiálem nebo otočení značky) a jeho následné odstranění | KUS | 25,000 | 61,62 | 1 540,50 | |
| 5 | 18_OTSKP | 914132 | A | DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM Kompletní, vč. sloupků, upevňovacích zařízení apod. IS 11b: 24ks=24,000 [A]ks IS 11c: 9ks=9,000 [B]ks IP 10a: 5ks=5,000 [C]ks B2: 2ks=2,000 [D]ks E13: 7ks=7,000 [E]ks požadavky DOSS, odhad: 4ks=4,000 [F]ks A+B+C+D+E+F=51,000 [G]ks položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky | KUS | 51,000 | 61,62 | 3 142,62 | |
| 6 | 18_OTSKP | 914133 | A | DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DEMONTÁŽ viz pol. 914132: 51ks=51,000 [A]ks Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo | KUS | 51,000 | 36,97 | 1 885,47 | |
| 7 | 18_OTSKP | 914139 | A | DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - NÁJEMNÉ viz pol. 914132, předpoklad: 51ks*120dnů=6 120,000 [A]ksden položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití | KSDEN | 6 120,000 | 6,16 | 37 699,20 | |
| 8 | 18_OTSKP | 914432 | A | DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM Kompletní, vč. sloupků, upevňovacích zařízení apod. IS 11a: 5ks=5,000 [A]ks položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky | KUS | 5,000 | 98,59 | 492,95 | |
| 9 | 18_OTSKP | 914433 | A | DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DEMONTÁŽ viz pol. 914432: 5ks=5,000 [A]ks Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo | KUS | 5,000 | 61,62 | 308,10 | |
| 10 | 18_OTSKP | 914439 | A | DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - NÁJEMNÉ viz pol. 914432, předpoklad: 5ks*120dnů=600,000 [A]ksden položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití | KSDEN | 600,000 | 18,49 | 11 094,00 | |
| 11 | 18_OTSKP | 916152 | A | SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - MONTÁŽ S PŘESUNEM 1ks=1,000 [A]ks položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie | KUS | 1,000 | 554,59 | 554,59 | |
| 12 | 18_OTSKP | 916153 | A | SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - DEMONTÁŽ viz pol. 916152: 1ks=1,000 [A]ks Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo | KUS | 1,000 | 431,34 | 431,34 | |
| 13 | 18_OTSKP | 916159 | A | SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - NÁJEMNÉ viz pol. 916152, předpoklad: 1ks*120dnů=120,000 [A]ksden položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití. | KSDEN | 120,000 | 369,72 | 44 366,40 | |
| 14 | 18_OTSKP | 916322 | A | DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLII TR 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM Kompletní, vč. sloupků, upevňovacích zařízení apod., dl. á 3 m 6ks=6,000 [A]ks 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 | 6,000 | 61,62 | 369,72 | |
| 15 | 18_OTSKP | 916323 | A | DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLII TR 2 - DEMONTÁŽ viz pol. 916322: 6ks=6,000 [A]ks Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo | KUS | 6,000 | 36,97 | 221,82 | |
| 16 | 18_OTSKP | 916329 | A | DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLII TR 2 - NÁJEMNÉ viz pol. 916322, předpoklad: 6ks*120dnů=720,000 [A]ksden položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití. | KSDEN | 720,000 | 6,16 | 4 435,20 | |
| 17 | 18_OTSKP | 916622 | A | VODIČÍ STĚNY Z DILČU BETON - MONTÁŽ S PŘESUNEM podél výkopů, předpoklad: 20m*2=40,000 [A]m 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 V položce se vykazují dočasné prefabrikované vodící betonové stěny výšky max. 60cm. Dočasné vodící stěny z prefabrikovaných betonových svodidel standardních výšek se vykazují v položkách 911**2. | M | 40,000 | 431,34 | 17 253,60 | |
| 18 | 18_OTSKP | 916623 | A | VODIČÍ STĚNY Z DILČU BETON - DEMONTÁŽ viz pol. 916622: 40m=40,000 [A]m | M | 40,000 | 369,72 | 14 788,80 | |

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

V položce se vykazují dočasné prefabrikované vodící betonové stěny výšky max. 60cm.

Dočasné vodící stěny z prefabrikovaných betonových svodidel standardních výšek se vykazují v položkách 911**3.

| | | | | | | | | | |
|----------|----|-------|--------|---|---|------|-----------|------|-------------------|
| 19 | 18 | OTSKP | 916629 | A | VODÍCI STĚNY Z DILCŮ BETON - NÁJEMNÉ viz pol. 916622, předpoklad: 40m*120dnú=4 800,000 [A]mden položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin délky zařízení a počtu dní použití. V položce se vykazují dočasné prefabrikované vodící betonové stěny výšky max. 60cm. Dočasné vodící stěny z prefabrikovaných betonových svodidel standardních výšek se vykazují v položkách 911**9. | MDEN | 4 800,000 | 4,93 | 23 664,00 |
| 9 | | | | | Ostatní konstrukce a práce | | | | 162 248,31 |
| | | | | | C e l k e m | | | | 262 843,97 |

ASPE 9

SOUPIS PRACÍ / KONTROLNÍ ROZPOČET

Stavba : **18066-SP** **Modernizace mostu ev.č. 644-003 Pěčíkov - Hraničky**
 číslo a název SO: **201** **Most ev.č. 644-003**
 číslo a název rozpočtu: **201 (ZH)** **Most ev.č. 644-003 (Způsobilé výdaje - hlavní)**

| 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 | |
| 1 | 18_OTSKP | 014102 | A | POPLATKY ZA SKLÁDKU Výkopek z pol. 12573.A: 179m ³ *2/m ³ =358,000 [A]t Zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. | T | 358,000 | 451,06 | 161 479,48 | |
| 2 | 18_OTSKP | 014102 | C | POPLATKY ZA SKLÁDKU z pol. 96613: 20,16m ³ *2,61/m ³ =52,416 [A]t Zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. | T | 52,416 | 369,72 | 19 379,24 | |
| 3 | 18_OTSKP | 014102 | D | POPLATKY ZA SKLÁDKU Beton/železobeton z pol. 96615: 7,5m ³ *2,3t/m ³ =17,250 [A]t Zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. | T | 17,250 | 369,72 | 6 377,67 | |
| 4 | 18_OTSKP | 014102 | G | POPLATKY ZA SKLÁDKU Mat. s asfaltovým poivem z pol. 11372D: 3,6m ³ *2,4t/m ³ =8,640 [A]t Zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. | T | 8,640 | 485,57 | 4 195,32 | |
| 5 | 18_OTSKP | 014201 | P | POPLATKY ZA ZEMNÍK - ZEMINA Nákup vhodné zeminy. □ bude čerpáno pouze se souhlasem a v rozsahu určeném TDS (v případě nevhodnosti mat. z výkopů) odhad 50% z objemu mat. pro zásepky, viz pol. 12573.B: 122,4m ³ *0,5=61,200 [A]m ³ zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemniku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemniku) | M3 | 61,200 | 246,48 | 15 084,58 | |
| 0 | | | | | | | | Všeobecné konstrukce a práce | |
| 1 | | | | | | | | 206 516,29 | |
| 1 | | | | | | | | Zemní práce | |
| 6 | 18_OTSKP | 11372D | A | FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALT DROBNÝCH OPRAV A PLOŠ ROZPADU DO odstr. krytu stáv. vozovky na mostě a nad přechodovými oblastmi, viz příl. č. 201.3. Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vycouranou suti a s vycouranými hmotami vč. | M3 | 3,600 | 3 432,27 | 12 356,17 | |
| 7 | 18_OTSKP | 12573 | A | VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKU A SKLÁDEK TR. I Přebytek výkopku z mezideponie vč. odvozu na skládku mat. uložený na mezideponii, viz pol. 13173: 301,4m ³ =301,400 [A]m ³ mat. z mezideponie pro zásepky, viz pol. 17511: 122,4m ³ =122,400 [B]m ³ přebytek: A-B=179,000 [C]m ³ položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené - ošetření výkopisté 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 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 - ruční výkopávkou, odstranění kofenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přeřezávání (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopisté a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopisté a ve výkopisté - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemniku | M3 | 179,000 | 141,73 | 25 369,67 | |
| 8 | 18_OTSKP | 12573 | B | VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKU A SKLÁDEK TR. I Mat. pro zásepky z mezideponie vč. přesunu pro pol. 17511: 122,4m ³ =122,400 [A]m ³ položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené - ošetření výkopisté 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 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 - ruční výkopávkou, odstranění kofenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přeřezávání (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopisté a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopisté a ve výkopisté - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemniku | M3 | 122,400 | 86,27 | 10 559,45 | |
| 9 | 18_OTSKP | 12573 | P | VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKU A SKLÁDEK TR. I Mat. pro zásepky ze zemniku vč. dovozu. □ bude čerpáno pouze se souhlasem a v rozsahu určeném TDS (v případě nevhodnosti mat. z výkopů) odhad 50% z objemu mat. pro zásepky, viz pol. 12573.B: 122,4m ³ *0,5=61,200 [A]m ³ | M3 | 61,200 | 86,27 | 5 279,72 | |

položka zahrnuje:

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené
- ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- 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 lepvost
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpacích jímeček, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151.2)
- potřebné snížení hladiny podzemní vody
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
- vytahování a nošení výkopku
- ruční výkopky, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti
- třídění výkopku
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

položka nezahrnuje:

- práce spojené s otvirkou zemníku

| | | | | | | | | |
|----|----------|--------|---|--|----|---------|------------|------------|
| 10 | 18_OTSKP | 13173 | B | HLOUBENÍ JAM ZAPAŽÍ NEPAŽÍ TR. I Na mezideponii vč. přesunu: (vč. čerpání vody apod., viz technická specifikace položky) | M3 | 301,400 | 187,33 | 56 461,26 |
| | | | | stavební jáma, viz příl. č. 201.3: 13,7m2*2*11m=301,400 [A]m3 | | | | |
| | | | | položka zahrnuje: | | | | |
| | | | | - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem | | | | |
| | | | | - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené | | | | |
| | | | | - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření | | | | |
| | | | | - 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 lepvost | | | | |
| | | | | - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) | | | | |
| | | | | - čerpání vody vč. čerpacích jímeček, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151.2) | | | | |
| | | | | - potřebné snížení hladiny podzemní vody | | | | |
| | | | | - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů | | | | |
| | | | | - vytahování a nošení výkopku | | | | |
| | | | | - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni | | | | |
| | | | | - znehodnocené klimatickými vlivy | | | | |
| | | | | - ruční výkopky, odstranění kořenů a napadávek | | | | |
| | | | | - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) | | | | |
| | | | | - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů | | | | |
| | | | | - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti | | | | |
| | | | | - třídění výkopku | | | | |
| | | | | - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) | | | | |
| | | | | - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** | | | | |
| 11 | 18_OTSKP | 17120 | A | ULOŽENÍ SPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHTNĚNÍ z pol. 12573.A: 179m3=179,000 [A]m3 | M3 | 480,400 | 14,79 | 7 105,12 |
| | | | | položka zahrnuje: | | | | |
| 12 | 18_OTSKP | 17511 | A | OBŠYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHTNĚNÍM zásyp základů, viz příl. č. 201.3 a 201.4: (4,5m2+0,6m2)*2*12m=122,400 [A]m3 | M3 | 122,400 | 177,47 | 21 722,33 |
| | | | | položka zahrnuje: | | | | |
| | | | | - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu | | | | |
| | | | | - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností | | | | |
| | | | | - hutnění i různé míry hutnění | | | | |
| | | | | - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření | | | | |
| | | | | - ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění | | | | |
| | | | | - ztlížení prováděné vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech | | | | |
| | | | | - ztlížené ukládání spaniny 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 | | | | |
| 13 | 18_OTSKP | 17581 | A | OBŠYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ochrana těsnicí fólie v přechod. oblasti, viz příl. 711137: 63m2*0,1m*2=12,600 [A]m3 | M3 | 12,600 | 665,50 | 8 385,30 |
| | | | | položka zahrnuje: | | | | |
| | | | | Zemní práce | | | | |
| | | | | 1 | | | | |
| | | | | Základy | | | | |
| | | | | 2 | | | | |
| 14 | 18_OTSKP | 21331 | A | DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO) obet. dren. trub v rubu NK, viz příl. č. 201.3 a 201.4: (0,3m*0,3m-3,14*0,08m^2)*7,5m*2=1,049 [A]m3 | M3 | 1,049 | 7 760,27 | 8 140,52 |
| | | | | Položka zahrnuje: | | | | |
| | | | | - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy | | | | |
| | | | | - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru | | | | |
| 15 | 18_OTSKP | 21341 | A | DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMÁLY) drenážní proužek v útlabí NK, viz příl. č. 201.4: 0,15m*0,04m*4,8m=0,029 [A]m3 | M3 | 0,029 | 144 592,93 | 4 193,19 |
| | | | | Položka zahrnuje: | | | | |
| | | | | - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy | | | | |
| | | | | - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru | | | | |
| 16 | 18_OTSKP | 23117A | A | ŠTĚTOVÉ STĚNY BERANĚNÉ Z KOVOVÝCH DILCŮ TRVALÉ (PLOCHA) zajištění stavební jámy, viz příl. č. 201.3 a 201.5: 12m*4m*2=96,000 [A]m2 | M2 | 96,000 | 4 251,83 | 408 175,68 |

- zřízení stěny
- dodání štětovnic v požadované kvalitě, případně jejich ošetřování, řezání, nastavování a další úpravy
- kleštiny, převázky, a další pomocné a doplňkové konstrukce
- nastražení a zaběhnutí štětovnic do jakékoliv třídy horniny
- veškerou dopravu, nájem, provoz a přemístění beranících zařízení a dalších mechanismů
- lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci beranících zařízení a dalších mechanismů
- beraní plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod.
- při provádění z lodí náklady na prám nebo lodi
- těsnění stěny, je-li nutné
- kotvení stěny, je-li nutné nebo vzeprění, případně rozepření
- vodící piloty nebo stabilizační hrázky
- zhotovení koutových štětovnic
- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování,
- dodání spojovacího materiálu,
- zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu,
- montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže,
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
- veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci,
- veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků,
- všechny druhy ocelového kotvení,
- dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů

| | | | | | | | | | | |
|---|----|-------|--------|---|--|----|-------------------|-----------|------------|--|
| 17 | 18 | OTSKP | 237172 | A | ODŘEZÁNÍ ŠTĚTOVÝCH STĚN Z KOVŮVÝCH DÍLCŮ | M | 24,000 | 2 033,48 | 48 803,52 | |
| viz pol. 23117A: 12m*2=24,000 [A]m položka zahrnuje odstranění stěn včetně odvozu a uložení na skládku | | | | | | | | | | |
| 18 | 18 | OTSKP | 27152 | A | POLŠTÁRE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA DRCENÉHO | M3 | 40,000 | 936,63 | 37 465,20 | |
| viz příl. č. 201.3: 4m2*10m=40,000 [A]m3 položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál | | | | | | | | | | |
| 19 | 18 | OTSKP | 272325 | A | ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 | M3 | 14,850 | 15 136,78 | 224 781,18 | |
| viz příl. č. 201.5: 2m*0,45m*8,25m*2=14,850 [A]m3 - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do | | | | | | | | | | |
| 20 | 18 | OTSKP | 272365 | A | VÝZTUŽ ZÁKLADU Z OCELI 10505, B500B | T | 2,376 | 28 163,35 | 66 916,12 | |
| viz pol. 272325: 14,85m3*0,16t/m3=2,376 [A]t 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. armakosů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti 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. | | | | | | | | | | |
| 2 Základy | | | | | | | 798 475,41 | | | |

3 **Svislé konstrukce**

| | | | | | | | | | | |
|---|----|-------|--------|---|---|----|-------------------|-----------|------------|--|
| 21 | 18 | OTSKP | 31717 | A | KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY | KG | 63,120 | 110,92 | 7 001,27 | |
| viz příl. č. 201.4: 12ks*5,28kg=63,120 [A]kg Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do | | | | | | | | | | |
| 22 | 18 | OTSKP | 317325 | B | ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 C30/37 - XF4 vč. úprav povrchu stráží | M3 | 8,612 | 23 279,03 | 200 479,01 | |
| viz příl. č. 201.4: 0,34m2*10,8m+0,52m2*9,5m=8,612 [A]m3 položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náltků, 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 zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemí nebo kamenivem, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů | | | | | | | | | | |
| 23 | 18 | OTSKP | 317365 | A | VÝZTUŽ ŘÍMSY Z OCELI 10505, B500B | T | 1,378 | 29 102,49 | 40 103,23 | |
| viz pol. 317325: 8,612m3*0,16t/m3=1,378 [A]t položka zahrnuje: | | | | | | | | | | |
| 24 | 18 | OTSKP | 389325 | A | MOSTNÍ RAMOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37 | M3 | 39,330 | 11 265,53 | 443 073,29 | |
| nová nosná kce, viz příl. č. 201.5: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do | | | | | | | | | | |
| 25 | 18 | OTSKP | 389365 | A | VÝZTUŽ MOSTNÍ RAMOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B | T | 7,866 | 27 258,31 | 214 413,87 | |
| viz pol. 389325: 39,33m3*0,2t/m3=7,866 [A]t Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a | | | | | | | | | | |
| 3 Svislé konstrukce | | | | | | | 905 070,67 | | | |

4 **Vodorovné konstrukce**

| | | | | | | | | | | |
|---|----|-------|-------|---|----------------------------------|----|-------|----------|----------|--|
| 26 | 18 | OTSKP | 45131 | A | PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET | M3 | 1,250 | 6 129,69 | 7 662,11 | |
| pod odlaždění za římsami + podél křidel, viz příl. č. 201.3: 5,5m2+3,5m*0,5m*4=12,500 - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|-----------------------------------|----|-------|--------|---|--|-----|--------|------------|---------------------|
| 27 | 18 | OTSKP | 451312 | A | PODKLADNÍ A VYPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 viz příl. č. 201.3: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do | M3 | 8,745 | 3 931,38 | 34 379,92 |
| 28 | 18 | OTSKP | 45852 | A | VYPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCEŇEHÉ přechod, klín, viz příl. č. 201.4: 3,9m ² *2*7,25m=56,550 [A]m ³ položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní | M3 | 56,550 | 665,50 | 37 634,03 |
| 29 | 18 | OTSKP | 46321 | A | ROVNANINA Z LOMOVÉHO KAMENE zpevnění svahu před a za mostem, viz příl. č. 201.3: 4,6m*1,2m*0,3m=1,656 [A]m ³ položka zahrnuje: | M3 | 1,656 | 8 058,75 | 13 345,29 |
| 30 | 18 | OTSKP | 465512 | A | DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC odlážďení za římsami + podél křidel, viz příl. č. 201.3: 5,5m ² +3,5m*0,5m ² =12,500 [A]m ² položka zahrnuje: | M3 | 2,500 | 8 058,75 | 20 146,88 |
| 4 | | | | | | | | | 113 168,23 |
| 5 | | | | | Komunikace | | | | |
| 31 | 18 | OTSKP | 572214 | A | SPOJOVACÍ POSTRIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M ² nová kce vozovky na mostě, viz příl. č. 201.3: 31,5m ² *2=63,000 [A]m ² - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství | M2 | 63,000 | 25,17 | 1 585,71 |
| 32 | 18 | OTSKP | 574B34 | A | ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM nová kce vozovky na mostě, viz příl. č. 201.3: 31,5m ² *2=63,000 [A]m ² - dodání směsi v požadované kvalitě | M2 | 31,500 | 753,60 | 23 738,40 |
| 33 | 18 | OTSKP | 574D46 | A | ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 50MM nová kce vozovky na mostě, viz příl. č. 201.3: 31,5m ² *2=63,000 [A]m ² - dodání směsi v požadované kvalitě | M2 | 31,500 | 816,35 | 25 715,03 |
| 34 | 18 | OTSKP | 575F43 | A | LITY ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 TL. 35MM MODIFIK na nosné kci, viz příl. č. 201.3: 31,5m ² *2=63,000 [A]m ² - dodání směsi v požadované kvalitě | M2 | 31,500 | 1 280,77 | 40 344,26 |
| 5 | | | | | | | | | 91 383,40 |
| 7 | | | | | Přidružená stavební výroba | | | | |
| 35 | 18 | OTSKP | 711137 | A | IZOLACE BĚŽN KONSTR PROTI VOL STĚK VODĚ Z PE FÓLII v rubu NK, viz příl. č. 201.3 a 201.4: 4,5m*7m*2=63,000 [A]m ² položka zahrnuje: | M2 | 63,000 | 584,61 | 36 830,43 |
| 36 | 18 | OTSKP | 711442 | A | IZOLACE MOSTŮVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETIČÍ VRSTVOU na nosné kci, viz příl. č. 201.3 a 201.4: 38m ² +7,5m*2m ² =68,000 [A]m ² položka zahrnuje: | M2 | 68,000 | 1 193,63 | 81 166,84 |
| 37 | 18 | OTSKP | 711502 | A | OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY pod římsami, viz příl. č. 201.4: (0,75m+1,5m)*4,8m=10,800 [A]m ² položka zahrnuje: | M2 | 10,800 | 872,50 | 9 423,00 |
| 38 | 18 | OTSKP | 711509 | A | OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ drenážní a ochranná vrstva v rubu opěr, viz příl. č. 201.3 a 201.4: 7,5m*1,5m*2=22,500 položka zahrnuje: | M2 | 22,500 | 452,57 | 10 182,83 |
| 39 | 18 | OTSKP | 78382 | A | NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) okraje NK, viz příl. č. 201.4: 4m*0,7m*2=5,600 [A]m ² - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění). | M2 | 5,600 | 519,89 | 2 911,38 |
| 40 | 18 | OTSKP | 78383 | A | NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) obrubníková část říms, viz příl. č. 201.4: 18m*0,3m=5,400 [A]m ² - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění). | M2 | 5,400 | 559,95 | 3 023,73 |
| 7 | | | | | | | | | 143 538,21 |
| 8 | | | | | Potrubi | | | | |
| 41 | 18 | OTSKP | 875332 | A | POTRUBÍ DŘEN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH odvodnění rubu NK, viz příl. č. 201.3: (7,5m+1m)*2=17,000 [A]m položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: | M | 17,000 | 801,07 | 13 618,19 |
| 8 | | | | | | | | | 13 618,19 |
| 9 | | | | | Ostatní konstrukce a práce | | | | |
| 42 | 18 | OTSKP | 9112A3 | A | ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PRESUNEM odstr. stáv. zábradlí na mostě: 8m*2=16,000 [A]m položka zahrnuje: | M | 16,000 | 1 848,62 | 29 577,92 |
| 43 | 18 | OTSKP | 9112B1 | A | ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ 6m+12m=18,000 [A]m položka zahrnuje: | M | 18,000 | 8 626,90 | 155 284,20 |
| 44 | 18 | OTSKP | 91345 | A | NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ na opěrách min. 50 cm nad terémem: 4ks=4,000 [A]ks položka zahrnuje: | KUS | 4,000 | 640,86 | 2 563,44 |
| 45 | 18 | OTSKP | 914A21 | A | EV ČÍSLO MOSTU OCEL S FÓLII TR. 1 DODÁVKA A MONTÁŽ před a za mostem vpravo ve směru jízdy: 2ks=2,000 [A]ks položka zahrnuje: | KUS | 2,000 | 1 540,52 | 3 081,04 |
| 46 | 18 | OTSKP | 917223 | A | SILNÍČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM podél dlažby, viz příl. č. 201.3: 3,5m*4*2+2,7m*2+1m=34,400 [A]m Položka zahrnuje: | M | 34,400 | 945,26 | 32 516,94 |
| 47 | 18 | OTSKP | 917224 | A | SILNÍČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM podél silnice, viz příl. č. 201.3: 8m=8,000 [A]m Položka zahrnuje: | M | 8,000 | 961,28 | 7 690,24 |
| 48 | 18 | OTSKP | 919111 | A | ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM proříznutí dilatační spáry v nové obrusné vrstvě nad opěrami, viz příl. č. 201.3: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody | M | 13,300 | 36,57 | 486,38 |
| 49 | 18 | OTSKP | 93132 | A | TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK viz příl. č. 201.3 a 201.4: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před | M3 | 0,040 | 201 818,35 | 8 072,73 |
| 50 | 18 | OTSKP | 93135 | A | TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYŽ PÁSKOU NEBO KRUH PROFILEM předtĚsnění: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před | M | 33,800 | 102,38 | 3 460,44 |
| 51 | 18 | OTSKP | 936541 | A | MOSTNÍ ODVODNOVACÍ TRUBKA (POVRCHU IZOLACE) Z NEREZ OCELI odvodnění izolace nosné kce, viz příl. č. 201.5: 1ks=1,000 [A]ks položka zahrnuje: | KUS | 1,000 | 3 814,69 | 3 814,69 |
| 52 | 18 | OTSKP | 96613 | A | BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC odstr. stáv. opěr: 1,4m ² *7,2m ² =20,160 [A]m ³ položka zahrnuje: | M3 | 20,160 | 1 478,90 | 29 814,62 |
| 53 | 18 | OTSKP | 96615 | A | BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU odstr. stáv. nadbetonávky: 4m*7,5m*0,25m=7,500 [A]m ³ položka zahrnuje: | M3 | 7,500 | 3 450,76 | 25 880,70 |
| 54 | 18 | OTSKP | 96618 | A | BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH odstr. stáv. kci: položka zahrnuje: | T | 3,897 | 1 934,89 | 7 540,27 |
| 9 | | | | | | | | | 309 783,61 |
| Ostatní konstrukce a práce | | | | | | | | | |
| C e l k e m | | | | | | | | | 2 728 793,03 |

SOUPIS PRACÍ / KONTROLNÍ ROZPOČET

Stavba : **18066-SP** **Modernizace mostu ev.č. 644-003 Pěčíkov - Hraničky**
 číslo a název SO: **201** **Most ev.č. 644-003**
 číslo a název rozpočtu: **201.1 (ZV)** **Most ev.č. 644-003 (Způsobitelné výdaje - vedlejší)**

| 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 | | | | | | | | |
| 1 | OTSKP 2018 | 014102 | A | POPLATKY ZA SKLÁDKU Výkopek (vyvolaná úprava koryta toku) z pol. 12473: 3,2m ³ *2t/m ³ =64,000 [A]t z pol. 46731: 3,2m ³ *2t/m ³ =6,400 [B]t A+B=70,400 [C]t (vynucené zajištění stability stáv. budovy) z pol. 264716: 3,14*0,2m*2*50m*2t/m ³ =12,560 [D]t (vyvolaná úprava oplocení) z pol. 13273: 3,2m ³ *2t/m ³ =6,400 [E]m ³ C+D+E=89,360 [F]t Zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. | T | 89,360 | 451,06 | 40 306,72 |
| 0 Všeobecné konstrukce a práce | | | | | | | | 40 306,72 |
| 1 Zemní práce | | | | | | | | |
| 2 | OTSKP 2018 | 11527 | A | PŘEVOD VODY NA POVRCHU POTRUBÍ DN DO 1000MM NEBO ŽLAB R.O. DO 3,6M Vč. hrázek, zřízení i odstranění (vynucený převod vody během výstavby) proviz. převedení toku během výstavby: 18m*2=36.000 [A]m Položka převedení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.) | M | 36,000 | 1 848,62 | 66 550,32 |
| 3 | OTSKP 2018 | 12473 | A | VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TR. I Vč. odvozu na skládku (vyvolaná úprava koryta toku) úprava koryta, viz příl. č. 201.3: 4m*0,4m*20m=32,000 [A]m ³ položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopistiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za 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 přesvaň. svaňů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzeptění a rozeptění vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svaňů - zhutnění podloží, případně i svaňů vč. svaňování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopistiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistiště a ve výkopistišti - 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, vykazují se v položce č.0141** | M3 | 32,000 | 234,16 | 7 493,12 |
| 4 | OTSKP 2018 | 13273 | A | HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽÍ I NEPAŽÍ TR. I Vč. odvozu na skládku (vyvolaná úprava oplocení) pro novou podezdívku obnovovaného oplocení na výtokové straně: 0,5m*0,8m*8m=3,200 [A]m ³ položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopistiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za 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 přesvaň. svaňů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzeptění a rozeptění vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svaňů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistiště a ve výkopistišti - 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, vykazují se v položce č.0141** | M3 | 3,200 | 255,11 | 816,35 |
| 5 | OTSKP 2018 | 17120 | A | ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ (vyvolaná úprava koryta toku) | M3 | 44,680 | 14,79 | 660,82 |

položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. Klimatických opatření
- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- zřízení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech
- ztížené ukládání sypání 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.)

| | | | | | | |
|----------|--|--|--------------------|------------------|--|--|
| 1 | | | Zemní práce | 75 520,61 | | |
|----------|--|--|--------------------|------------------|--|--|

| | | | | | | |
|----------|--|--|----------------|-------------------|--|--|
| 2 | | | Základy | 608 025,79 | | |
|----------|--|--|----------------|-------------------|--|--|

| | | | | | | | | |
|---|------------|-------|---|-------------------------------|---|-------|-----------|------------|
| 6 | OTSKP 2018 | 22594 | A | ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU TRVALÉ | T | 3,065 | 45 365,08 | 139 043,97 |
|---|------------|-------|---|-------------------------------|---|-------|-----------|------------|

(vynucené zajištění stability stáv. budovy)
záporové pažení pro zajištění domu: 5m*5ks*2*0,0613t/m (HEB 200)=3,065 [A]t
položka zahrnuje dodávku ocelových zápor, jejich osazení do připravených vrtů včetně zabetonování konců a obsypu, případně jejich zaberanění. Ocelová převážka se započítá do výsledné hmotnosti.

| | | | | | | | | |
|---|------------|--------|---|---|----|--------|----------|-----------|
| 7 | OTSKP 2018 | 22595A | A | VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ TRVALÁ (PLOCHA) | M2 | 20,000 | 3 179,63 | 63 592,60 |
|---|------------|--------|---|---|----|--------|----------|-----------|

(vynucené zajištění stability stáv. budovy)
záporové pažení pro zajištění domu: 2m*10m=20,000 [A]m2
položka zahrnuje dodávku a osazení pažin bez ohledu na druh

| | | | | | | | | |
|---|------------|--------|---|--------------------------------------|---|--------|----------|------------|
| 8 | OTSKP 2018 | 264716 | A | VRTY PRO PILOTY TR I A II D DO 400MM | M | 50,000 | 7 765,44 | 388 272,00 |
|---|------------|--------|---|--------------------------------------|---|--------|----------|------------|

(vynucené zajištění stability stáv. budovy)
pro záporové pažení: 5m*5ks*2=50,000 [A]m
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 vrtacími zařízení 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

| | | | | | | | | |
|---|------------|-------|---|---------------------------|----|-------|----------|-----------|
| 9 | OTSKP 2018 | 27231 | A | ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU | M3 | 3,200 | 5 349,13 | 17 117,22 |
|---|------------|-------|---|---------------------------|----|-------|----------|-----------|

(vynucená úprava oplocení)
nová podezdívka obnovovaného oplocení na výtokové straně: 0,5m*0,8m*8m=3,200 [A]m3

- 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. 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,

| | | | | | | |
|----------|--|--|----------------|-------------------|--|--|
| 2 | | | Základy | 608 025,79 | | |
|----------|--|--|----------------|-------------------|--|--|

| | | | | | | |
|----------|--|--|--------------------------|-----------------|--|--|
| 3 | | | Svislé konstrukce | 3 993,02 | | |
|----------|--|--|--------------------------|-----------------|--|--|

| | | | | | | | | |
|----|------------|--------|---|---|---|-------|------------|----------|
| 10 | OTSKP 2018 | 33894A | A | SLOUPKY OHRADNÍ A PLOTOVÉ KOVOVÉ KOTVENÉ DO PATEK NEBO BERANĚNÉ | T | 0,036 | 110 917,23 | 3 993,02 |
|----|------------|--------|---|---|---|-------|------------|----------|

(vynucená úprava oplocení)
obnova oplocení na výtokové straně: 2,2m*4ks*0,00411t/m=0,036 [A]t
- dodání a osazení předepsaného sloupku včetně PKO
- případnou betonovou patku z předepsané třídy betonu
- nutné zemní práce

| | | | | | | |
|----------|--|--|--------------------------|-----------------|--|--|
| 3 | | | Svislé konstrukce | 3 993,02 | | |
|----------|--|--|--------------------------|-----------------|--|--|

| | | | | | | |
|----------|--|--|-----------------------------|------------------|--|--|
| 4 | | | Vodorovné konstrukce | 16 039,30 | | |
|----------|--|--|-----------------------------|------------------|--|--|

| | | | | | | | | |
|----|------------|-------|---|----------------------------------|----|-------|----------|-----------|
| 11 | OTSKP 2018 | 45131 | A | PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET | M3 | 3,600 | 4 455,36 | 16 039,30 |
|----|------------|-------|---|----------------------------------|----|-------|----------|-----------|

(vynucená úprava korýta toku)

- 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 odskrúzovacích 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, náltků, 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

| | | | | | | | | | |
|----------|------------|--------|---|---|----|--------|----------|-------------------|--|
| 12 | OTSKP 2018 | 46321 | A | ROVNANINA Z LOMOVÉHO KAMENE Kámen rovnaný na sucho s vyklínováním spár, hmotnost kamenů cca 200 - 250 kg | M3 | 15,000 | 8 058,75 | 120 881,25 | |
| | | | | (vyvolaná úprava koryta toku) zpevnění koryta před a za mostem, viz příl. č. 201.3: 5m*10m*0,3m=15,000 [A]m3 položka zahrnuje: - dodávku a vyrovnání lomového kamene předepsané frakce do předepsaného tvaru včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál | | | | | |
| 13 | OTSKP 2018 | 465512 | A | DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC | M3 | 7,200 | 8 058,75 | 58 023,00 | |
| | | | | (vyvolaná úprava koryta toku) odláždění koryta pod mostem, viz příl. č. 201.3: 4m*9m=36,000 [A]m2 A*0,2m=7,200 [B]m3 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 | | | | | |
| 14 | OTSKP 2018 | 46731 | A | STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU Vč. odvozu výkopku na skládku | M3 | 3,200 | 1 238,45 | 3 963,04 | |
| | | | | (vyvolaná úprava koryta toku) koncové prahy odláždění, viz příl. č. 201.3: 0,5m*0,8m*4m*2=3,200 [A]m3 položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - 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 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 odskrúzovacích 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, náltků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů | | | | | |
| 4 | | | | Vodorovné konstrukce | | | | 198 906,59 | |
| 7 | | | | Přidružená stavební výroba | | | | | |
| 15 | OTSKP 2018 | 76291 | A | DŘEVĚNÉ OPLOČENÍ Z REŽIVA | M2 | 12,800 | 801,07 | 10 253,70 | |
| | | | | (vyvolaná úprava opločení) náhrada za odstr. opločení na výtokové straně: 8m*1,6m=12,800 [A]m2 - položky tesařských konstrukcí zahrnují kompletní konstrukci, včetně úprav řeziva (i impregnací, povrchové úpravy a pod.), spojovací a ochranné prostředky, upevňovací prvky, lemování, lištování, spárování, není-li zahrnut v jiných položkách, i nátěr konstrukcí, včetně úpravy povrchu před nátěrem. | | | | | |
| 7 | | | | Přidružená stavební výroba | | | | 10 253,70 | |
| 8 | | | | Potrubí | | | | | |
| 16 | OTSKP 2018 | 87633 | A | CHRÁNICKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM PE, tvčové, DN 110, vč. záślepek | M | 36,000 | 736,98 | 26 531,28 | |
| | | | | v římsách, viz příl. č. 201.4: 18m*2=36,000 [A]m 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 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. vyústí - 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 chráničků - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapazeném i nezapazeném a i v kolektorech, chráničcích | | | | | |
| 17 | OTSKP 2018 | 87733 | A | CHRÁNICKY PULENÉ Z TRUB PLAST DN DO 150MM | M | 50,000 | 720,96 | 36 048,00 | |
| | | | | (vyvolaná úprava/ochrana stáv. IS) | | | | | |

položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon
zahrnuje:

- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)
- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby včetně podélného rozpůlení, 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 včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček
- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém a i v kolektorech, chráničkách

8 Potrubí 62 579,28

9 Ostatní konstrukce a práce

| | | | | | | | | |
|----|------------|--------|---|---|---|-------|--------|----------|
| 18 | OTSKP 2018 | 966841 | A | ODSTRANĚNÍ OPLOCENÍ DŘEVĚNÉHO Vč. poplatku za skládku | M | 8,000 | 133,10 | 1 064,80 |
|----|------------|--------|---|---|---|-------|--------|----------|

(vyvolaná úprava oplocení)
odstr. stáv. oplocení na výtokové straně: 8m=8,000 [A]m
položka zahrnuje:

- kompletní bourací práce včetně odstranění základových konstrukcí a nezbytného rozsahu zemních prací,
- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku,
- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů,
- odstranění sloupek z jiného materiálu, odstranění vrat a vrátek

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)

9 Ostatní konstrukce a práce 1 064,80

C e l k e m 1 000 650,51

ASPE 9

SOUPIS PRACÍ / KONTROLNÍ ROZPOČET

Stavba : 18066-SP
 číslo a název SO: 801
 číslo a název rozpočtu: 801 (ZH)

Modernizace mostu ev.č. 644-003 Pěčíkov - Hraničky
 Příprava území
 Příprava území (Způsobitelné výdaje - hlavní)

| 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 |
| Zemní práce | | | | | | | | |
| 1 | 18_OTSKP | 11212 | A | KÁČENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M Vč. likvidace 2ks=2,000 [A]ks Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - porážení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace | KUS | 2,000 | 2 464,83 | 4 929,66 |
| 2 | 18_OTSKP | 11222 | A | ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D DO 0,9M Vč. likvidace 2ks=2,000 [A]ks Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech | KUS | 2,000 | 770,26 | 1 540,52 |
| 1 | | | | Zemní práce | | | 6 470,18 | |
| | | | | C e l k e m | | | 6 470,18 | |

Modernizace mostu ev. č. 644 - 003 Pěčíkov - Hraničky

| PRACOVNÍ ČINNOST | 1. týden/dny | | | | | | | 2. týden/dny | | | | | | | 3. týden/dny | | | | | | | 4. týden/dny | | | | | | | 5. týden/dny | | | | | | | 6. týden/dny | | | | | | |
|---|--------------|---|---|---|---|---|---|--------------|---|----|----|----|----|----|--------------|----|----|----|----|----|----|--------------|----|----|----|----|----|----|--------------|----|----|----|----|----|----|--------------|----|----|----|----|----|----|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 |
| Přípravné práce, osazení provizorního mostu , zřízení ZS, DIO | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Demolice mostu | | | | | | | | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| štetové steny, pažení | | | | | | | | | | | | | | | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| NK - základy | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | | | | | | | | | | | | | | |
| NK - konstrukce mostu | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Izolace | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| NK - římsy | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Osazení zábradlí , dokončovací práce na mostě | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Vozovkové vrstvy | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Vozovka - Asfalty | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Svodidla | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Práce pod mostem, dlažby,práhy | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Vyklizení staveniště | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Počet dní výstavby činí 98 dní

Příloha č. 4 ke smlouvě č. OR/20/22497

Povinnosti zhotovitele vyplývající z finanční spoluúčasti evropských fondů na realizaci projektu

Název projektu: Modernizace mostu ev. č. 644-003 - Pěčíkov-Hraničky

Registrační číslo projektu: CZ.06.1.42/0.0/0.0/19_114/0012878

Název operačního programu: Integrovaný regionální operační program (dále jen „IROP“)

Číslo a název výzvy: Výzva č. 91 Vybrané úseky silnic II. a III. třídy - III

Řídící orgán: Ministerstvo pro místní rozvoj ČR

Manažer projektu: Ing. Veronika Víšková, tel. 466 026 648, 606 095 072,

veronika.viskova@pardubickykraj.cz

- 1) Na každé faktuře bude uveden název projektu a registrační číslo projektu. Faktury musí obsahovat účel fakturovaných částek podle uzavřené realizační smlouvy a budou přesně specifikovat jednotlivé způsobilé a nezpůsobilé výdaje, vše v souladu se zadávací dokumentací nebo dle požadavků manažera projektu.
- 2) Zhotovitel si je vědom, že ve smyslu § 2, písm. e), zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, je povinen poskytnout součinnost při výkonu finanční kontroly a to v případě, že k tomu bude objednatelem vyzván.
- 3) Zhotovitel se ve spolupráci s objednatelem zavazuje poskytnout kontrolním orgánům jakékoliv dokumenty vztahující se k realizaci projektu, podat informace a umožnit vstup do svého sídla a jakýchkoliv dalších prostor a na pozemky související s projektem nebo jeho realizací. Zhotovitel se zavazuje poskytnout na výzvu své daňové účetnictví nebo daňovou evidenci k nahlédnutí v rozsahu, který souvisí s projektem. Zhotovitel se dále zavazuje provést v požadovaném termínu, rozsahu a kvalitě opatření vedoucí k odstranění kontrolních zjištění a informovat o nich příslušný kontrolní orgán, objednatele a poskytovatele dotace.
- 4) Kontrolními orgány se rozumí osoby pověřené ke kontrole Evropskou komisí, Evropským účetním dvorem, Nejvyšším kontrolním úřadem, Ministerstvem financí ČR, Ministerstvem pro místní rozvoj ČR, Centrem pro regionální rozvoj ČR, popř. jiným poskytovatelem dotace či zprostředkujícím subjektem, jakož i dalšími orgány oprávněnými k výkonu kontroly (např. státní stavební dohled).
- 5) Zhotovitel bere na vědomí, že poskytovatel dotace je oprávněn provést u projektu nezávislý vnější audit. Zhotovitel je povinen při výkonu auditu spolupůsobit.
- 6) Zhotovitel je povinen spolupracovat s objednavatelem při zpracování monitorovacích zpráv o realizaci projektu (průběžných nebo závěrečných), žádostí o platbu, žádostí o změnu projektu, zpráv o udržitelnosti projektu a závěrečné zprávy o udržitelnosti projektu.
- 7) Zhotovitel je povinen minimálně do konce roku 2028 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (CRR, MMR ČR, MF ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných

orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost. Pokud je v českých právních předpisech stanovena lhůta delší, musí být použita pro úschovu tato lhůta.

- 8) Zhotovitel se zavazuje písemně poskytnout na žádost objednatele jakékoliv doplňující informace související s realizací projektu a to ve lhůtě stanovené objednatelem.
- 9) Pro potřebu průběžného sledování nákladů zhotovitel vyhotoví a s každou fakturou objednateli předá elektronický přehled čerpání položek rozpočtu za fakturované období. Vzor přehledu o průběžném čerpání rozpočtu zhotovitel obdrží od objednatele před zahájením fyzické realizace.
- 10) Zhotovitel vyhotoví a s každou fakturou objednateli na nosiči CD předá jím provedenou fotodokumentaci průběhu realizace stavby a stručný popis provedených prací.
- 11) Publicita
 - a. Zhotovitel vystaví v místě realizace projektu na viditelném místě plakát ve velikosti minimálně A3 (297 x 420 mm), který bude instalován minimálně po celou dobu realizace projektu. Na plakátu musí být uveden název projektu, hlavní cíl projektu a věta: Projekt Modernizace mostu ev. č. 644-003 - Pěčíkov-Hraničky je spolufinancován Evropskou unií.
 - b. Plakát bude umístěn nejpozději v den zahájení fyzických prací, zhotovitel provede o této skutečnosti zápis do stavebního deníku a pořídí fotodokumentaci plakátu.
 - c. Grafické podklady pro výrobu plakátu předá objednatel zhotoviteli. Veškeré povolené alternativy prvků publicity jsou k dispozici na webových stránkách poskytovatele dotace. Umístění plakátu musí být konzultováno a odsouhlaseno projektovým manažerem.
- 12) Další povinnosti zhotovitele vyplývají také z Obecných pravidel pro žadatele a příjemce a Specifických pravidel pro žadatele a příjemce, včetně příloh a dalších dokumentů dostupných pro výzvu č. 91, viz:

<https://irop.mmr.cz/cs/vyzvy/seznam/vyzva-c-91-vybrane-useky-silnic-ii-a-iii-tridy-iii>



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



**MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR**

Příloha č. 5 ke smlouvě č. OR/20/22497
stavby „Modernizace mostu ev. č. 644 – 003 Pěčíkov - Hraničky“

Požadavky vlastníků pozemků dotčených stavbou,
vyplývající z uzavřených smluv

Objednatel Pardubický kraj (dále jen „PK“) v souvislosti se stavbou, která je předmětem této smlouvy, uzavřel v rámci majetkoprávní přípravy k níže uvedeným pozemkům dotčeným stavbou soukromoprávní smlouvy potřebné pro její uskutečnění. Níže jsou uvedeny podmínky vlastníků pozemků plynoucí ze smluv, jejichž splnění zajišťuje objednatel prostřednictvím zhotovitele, a které se tak zhotovitel zavazuje dodržovat a plnit:

Lesy České republiky, s.p. (Správa toků – oblast povodí Moravy) -
S/OM/3434/19/KB – Smlouva o zřízení věcného břemene služebnosti

[pozemek p. č. 1327 (TZ 21 m²) v k.ú. Vranová]

- nezřizovat na služebném pozemku stavby bez předchozího písemného souhlasu obtíženého, vyjma stavby Modernizace mostu ev. č. 644 – 003 Pěčíkov,
- nahradit obtíženému veškeré případné újmy, které vzniknou v souvislosti s výkonem služebnosti,
- šetřit co nejvíce práva obtíženého,
- po skončení oprav, údržby či po zániku služebnosti uvést služební pozemek do původního stavu.

[pozemek p.č. ■ (DZ 20 m²) a p.č. ■ (DZ 17 m²), vše v k.ú. Vranová]

- stavebník se zavazuje, že po dokončení budou stavbou dotčené části nemovitých věci, použité pouze dočasně, uvedeny do původního stavu.

[pozemek p.č. ■ (DZ 17 m²), p.č. ■ (DZ 21 m²) a p.č. ■ (DZ 11 m²), vše v k.ú. Vranová]

- stavebník se zavazuje, že po dokončení budou stavbou dotčené části nemovitých věci, použité pouze dočasně, uvedeny do původního stavu.

Obec Vranová Lhota – S/OM/3422/19/DSK

[pozemek p.č. 1315 (DZ 27 m², TZ 20 m²) v k.ú. Vranová]

- stavebník se zavazuje, že po dokončení bude stavbou dotčená část nemovitě věci, použitá pouze dočasně, uvedena do původního stavu.

Všem vlastníků dotčených pozemků uvedených v předmětném stavebním povolení je nutné oznámit vstup na jejich pozemky v náležitém předstihu.

V případě vlastníků pozemků dotčených kácením dřevin (viz příložený seznam) nabídnout možnost ponechat si veškerou dřevní hmotu.

Pro vyloučení pochybnosti se výslovně stanovuje, že jsou-li v této příloze stanoveny povinnosti s termínem plnění před nebo po realizaci díla, nezapočítává se tato doba do doby realizace uváděné v čl. III smlouvy.