

## Smlouva o dílo č. OR/20/22496

na zhotovení díla

### „Modernizace mostu ev. č. 644 – 002 Pěčíkov“


Veřejná zakázka P20V00000095

#### Smluvní strany


1. Objednatel: **Pardubický kraj**  
**Komenského náměstí 125**  
**532 11 Pardubice**  
zastoupen: **JUDr. Martinem Netolickým, Ph.D.**, hejtmánem  
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 – 002 Pěčíkov**“ 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 objednatele 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 – 002 Pěčíkov**“.
2. Stavba bude provedena v rozsahu definovaném projektovou Dokumentací pro vydání společného povolení (DUSP) s názvem „Modernizace mostu ev. č. 644 – 002 Pěčíkov“, kterou zpracovala společnost BENING s.r.o., se sídlem Benešov u Semil 7, 512 06, IČO 04773039 a podle podmínek rozhodnutí o společném povolení ze dne 30. 10. 2019 pod č. j. MUMT 32861/2019/OD2, které vydal Městský úřad Moravská Třebová, Odbor dopravy.

Provedení díla zahrnuje zejména tyto činnosti:

- vytyčení prostorové polohy stavby před jejím zahájením odborně způsobilými osobami a ověření výsledku vytyčení úředně oprávněnými zeměměřickými 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

**12.111.983,45 Kč** bez DPH (dále jen „smluvní cena“).

DPH při sazbě **21 %** činí **2.543.516,52 Kč**

Cena včetně DPH činí **14.655.499,97 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. 644-002 na silnici II/644. Stavba se nachází v intravilánu obce Městečko Trnávka, ve středu části obce Pěčíkov.
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 případně 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 pochybností 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](http://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: 16. 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/20/22496**

**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 zneprístupňovaných 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 přijímacího 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 uvedené 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: 18065-SP - Modernizace mostu ev.č. 644-002 Pěčikov

Varianta: ZŘ - Základní řešení

**Odbytová cena: 12 111 983,45**  
**OC+DPH: 14 655 499,97**

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
<b>010</b>	<b>Vedlejší a ostatní náklady</b>	<b>722 139,71</b>	<b>151 649,34</b>	<b>873 789,05</b>
010.1 (ZV)	Vedlejší a ostatní náklady (Způsobitelné výdaje - vedlejší)	670 872,50	140 883,23	811 755,73
010.2 (NZ)	Vedlejší a ostatní náklady (Nezpůsobitelné výdaje)	51 267,21	10 766,11	62 033,32
<b>101</b>	<b>Komunikace</b>	<b>6 804 691,71</b>	<b>1 428 985,26</b>	<b>8 233 676,97</b>
101 (ZH)	Komunikace (Způsobitelné výdaje - hlavní)	4 364 614,78	916 569,10	5 281 183,88
101.1 (ZV)	Komunikace (Způsobitelné výdaje - vedlejší)	446 741,83	93 815,78	540 557,61
101.2 (NZ)	Opravy objízdných tras (Nezpůsobitelné výdaje)	1 993 335,10	418 600,37	2 411 935,47
<b>151</b>	<b>Dopravné inženýrské opatření</b>	<b>363 079,74</b>	<b>76 246,75</b>	<b>439 326,49</b>
151.1 (ZV)	Dopravné inženýrské opatření (Způsobitelné výdaje - vedlejší)	363 079,74	76 246,75	439 326,49
<b>201</b>	<b>Most ev.č. 644-002</b>	<b>4 222 072,29</b>	<b>886 635,18</b>	<b>5 108 707,47</b>
201 (ZH)	Most ev.č. 644-002 (Způsobitelné výdaje - hlavní)	3 776 921,77	793 153,57	4 570 075,34
201.1 (ZV)	Most ev.č. 644-002 (Způsobitelné výdaje - vedlejší)	445 150,52	93 481,61	538 632,13

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

<b>Způsobitelné výdaje projektu dle IROP:</b>	<b>10 067 381,14</b>	<b>2 114 150,04</b>	<b>12 181 531,18</b>
Způsobitelné výdaje na hlavní aktivitu projektu	8 141 536,55	1 709 722,68	9 851 259,23
Způsobitelné výdaje na vedlejší aktivitu projektu	1 925 844,59	404 427,36	2 330 271,95
<b>Nezpůsobitelné výdaje projektu dle IROP:</b>	<b>2 044 602,31</b>	<b>429 366,49</b>	<b>2 473 968,80</b>
	12 111 983,45	2 543 516,52	14 655 499,97

Objekt	CPV	JKSO	CZ-CPA	CZ-CC / KSD
<b>010</b>	71311220-9	x	71.12.14	x / x
<b>Vedlejší a ostatní náklady</b>	Dopravní stavitelství	x	Inženýrské služby týkající se dopravních projektů	x / x
<b>101</b>	45233120-6	822 23	42.11.20	211112 / 46.23.11.2
<b>Komunikace</b>	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)
<b>101</b>	45233142-6	822 23	42.11.20	211112 / 46.23.11.2
<b>Opravy objízdných tras</b>	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)
<b>151</b>	45233290-8	821 11	43.29.19	x / x
<b>Dopravné inženýrské opatření</b>	Instalace a montáž dopravního značení	Mosty pozemních komunikací pro zatížení třídy A	Ostatní instalační práce j. n.	x / x
<b>201</b>	45221111-3	821 11	42.13.20	214111 / 46.21.21.1
<b>Most</b>	Výstavba silničních mostů	Mosty pozemních komunikací pro zatížení třídy A	Výstavba mostů a tunelů	Mosty silničních komunikací vč. estakád / Mosty pozemních komunikací
<b>801</b>	45111200-0	823 29	43.12.1	x / x
<b>Příprava území</b>	Příprava staveniště a odklízovací práce	Úpravy území a samostatné zemní práce ostatní	Příprava staveniště	x / x

## ASPE 9

## SOUPIS PRACÍ

Stavba : **18065-SP**  
 číslo a název SO: **010**  
 číslo a název rozpočtu: **010.1 (ZV)**

**Modernizace mostu ev.č. 644-002 Pěčikov**  
**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
<b>0</b>								
<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>								
1	OTSKP 2018	02710	A	POMOC PRÁCE ŽRÍZ 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	6 349,35	6 349,35
2	OTSKP 2018	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	76 192,22	76 192,22
3	OTSKP 2018	029412	A	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU 1ks=1,000 [A]ks zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KUS	1,000	15 238,44	15 238,44
4	OTSKP 2018	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	354 293,83	354 293,83
5	OTSKP 2018	02944	A	OSTATNÍ POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PŘÍJEDZ 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	31 746,76	31 746,76
6	OTSKP 2018	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	76 192,22	76 192,22
7	OTSKP 2018	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	1 269,87	1 269,87
8	OTSKP 2018	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	31 746,76	31 746,76
9	OTSKP 2018	02953	A	OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA 1ks=1,000 [A]ks položka zahrnuje: - úkony dle ČSN 73 6221 - provedení hlavní mostní prohlídky oprávněnou fyzickou nebo právnickou osobou - vyhotovení záznamu (protokolu), který jednoznačně definuje stav mostu	KUS	1,000	17 778,18	17 778,18
10	OTSKP 2018	02991	A	OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE Publicita projektu - informační/prezentační billboard po dobu stavby o rozměru 5,1x2,4 m 1ks=1,000 [A]ks dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem - veškeré nosné a upevňovací konstrukce - nutné zemní práce - demontáž a odvoz po skončení platnosti - případně nutné opravy poškozených částí během platnosti	KUS	1,000	44 445,46	44 445,46
11	OTSKP 2018	029A1R	A	OSTATNÍ POŽADAVKY - PAMĚTNÍ DESKA Publicita projektu - pamětní deska betonová s mosaznou tabulkou o rozměru 30x40 cm s životností min. 5 let 1ks=1,000 [A]ks dodání a osazení informačních tabulí/pamětních desek v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem - veškeré nosné a upevňovací konstrukce - nutné zemní práce	KUS	1,000	15 619,41	15 619,41
<b>0</b>							<b>670 872,50</b>	<b>670 872,50</b>
<b>C e l k e m</b>							<b>670 872,50</b>	<b>670 872,50</b>

ASPE 9

## SOUPIS PRACÍ

Stavba : **18065-SP** **Modernizace mostu ev.č. 644-002 Pěčíkov**  
 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				<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
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	51 267,21	51 267,21
0				<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>51 267,21</b>
				<b>C e l k e m</b>				<b>51 267,21</b>

## ASPE 9

## SOUPIS PRACÍ

Stavba : **18065-SP** **Modernizace mostu ev.č. 644-002 Pěčíkov**  
 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	
<b>0</b>								<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>	
1	18_OTSKP	014102	A	POPLATKY ZA SKLÁDKU Výkopek z pol. 12673: 18m3*2t/m3=36,000 [A]t z pol. 13273: 70,875m3*2t/m3=141,750 [B]t A+B=177,750 [C]t Zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	177,750	464,77	82 612,87	
2	18_OTSKP	014102	B	POPLATKY ZA SKLÁDKU Nestmelené kamenivo z pol. 11332: 506,715m3*1,9t/m3=962,758 [A]t Zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	962,759	190,48	183 386,33	
3	18_OTSKP	014102	D	POPLATKY ZA SKLÁDKU Beton/železobeton z pol. 11352: 19m*0,06m2 (vč. lože, předpoklad)*2,3t/m3=2,622 [A]t Zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	2,622	380,96	998,88	
4	18_OTSKP	014102	G	POPLATKY ZA SKLÁDKU Mat. s asfaltovým pojivem z pol. 11372D: 43,575m3*2,4t/m3=104,580 [A]t Zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	104,580	500,33	52 324,51	
5	18_OTSKP	014102	J	POPLATKY ZA SKLÁDKU Nebezpečný odpad z pol. 11333 (konstrukční vrstvy PMH): 205,425m3*2,4t/m3=493,020 [A]t Zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	493,020	1 561,94	770 067,66	
6	18_OTSKP	014201	A	POPLATKY ZA ZEMNÍK - ZEMINA Materiál min. málo vhodný dle ČSN 73 6133 pro pol. 17310: 17,655m3=17,655 [A]m3 zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku)	M3	17,655	253,97	4 483,84	
7	18_OTSKP	014211	A	POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE Ornice/kultivovaná zemina pro pol. 18220: 4,2m3=4,200 [A]m3 zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku)	M3	4,200	380,96	1 600,03	
<b>0</b>								<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>	
<b>1</b>								<b>Zemní práce</b>	
8	18_OTSKP	11332	A	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELLENÉHO Zahrnuje manipulaci s případným následným užitím do krajinic, přebytek na skládce odstr. kce stáv. vozovky v místě bud. silnice (podkl. vrstvy SD), viz výkres Situace: 1245m2*1,1 (viz pol. 11372D +10% rozšíření)=1 369,500 [A]m2 A*0,37m=506,715 [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	506,715	293,34	148 639,78	
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: 1245m2*1,1 (viz pol. 11372D +10% rozšíření vrstev)=1 369,500 [A]m2 A*0,15m=205,425 [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	205,425	515,57	105 910,97	
10	18_OTSKP	11352	A	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNÍČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH odstr. stáv. bet. obrub, viz výkres Situace: 19m=19,000 [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	19,000	80,00	1 520,00	
11	18_OTSKP	11372D	A	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALT DROBNÝCH OPRAV A PLOŠ ROZPADŮ DO 2000M2 Zahrnuje manipulaci s případným následným užitím do krajinic, přebytek na skládce odstr. krytu stáv. vozovky, viz výkres Situace (plochy odměř. z dwg): 1075m2+140m2+30m2=1 245,000 [A]m2 A*0,035m=43,575 [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	43,575	2 111,79	92 021,25	
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: (1369,5m2+1205m2-1245m2)*1,1 (pol. 11332+574B34-11372D +10% rozšíření)=1 462,450 [A]m2 A*0,5m=731,225 [B]m3	M3	731,225	193,02	141 141,05	

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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

13	18_OTSKP	12573	A	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I Vč. odvozu na skládku	M3	21,855	88,89	1 942,69
<p>pro pol. 17310: <math>17,655m^3=17,655 [A]m^3</math>          pro pol. 18220: <math>4,2m^3=4,200 [B]m^3</math>  <math>A+B=21,855 [C]m^3</math></p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepvost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151.2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napaďávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p>položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- práce spojené s otvirkou zemníku</li> </ul>								
14	18_OTSKP	12673	A	ZŘÍZENÍ STUPŇŮ V PODLOŽÍ NÁSPŮ TR. I Vč. odvozu na skládku	M3	18,000	241,28	4 343,04
<p>odkop zemního tělesa pro zazubení svahu (odměřeno ze Situace a výpočtem):  <math>80m^2 \cdot 0,45m/2=18,000 [A]m^3</math></p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepvost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151.2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napaďávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>								
15	18_OTSKP	129945	A	ČISTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 300MM Vč. poplatku za skládku	M	8,000	167,62	1 340,96
<p>pročištění propustku pro dešťový svod, viz výkres Situace: <math>8m=8,000 [A]m</math>          Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku.          Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</p>								
16	18_OTSKP	13273	A	HLOBENÍ RYH ŠÍR DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I Vč. odvozu na skládku	M3	70,875	332,71	23 580,82
<p>pro vsakovací drén: <math>0,5m \cdot (1,2m+1,5m)/2 \cdot 105m=70,875 [A]m^3</math></p>								



položka zahrnuje:

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkypkem
- kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené
- ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztlížení výkopů v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- příplatek za lepkovitost
- 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 výkypků
- 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 rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu
- třídění výkypků
- 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\*\*

17	18_OTSKP	17120	A	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	88,875	15,24	1 354,46
----	----------	-------	---	--	----	--------	-------	----------

z pol. 12673:  $18m^3=18,000$  [A]m<sup>3</sup>  
z pol. 13273:  $70,875m^3=70,875$  [B]m<sup>3</sup>  
A+B=88,875 [C]m<sup>3</sup>

položka zahrnuje:

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

18	18_OTSKP	17180	A	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Aktivní zóna	M3	767,217	527,00	404 323,36
----	----------	-------	---	---	----	---------	--------	------------

aktivní zóna, viz výkres Situace:  $1394,939m^2 \cdot 1,1$  (viz pol. 56310 +10% rozšíření)=1 534,433 [A]m<sup>2</sup>  
A\*0,5m=767,217 [B]m<sup>3</sup>

položka zahrnuje:

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

19	18_OTSKP	17180	B	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Dodatečný násyp (dle ČSN 73 8133)	M3	20,009	527,00	10 544,74
----	----------	-------	---	--	----	--------	--------	-----------

vytvoření dodatečného násypu:  $117,7m^2$  (viz pol. 17310)\*0,17m=20,009 [A]m<sup>3</sup>

položka zahrnuje:

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

20	18_OTSKP	17310	A	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM	M3	17,655	179,05	3 161,13
----	----------	-------	---	---	----	--------	--------	----------

krajnice, dosypávky, viz výkres Situace:  
 $(12m^2+2m^2+10m^2+9m^2+20m^2+41m^2+7m^2+4m^2+2m^2) \cdot 1,1$  (plochy odměř. z dwg +10% rozšíření)=117,700 [A]m<sup>2</sup>  
A\*0,15m=17,655 [B]m<sup>3</sup>

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
- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech
- ztížené ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. 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.)

21	18_OTSKP	18220	A	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU	M3	4,200	196,83	826,69	
				plochy k ozelenění, viz výkres Situace: 28m2 (odměř. ze Situace, planimetrováním z příč. řezu)=28,000 [A]m2 A*0,15m=4,200 [B]m3 položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5					
22	18_OTSKP	18242	A	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI	M2	28,000	193,34	5 413,52	
				viz pol. 18220: 28m2=28,000 [A]m2 Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu					
23	18_OTSKP	18247	A	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	28,000	193,34	5 413,52	
				následná (jednorázová) péče nad rámec technické specifikace pol. 18242: 28m2=28,000 [A]m2 Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení					
<b>1</b>				<b>Zemní práce</b>	<b>951 477,98</b>				
<b>2</b>				<b>Základy</b>					
24	18_OTSKP	21197	A	OPĚLÁSTĚNÍ ODVODNOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTIIE	M2	668,500	82,54	55 177,99	
				opěláštění tělesa trativodu, viz výkres Situace a pol. 21263: 100m*2,8m=280,000 [A]m2 opěláštění tělesa vsakovacího drénu, viz výkres Situace a pol. 21450: 105m*((1,2m+1,5m)/2+0,5m)*2=388,500 [B]m2 A+B=668,500 [C]m2 položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry)					
25	18_OTSKP	21263	A	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM	M	100,000	396,20	39 620,00	
				podélná drenáž, viz výkres Situace: 92m+8m (svod zaústěný do propustku)=100,000 [A]m  Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásep trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného 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 opěláštění z geotextilie, fólie					
26	18_OTSKP	21450	A	SANACNÍ VRSTVY Z KAMENIVA	M3	70,875	526,99	37 350,42	
				vsakovací drén: 0,5m*((1,2m+1,5m)/2+105m)=70,875 [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					
<b>2</b>				<b>Základy</b>	<b>132 148,41</b>				
<b>5</b>				<b>Komunikace</b>					
27	18_OTSKP	56310	A	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA	M3	209,241	1 316,85	275 539,01	
				nová kce vozovky, viz výkres Situace: 1328,513m2*1,05 (viz pol. 574F46 +5% rozšíření)=1 394,939 [A]m2 A*0,15m=209,241 [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					
28	18_OTSKP	56330	A	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI	M3	230,165	806,37	185 598,15	
				nová kce vozovky, viz výkres Situace: 1394,939m2*1,1 (viz pol. 56310 +10% rozšíření)=1 534,433 [A]m2 A*0,15m=230,165 [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					
29	18_OTSKP	572123	A	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	1 394,939	19,05	26 573,59	
				nová kce vozovky - pod ACP, viz pol. 574F46: 1328,513m2*1,05 (+5% rozšíření vrstev)=1 394,939 [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					
30	18_OTSKP	572214	A	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	2 593,763	16,51	42 823,03	
				nová kce vozovky: pod ACO, viz pol. 574B34: 1205m2*1,05 (+5% rozšíření)=1 265,250 [A]m2 pod ACL, viz pol. 574D46: 1265,25m2*1,05 (+5% rozšíření)=1 328,513 [B]m2 A+B=2 593,763 [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					
31	18_OTSKP	574B34	A	ASFALTOVY BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	1 205,000	355,56	428 449,80	
				nová kce vozovky, viz výkres Situace: 1035m2+30m2+140m2 (plochy odměř. z dwg)=1 205,000 [A]m2					

				<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>				
32	18_OTSKP	574D46	A	<b>ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 50MM ACL 16+</b> nová kce vozovky, viz výkres Situace: 1205m2*1,05 (viz pol. 574B34 +5% rozšíření)=1 265,250 [A]m2 <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>	M2	1 265,250	444,45	562 340,36
33	18_OTSKP	574F46	A	<b>ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY MODIFIK ACP 16+, 16S TL. 50MM ACP 16+</b> nová kce vozovky, viz výkres Situace: 1265,25m2*1,05 (viz pol. 574D46 +5% rozšíření)=1 328,513 [A]m2 <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>	M2	1 328,513	444,45	590 457,60
34	18_OTSKP	58920	A	<b>VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM Za horka</b> na rozhraní (nových/původních) vrstev, viz výkres Situace: 5,25*2+4,1+6+7+7+7+18+5,5+3,5+3,5=72,100 [A]m položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodávku předepsaného materiálu</li> <li>- vyčištění a výplň spar tímto materiálem</li> </ul>	M	72,100	126,99	9 155,98
<b>5</b>				<b>Komunikace</b>				<b>2 120 937,52</b>
<b>8</b>				<b>Potrubí</b>				
35	18_OTSKP	895823	A	<b>DRENÁŽNÍ ŠACHTICE KONTROLNÍ Z PLAST DILČU ŠK 100 DN 315</b> na tratě, viz výkres Situace: 5ks=5,000 [A]ks poklady s rámem z předepsaného materiálu a tvaru <ul style="list-style-type: none"> <li>- předepsané plastové skruže, dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu).</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- očištění a ošetření úložných ploch,</li> <li>- předepsané podkladní konstrukce</li> </ul>	KUS	5,000	1 202,56	6 012,80
36	18_OTSKP	89952	A	<b>OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU</b> pročištění propustku pro dešťový svod, viz výkres Situace, odhad: 0,2m2*8m=1,600 [A]m3 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odvodňovacích a odsukřovacích prostředků,</li> <li>- 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,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, náližků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>	M3	1,600	5 756,16	9 209,86
<b>8</b>				<b>Potrubí</b>				<b>15 222,66</b>
<b>9</b>				<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
37	18_OTSKP	914131	A	<b>DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ</b> nově definitivní SDZ, viz výkres Situace: IJ4B: 2ks=2,000 [A]ks P4: 3ks=3,000 [B]ks P2+E2d: 2ks=2,000 [C]ks A+B+C=7,000 [D]ks položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení</li> </ul>	KUS	7,000	126,99	888,93
38	18_OTSKP	914133	A	<b>DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DEMONTÁŽ</b> odstr. stáv. SDZ, viz výkres Situace: 3ks=3,000 [A]ks Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	3,000	126,99	380,97
39	18_OTSKP	914913	A	<b>SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ</b> odstr. sloupků stáv. SDZ, viz výkres Situace: 3ks=3,000 [A]ks Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	3,000	1 333,36	4 000,08
40	18_OTSKP	914921	A	<b>SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ</b> viz výkres Situace: 1ks=1,000 [A]ks	KUS	1,000	126,99	126,99

				položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)				
41	18_OTSKP	915111	A	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA Bílá - I. fáze - na nevystěpený asfalt	M2	49,675	146,03	7 254,04
				viz výkres Situace: V4 (0,25): 13m*0,25m=3,250 [A]m2 V4 (0,5/0,5/0,25): (22m+42m)*1/2*0,25m=8,000 [B]m2 V4 (0,125): (110m+13m+50m)*0,125m=21,625 [C]m2 V11a: (40m*0,125m+1,7m2*2 (nápis BUS))*2=16,800 [D]m2 A+B+C+D=49,675 [E]m2 položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) <input type="checkbox"/> - předznačení a reflexní úpravu				
42	18_OTSKP	915111	B	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA Žlutá - I. fáze - na nevystěpený asfalt	M2	4,238	365,20	1 547,72
				viz výkres Situace: V12a: (16,7m+17,2m)*0,125m=4,238 [A]m2 položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
43	18_OTSKP	915221	A	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA Bílá - definitivní	M2	49,675	368,26	18 293,32
				viz výkres Situace: V4 (0,25): 13m*0,25m=3,250 [A]m2 V4 (0,5/0,5/0,25): (22m+42m)*1/2*0,25m=8,000 [B]m2 V4 (0,125): (110m+13m+50m)*0,125m=21,625 [C]m2 V11a: (40m*0,125m+1,7m2*2 (nápis BUS))*2=16,800 [D]m2 A+B+C+D=49,675 [E]m2 položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) <input type="checkbox"/> - předznačení a reflexní úpravu				
44	18_OTSKP	915221	B	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA Žlutá - definitivní	M2	4,238	2 095,28	8 879,80
				viz výkres Situace: V12a: (16,7m+17,2m)*0,125m=4,238 [A]m2 položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
45	18_OTSKP	919111	A	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM na rozhraní (nových/původních) vrstev, viz výkres Situace: 5,25*2+4,1+6+7+7+18+5,5+3,5+3,5=72,100 [A]m	M	72,100	76,19	5 493,30
				položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
46	18_OTSKP	9375R	A	MOBILIÁR - OZNAČNÍK AUTOBUOVÉ ZASTÁVKY Reflexní	KUS	2,000	1 244,47	2 488,94
				2ks=2,000 [A]ks Položka zahrnuje: - montáž, osazení a dodávku kompletního zařízení, předepsaného zadávací dokumentací - mimostavništní a vnitrostavništní dopravu - nezbytné zemní práce a základové konstrukce - předepsanou povrchovou úpravu (nátěry a pod.) Pozn.: materiál uvedený v textu představuje rozhodující podíl ve výrobku				
<b>9</b>				<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				<b>49 354,09</b>
				<b>C e l k e m</b>				<b>4 364 614,78</b>

## ASPE 9

## SOUPIS PRACÍ

Stavba : **18065-SP** **Modernizace mostu ev.č. 644-002 Pěčíkov**  
 číslo a název SO: **101** **Komunikace**  
 číslo a název rozpočtu: **101.1 (ZV)** **Komunikace (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
<b>0</b>							<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>	
1	18_OTSKP	014102	A	POPLATKY ZA SKLÁDKU Výkopek (příprava pro IS) z pol. 12573.A: 21m3*2t/m3=42,000 [A]t Zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	42,000	464,77	19 520,34
2	18_OTSKP	014102	B	POPLATKY ZA SKLÁDKU Nestmelené kamenivo (vyvolaná úprava sjezdů) z pol. 11332: 13,5m3*1,9t/m3=25,650 [A]t Zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	25,650	190,48	4 885,81
<b>0</b>							<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>	
<b>1</b>							<b>Zemní práce</b>	
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. štěrku, sjezdů, viz výkres Situace: 12m2+13m2+11m2+9m2 (plochy odměř. z dwg)=45,000 [A]m2 A*0,3m=13,500 [B]m3 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	13,500	293,34	3 960,09
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: 67,2m3=67,200 [A]m3 mat. políhový pro zpětný zásyp, viz pol. 17411: 46,2m3=46,200 [B]m3 přebytek: A-B=21,000 [C]m3 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 - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za 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, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udrívání výkopistě a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistě a ve výkopistě - 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	21,000	146,03	3 066,63
5	18_OTSKP	13273A	A	HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I - BEZ DOPRAVY Ponechání u výkopu pro zpětný zásyp (příprava pro IS) ryha pro uložení chrániček (příprava pro budoucí vedení IS), předpoklad: 0,35m*0,8m*120m*2=67,200 [A]m3 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 - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za 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, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistě a ve výkopistě - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení 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	67,200	205,72	13 824,38
6	18_OTSKP	17120	A	ULOŽENÍ SPYANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHTNĚNÍ (příprava pro IS) z pol. 12573.A: 21m3=21,000 [A]m3	M3	21,000	15,24	320,04

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 sypnin 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	46,200	100,32	4 634,78
---	----------	-------	---	-------------------------------------	----	--------	--------	----------

(příprava pro IS)

zpětný zásep rýhy pro chráničky, viz pol. 13273A a 17581: 67,2m3-21m3=46,200 [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 sypnin 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	21,000	822,87	17 280,27
---	----------	-------	---	---	----	--------	--------	-----------

(příprava pro IS)

lože a obsyp chrániček, viz pol. 13273A: 0,35m\*0,25m\*120m\*2=21,000 [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 sypnin 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	134,475	12,70	1 707,83
---	----------	-------	---	--	----	---------	-------	----------

(vyvolaná úprava sjezdů)  
sjezdy: 51,975m2 (viz pol. 56330)=51,975 [A]m2

(vyvolaná úprava ploch pro pěši)  
chodníky: 82,5m2 (viz pol. 56330)=82,500 [B]m2

A+B=134,475 [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**

**44 794,02**

5

**Komunikace**

10	18_OTSKP	56330	A	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI SD A, fr. 0/32 (0/45)	M3	20,171	806,37	16 265,29
----	----------	-------	---	---	----	--------	--------	-----------

(vyvolaná úprava sjezdů)  
nová kce sjezdů, viz výkres Situace: 47,25m2\*1,1 (viz pol. 574F46 +10% rozšíření)=51,975 [A]m2  
A\*0,15m=7,796 [B]m3

(vyvolaná úprava ploch pro pěši)  
podkladní vrstvy chodníku, viz výkres Situace: (61m2+8m2+6m2)\*1,1 (viz pol. 58261\* +10% rozšíření)=82,500 [C]m2  
C\*0,15m=12,375 [D]m3

B+D=20,171 [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	51,975	19,05	990,12
----	----------	--------	---	---	----	--------	-------	--------

(vyvolaná úprava sjezdů)  
nová kce sjezdů - pod ACP, viz pol. 574F46: 47,25m2\*1,1 (+10% rozšíření vrstev)=51,975 [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	47,250	16,51	780,10
----	----------	--------	---	--	----	--------	-------	--------

(vyvolaná úprava sjezdů)  
nová kce sjezdů - pod ACO, viz pol. 574B34: 45m2\*1,05 (+5% rozšíření)=47,250 [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	45,000	355,56	16 000,20	
				(vyvolaná úprava sjezdů) nová kce sjezdů, viz výkres Situace: 45m2 (plocha odměř. z dwg)=45,000 [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	47,250	444,45	21 000,26	
				(vyvolaná úprava sjezdů) nová kce sjezdů, viz výkres Situace: 45m2*1,05 (viz pol. 574B34 +5% rozšíření)=47,250 [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	61,000	558,74	34 083,14	
				(vyvolaná úprava ploch pro pěši) chodník, viz výkres Situace: 35m2+26m2 (plochy odměř. z dwg)=61,000 [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	8,000	433,02	3 464,16	
				(vyvolaná úprava ploch pro pěši) kontrastní pás podél nástupiště BUS, viz výkres Situace: 5m2+3m2 (plochy odměř. z dwg)=8,000 [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.					
17	18_OTSKP	58261A	A	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	6,000	1 142,88	6 857,28	
				(vyvolaná úprava ploch pro pěši) chodník - signální pásy, viz výkres Situace: 2m2+2m2+1m2+1m2 (plochy odměř. z dwg)=6,000 [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.					
<b>5</b>				<b>Komunikace</b>	<b>99 440,55</b>				
<b>7</b>				<b>Přidružená stavební výroba</b>					
18	18_OTSKP	702312	A	ZAKRYTÍ KABELŮ VYSTRÁŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM	M	240,000	19,05	4 572,00	
				(příprava pro IS) nad chráničkami v rýze, viz pol. 87633: 120m*2=240,000 [A]m 1. Položka obsahuje: - kompletní montáž, návrh, rozměření, upevnění, zajištění, 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.					
<b>7</b>				<b>Přidružená stavební výroba</b>	<b>4 572,00</b>				
<b>8</b>				<b>Potrubí</b>					
19	18_OTSKP	87633	A	CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM PE, tvčové, DN 110, vč. záslepek	M	480,000	266,67	128 001,60	
				(příprava pro IS) ve výkopu (příprava pro budoucí vedení IS), předpoklad: 120m*4=480,000 [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 vstupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí  
- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky  
- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček  
- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách

**8 Potrubí 128 001,60**

**9 Ostatní konstrukce a práce 145 527,51**

20	18_OTSKP	9112A1	A	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ Ocelové 3 madlové uchycené šrouby	M	13,000	7 619,20	99 049,60
----	----------	--------	---	---	---	--------	----------	-----------

(vyvolaná úprava ploch pro pěši)  
na palisádě podél nástupiště bus vpravo, viz výkres Situace: 13m=13,000 [A]m  
položka zahrnuje:  
dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy  
kotevní sloupků, tj. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtky a závlivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak  
případně nivelační hmoty pod kotevní desky

21	18_OTSKP	91710	A	OBRUBY Z BETONOVÝCH PALISÁD Čtvercové 200/200 mm, v. 80 - 120 cm, do bet. lože vč. uložení do terénu (50% výšky)	M3	0,520	444,45	231,11
----	----------	-------	---	---	----	-------	--------	--------

(vyvolaná úprava ploch pro pěši)  
podél nástupiště bus vpravo, viz výkres Situace: 0,2m\*0,2m\*(0,8m+1,2m)/2\*13m=0,520 [A]m3  
Položka zahrnuje:  
dodání a pokládku betonových palisád o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací  
betonové lože i boční betonovou opěrku.

22	18_OTSKP	917212	A	ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM XF4, do bet. lože	M	23,000	444,45	10 222,35
----	----------	--------	---	--	---	--------	--------	-----------

(vyvolaná úprava ploch pro pěši)  
viz výkres Situace: 15m+2m\*4=23,000 [A]m  
Položka zahrnuje:  
dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací  
betonové lože i boční betonovou opěrku.

23	18_OTSKP	917224	A	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM XF4, do bet. lože	M	24,000	445,45	10 690,80
----	----------	--------	---	--	---	--------	--------	-----------

(vyvolaná úprava ploch pro pěši)  
viz výkres Situace: 8m+9m+7m=24,000 [A]m  
Položka zahrnuje:  
dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací  
betonové lože i boční betonovou opěrku.

24	18_OTSKP	91725	A	NÁSTUPIŠTNÍ OBRUBNÍKY BETONOVÉ XF4, do bet. lože	M	32,000	444,45	14 222,40
----	----------	-------	---	---	---	--------	--------	-----------

(vyvolaná úprava ploch pro pěši)  
hrana nástupiště, viz výkres Situace: 13m+19m (vč. nábehových dilů)=32,000 [A]m  
Položka zahrnuje:  
dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací  
betonové lože i boční betonovou opěrku.

25	18_OTSKP	935412	A	ŽLABY A RIGOLY Z BETONOVÝCH ŽLABOVEK ŠÍŘKY DO 600 MM DO BETONU Š 0,5 m	M	25,000	444,45	11 111,25
----	----------	--------	---	---	---	--------	--------	-----------

(vyvolaná úprava ploch pro pěši)  
podél plotu u nástupiště bus vpravo s vyústěním do potoka, viz výkres Situace: 25m=25,000 [A]m  
1. Položka obsahuje:  
- veškerý materiál, výroby a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení  
- zahrnují veškeré práce a materiál nutné pro zřízení těchto konstrukcí, včetně lože, ukončení, patek, spárování, úpravy vtoků a výtoku  
2. Položka neobsahuje:  
X  
3. Způsob měření:  
Měří se metr délkový

**9 Ostatní konstrukce a práce 145 527,51**

**C e l k e m 446 741,83**



## ASPE 9

## SOUPIS PRACÍ

Stavba : 18065-SP  
 číslo a název SO: 101  
 číslo a název rozpočtu: 101.2 (NZ)

Modernizace mostu ev.č. 644-002 Pěčíkov  
 Komunikace  
 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
<b>0</b>								
<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>								
1	OTSKP 2018	014102	G	POPLATKY ZA SKLÁDKU Mat. s asfaltovým pojivem z pol. 11372E: 168m <sup>3</sup> *2,4t/m <sup>3</sup> =403,200 [A]t z pol. 57790B: 84m <sup>3</sup> *2,4t/m <sup>3</sup> =201,600 [B]t z pol. 57790A: 10m <sup>3</sup> *2,4t/m <sup>3</sup> =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	500,32	314 601,22
2	OTSKP 2018	02720	A	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚNÍ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Dopravné inženýrské opatření 1kpl=1,000 [A]kpl zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000	3 174,62	3 174,62
<b>0</b>								
<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>								
<b>1</b>								
<b>Zemní práce</b>								
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 <sup>2</sup> *6m=210 000,000 [A]m2 předpokl. ploch k opravě 3%: A*0,03=6 300,000 [B]m2  z ploch k opravě předpoklad 2% přes 10 m2 jednotlivě: A*0,02=4 200,000 [C]m2 z ploch k opravě předpoklad 1% do 10 m2 jednotlivě: A*0,01=2 100,000 [D]m2 (viz pol. 57790B)  předpokl. objem oprav jednotlivých ploch přes 10 m2: C*0,04m=168,000 [E]m3  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	580,96	97 601,28
<b>1</b>								
<b>Zemní práce</b>								
<b>5</b>								
<b>Komunikace</b>								
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]m2 - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím	M2	2 000,000	6,35	12 700,00
5	OTSKP 2018	577202	A	VRSTVY PRO OBNOVU, OPRAVY - SPOJŮ POŠTRÍK viz pol. 11372E: 4200m <sup>2</sup> =4 200,000 [A]m2 - dodání všech předepsaných materiálů pro posítky 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 800m2). 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	16,51	69 342,00
6	OTSKP 2018	577203	B	VRSTVY PRO OBNOVU, OPRAVY - REGENERAČNÍ POŠTRÍK vyspravení objízdné trasy v intravilánu obce před zahájením stavby: 400m*5m=2 000,000 [A]m2 - dodání všech předepsaných materiálů pro posítky 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 800m2). 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	16,51	33 020,00
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 <sup>3</sup> =168,000 [A]m3 - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje posítky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 1000m2). 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 10m2). -nezahrnuje očištění podkladu po veřejném provozu	M3	168,000	355,56	59 734,08
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]m2 předpokl. ploch k opravě 10%: A*0,1=200,000 [B]m2 B*0,05m (předpokl. prům. hl.)=10,000 [C]m3 - odfrézování nebo jiné odstranění poškozených vozovkových vrstev - zaříznutí hran - vycištění - nátěr - dodání a výplň předepsanou zhutněnou balenou asfaltovou směsí - asfaltová závlaha	M3	10,000	8 888,95	88 889,50
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 <sup>2</sup> *6m=210 000,000 [A]m2 předpokl. ploch k opravě 3%: A*0,03=6 300,000 [B]m2  z ploch k opravě předpoklad 2% přes 10 m2 jednotlivě: A*0,02=4 200,000 [C]m2 (viz pol. 11372E) z ploch k opravě předpoklad 1% do 10 m2 jednotlivě: A*0,01=2 100,000 [D]m2  předpokl. objem oprav jednotlivých ploch do 10 m2: D*0,04m=84,000 [E]m3	M3	84,000	8 888,95	746 671,80

- 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	126,98	55 871,20	
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	126,98	431 732,00	
<b>5</b>								<b>Komunikace</b>	<b>1 497 960,58</b>
<b>9</b>								<b>Ostatní konstrukce a práce</b>	
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	63,49	79 997,40	
<b>9</b>								<b>Ostatní konstrukce a práce</b>	<b>79 997,40</b>
<b>C e l k e m</b>								<b>1 993 335,10</b>	

## ASPE 9

## SOUPIS PRACÍ

Stavba : **18065-SP**  
 číslo a název SO: **151**  
 číslo a název rozpočtu: **151.1 (ZV)**

**Modernizace mostu ev.č. 644-002 Pěčíkov**  
**Dopravné inženýrská opatření**  
**Dopravné inženýrská opatření (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	
<b>0</b>								<b>Ostatní konstrukce a práce</b>	
1	18_OTSKP	02710	A	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚNÍ OBJÍZDKY A PŘÍSTUP CESTY Proviz. přemostění koryta, min. únosnost 32 t (zatrubnění 2 x DN 800 + přesypávka a asf. povrch, betonové nebo gabionové čelní zdky + bet. svodidla, alternativně lze využít mostní provizorium š. min. 5 m, dl. min. 6 m), vč. odstranění viz Situace DIO: 1kpl=1,000 [A]kpl zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000	12 698,50	12 698,50	
2	18_OTSKP	02720	A	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚNÍ 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	2 539,70	2 539,70	
3	18_OTSKP	02742	A	PROVIZORNÍ LAVKY 1,5 m x 5 m, uloř. na prahu ze sil. panelů, vč. montáže, demontáže a pronájmu 1,5m*5m=7,500 [A]m2 zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	M2	7,500	11 547,17	86 603,78	
<b>0</b>								<b>Ostatní konstrukce a práce</b>	
<b>9</b>								<b>Ostatní konstrukce a práce</b>	
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	2 380,97	59 524,25	
5	18_OTSKP	914132	A	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM Kompletní, vč. sloupků, upevňovacích zařízení apod. A10: 2ks=2,000 [A]ks A15: 2ks=2,000 [B]ks B2: 2ks=2,000 [C]ks C4: 2ks=2,000 [D]ks E13: 7ks=7,000 [E]ks IP 10a: 5ks=5,000 [F]ks IS 11b: 24ks=24,000 [G]ks IS 11c: 9ks=9,000 [H]ks požadavky DOSS, odhad: 4ks=4,000 [I]ks A+B+C+D+E+F+G+H+I=57,000 [J]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	57,000	76,19	4 342,83	
6	18_OTSKP	914133	A	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DEMONTÁŽ viz pol. 914132: 57ks=57,000 [A]ks Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	57,000	63,49	3 618,93	
7	18_OTSKP	914139	A	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - NÁJEMNÉ viz pol. 914132, předpoklad: 57ks*120dnů=6 840,000 [A]ksden položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití	KSDEN	6 840,000	6,35	43 434,00	
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	101,59	507,95	
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	76,19	380,95	
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	19,05	11 430,00	
11	18_OTSKP	915321	A	VODOR DOPRAVNÍ ZNAČKY Z FÓLIE DOČAS ODSTRANITEL - DOD A POKLÁDKA předpoklad: 16m2=16,000 [A]m2 položka zahrnuje: - dodání a pokládku předepsané fólie - zahrnuje předznačení	M2	16,000	126,98	2 031,68	
12	18_OTSKP	915322	A	VODOR DOPRAVNÍ ZNAČKY Z FÓLIE DOČAS ODSTRANITEL - ODSTRANĚNÍ viz pol. 915321: 16m2=16,000 [A]m2 zahrnuje odstranění značení bez ohledu na způsob provedení (zafření, zbroušení) a odklizení vzniklé suti	M2	16,000	63,49	1 015,84	
13	18_OTSKP	916112	A	DOPRAVNÍ SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - MONTÁŽ S PŘESUNEM viz Situace DIO: 2ks=2,000 [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	2,000	38,10	76,20	
14	18_OTSKP	916113	A	DOPRAVNÍ SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - DEMONTÁŽ viz pol. 916112: 2ks=2,000 [A]ks Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	2,000	25,40	50,80	
15	18_OTSKP	916119	A	DOPRAVNÍ SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - NÁJEMNÉ viz pol. 916112, předpoklad: 2ks*120dnů=240,000 [A]ksden položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití	KSDEN	240,000	19,05	4 572,00	
16	18_OTSKP	916122	A	DOPRAVNÍ SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM viz pol. 916122: 2ks=2,000 [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	2,000	63,49	126,98	
17	18_OTSKP	916123	A	DOPRAVNÍ SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DEMONTÁŽ viz pol. 916122: 2ks=2,000 [A]ks Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	2,000	38,10	76,20	
18	18_OTSKP	916129	A	DOPRAVNÍ SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - NÁJEMNÉ viz pol. 916122, předpoklad: 2ks*120dnů=240,000 [A]ksden položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití	KSDEN	240,000	50,79	12 189,60	

19	18_OTSKP	916152	A	SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - MONTÁŽ S PŘESUNEM viz Situace DIO: 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	444,45	444,45
20	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	317,46	317,46
21	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	368,26	44 191,20
22	18_OTSKP	916322	A	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLII TR 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM Kompletní, vč. sloupků, upevňovacích zařízení apod., dl. á 3 m 8ks=8,000 [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	8,000	76,19	609,52
23	18_OTSKP	916323	A	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLII TR 2 - DEMONTÁŽ viz pol. 916322: 8ks=8,000 [A]ks Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	8,000	63,49	507,92
24	18_OTSKP	916329	A	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLII TR 2 - NÁJEMNÉ viz pol. 916322, předpoklad: 8ks*120dnů=960,000 [A]ksden položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.	KSDEN	960,000	6,35	6 096,00
25	18_OTSKP	916342	A	SMĚROVACÍ DESKY Z4 JEDNOSTR S FÓLII TR 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM Kompletní, vč. sloupků, upevňovacích zařízení apod. Z4a, viz Situace DIO: 10ks=10,000 [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	10,000	63,49	634,90
26	18_OTSKP	916343	A	SMĚROVACÍ DESKY Z4 JEDNOSTR S FÓLII TR 2 - DEMONTÁŽ viz pol. 916342: 1ks=1,000 [A]ks Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	1,000	38,10	38,10
27	18_OTSKP	916349	A	SMĚROVACÍ DESKY Z4 JEDNOSTR S FÓLII TR 2 - NÁJEMNÉ viz pol. 916342, předpoklad: 10ks*120dnů=1 200,000 [A]ksden položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.	KSDEN	1 200,000	6,35	7 620,00
28	18_OTSKP	916622	A	VODICÍ STĚNY Z DILCŮ 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 poločkách 911**2.	M	40,000	444,45	17 778,00
29	18_OTSKP	916623	A	VODICÍ STĚNY Z DILCŮ BETON - DEMONTÁŽ viz pol. 916622: 40m=40,000 [A]m 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 poločkách 911**3.	M	40,000	380,95	15 238,00
30	18_OTSKP	916629	A	VODICÍ STĚNY Z DILCŮ BETON - NÁJEMNÉ viz pol. 916622, předpoklad: 40m*120dnů=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 poločkách 911**9.	MDEN	4 800,000	5,08	24 384,00
9				<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				<b>261 237,76</b>
				<b>C e l k e m</b>				<b>363 079,74</b>

## ASPE 9

## SOUPIS PRACÍ

Stavba : **18065-SP** **Modernizace mostu ev.č. 644-002 Pěčíkov**  
 číslo a název SO: **201** **Most ev.č. 644-002**  
 číslo a název rozpočtu: **201 (ZH)** **Most ev.č. 644-002 (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	
<b>0</b>								<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>	
1	OTSKP 2018	014102	A	POPLATKY ZA SKLÁDKU Výkopek z pol. 12573.A: 128,6m3*2t/m3=257,200 [A]t Zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	257,200	464,76	119 536,27	
2	OTSKP 2018	014102	C	POPLATKY ZA SKLÁDKU Kámen z konstrukcí z pol. 96613: 23,8m3*2,6t/m3=61,880 [A]t Zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	61,880	380,95	23 573,19	
3	OTSKP 2018	014102	D	POPLATKY ZA SKLÁDKU Beton/železobeton z pol. 96615: 10m3*2,3t/m3=23,000 [A]t Zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	23,000	380,95	8 761,85	
4	OTSKP 2018	014102	G	POPLATKY ZA SKLÁDKU Mat. s asfaltovým pojivem z pol. 11372D: 17,82m3*2,4t/m3=42,768 [A]t Zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	42,768	500,32	21 397,69	
5	OTSKP 2018	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: 45m3*0,5=22,500 [A]m3 zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku)	M3	22,500	253,97	5 714,33	
<b>0</b>								<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>	
<b>1</b>								<b>Zemní práce</b>	
6	OTSKP 2018	11372D	A	FŘEZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALT DROBNÝCH OPRAV A PLOŠ ROZPADU DO 2000M2 odstr. krytu stáv. vozovky na mostě a nad přechodovými oblastmi, viz příl. č. 201.3: 162m2*0,11m=17,820 [A]m3 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	17,820	1 212,07	21 599,09	
7	OTSKP 2018	12573	A	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I Přebytek výkopku z mezideponie vč. odvozu na skládku mat. uloženy na mezideponii, viz pol. 13173: 173,6m3=173,600 [A]m3 mat. z mezideponie pro zásepky, viz pol. 17511: 45m3=45,000 [B]m3 přebytek: A-B=128,600 [C]m3 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 - ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stisněných 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 výkopky, odstranění kofenů a napaďávek - pažení, vzeptění a rozeptění 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 zemníku	M3	128,600	146,03	18 779,46	
8	OTSKP 2018	12573	B	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I Mat. pro zásepky z mezideponie vč. přesunu pro pol. 17511: 45m3=45,000 [A]m3 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 - ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stisněných 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 výkopky, odstranění kofenů a napaďávek - pažení, vzeptění a rozeptění 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 zemníku	M3	45,000	88,89	4 000,05	
9	OTSKP 2018	12573	P	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I Mat. pro zásepky ze zemníku 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: 45m3*0,5=22,500 [A]m3	M3	22,500	89,70	2 018,25	

- položka zahrnuje:
- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkypkem
  - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené
  - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
  - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
  - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
  - příplatek za 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 výkypku
  - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek
  - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)
  - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
  - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě
  - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti
  - třídění výkypku
  - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)
- položka nezahrnuje:
- práce spojené s otvírkou zemniku

10	OTSKP 2018	13173	B	HLOUBENÍ JAM ZAPAZÍ NEPAŽÍ TR. I Na mezideponii vč. přesunu: □ (vč. čerpání vody apod., viz technická specifikace položky)	M3	173,600	193,02	33 508,27
				stavební jáma, viz příl. č. 201.3: (5,8m2+6,6m2)*14m=173,600 [A]m3				
				položka zahrnuje:				
				- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkypkem				
				- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				
				- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
				- ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
				- ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.				
				- příplatek za 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 výkypku				
				- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni				
				- znehodnocené klimatickými vlivy				
				- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek				
				- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)				
				- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů				
				- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti				
				- třídění výkypku				
				- 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**				
11	OTSKP 2018	17120	A	ULOŽENÍ SPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ z pol. 12573.A: 128,6m3=128,600 [A]m3 z pol. 13173: 173,6m3=173,600 [B]m3 A+B=302,200 [C]m3	M3	302,200	15,24	4 605,53
				položka zahrnuje:				
				- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru				
				- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
				- ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění				
				- ztlížení provádění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech				
				- ztlížené ukládání 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.)				
12	OTSKP 2018	17511	A	OBSPYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM zásyp základu, viz příl. č. 201.3 a 201.4: 1,5m2*2*15m=45,000 [A]m3	M3	45,000	182,86	8 228,70
				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 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 vytačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
13	OTSKP 2018	17581	A	OBSPYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ochrana těsnicí fólie v přechod. oblasti, viz pol. 711137: 104m2*0,1m*2=20,800 [A]m3	M3	20,800	685,72	14 262,98

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

1			Zemní práce	107 002,33				
2			Základy					
14	OTSKP 2018	21331	A	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO)	M3	1,818	5 536,92	10 066,12
				obet. dren. trub v rubu NK, viz příl. č. 201.3 a 201.4: (0,3m*0,3m-3,14*0,08m <sup>2</sup> )*13m*2=1,818 [A]m <sup>3</sup> Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru				
15	OTSKP 2018	21341	A	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY)	M3	0,029	114 286,48	3 314,31
				drenážní proužek v úložní NK, viz příl. č. 201.4: 0,15m*0,04m*4,8m=0,029 [A]m <sup>3</sup> Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru				
16	OTSKP 2018	23117A	A	ŠTĚTOVÉ STĚNY BERANĚNÉ Z KOVOVÝCH DÍLCŮ TRVALÉ (PLOCHA)	M2	320,000	4 380,98	1 401 913,60
				zajištění stavební jámy, viz příl. č. 201.3 a 201.5: 32m*5m*2=320,000 [A]m <sup>2</sup> - zřízení stěny - dodání štětovic v požadované kvalitě, případně jejich ošetřování, řezání, nastavování a další úpravy - kleštiny, převázky, a další pomocné a doplňkové konstrukce - nastražení a zaberanění štětovic 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 - beranící plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - při provádění z lodi náklady na prám nebo lodi - těsnění stěny, je-li nutné - kotvení stěny, je-li nutné nebo vzeptění, případně rozeptění - vodící piloty nebo stabilizační hrázky - zhotovení koutových štětovic - 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	OTSKP 2018	237172	A	ODŘEZÁNÍ ŠTĚTOVÝCH STĚN Z KOVOVÝCH DÍLCŮ	M	64,000	2 031,76	130 032,64
				viz pol. 23117A: 32m*2=64,000 [A]m položka zahrnuje odstranění stěn včetně odvozu a uložení na skládku				
18	OTSKP 2018	27152	A	POLŠTĚRE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	51,300	965,09	49 509,12
				viz příl. č. 201.3: 1,9m*2*13,5m*2=51,300 [A]m <sup>3</sup> položka zahrnuje dopravu předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
19	OTSKP 2018	272325	A	ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37	M3	23,400	12 112,74	283 438,12
				viz příl. č. 201.5: 2m*0,45m*13m*2=23,400 [A]m <sup>3</sup> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích 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,				
20	OTSKP 2018	272365	A	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B	T	3,744	28 453,08	106 528,33
				viz pol. 272325: 23,4m <sup>3</sup> *0,16/m <sup>3</sup> =3,744 [A]t				

Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,

- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,
- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,
- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,
- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,
- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,
- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,
- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,
- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74),
- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,
- separaci výztuže,
- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,
- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.

<b>2</b>				<b>Základy</b>	<b>1 984 802,24</b>			
----------	--	--	--	----------------	---------------------	--	--	--

<b>3</b>				<b>Svislé konstrukce</b>				
----------	--	--	--	--------------------------	--	--	--	--

21	OTSKP 2018	31717	A	KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY	KG	63,120	114,29	7 213,98
----	------------	-------	---	-------------------------------------	----	--------	--------	----------

viz příl. č. 201.4: 12ks\*5,26kg=63,120 [A]kg  
Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zálivky apod.)

22	OTSKP 2018	317325	A	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 C30/37 - XF4	M3	3,168	41 919,94	132 802,37
----	------------	--------	---	--	----	-------	-----------	------------

viz příl. č. 201.4: 0,33m<sup>2</sup>\*4,8m<sup>2</sup>=3,168 [A]m<sup>3</sup>  
položka zahrnuje:

- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a 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 odkružovacích prostředků,
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
- vytvoření kotevních čel, kapes, náلتků, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. 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

23	OTSKP 2018	317365	A	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505_B500B	T	0,507	28 453,08	14 425,71
----	------------	--------	---	---------------------------------	---	-------	-----------	-----------

viz pol. 317325: 3,168m<sup>3</sup>\*0,161m<sup>3</sup>=0,507 [A]t  
položka zahrnuje:

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

24	OTSKP 2018	389325	A	MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37 XF2	M3	40,560	10 607,71	430 248,72
----	------------	--------	---	---	----	--------	-----------	------------

nová nosná kce, viz příl. č. 201.5:  
stěny rámu (opěry): 1,8m\*13m\*0,4m<sup>2</sup>=18,720 [A]m<sup>3</sup>  
deska: 4,8m\*13m\*0,35m<sup>2</sup>=21,840 [B]m<sup>3</sup>  
A+B=40,560 [C]m<sup>3</sup>

- 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 odkružovacích prostředků,
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
- vytvoření kotevních čel, kapes, náلتků, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. 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



25	OTSKP 2018	389365	A	VÝZTUŽ MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505_B500B viz pol. 389325: 40,56m <sup>3</sup> *0,2t/m <sup>3</sup> =8,112 [A]t	T	8,112	28 453,08	230 811,38	
				<p>Položka zahrnuje veškerý materiál, výroby a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, sřídění, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</li> <li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</li> <li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</li> <li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</li> <li>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</li> <li>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</li> <li>- 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),</li> <li>- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,</li> <li>- separaci výztuže,</li> <li>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</li> <li>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</li> </ul>					
<b>3</b>				<b>Svislé konstrukce</b>	<b>815 502,16</b>				
<b>4</b>				<b>Vodorovné konstrukce</b>					
26	OTSKP 2018	45131	A	PODKL A VYPLN VRSTVY Z PROST BET pod přídlažbu za firmou, viz příl. č. 201.3: 8m <sup>2</sup> *0,1m=0,800 [A]m <sup>3</sup>	M3	0,800	8 130,70	6 504,56	
				<p>- 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,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrubovacích prostředků,</li> <li>- 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,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, náltků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>					
27	OTSKP 2018	451312	A	PODKLADNÍ A VYPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 X0 viz příl. č. 201.3: pod základy: 2,3m <sup>2</sup> *13,5m*0,15m <sup>2</sup> =9,315 [A]m <sup>3</sup> pod dren. tr. v rubu NK: 0,7m <sup>2</sup> *0,3m <sup>2</sup> *13m <sup>2</sup> =5,460 [B]m <sup>3</sup> A+B=14,775 [C]m <sup>3</sup>	M3	14,775	3 638,61	53 760,46	
				<p>- 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,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrubovacích prostředků,</li> <li>- 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,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, náltků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>					
28	OTSKP 2018	45852	A	VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO přechod. klín, viz příl. č. 201.4: 3,5m <sup>2</sup> *2*14m=98,000 [A]m <sup>3</sup> položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	98,000	685,72	67 200,56	
29	OTSKP 2018	465512	A	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC přídlažba za firmou, viz příl. č. 201.3: 8m <sup>2</sup> *0,2m=1,600 [A]m <sup>3</sup> položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	1,600	6 069,88	9 711,81	
<b>4</b>				<b>Vodorovné konstrukce</b>	<b>137 177,39</b>				
<b>5</b>				<b>Komunikace</b>					
30	OTSKP 2018	572214	A	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 0,35 kg/m <sup>2</sup> nová kce vozovky na mostě, viz příl. č. 201.3: 12m <sup>2</sup> *4,8m <sup>2</sup> =115,200 [A]m <sup>2</sup>	M2	115,200	16,51	1 901,95	
				<p>- 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>					

31	OTSKP 2018	574B34	A	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11+	M2	57,600	355,56	20 480,26	
				nová kce vozovky na mostě, viz příl. č. 201.3: 12m*4,8m=57,600 [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.					
32	OTSKP 2018	574D46	A	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 50MM ACL 16+	M2	57,600	444,45	25 600,32	
				nová kce vozovky na mostě, viz příl. č. 201.3: 12m*4,8m=57,600 [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.					
33	OTSKP 2018	575F43	A	LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 TL. 35MM MODIFIK	M2	57,600	1 142,86	65 828,74	
				na nosné kci, viz příl. č. 201.3: 12m*4,8m=57,600 [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.					
<b>5</b>				<b>Komunikace</b>	<b>113 811,27</b>				
<b>7</b>				<b>Přidružená stavební výroba</b>					
34	OTSKP 2018	711137	A	IZOLACE BÉŽN KONSTR PROTIVOL STĚK VODĚ Z PE FÓLII	M2	104,000	562,64	58 514,56	
				v rubu NK, viz příl. č. 201.3 a 201.4: 4m*13m*2=104,000 [A]m2 položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilií					
35	OTSKP 2018	711442	A	IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCI VRSTVOU NAIP tl. 5 mm, modifikované plnoplošné spojené s podkladem	M2	114,400	1 202,87	137 608,33	
				na nosné kci, viz příl. č. 201.3 a 201.4: 13m*(4,8m+2m+2m)=114,400 [A]m2 položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. litý asfalt, asfaltový beton v této položce se vykáže i izolace rámových konstrukcí (mosty, propusty, kolektory)					
36	OTSKP 2018	711502	A	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY Vyztužené NAIP tl. 5 mm s AL ochrannou vložkou, celoplošně přilepené do lepícího nátěru za horka	M2	8,640	1 045,98	9 037,27	
				pod římsami, viz příl. č. 201.4: 0,9m*4,8m*2=8,640 [A]m2 položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace					
37	OTSKP 2018	711509	A	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ Min. 600 g/m2, tloušťka po stlačení min. 6 mm	M2	52,000	306,23	15 923,96	
				drenážní a ochranná vrstva v rubu opěr, viz příl. č. 201.3 a 201.4: 13m*2m*2=52,000 [A]m2 položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace					
38	OTSKP 2018	78382	A	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B)	M2	6,400	493,16	3 156,22	
				okraje NK, viz příl. č. 201.4: 4m*0,8m*2=6,400 [A]m2 - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěrů předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.					
39	OTSKP 2018	78383	A	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C)	M2	3,000	531,15	1 593,45	
				obrubníková část říms, viz příl. č. 201.4: 5m*0,3m*2=3,000 [A]m2 - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěrů předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.					
<b>7</b>				<b>Přidružená stavební výroba</b>	<b>225 833,79</b>				
<b>8</b>				<b>Potrubi</b>					
40	OTSKP 2018	875332	A	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH DN 150	M	28,000	317,46	8 888,88	
				odvodnění rubu NK, viz příl. č. 201.3: 14m*2=28,000 [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 vstupů, 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
- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách
- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody

8				Potrubí	8 888,88			
9				Ostatní konstrukce a práce				
41	OTSKP 2018	9112A3	A	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM odstr. stáv. zábradlí na mostě: 5m*2=10,000 [A]m položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	10,000	1 904,77	19 047,70
42	OTSKP 2018	9112B1	A	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VYPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ Dle VL4, vč. PKO - komb. povrch dle TKP19, vč. kotvení do římsy pomocí dodatečně vlepaných chem. kotev nerez, výška zábr. 1,1 m 5m*2=10,000 [A]m položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, tj. kotvení desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případně nivelační hmoty pod kotevní desky	M	10,000	7 619,10	76 191,00
43	OTSKP 2018	91345	A	NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ Nerez (dle VL 4 509.01) na operách min. 50 cm nad terénem: 4ks=4,000 [A]ks položka zahrnuje: - dodání a osazení nivelační značky včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu	KUS	4,000	486,32	1 945,28
44	OTSKP 2018	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: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	2,000	1 904,77	3 809,54
45	OTSKP 2018	917223	A	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM XF4, do bet. lože podél dlažby, viz příl. č. 201.3: 5m*2+4m*2=18,000 [A]m Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	18,000	431,75	7 771,50
46	OTSKP 2018	917224	A	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM XF4, do bet. lože podél silnice, viz příl. č. 201.3: 4m*4=16,000 [A]m Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	16,000	444,45	7 111,20
47	OTSKP 2018	919111	A	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTŮ VOZOVĚK TL DO 50MM profizitní dilatační spáry v nové obrusné vrstvě nad operami, viz příl. č. 201.3: 12m*2=24,000 [A]m položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	24,000	101,59	2 438,16
48	OTSKP 2018	93132	A	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZALIVKOU MODIFIK Za horka viz příl. č. 201.3 a 201.4: řezaná spára nad operami: 0,04m*0,02m*12m*2=0,019 [A]m3 podél říms: (0,03m+0,04m)*0,02m*4,8m*2=0,013 [B]m3 A+B=0,032 [C]m3 položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M3	0,032	19 047,72	609,53
49	OTSKP 2018	93135	A	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRŮZ PÁSKOU NEBO KRUH PROFILEM předtěsnění podél říms: 4,8m*2=9,600 [A]m položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě	M	9,600	126,98	1 219,01
50	OTSKP 2018	936541	A	MOSTNÍ ODVODNOVACÍ TRUBKA (POVRCHU IZOLACE) Z NEREZ OCELI DN 60 odvodnění izolace nosné kce, viz příl. č. 201.5: 1ks=1,000 [A]ks položka zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání kompletní odvodňovací soupravy z předepsaného materiálu, včetně všech montážních a přepravních úprav a zařízení - dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu - úprava a příprava úložného prostoru, včetně kotevních prvků, jejich očištění a ošetření - zřízení kompletní odvodňovací soupravy, dle příslušného technologického předpisu, včetně všech výškových a směrových úprav - zřízení odvodňovací soupravy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - prodloužení odpadní trouby pod spodní líc nosné konstr. nebo zaústěním odvodňovače do dalšího odvodňovacího zařízení - úprava odvod. soupravy na styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníku, podél vozovky, napojení izolací a pod.) - ochrana odvodňovací soupravy do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření - konečné úpravy odvodňovací soupravy jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstr., vycištění, tmelení, těsnění, výplň spar a pod. - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem odvodňovací soupravy - opatření odvodňovače známkou výrobce a typovým číslem - provedení odborné prohlídky, je-li požadována	KUS	1,000	3 618,53	3 618,53
51	OTSKP 2018	96613	A	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC odstr. stáv. opěr: 1,4m*2*8,5m*2=23,800 [A]m3 položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	23,800	1 523,82	36 266,92
52	OTSKP 2018	96615	A	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTĚHO BETONU odstr. stáv. nadbetonávky: 5m*8m*0,25m=10,000 [A]m3	M3	10,000	3 555,57	35 555,70

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

53	OTSKP 2018	96618	A	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH	T	4,683	1 993,66	9 336,31	
				odstr. stáv. kci: NK - oc. trubky: 0,6m*0,01m*8,5m*7,85t/m <sup>3</sup> *9ks=3,603 [A]t NK - nosníky: 5m*0,036t/m (I 240)*6ks=1,080 [B]t A+B=4,683 [C]t položka zahrnuje: - rozebrání konstrukce bez ohledu na použítou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů					
				<b>9</b>	<b>Ostatní konstrukce a práce</b>			<b>204 920,38</b>	
				<b>C e l k e m</b>				<b>3 776 921,77</b>	

Stavba : **18065-SP** **Modernizace mostu ev.č. 644-002 Pěčíkov**  
 číslo a název SO: **201** **Most ev.č. 644-002**  
 číslo a název rozpočtu: **201.1 (ZV)** **Most ev.č. 644-002 (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
<b>0</b>								
<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>								
1	OTSKP 2018	014102	A	POPLATKY ZA SKLÁDKU Výkopek (vyvolaná úprava koryta toku) z pol. 12473: 40,22m <sup>3</sup> *2t/m <sup>3</sup> =80,440 [A]t z pol. 46731: 3,2m <sup>3</sup> *2t/m <sup>3</sup> =6,400 [B]t A+B=86,840 [C]t Zahrnuje veškeré poplatky provozovatelé skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	86,840	464,77	40 360,63
<b>0</b>								
<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>								
<b>40 360,63</b>								
<b>1</b>								
<b>Zemní práce</b>								
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: 25m <sup>2</sup> =50,000 [A]m Položka převedení vody na povrch zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.)	M	50,000	1 904,77	95 238,50
3	OTSKP 2018	12473	A	VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TŘ. I Vč. odvozu na skládku (vyvolaná úprava koryta toku) prohloubení koryta pro nové odláždění, viz příl. č. 201.3: 1,5*0,4*14+3,7*(5,4+3,2)=40,220 [A]m <sup>3</sup> položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapážené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepkavost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytažování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhuštění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	40,220	241,27	9 703,88
4	OTSKP 2018	17120	A	ULOŽENÍ SPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ (vyvolaná úprava koryta toku) z pol. 12473: 40,22m <sup>3</sup> =40,220 [A]m <sup>3</sup> z pol. 46731: 3,2m <sup>3</sup> =3,200 [B]m <sup>3</sup> A+B=43,420 [C]m <sup>3</sup> 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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	43,420	15,24	661,72
<b>1</b>								
<b>Zemní práce</b>								
<b>105 604,10</b>								
<b>3</b>								
<b>Svislé konstrukce</b>								
5	OTSKP 2018	327212	A	ZDI OPERNĚ, ŽARUBNÍ, NÁBREŽNÍ Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC (vyvolaná úprava koryta toku) nábf. zidky: (10m+6m)*1,6m*0,5m=12,800 [A]m <sup>3</sup> položka zahrnuje dodávku a osazení lomového kamene, jeho výběr a případnou úpravu, dodávku předepsané malty, spárování.	M3	12,800	6 069,88	77 694,46
6	OTSKP 2018	348173	A	ZÁBRADLÍ Z DÍLCŮ KOVOVÝCH ŽÁROVĚ ZINK PONOREM S NÁTĚREM Madlové trubkové, na vrtané chem. kotvy (vyvolaná úprava lávky pro pěší) osaz. na stáv. lávku přes koryto toku: 5m*11kg/m*2=110,000 [A]kg	KG	110,000	152,38	16 761,80

- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování,
- dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost,
- dodání spojovacího materiálu,
- zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení,
- montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí,
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
- všechny druhy ocelového kotvení,
- dílenskou přejímkou a montážní prohlídkou, včetně požadovaných dokladů,
- zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce,
- osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy,
- výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou,
- veškeré druhy protikorozní ochrany a nátěry konstrukcí,
- zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce,
- ochranná opatření před účinky bludných proudů
- ochranu před přepětím.

<b>3</b>			<b>Svislé konstrukce</b>	<b>94 456,26</b>		
----------	--	--	--------------------------	------------------	--	--

<b>4</b>			<b>Vodorovné konstrukce</b>	<b>151 185,20</b>		
----------	--	--	-----------------------------	-------------------	--	--

7	OTSKP 2018	45131	A	PODKL A VYPLN VRSTVY Z PROST BET	M3	8,400	3 833,77	32 203,67
---	------------	-------	---	----------------------------------	----	-------	----------	-----------

- (vyvolaná úprava koryta toku)  
pod opevnění koryta pod mostem, viz příl. č. 201.3: 4m\*21m=84,000 [A]m2  
A\*0,1m=8,400 [B]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, náliktů, a sedel,
  - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich,
  - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
  - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,
  - ztižení práce u kabelových a 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

8	OTSKP 2018	46512	A	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	16,800	6 125,15	102 902,52
---	------------	-------	---	--------------------------------	----	--------	----------	------------

- (vyvolaná úprava koryta toku)  
opevnění koryta pod mostem, viz příl. č. 201.3: 4m\*21m=84,000 [A]m2  
A\*0,2m=16,800 [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

9	OTSKP 2018	46731	A	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU Vč. odvodu výkopku na skládku	M3	3,200	5 024,69	16 079,01
---	------------	-------	---	---	----	-------	----------	-----------

- (vyvolaná úprava koryta toku)  
koncové prahy odlažďení, 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 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, náliktů, a sedel,
  - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení 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

<b>4</b>			<b>Vodorovné konstrukce</b>	<b>151 185,20</b>		
----------	--	--	-----------------------------	-------------------	--	--

<b>8</b>			<b>Potrubí</b>	<b>5 333,40</b>		
----------	--	--	----------------	-----------------	--	--

10	OTSKP 2018	87633	A	CHRÁNICKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM PE, tvůřivé, DN 110, vč. záslepek	M	20,000	266,67	5 333,40
----	------------	-------	---	--	---	--------	--------	----------

- v římsách, viz příl. č. 201.4: 5m\*4=20,000 [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 vstupů, 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

11	OTSKP 2018	87733	A	CHRÁNIČKY PULENÉ Z TRUB PLAST DN DO 150MM	M	60,000	253,97	15 238,20
----	------------	-------	---	---	---	--------	--------	-----------

(vyvolaná úprava/ochrana stáv. IS)  
ochrana stáv. IS: 10m\*6=60,000 [A]m

položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:

- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)
- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky 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 vstupů, 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

12	OTSKP 2018	87734	A	CHRÁNIČKY PULENÉ Z TRUB PLAST DN DO 200MM	M	23,000	253,97	5 841,31
----	------------	-------	---	---	---	--------	--------	----------

(vyvolaná úprava/ochrana stáv. IS)  
ochr. stáv. vodovodu: 23m=23,000 [A]m

položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:

- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)
- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky 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 vstupů, 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

13	OTSKP 2018	89952	A	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PRŮSTÉHO BETONU	M3	6,900	3 932,09	27 131,42
----	------------	-------	---	---------------------------------------	----	-------	----------	-----------

(vyvolaná úprava/ochrana stáv. IS)  
obet. chráničky vodovodu, viz pol. 87734: 0,3m2\*23m=6,900 [A]m3

- 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, náliček, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, vstupů, 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 zeminou nebo kamenivem,
- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů

8				<b>Potrubí</b>				<b>53 544,33</b>
---	--	--	--	----------------	--	--	--	------------------

				<b>C e l k e m</b>				<b>445 150,52</b>
--	--	--	--	--------------------	--	--	--	-------------------

**Modernizace mostu ev. č. 644 - 002 Pěčíkov**

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 lávky , zřízení ZS	■	■	■	■	■	■	■																																			
Demolice mostu								■	■	■	■	■	■	■																												
štetové steny															■	■	■	■	■	■	■																					
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/20/22496

## Povinnosti zhotovitele vyplývající z finanční spoluúčasti evropských fondů na realizaci projektu

**Název projektu:** Modernizace mostu ev.č. 644-002 - Pěčíkov

**Registrační číslo projektu:** CZ.06.1.42/0.0/0.0/19\_114/0012830

**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. [REDACTED]

- 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. 644-002 - Pěčínov 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/20/22496  
stavby „Modernizace mostu ev. č. 644 – 002 Pěčíkov“**

**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/3431/19/JM – Smlouva o zřízení věcného břemene služebnosti**

[pozemek p. č. 933/1 (TZ 86 m<sup>2</sup>) v k.ú. Pěčíkov]

- předem a včas informovat o zahájení prací, nejpozději 7 dnů před zahájením prací,
- užívat služební pozemek za dodržení podmínek daných vyjádřením správce toků (LCR957/000284/2019),
- nezřizovat na služebném pozemku stavby bez předchozího písemného souhlasu obtíženého, vyjma stavby Modernizace mostu ev. č. 644 – 002 Pěčíkov“,
- nahradit obtíženému veškeré případné újmy, které vzniknou v souvislosti s výkonem služebnosti dle této smlouvy,
- šetřit co nejvíce práva obtíženého,
- po skončení oprav, údržby či po zániku služebnosti uvést služební pozemek do původního stavu.

**██████████ - S/OM/3426/19/DSK**

[pozemek p.č. ██████████ (DZ 4 m<sup>2</sup>) a p.č. 341(DZ 2 m<sup>2</sup>), vše v k. ú. Pěčíkov]

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

**██████████ – S/OM/3423/19/DSK**

[pozemek p.č. ██████████ (DZ 11 m<sup>2</sup>) v k. ú. Pěčíkov]

- stavebník se zavazuje, že umožní vlastníkovu vjezd na p. p. č. 350/3 a tím i přístup na st. p. č. 39. Pokud dojde k omezení, oznámí stavebník vlastníkovu 14 dnů předem stavební práce, které by znemožňovaly užívání. Tyto práce budou probíhat po dobu nezbytně nutnou, nejdéle však po dobu 48 hodin,
- stavebník se zavazuje, že trvalé porosty nacházející se na parcele č. 350/3 budou zachovány v původním stavu,

- stavebník se zavazuje, že po dokončení bude stavbou dotčená část nemovité věci uvedena do původního stavu.

**S/OM/3422/19/DSK**

[pozemek p.č. [REDACTED] (TZ 4 m<sup>2</sup> DZ 29 m<sup>2</sup>) v k. ú. Pěčíkov]

- stavebník se zavazuje, že umožní po dobu stavby průjezd po mostním provizoriu pro nákladní vozidla délky 8 m a šířky 2,5 m a maximální hmotnosti 12 t, které jsou předmětem podnikání vlastníka,
- stavebník se zavazuje, že zajistí přístup vlastníkovi nemovitých věcí do dotčené nemovitosti po celou dobu stavby, o případném uzavření bude vlastník nemovitých věcí informován minimálně 7 dní dopředu telefonicky,
- stavebník se zavazuje, že po dokončení bude stavbou dotčená část nemovité věci, použitá pouze dočasně, uvedena do původního stavu.

**Obec Městečko Trnávka – S/OM/3420/19/DSK**

[pozemky p.č. 349/2 (DZ 94 m<sup>2</sup>), p.č. 350/6 (DZ 91 m<sup>2</sup>), p.č. 879/2 (DZ 35 m<sup>2</sup>, 6 m<sup>2</sup>), p.č. 879/3 (DZ 75 m<sup>2</sup>, TZ 9 m<sup>2</sup>), 880/2 (DZ 62 m<sup>2</sup>, TZ 4 m<sup>2</sup>), vše v k.ú. Pěčíkov]

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

Všem vlastníkům 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.