**Číslo stavby: 32880**

SMLOUVA

**SMLOUVA O DÍLO**

dle ustanovení § 2586 a násl. Občanského zákoníku (NOZ) ve znění pozdějších předpisů

**Smluvní strany:**

(1) Královéhradecký kraj

Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové IČO: 708 89 546 DIČ: CZ70889546

zastoupený hejtmanem PhDr. Jiřím Štěpánem, Ph.D.

bankovní spojení: č.účtu:

(dále jen „Objednatel“) na straně jedné

a

(2) SWIETELSKY stavební s.r.o. odštěpný závod Dopravní stavby VÝCHOD KSilu 1143, 393 01 Pelhřimov IČ:48035599 DIČ: CZ48035599

zastoupený Zdeňkem Havlem, vedoucím odštěpného závodu VÝCHOD,

na základě plné moci Pavlem Sokolem, ředitelem oblasti Hradec Králové a Lukášem

Novákem, DiS., vedoucím obchodního oddělení

zapsaný u KS v Českých Budějovicích, oddíl C, vložka 8032

bankovní spojení:

(dále jen „Zhotovitel“) na straně druhé

I.

**Základní ustanoveni**

1. Objednatel přijímá nabídku Zhotovitele na provedení a dokončení Díla „Silnice III/3089 Smiřice - průtah“ v dané lokalitě a určené lhůtě, specifikovaných v dokumentech v článku II. této Smlouvy (dále jen „Dílo“) a zároveň se zavazuje za zhotovení Díla zaplatit cenu ve výši 31 406 201,56 Kč vč. DPH (slovy: třicetjednamiliónůčtyřistašesttisícdvěstějednacelýchpadesátšest Korun českých) v souladu se zněním nabídky (bod (c) článek II. Smlouvy).
2. Zhotovitel se zavazuje provést a dokončit řádně a včas Dílo bez vad za výše uvedenou cenu specifikovanou v odstavci 1 tohoto článku, a to v souladu s podmínkami obsaženými v dokumentech uvedených v článku II. této Smlouvy.

II.

1

**Číslo stavby: 32880**

**Obsah Smlouvy**

1. Níže uvedený souhrn dokumentů tvoří nedílnou součást obsahu Smlouvy. Pojmy a definice uvedené v této Smlouvě a především v tomto článku II. mají stejný význam, jaký jim je přiřazen v zadávacích podmínkách veřejné zakázky na stavební práce „Silnice III/3089 Smiřice - průtah“ a ve Smluvních podmínkách na zhotovení Díla.

Jedná se o následující dokumenty, které jsou nedílnou součástí Smlouvy, jejich důležitost je dána pořadím:

1. Smlouva o dílo;
2. Oznámení rozhodnutí zadavatele o výběru dodavatele v zadávacím řízení podle § 56 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, na stavební práce: „Silnice III/3089 Smiřice - průtah“ ze dne 21.3.2018, zn. TOÚ/102-17/Ko;
3. Dopis nabídky vč. Přílohy k nabídce ze dne 31.1. 2018;
4. Zadávací dokumentace, včetně vysvětlení, změny nebo doplnění zadávací

dokumentace, týkající se provedení Díla;

Smluvní podmínky, které zahrnují:

1. Smluvní podmínky pro výstavbu pozemních a inženýrských staveb

projektovaných objednatelem - Zvláštní podmínky;

1. Smluvní podmínky pro výstavbu pozemních a inženýrských staveb

projektovaných objednatelem - Obecné podmínky (které tvoří součást FIDIC „Smluvních podmínek pro výstavbu“, 1. vydání 1999, vydané v českém překladu Českou asociací konzultačních inženýrů (CACE) jako první vydání v roce 2015); (jsou přístupné na internetu na adrese [www.pjpk.cz](http://www.pjpk.cz) a [www.cace.cz](http://www.cace.cz) a ke smlouvě se nepřikládají)

Technická specifikace, která obsahuje:

1. Zvláštní technické kvalitativní podmínky (ZTKP) objednatele;
2. Zvláštní technické kvalitativní podmínky (ZTKP) Díla, vypracované jako součást projektové dokumentace Díla;
3. Technické kvalitativní podmínky staveb pozemních komunikací (TKP) (schválené MD - OPK); (jsou přístupné na internetu na adrese [www.pjpk.cz](http://www.pjpk.cz) a ke smlouvě se nepřikládají)
4. Výkresy;
5. Formuláře a další dokumenty uvedené ve Smlouvě o dílo. Tyto dokumenty zahrnují:

* Rekapitulaci nabídkové ceny,
* Oceněný Výkaz výměr týkající se provedení Díla včetně preambule,
* Harmonogram,
* Seznam poddodavatelů,
* Rezortní systém jakosti v oboru pozemních komunikací (RSJ - PK) (je přístupný na internetu na adrese [www.pjpk.cz](http://www.pjpk.cz) a ke smlouvě se nepřikládá) a
* Plán jakosti Díla včetně kontrolního a zkušebního plánu, ze dne 26.3.2018;

1. Strany si ujednaly, že dokumenty, uvedené včl. II. pod písmenem d), f), h), i), j) a Rezortní systém jakosti v oboru pozemních komunikací (RSJ - PK), jsou stranám známé a považované jimi za nedílnou součást této Smlouvy, budou v listinné podobě uloženy u Objednatele a tamtéž stranám k dispozici.

2

**Číslo stavby: 32880**

III.

**Ostatní a závěrečná ujednání**

1. Tato Smlouva, jejíž součástí jsou dokumenty uvedené v odst. 1 - (a) až (k) článku II., nabude platnosti dnem podpisu smluvních stran.
2. Finanční krytí ceny jednotlivých sekcí Díla, definovaných v zadávací dokumentaci, objednatelem je závislé na přidělení finančních prostředků zeSFDI, případně z jiného dotačního programu, a to pro každou jednotlivou sekci zakázky. Smluvní strany se proto dohodly na odkládací podmínce, podle které nabývá tato Smlouva pro danou část účinnosti dnem, kdy je Objednatelem doručena Zhotoviteli výzva k provedení sekce Díla podle této Smlouvy, když tato bude učiněna, pokud bude závazně schváleno poskytnutí finančních prostředků na krytí celkové ceny Díla, která není kryta z rozpočtu Objednatele dle této Smlouvy. Toto doručení Zhotoviteli bude provedeno ve lhůtě maximálně jednoho roku od nabytí platnosti této Smlouvy.

Uveřejnění Smlouvy v Registru smluv ve smyslu zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů, není tímto ujednáním dotčeno a bude provedeno v zákonem stanovené lhůtě.

1. Strany se dále dohodly, že pokud bude rozhodnuto o neposkytnutí finančních prostředků na krytí ceny dané sekce Díla, je Objednatel povinen Zhotovitele o této skutečnosti bezodkladně informovat, nejpozději však do 15 dnů ode dne, kdy se o neposkytnutí finančních prostředků dozvěděl. Tímto oznámením tato Smlouva pro danou sekci Díla zaniká - viz ust. § 1981 Občanského zákoníku (NOZ).
2. V případě, že nedojde k nabytí účinnosti této Smlouvy pro II. sekci Díla, tak jak je uvedeno v zadávací dokumentaci a této Smlouvě, provede zhotovitel pouze sekci Díla definovanou v zadávací dokumentaci jako I. sekce, pokud tato nabyde účinnosti v souladu s touto smlouvou.
3. V případě, že nedojde k nabytí účinnosti této Smlouvy pro I. sekci Díla, tak jak je uvedeno v zadávací dokumentaci a této Smlouvě, není vyloučeno nabytí účinnosti této smlouvy pro II. sekci, tak jak je uvedeno v zadávací dokumentaci a této smlouvě. Tato smlouva tak zůstává v platnosti do vyjasnění poskytnutí finančních prostředků na krytí celkové ceny II. sekce Díla, která není kryta z rozpočtu Objednatele dle této Smlouvy.
4. Zhotovitel si je vědom, že je ve smyslu ust. § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o finanční kontrole“) povinen spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.
5. Obsah této Smlouvy je možné změnit pouze písemným číslovaným dodatkem, odsouhlaseným a podepsaným oběma smluvními stranami.
6. V otázkách, které nejsou touto Smlouvou výslovně upraveny, se řídí právní vztahy smluvních stran ustanoveními Občanského zákoníku (NOZ) a dalšími obecně závaznými právními předpisy České republiky v platném znění.
7. Případné spory mezi stranami projedná a rozhodne příslušný obecný soud České republiky v souladu s obecně závaznými předpisy České republiky.
8. Je-li některé ustanovení této Smlouvy neplatné, odporovatelné nebo nevynutitelné či stane-li se takovým v budoucnu, nedotýká se to platnosti, případně vynutitelnosti ustanovení ostatních, pokud z povahy, obsahu nebo z okolností, za jakých bylo takové

3

**Číslo stavby: 32880**

ustanovení přijato, nevyplývá, že tuto část nelze oddělit od ostatních ustanovení této Smlouvy. Smluvní strany se zavazují neprodleně zahájit jednání za účelem nové úpravy vzájemných vztahů tak, aby byl zachován původní záměr Smlouvy.

1. Strany prohlašují, že ke dni podpisu Smlouvy mají všechny dokumenty (případně jejich kopie), které jsou označeny jako součást Smlouvy, k dispozici alespoň v jednom vyhotovení, v návaznosti na ujednání čl. II odst. 2 této Smlouvy.
2. Smluvní strany se zavazují, že veškeré informace vzájemně poskytnuté a vztahující se ke Smlouvě se považují za důvěrné. Kterákoli smluvní strana nesmí bez předchozího písemného souhlasu druhé smluvní strany poskytnout nebo zpřístupnit třetím osobám jakékoli informace nebo dokumenty, které se vztahují ke Smlouvě, které jí již byly nebo budou druhou smluvní stranou předány nebo jinak zpřístupněny. Ustanovení tohoto odstavce se nevztahuje na případy, kdy:
3. mají smluvní strany opačnou povinnost stanovenou zákonem,
4. takové informace sdělí osobám, které mají ze zákona stanovenou povinnost mlčenlivosti
5. se takové informace stanou veřejně známými či dostupnými jinak než porušením povinností vyplývajících z tohoto odstavce,
6. je poskytnutí takových informací v souladu se Smlouvou a jejím účelem.
7. Smlouva je vyhotovena v šesti stejnopisech, každý v síle originálu, z nichž Objednatel obdrží čtyři vyhotovení a Zhotovitel obdrží dvě vyhotovení.
8. Smluvní strany prohlašují, že si Smlouvu přečetly, plně porozuměly jejímu obsahu as jejím zněním souhlasí. Dále prohlašují, že Smlouvu uzavírají svobodně a vážně, nikoliv v tísni ani za nápadně nevýhodných podmínek. Na důkaz těchto prohlášení připojují své vlastnoruční podpisy.
9. Smluvní strany prohlašují, že souhlasí s uveřejněním textu Smlouvy v Registru smluv, ve smyslu zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů, a zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů. Smluvní strany se zároveň dohodly, že povinnost uveřejnit Smlouvu ve smyslu zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, v platném zněm, má Objednatel.
10. Smlouva byla schválena Radou Královéhradeckého kraje dne 19.2.2018, číslo usnesení RK/5/320/2018.

V Hradci Králové dne V Týništi nad Orlicí dne

Objednatel

PhDr. Jiří Štěpán, Ph.D.  
Hejtman

Zhotovitel Pavel Sokol ředitel oblasti"

**4**

Zhotovitel  
Lukáš Novák, DiS.  
vedoucí obchodního oddělení

Obchodní firma: SWIETELSKY stavební s.r.o.

IČO:

DIČ:

Registrovaná:

Zastoupená:

Odštěpný závod: se sídlem:

SWIETELSKY stavební s.r.o. odštěpný závod Dopravní stavby VÝCHOD  
K Silu 1143,393 01 Pelhřimov  
480 35 599  
CZ48035599

obchodním rejstříkem Krajského soudu v Č. Budějovicích, oddíl C, vložka 8032  
Zdeňkem Havlem, vedoucím odštěpného závodu Dopravní stavby VÝCHOD



uděluje tímto

panu

a

Pavlovi

Sokolovi,

panu Lukášovi Novákovi, DiS.  
**a**



panu

Jiřímu

Burianovi

plnou moc

ke společnému zastupováni a podepisováni za společnost při podáváni obchodních nabídek na  
stavební práce a stim souvisejících smluv o dílo a kupních smluv včetně souvisejících dokumentů  
a činností (např. objednávek, zápisů, k podávání žádosti o uzavírky apod ). a to do výše bez platné

Podepisováni se děje tak, že k napsanému nebo natištěnému názvu společnosti připojí dva zmocněnci své podpisy.

Jednomu ze shora uvedených zmocněnců uděluje zmocnitel plnou moc k předání nabídky, účasti při otevírání obálek, případně k úkonům spojeným s nahlédnutím do zprávy o posouzeni a hodnocení nabídek a pořízení jejího opisu.

Tato plná moc je platná do 31.12.2018

DPH:

30 mil. Kč (slovy: třicetmiliónů korun českých)

V Pelhřimově dne 1. února 2018

SWIETELSKY stavební s.r.o.

Zmocnitel:

Zdeněk MaMlfy

vedoucí odštěpného závodu

Tuto plnou moc přijímáme:

Zmocněnci:

SWIETELSKY stavební s.r.o.  
oblast Vychoď



26. 03. 2018

**Ev** bto/flf)- **Předáno: j^jj**

Telefon:

E-mail:

IČO:

DIČ:



708 89 546 CZ70889546

**SWIETELSKY stavební s.r.o.**

**Pražská tř. 495/58**

**370 04 České Budějovice**

**Váš dopis zn. ze dne: Naše značka**

**TOÚ/I02-17/KO**

Vyřizuje/linka

Hradec **Králové** dne

21 **-03- 2C3**

Oznámení rozhodnutí zadavatele o výběru dodavatele

**I. Informace o zadavateli**

**Zadavatel**

**Sídlem**

**Zastoupený**

**IČO:**

**Královéhradecký kraj**

**Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové  
PhDr. Jiřím Štěpánem, Ph.D., hejtmanem  
708 89 546**

1. Informace **o veřejné zakázce**

**Název veřejné zakázky:** Silnice **III/3089 Smiřice - průtah**

**Druh veřejné zakázky: Veřejná zakázka na stavební práce**

**Forma zadávacího řízení: Otevřené řízení dle § 56 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání**

**veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“)**

**Zadavatel výše uvedené zakázky dne 19. 2. 2018 rozhodnutím Rady Královéhradeckého kraje**

**ROZHODL**

**o výběru dodavatele, jehož nabídka byla vyhodnocena jako ekonomicky nejvýhodnější podle výsledku hodnocení, a který splnil podmínky účasti v zadávacím řízení, a to tak, že**

**vybraným dodavatelem je**

**SWIETELSKY stavební s.r.o.**

**Sídlo: Pražská tř. 495/58, 370 04 České Budějovice**

**Právní forma: společnost s ručením omezeným**

**IČO: 480 35 599**

1. **Zpráva o hodnocení** nabídek

**Podrobná zpráva je obsažena ve Zprávě o hodnocení a posouzení nabídek, jež tvoří přílohu tohoto oznámení.**

**Nabídka vybraného dodavatele byla vyhodnocena jako ekonomicky nejvýhodnější podle výsledku hodnocení nabídek. Nabídka splnila podmínky účasti v zadávacím řízení. Dodavatel nabídl nejnižší nabídkovou cenu za předmět veřejné zakázky bez DPH.**

1. **Seznam vyřazených účastníků**

**Ze zadávacího řízení nebyla vyřazena žádná nabídka.**

1. **Výsledek posouzení splnění podmínek účasti vybraného dodavatele**

**Popis posouzení splnění podmínek účasti, včetně seznamu dokladů, kterými vybraný dodavatel prokazoval kvalifikaci, a údajů rozhodných pro prokázání splnění jednotlivých kritérií kvalifikace je obsažen ve Zprávě o hodnocení a posouzení nabídek. Tato Zpráva tvoří přílohu tohoto oznámení.**

1. **Seznam dokladů** nebo **vzorků, jejichž** předložení **si zadavatel vyhradil** podle §104 písm. a) **zákona**

**Zadavatel v souladu s § 104 písm. a) zákona požadoval od vybraného dodavatele jako další podmínku k uzavření smlouvy předložení dokladů o vlastnictví obalovny asfaltových směsí nebo smluvním zajištění dodávek asfaltových směsí v dopravní vzdálenosti v souladu s ČSN a TKP. s minimálním výkonem 80 t/hod. Dodavatel byl povinen doložit: Výpis z majetkové evidence dodavatele nebo příslušnou smluvní dokumentaci (kopie příslušné smlouvy). Dále dodavatel byl povinen předložit dokumenty k výrobnímu zařízení a ITT zkoušek asfaltových směsí včetně specifikací platných v České republice, doklad o používaných frakcích kameniva dle ČSN EN 13043 nebo rovnocenný, pro laboratoř osvědčení o akreditaci, mezinárodní certifikát způsobilosti dle ČSN EN ISO/IEC 17025 nebo rovnocenný a splnění požadavků TKP 7. Zadavatel připouští možnost nabídnout rovnocenné řešení.**

**Vybraný dodavatel zadavateli doložil ve stanovené lhůtě následující doklady:**

* **Originál Rámcové kupní smlouvy na dodávku asfaltové směsi pro předmětnou zakázku ze dne 28. 2. 2018;**
* **Certifikát systému managementu kvality pro Obalovna Týniště s.r.o. ze dne 26. 4. 2016, registrační číslo: 65012;**
* **Osvědčení o shodě řízení výroby, certifikát č. 1951 - CPR - 6101201, pro stavební výrobek Asfaltové směsi, které byly vyrobeny výrobcem Obalovna Týniště s.r.o., ze dne 19. 4. 2016;**
* **Prohlášení o vlastnostech pro asfaltovou směs Asfaltový beton ACL 16 + 50/70**

**(ITT č. OS 16 - 006 - ZT) ze dne 20. 4. 2016;**

* **Prohlášení o vlastnostech pro asfaltovou směs Asfaltový beton ACO 11 + 50/70**

**(ITT č. OS 16 - 013 - ZT) ze dne 20. 6. 2016;**

* **Prohlášení o vlastnostech pro asfaltovou směs Asfaltový beton ACP 16 + 50/70**

**(ITT č. OS16 - 008 - ZT) ze dne 20. 4. 2016;**

* **Zkouška typu č. OS 16- 006 - ZT pro asfaltovou směs ALC 16 + 50/70 ze dne 23. 3. 2016;**
* **Zkouška typu č. OS 16- 013 - ZT pro asfaltovou směs ACO 11 + 50/70 ze dne 21.6. 2016;**
* **Zkouška typu č. OS16- 008 - ZT pro asfaltovou směs ACP 16 + 50/70 ze dne 17. 2. 2016;**
* **Prohlášení o vlastnostech používaných frakcí kameniva (přírodní kamenivo drcené - frakce 0/4, přírodní kamenivo předrcené - frakce 2/5, přírodní kamenivo předrcené - frakce 8/11, přírodní kamenivo předrcené - frakce 8/16, přírodní těžené kamenivo, hornina štěrkopísek - frakce 0/4, vápenec velmi jemně mletý VL);**
* **Osvědčení o akreditaci č. 43/2016, vydané pro TPA ČR, s.r.o., se sídlem Vrbenská 1821/31, 370 06 České Budějovice, IČO 251 22 835, zkušební laboratoř č. 1181, ze dne 29. 1. 2016, udělení akreditace platné do 29. 1.2021;**
* **Odborný posudek č. 005/2017 podle §11, odst. 2, písm. c) - d) zákona č. 201/2012 Sb.;**
* **Protokol o výsledku posuzování ze dne 21.4. 2017.**

1. Výsledek zkoušek vzorků, jejichž předloženi si zadavatel vyhradil podle §104 písm. b) zákona
2. **Další závazné** podmínky:

**Tento dopis nevytváří závaznou Smlouvu o dílo s vybraným dodavatelem. Závazná Smlouva** o **dílo vznikne jejím podpisem v souladu se zadávacími podmínkami. Nedílnou součástí Smlouvy o dílo je Plán jakosti Díla včetně kontrolního a zkušebního plánu, odsouhlasený zadavatelem, resp. jeho zástupcem.**

**Smlouva o dílo, vztahy z ní vzniklé a s ní související se řídí právním řádem ČR.**

1. **Poučení**

**Dodavatel, kterému postupem zadavatele souvisejícím se zadáváním veřejné zakázky hrozí nebo vznikla újma, může podat námitky podle § 241 zákona. Námitky proti úkonům oznamovaným v dokumentech, které je zadavatel povinen podle zákona uveřejnit či odeslat dodavateli, musí být doručeny zadavateli do 15 dnů od jejich uveřejnění či doručení stěžovateli.**

**Příloha: Zpráva o hodnocení a posouzení nabídek ze dne 9. 2. 2018**

**V Hradci Králové dne 2 1 -Q3\* 2018**

**Mřr. Martin Červíček**

**1. náměstek hejtmana Královéhradeckého kraje  
ná základě plné moci**

**ZPRÁVA O HODNOCENÍ A POSOUZENÍ NABÍDEK**

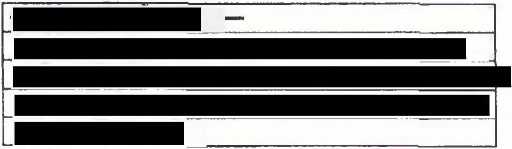
**Podle $ 119 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále též „zákon)**

1. Název veřejné zakázky: Silnice III/3089 Smiřice - průtah
2. Druh zadávacího řízení: otevřené řízení dle § 56 zákona

3. Identifikační údaje zadavatele

|  |  |
| --- | --- |
| Obchodní firma / název zadavatele | **Královéhradecký kraj** |
| Sídlo zadavatele | **Pivovarské náměstí ] 245, 500 03 Hradec Králové** |
| IČO | **708 89 546** |
| Jméno(-a) a příjmení osoby oprávněné jednat jménem zadavatele | **PhDr. Jiří Štěpán, Ph.D.** |

4. Fyzické osoby, které se na hodnocení podílely



**Datum a čas**

**9. 2. 2018 v 9:30 hodin**

5. Seznam hodnocených nabídek

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Číslo**  **nabídky** | **Obchodní firma/název/jméno, příjmení dodavatele** | **IČO/RČ/datum**  **narození**  **dodavatele** | **Datum/čas podání nabídky** |
| **1** | **EUROVIA CS, a.s.** | **452 74 924** | **2. 2. 2018 v 7,28 hod.** |
| **2** | **IDS - Inženýrské a dopravní stavby Olomouc a.s.** | **258 69 523** | **2.2. 2018 v 11,18 hod.** |
| **3** | **Skanska a.s.** | **262 71 303** | **2. 2. 2018 v 12,58 hod.** |
| **4** | **SWIETELSKY stavební s.r.o.** | **480 35 599** | **5.2. 2018 v 7,40 hod.** |
| **5** | **PORR a.s.** | **430 05 560** | **5. 2. 2018 v 7,50 hod.** |

Stránka 1 z 4

1. **Popis hodnocení nabídek:**

**Hodnocení nabídek bude v souladu s § 114 odst. 1 zákona provedeno podle ekonomické výhodnosti nabídky podle nejnižší nabídkové ceny za předmět veřejné zakázky v Kč bez DPH. Při hodnocení se stanoví pořadí nabídek dle výše nabídkové ceny za předmět veřejné zakázky v Kč bez DPH od nejnižší (1. v pořadí) po nej vyšší.**

**Zadavatel stanovuje, že za rozhodující pro hodnocení nabídek bude považovat pro kritérium výše nabídkové ceny za předmět veřejné zakázky v Kč bez DPH výši nabídkové ceny bez DPH, která je uvedena ve formuláři Dopis nabídky.**

1. **Výsledek hodnocení nabídek**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Číslo**  **nabídky** | **Obchodní firma, sídlo, IČO** | **Nabídková cena za předmět veřejné zakázky v Kč bez DPH** | **Pořadí** |
| **1** | **EUROVIA CS, a.s.**  **Sídlo: Národní 138/10, 110 00 Praha 1 - Nové Město IČO: 452 74 924** | **26 898 019,05 Kč** | **3.** |
| **2** | **EDS - Inženýrské a dopravní stavby Olomouc a.s. Sídlo: Albertova 229/21, Nová Ulice, 779 00 Olomouc IČO: 258 69 523** | **30 887 543,43 Kč** | **5.** |
| **3** | **Skanska a.s.**  **Sídlo: Křižíkova 682/34a, Karlín, 186 00 Praha 8 IČO: 262 71 303** | **27 249 522,00 Kč** | **4.** |
| **-** | S |  | **|**  **;** |
| **5** | **PORR a.s.**  **Sídlo: Dubcčská 3238 36, Strašnice, 100 00 Praha 10 IČO: 430 05 560** | **26 505 400.00 Kč** | **\*>** ao • |

1. **Posouzení nabídek**

**Hodnotící komise posoudí u prvních dvou vyhodnocených účastníků zadávacího řízení splnění podmínek účasti v zadávacím řízení.**

**Seznam nabídek, u kterých komise posoudila splnění podmínek účasti:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Číslo**  **nabídky** | **Obchodní firma/název/jméno, příjmení dodavatele** | **Nabídková cena v Kč bez DPH** | **Pořadí** |
| **4** | **SWIETELSKY stavební s.r.o.**  **Sídlo: Pražská tr. 495/58, 370 04 České Budějovice IČO: 480 35 599** | **25 955 538,48 Kč** | **1.** |
| **5** | **PORR a.s.**  **Sídlo: Dubečská 3238/36, Strašnice, 100 00 Praha 10 IČO: 430 05 560** | **26 505 400,00 Kč** | **2.** |

Stránka 2 z 4

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **NABÍDKA €. 4!** | **SWIETELSKY stavební s.r.o.**  **~mm 1 1 11 11 \*\*" 1** | | | | |
| **j Sídlo / místo podnikání** | **Pražská tř. 495/58, 370 04 České Budějovice** | | | | |
| **Právní forma** | **Společnost s ručením omezeným** | | | | |
| **IČO** | **480 35 599** | | | | |
| **Výše nabídkové ceny (v Kč)** | **Cena celkem bez DPH** | | **DPH (21%)** | | **Cena celkem s DPH** |
| **25 955 538,48** | | **5 450 663,08** | | **31 406 201,56** |
|  | | **Splněno/Nesplněno** | | **Poznámka** | |
| **Kvalifikace dodavatele (Posouzení kvalifikace - viz příloha Posouzení kvalifikace dodavatele)** | | **Splněno** | |  | |
| **Základní způsobilost** | | **Splněno** | |  | |
| **Profesní způsobilost** | | **Splněno** | |  | |
| **Ekonomická kvalifikace** | | **Zadavatel nepožaduje** | |  | |
| **Technická kvalifikace** | | **Splněno** | |  | |
| **Další požadavky zadavatele (Posouzení požadavků zadavatele - viz příloha Tabulka posouzení nabídek)** | | **Splněno** | |  | |
| **Účastník zadávacího řízení prokázal splnění podmínek účasti v zadávacím řízení.** | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **NABÍDKA Č. 5** | **PORR a.s.** | | | | |
| **Sídlo / místo podnikání** | **Dubečská 3238/36, Strašnice, 100 00 Praha 10** | | | | |
| **Právní forma** | **Akciová společnost** | | | | |
| **IČO** | **430 05 560** | | | | |
| **Výše nabídkové ceny (v Kč)** | **Cena celkem bez DPH** | | **DPH (21%)** | | **Cena celkem s DPH** |
| **26 505 400,00** | | **5 566 134,00** | | **32 071 534,00** |
|  | | **Splněno/Nesplněno** | | **Poznámka** | |
| **Kvalifikace dodavatele (Posouzení kvalifikace - viz příloha Posouzení kvalifikace dodavatele)** | | **Nesplněno** | |  | |
| **Základní způsobilost** | | **Splněno** | |  | |
| **Profesní způsobilost** | | **Splněno** | |  | |
| **Ekonomická kvalifikace** | | **Zadavatel nepožaduje** | |  | |
| **Technická kvalifikace** | | **Nesplněno** | | **V profesním životopise odborného personálu není u osoby odpovědné za vedení příslušných prací u stavebních akcí, kterými osoba za vedení příslušných prací dokládá technickou kvalifikace, uveden název objednatele, kontakt na zástupce objednatele a stručný popis činnosti osoby.** | |

Stránka 3 z 4

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Další požadavky zadavatele (Posouzení požadavků zadavatele - viz příloha Tabulka posouzení nabídek)** | **Splněno** |  |
| **Účastník zadávacího řízení neDrokázal snlnčni nodminek účasti v zadávacím řízení.** | | |

**Prokázáni splnění kvalifikace, posouzení nabídky a porovnání nabídek po položkách - viz samostatná příloha**

1. **Závěr**

**Hodnotící komise se důkladně seznámila s nabídkami prvních dvou vyhodnocených účastníků zadávacího řízení a u těchto účastníků posoudila splnění podmínek účasti v zadávacím řízení.**

**Na základě hodnocení nabídek a splnění podmínek účasti v zadávacím řízení doporučuje hodnotící komise zadavateli uzavřít smlouvu o dílo s účastníkem zadávacího řízení, jehož nabídka byla vyhodnocena jako ekonomicky nejvýhodnější, a který splnil podmínky účasti v zadávacím řízení. Jedná se o účastníka zadávacího řízení č. 4, SWIETELSKY stavební s.r.o.**

**V případě, že účastník zadávacího řízení, jehož nabídka byla vyhodnocena jako ekonomicky nejvýhodnější, a který splnil podmínky účasti v zadávacím řízení, odmítne se zadavatelem uzavřít smlouvu o dílo, doporučuje hodnotící komise zadavateli vyzvat účastníka zadávacího řízení č. 5, PORR a.s. k objasnění nebo doplnění údajů a dokladů dle § 46 odst. 1 zákona.**

10. Složení hodnotící komise a podpisy členů hodnotící komise

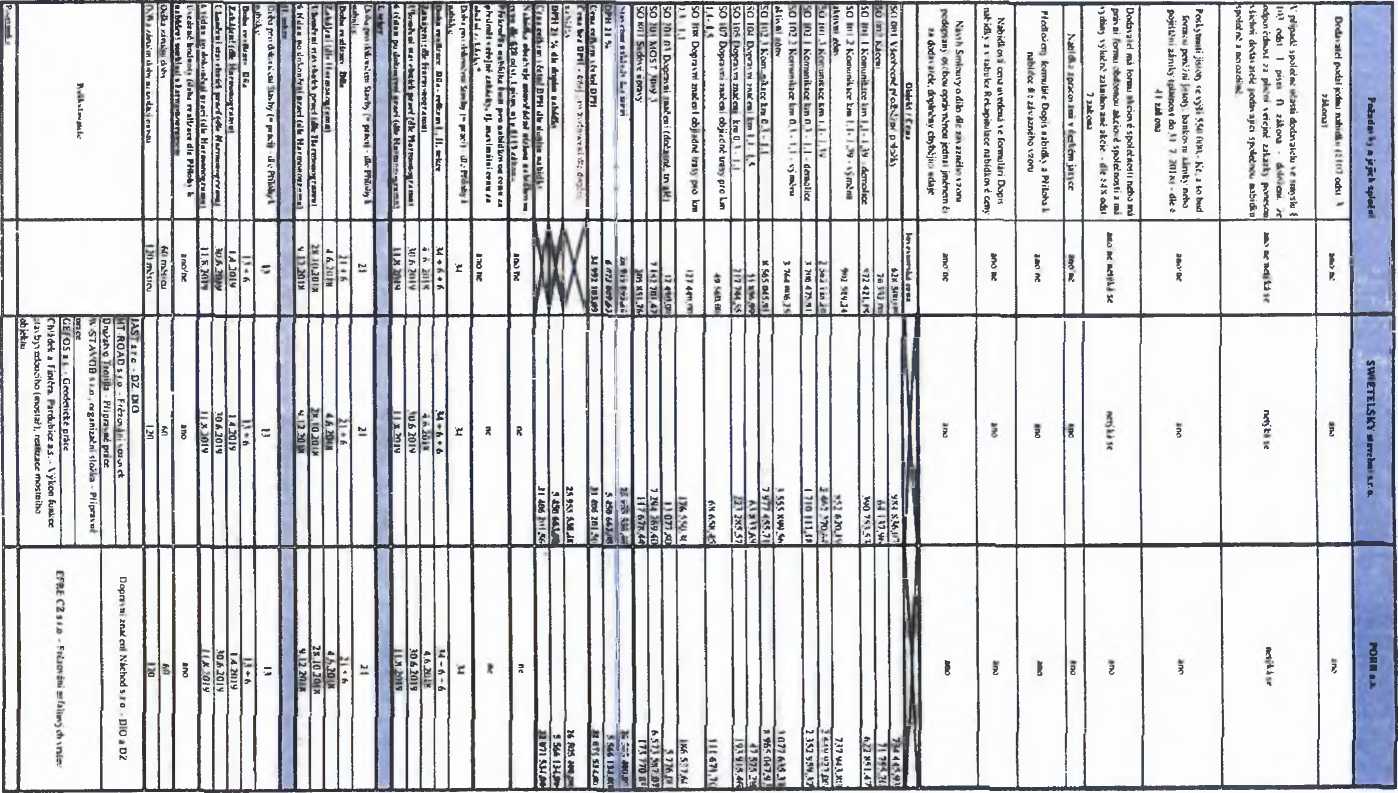
|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Jméno a příjmení člena hodnotící komise** | **Obchodní firma / název / jméno, příjmení, organizace, vůči níž je člen hodnotící komise v pracovněprávním či obdobném vztahu** | **Datum**  **podpisu**  **zprávy** | **Podpis** |
|  | **i> <i** \_.;t **i** - **t** r **i ■** |  |  |
| **■ - 1 • \*' <> u«LLkjTuílj** | **"i. z. ŽUl6** | **. // /** |
| **—** | Královéhradecký kraj | 9.2.2018  **f** |  |
| **—** | Královéhradecký kraj | 9.2.2018 |  |
| **—** | **ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.** | **9. 2. 2018** | **•** |
|  | **ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.** | **9.2.2018** |  |

**Příloha: Tabulka posouzení nabídek**

**Posouzení kvalifikace dodavatele - účastník SWIETELSKY stavební s.r.o. Posouzení kvalifikace dodavatele - účastník PORR a.s.**

**Porovnání nabídek po položkách**

Stránka 4 z 4



Tifaullui ^oKuxní tu bítjtl: Silnice IIP3U4 Snili« \* pridfc

**Posouzení kvalifikace dodavatele**

Název veřejné zakázky: Silnice 111/3089 Smiřice - průtah

4. Účastník zadávacího řízení: SWIETELSKY stavební s.r.o.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Základní způsobilost dle § 74 odst. 1 písm. a) - e) zákona - splnění (doklady prokazující splnění požadovaného kritéria nejpozději v době 3 měsíců přede dnem zahájení zadávacího řízení)** | | **Doloženo dokladem**  **(Certifikát, výpis, doklad, čestné prohlášení)** | **Ze dne** |
|  | i vpis : evidence reistříku ireslň: **dodavatel nebvl v zemí svého sídla** |  |  |
| **pism. a)** | **v posledních 5 letech před zahájením zadávacího řízení pravomocně odsouzen pro trestný čin uvedený v příloze č. 3 k zákonu nebo obdobný trestný čin podle právního řádu zemč sídla dodavatele; k zahlazeným odsouzením se nepřihlíží.**  **Je-li dodavatelem právnická osoba, musí tuto podmínku splňovat tato právnická osoba a zároveň každý člen statutárního orgánu. Je-li členem statutárního orgánu dodavatele právnická osoba, musí tuto podmínku splňovat**   1. **tato právnická osoba,** 2. **každý člen statutárního orgánu této právnické osoby a** 3. **osoba zastupující tuto právnickou osobu v statutárním orgánu dodavatele.** | **Certifikát č. 89077** | **1. 12.2017** |
|  | Potvrzení příslušného finančního úřadu a ve vztahu kc spotřební daní |  |  |
| **písm. b)** | písemné čestné prohlášení: **dodavatel nemá v České republice nebo** | **Certifikát č, 89077** | **1. 12.2017** |
| **v zemi svého sídla v evidenci dani zachycen splatný daňový nedoplatek.** |
|  | Písemné čestné prohlášení: **dodavatel nemá v České republice nebo** |  |  |
| **pism. c)** | **v zemi svého sídla splatný nedoplatek na pojistném nebo na penále na veřejné zdravotní pojištění.** | **Certifikát č. 89077** | **1. 12. 2017** |
|  | Potvrzení ořislušné okresní spráw sociálního zabezpečení: **dodavatel** |  |  |
| **písm. d)** | **nemá v České republice nebo v zemi svého sídla splatný nedoplatek na pojistném nebo na penále na sociální zabezpečení a příspěvku na státní politiku zaměstnanosti.** | **Certifikát ě. 89077** | **1. 12. 2017** |
|  | **1** 'vpis z obchodního reistříku nebo olsemné čestné prohlášeni, v případě |  |  |
|  | že není **v** obchodním reistříku zapsán: **dodavatel není v likvidaci, nebvlo** |  |  |
| **pism. c)** | **proti němu vydáno rozhodnutí o úpadku, nebyla proti němu nařízena nucená správa podle jiného právního předpisu nebo není v obdobné situaci podle právního řádu země sídla dodavatele.** | **Certifikát č. 89077** | **1. 12. 2017** |
| **Profesní způsobilost dle § 77 zákona - splnění** | | **Doloženo dokladem**  **(Certifikát, výpis, doklad, čestné prohlášení)** | **Ze dne** |
| **4 77 odst. 1** | **výpis z obchodního rejstříku, pokud je v něm zapsán, ěí výpis z jiné obdobné evidence, pokud jc v ní zapsán (ne starší 3 měsíců přede dnem zahájení zadávacího řízení)** | **Certifikát č. 89077** | **1. 12.2017** |
| **4 77 odst. 2 písm. a)** | **doklad o oprávněni k podnikání podle zvláštních právních předpisů v rozsahu odpovídajícím pfedmčtu veřejné zakázky, zejména doklad prokazující příslušné živnostenské oprávnění** | | |
|  | **1) Prováděni staveb, jejich změn a odstraňováni** | **Certifikát Č. 89077** | **1. 12.2017** |
|  | **2) Nakládáni s odpady (vyjma nebezpečných)** | **Certifikát i. 89077** | **1. 12. 20)7** |
|  | **3) Silniční motorová doprava - nákladní vnitrostátní provozovaná vozidly nebo soupravami o největší povolené hmotností nad 3,5 tuny** | **Certifikát č. 89077** | **1. 12.2017** |
|  | **4) Výkon zeměměřických činností** | **Certifikát č. 89077** | **1. 12.2017** |
| **§77 odst. 2 pism. c)** | **doklad osvědčující odbornou způsobilost osoby, pověřené vedením stavby, ve formě osvěděení o autorizaci podle zákona ě. 360/1992 Sb., o výkonu povoláni autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků Činných ve výstavbě, ve znění pozdějších předpisů, v oboru dopravní stavby** | **Certifikát č. 89077** | **1. 12. 2017** |

**I**

**▼**

*\* J*

*r*

***/***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **doklad osvědčující odbornou způsobilost osoby, pověřené vedením příslušných prací, vc formí osvědčení podle zákona č. 360/1992 Sb., o výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných vc výstavbč, vězněni pozdějších předpisů, v oboru mosty a inženýrské konstrukce** | **Poddodavatel:**  **Chládek a Tintěra, Pardubice a.s.** | |
|  | **Výpis ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů** | **20. II. 2017** |
|  |  | **Smlouva o spolupráci na veřejné zakázce** | **19. 1.2018** |
|  |  | **Osvědčení o autorizaci** | **5. 3. 2009** |
|  | **doklad osvědčující odbornou způsobilost osoby, jejímž prostřednictvím odbornou způsobilost zabezpečuje ve formě úředního oprávnění pro ověřováni výsledků zeměměřických činnosti v rozsahu min. dle § 13 odst. 1 pism. a) a c) zákona č. 200/1994 Sb., o zeměměřictví a o** | **Poddodavatel: GEFOS a.s.** | |
|  | **změně a doplnění některých zákonů souvisejících s jeho zavedením, v platném znění, a vyhlášky Českého úřadu zeměměřického a katastrálního č. 31/1995 Sb., kterou se provádí zákon č. 200/1994 Sb., v platném znění.** | **Certifikát č. 89077** | **1. 12. 2017** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Technická kvalifikace dle § 79 - splnění** | | **Doloženo dokladem**  **(Certifikát, výpis, doklad, čestné prohlášení)** | Le **dne** |
| **«79 odst. 2 pism. a)** | * **Seznam, ve kterém uvede název objednatele, název akce, výši finančního plnění za provedené stavební práce (v Kč), dobu provedení prací a údaj, zda prováděl pokládku asfaltových vrstev u dané akce vlastními kapacitami.** * **Osvědčení objednatelů, která budou obsahovat cenu, dobu provádění Stavebních prací a údaj o tom, zda byly tyto stavební práce provedeny řádně a odborně.**   **Osvědčeni objednatele, ze kterého je patrné, že v posledních 5 letech realizoval alespoň S významných stavebních prací (zhotoveni stavby stejného nebo podobného charakteru jako je předmět zakázky):** | **Čestné prohlášení - seznam stavebních prací** | **31. 1.2018** |
|  | **- 3 významné stavební Dráče. Dřičemž za významnou stavební nráci zadavatel považuje zhotoveni díla stejného nebo podobného charakteru** | **Certifikáte. 89077-11/408 Dyjákovice, průtah** | **1. 12.2017** |
|  | **s Dokládkou asfaltových vrstev realizovanou vlastními kaDacitamil** | **Certifikát č. 89077 - Modernizace sil. 11/360 Polička - křiž. na Sebranice, 1. etapa** |  |
|  | **s finančním plněním minimálně vc výši 9,5 mil. Kč bez DPH za 1 zakázku, přičemž potvrzení o prováděni pokládky asfaltových vrstev vlastními kapacitami je dostačující uvedením takového údaje v seznamu stavebních prací;** | **1. 12. 2017** |
|  | **Certifikát č. 89077 -1/39 Horní Planá - hranice okresu Prachatice** | **1. 12. 2017** |
|  | **• 2 významné stavební Dráče. Dřičemž za významnou stavební oráči zadavatel považuje zhotoveni stavby stejného nebo podobného charakteru iako ie Dředmět zakázkv (výstavba nebo rekonstrukce mostu 1 s finančním plněním minimálně vc výši 2,8 mil. Kč bez DPH za 1 zakázku;** | **Certifikát č. 89077 - Silnice 11/231 v Plzni, Plaská - Na Roudné - Chrástecká, 1. etapa** | **1. 12.2017** |
|  | **Certifikát č. 89077 - Dl modernizace - úsek 03 EXIT 29 Hvězdonice - EXIT Ostředek Most ev. č. Dl-037 - pravý + levý, nadjezd ev. č. Dl-038** | **1. 12. 2017** |
|  | **Ověření provedeni pokládky asfaltobetonových vrstev vlastními kapacitami bylo provedeno z údajů uvedených Čestném prohlášení - seznamu stavebních prací ze dne 31. 1.2018.** | | |
|  | **Jedná se o stavby provedené v posledních 5 letech, stejného nebo podobného charakteru, jako je předmět zakázky, jejichž finanční plnění přesahuje - výši 9,5 mil. Kč bez DPH za jednu zakázku (výstavba nebo rekonstrukce komunikace s pokládkou asfaltových vrstev realizovanou vlastními kapacitami), resp. výši 2,8 mil Kč bez DPH za jednu zakázku (výstavba nebo rekonstrukce mostu).** | | |
| **§ 79 odst. 2 pism. d)** | **Osvědčeni o vzděláni a odborné kvalifikaci vztahující se k požadovaným stavebním pracím, a to ve vztahu k vedoucím pracovníkům dodavatele - osoba odpovědná za vedení díla/příslušných prací, tj. osoba hlavního stavbyvedoucího/stavbyvedouciho** | | |

2



|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **-** Doklad o odborné způsobilosti,autorizace v ohoru dooravní stavhv\*1  **podle zákona č. 360/1992 Sb., o výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných vc výstavbé, v platném a účinném znéní** | **Certifikát č. 89077** | **1. 12.2017** |
|  | **•** Prohlášeni nadepsané osobou odpovědnou za vedeni stavhv: **V** dozící **hlavního stavbyvedoucího řídil v posledních 5 letech minimální následující stavby charakteru stejného nebo obdobného s pfedmétem této zakázky (výstavba nebo rekonstrukce komunikace), a to minimálně 2 díla ve finančním objemu min 9,5 mil. Kč bez DPH za 1 zakázku**  **(Ke každému dílu název objednatele a kontakt na zástupce objednatele, u kterého je možné údaje ověřit. název akce, výši finančního plnění za provedené stavební práce (v Kč), stručný popis činnosti osoby a dobu provedení prací.)** | **Čestné prohlášení** | **31. 1.2018** |
|  | **-** Doklad o odborné způsobilosti: **autorizace v oboru „mostv a inženýrské** |  |  |
|  | **konstrukce" Dodle zákona č. 360/1992 Sh..** o wknnu povolání **autorizovaných architektů a o výkonu povoláni autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, v platném a účinném znčni** | **Osvědčení o autorizaci** | **5. 3. 2009** |
|  | **-** Prohlášeni nodeosoni osobou odpovědnou za vedeni DřisluSnvch orací: |  |  |
|  | **V pozici stavbyvedoucího řídil v posledních 5 letech minimálně následující stavby charakteru stejného nebo obdobného s předmětem této zakázky (výstavba nebo rekonstrukce mostu), a to minimální 2 díla vc finančním objemu min 2,8 mil. Kč bez DPH za 1 zakázku**  **- (Ke každému dílu název objednatele a kontakt na zástupce objednatele, u kterého je možné údaje ověřit, název akce, výši finančního plněni za provedené stavební práce (v Kč), stručný popis činnosti osoby a dobu provedení prací.)** | **Čestné prohlášení odborného personálu** | **23. 1. 2018** |
|  | **Bylo doloženo, že osoba odpovědná za vedení stavby řídila v pozicí hlavního stavbyvedoucího v posledních 5 letech 2 díla ve finančním objemu min. 9,5 mil Kč bez DPH za 1 zakázku, charakteru stejného nebo obdobného s předmětem této zakázky.** | | |
|  | **Bylo doloženo, že osoba odpovědná za vedení příslušných prací řídila v pozici stavbyvedoucího v posledních 5 letech 2 dila vc finančním objemu min. 2,8 mil Kč bez DPH za 1 zakázku, charakteru stejného nebo obdobného s předmětem této zakázky.** | | |

3

**Posouzení kvalifikace dodavatele**

Název veřejné zakázky: Silnice 111/3089 Smiřice - průtah  
5. ÚCastník zadávacího řízení: PORR a.s.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Základní způsobilost dle § 74 odst. 1 písm. a) - e) zákona - splnění (doklady prokazující splněni požadovaného kritéria nejpozději v době 3 měsíců přede dnem zahájení zadávacího řízení)** | | **Doloženo dokladem**  **(Certifikát, výpis, doklad, čestné prohlášení)** | **Ze dne** |
| **pism. a)** | 1 vois z evidence reistřiku tresiů: **dodavatel nebyl v zemi svého sídla** | **Výpis ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů** | **15. 1.2018** |
| **v posledních 5 letech před zahájením zadávacího řízení pravomocně odsouzen pro trestný čin uvedený v příloze č. 3 k zákonu nebo obdobný trestný čin podle právního řádu země sídla dodavatele; k zahlazeným odsouzením se nepřihlíží.**  **Je-li dodavatelem právnická osoba, musí tuto podmínku splňovat tato právnická osoba a zároveň každý člen statutárního orgánu. Je-li členem statutárního orgánu dodavatele právnická osoba, musí tuto podmínku splňovat**   1. **tato právnická osoba,** 2. **každý člen statutárního orgánu této právnické osoby a** 3. **osoba zastupující tuto právnickou osobu v statutárním orgánu dodavatele.** |
| **písm. b)** | Potvrzeni ořisluiného finančního úřadu a ve vztahu ke spotřební dani | **Výpis ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů** | **15. 1.2018** |
| písemné čestné Drohláieni: **dodavatel nemá v České rcDublicc nebo** |
| **v zemi svého sídla v evidenci dani zachycen splatný daňový nedoplatek.** | **Čestné prohlášení dodavatele** | **2. 2. 2018** |
| **pism. c)** | Písemné čestné Drohláieni: **dodavatel nemá v České rcDublicc nebo** | **Výpis ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů** | **15. 1.2018** |
| **v zemi svého sídla splatný nedoplatek na pojistném nebo na penále na veřejné zdravotní pojištěni.** |
| **Čestné prohlášení dodavatele** | **2.2. 2018** |
| **písm. d)** | Potvrzeni Dřisluiné okresní sDrávv sociálního zabezpečení: **dodavatel** | **Výpis ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů** | **15. 1.2018** |
| **nemá v České republice nebo v zemi svého sídla splatný nedoplatek na pojistném nebo na penále na sociální zabezpečení a příspěvku na státní politiku zaměstnanosti.** |
| **písm. e)** | **1** vois z obchodního reistřiku nebo DÍstmné čestné Drohláieni. **v** ořinadé | **Výpis ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů** | **15. 1.2018** |
| že není **v** obchodním reistřiku zapsán **dodavatel není v likvidaci, nebvlo** |
| **proti němu vydáno rozhodnutí o úpadku, nebyla proti němu nařízena nucená správa podle jiného právního předpisu nebo neni v obdobné situaci podle právního řádu země sídla dodavatele.** |
| **Profesní způsobilost dle § 77 zákona - splnění** | | **Doloženo dokladem**  **(Certifikát, výpis, doklad, čestné prohlášení)** | **Ze dne** |
| **§77**  **odst. 1** | **výpis z obchodního rejstříku, pokud je v něm zapsán, či výpis z jiné obdobné evidence, pokud je v ní zapsán (ne starší 3 měsíců přede dnem zahájení zadávacího řízeni)** | **Výpis ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů** | **15. 1.2018** |
| **§77 odst. 2 písm. a)** | **doklad o oprávněni k podnikání podle zvláštních právních předpisů v rozsahu odpovídajícím předmětu veřejné zakázky, zejména doklad prokazující příslušné živnostenské oprávnění** | | |
|  | **1) Provádění staveb, jejich změn a odstraňování** | **Výpis ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů** | **15. 1.2018** |
| **2) Nakládání s odpady (vyjma nebezpečných)** | **Výpis ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů** | **15. 1.2018** |
| **3) Silniční motorová doprava - nákladní vnitrostátní provozovaná vozidly nebo soupravami o největší povolené hmotnosti nad 3,5 tuny** | **Výpis ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů** | **15. 1.2018** |
| **4) Výkon zeměměřických činností** | **Výpis ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů** | **15. 1. 2018** |

**i**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **«77 odsl. 2 pism. c)** | doklad osvčdčujicí odhomou způsohilosl osoby, povéřeré **vedením** siavby, ve formě osvědčeni o autorizaci podle zákona č 36(1/1992 Sb., o výkonu povoláni autorizovaných architektu a o výkonu povolání **autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, ve zněni pozdějších předpisů, v oboru dopravní stavby** | **Osvědčení o autorizaci - Dušan Mach** | **26. 6. 2007** |
| **Prohlášení o existenci pracovního poměru** | **2.2. 2018** |
|  | **doklad osvědčující odbornou způsobilost osoby, pověřené vedením příslušných prací, vc formě osvědčeni podle zákona** č. **360/1992** Sb., **o výkonu povoláni autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, vězněni pozdějších předpisů, v oboru mosty a inženýrské konstrukce** | **Osvědčení o autorizaci -** | **27.6. 2017** |
|  | **Prohlášeni o existenci pracovního poměru** | **2. 2. 2018** |
|  | **doklad osvédčujíci odbornou způsobilost osoby, jejímž prostřednictvím odbornou způsobilost zabezpečuje ve formé úředního oprávnění pro ověřování výsledků zeměměřických činností v rozsahu min. dle § 13 odst. 1 pism. a) a c) zákona č. 200/1994 Sb., o zeměměřictví a o** | **Úřední oprávnění pro ověřováni výsledků zeměměřických činností** | **1.11. 1995** |
|  | **změně a doplněni některých zákonů souvisejících s jeho zavedením, v platném znéní, a vyhlášky Českého úřadu zeměměřického a katastrálního ě. 31/1995 Sb., kterou se provádí zákon č. 200/1994 Sb., v platném znéní.** | **Úřední oprávněni pro ověřováni výsledků zeměměřických činnosti** | **1.6. 2001** |
|  | **Prohlášení o existenci pracovního poměru** | **2. 2. 2018** |

**i 79**

**odít 2 pum •)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Technická kvalifikace dle § 79 - splněni** | **Doloženo dokladem**  **(Certifikát, výpis, doklad, čestné prohlášeni)** | **Ze dne** |
| * **Seznam, ve kterém uvede název objednatele, název akce, výši finančního plnéni za provedené stavební práce (v Kč), dobu provedení prací a údaj, zda provádčl pokládku asfaltových vrstev u dané akce vlastními kapacitami.** * **Osvédčcni objednatelů, která budou obsahovat cenu, dobu provádéni stavebních prací a údaj o tom, zda byly tyto stavební práce provedeny řádné a odborné.**   **Osvédčeni objednatele, ze kterého je patrné, žc v posledních 5 letech realizoval alespoň 5 významných stavebních prací (zhotovení stavby stejného nebo podobného charakteru jako je předmét zakázky):** | **Seznam stavebních práci** | **2. 2. 2018** |
| **- 3 významné stavební Dráče. Dřičcmž za významnou stavební nráci zadavatel považuje zhotoveni díla stejného nebo podobného charakteru iako ic Dředmét zakázky (výstavba nebo rekonstrukce komunikace s Dokládkou asfaltových vrstev realizovanou vlastními kapacitami!** | **Osvědčení o realizované veřejné zakázce na stavební práce pro ŘSD - Dl 1 oprava CB vozovky v km 13,7 - 7,8 vlevo** | **Bez data** |
| **s finančním plněním minimálně ve výši 9,5 mil. Kč bez DPH za 1 zakázku, přičemž potvrzení o provádéni pokládky asfaltových vrstev vlastními kapacitami je dostačující uvedením takového údaje v seznamu stavebních práci;** | **Osvčdčeni o provedení stavebních prací - Rekonstrukce ulic Kralupská, Nádražní a Riegrova v Brandýse nad Labem** | **30. 10. 2014** |
| **Osvédčeni o realizované veřejné zakázce na stavební práce pro ŘSD - Dl 1 oprava CB vozovky v km 7,8 - 13,7 vpravo** | **10. 9. 2015** |
| **- 2 významné stavební Dráče. Dřičemz za významnou stavební Draci zadavatel považuje zhotoveni stavby stejného nebo podobného charakLcru iako ie Dředmét zakázkv (výstavba nebo rekonstrukce mostu! s finančním plnčním minimálně ve výši 2,8 mil. Kč bez DPH za 1 zakázku;** | **Osvědčeni o provedení stavebních práci - 111/26811 Hoškovice, rekonstrukce mostu ev. č. 26811-2** | **Bez data** |
| **Osvědčení o realizované veřejné zakázce na stavební práce pro ŘSD - D2 Rekonstrukce mostu D2-054..2, km 56,512** | **28. 7. 2015** |

**Ověřeni provedeni pokládky asfaltových vrstev vlastními kapacitami bylo provedeno z údajů uvedených v Seznamu stavebních práci ze dne 2. 2. 2018.**

**Jedná se o stavby provedené v posledních S letech, stejného nebo podobného charakteru, jako je pfedmét zakázky, jejichž finanční plnéni přesahuje • výši 9,5 mil. Kč bez DPH za jednu zakázku (výstavba nebo rekonstrukce komunikace s pokládkou asfaltových vrstev realizovanou vlastními kapacitami), resp. výši 2,8 mil Kč bez DPH za jednu zakázku (výstavba nebo rekonstrukce mostu).**

2

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **5 79 odst. 2 pism. d)** | **Osvčdčcní o vzdčláni a odborné kvalifikaci vztahující se k požadovaným stavebním pracím, a to ve vztahu k vedoucím pracovníkům dodavatele - osoba odpovčdná za vedení díla/příslušných prací, tj. osoba hlavního stavbyvedouciho/stavbyvedouciho** | | |
|  | - Doklad 0 odborné způsobilosti: **autorizace v oboru ..donravní stavbv“ podle zákona č. 360/1992 Sb., o výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, v platném a účinném znění** | **Osvědčení o autorizaci** | **26. 6. 2007** |
|  | **-** Prohlášeni nadepsané osáhnu odpovědnou za vedetu stavby: **V** dozící **hlavního stavbyvedoucího řídil v posledních 5 letech minimálně následující stavby charakteru stejného nebo obdobného s předmětem této zakázky (výstavba nebo rekonstrukce komunikace), a to minimálně 2 díla vc finančním objemu min 9,5 mil. Kč bez DPH za 1 zakázku (Ke každému dílu název objednatele a kontakt na zástupce objednatele, u kterého je možné údaje ověřit, název akce, výši finančního plnění za provedené stavební práce (v Kč), stručný popis činnosti osoby a dobu provedení prací.)** | **Profesní** životopis odborného **personálu** | 2.2.2018 |
|  | - Doklad o odborné způsobilosti: **autorizace v oboru ..mostv a inženýrské konstrukce'1** Podle zákona č 360/1992 Sh o wkonti povolání **autorizovaných architektů** a **o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, v platném a účinném zněni** | **Osvědčení o autorizaci ■** | **27. 6. 2017** |
|  | - Prohlášeni podepsané osobou odpovědnou za veden! nnstuSnvch prací: |  |  |
|  | **V pozici stavbyvedoucího řidil v posledních 5 letech minimálně následující stavby charakteru stejného nebo obdobného s předmětem této zakázky (výstavba nebo rekonstrukce mostu), a to minimálně 2 díla ve finančním objemu min 2,8 mil. Kč bez DPH za 1 zakázku - (Ke každému dílu název objednatele a kontakt na zástupce objednatele, u kterého je možné údaje ověřit, název akce, výši finančního plnění za provedené stavební práce (v Kč), stručný popis činnosti osoby a dobu provedení prací.)** | **Profesní životopis odborného personálu** | **2 2 2018** |
|  | **Bylo doloženo, Žc osoba odpovědná za vedeni stavby řídila v pozici hlavního stavbyvedoucího v posledních 5 letech** 2 **díla ve finančním objemu min. 9,5 mil Kč bez DPH za 1 zakázku, charakteru stejného nebo obdobného spředmětem této zakázky.** | | |
|  | V **profesnim životopise odborného personálu neni u osoby odpovědné za \ osoba za \edeni příslušných práci dokládá technickou kvalifikace, uveden a stručný popis činnosti osoby.** | **edeni příslušných prací u stavebních akcí, kterými název objednatele, kontakt na zástupce objednatele** | |

*i*

**DOPIS NABÍDKY**

NÁZEV DÍLA: „Silnice III/3089 Smiřice - průtah“

PRO: Královéhradecký kraj

Pivovarské náměstí 1245,500 03 Hradec Králové

Prozkoumali jsme zadávací podmínky veřejné zakázky včetně jejich vysvětlení, změny nebo doplnění, zejména včetně Smluvních podmínek, Technické specifikace, Výkresů, Výkazu výměr (Soupisu prací) včetně preambule, dalších souvisejících dokumentů a připojenou Přílohu k nabídce pro realizaci výše uvedené stavby. Tímto nabízíme provedení a dokončení stavby a odstranění veškerých vad v souladu s touto nabídkou, jejíž součástí jsou všechny uvedené dokumenty, za Částku ve výši (v měně platby)

cena bez DPH (údaj pro hodnoceni nabídek1 25 955 538,48 korun českých

DPH (21%) 5 450 663,08 korun českých

cena celkem 31 406 201,56 korun českých

nebo za částku, která bude stanovena v souladu se Smlouvou.

Prohlašujeme, že jsme vázáni celým obsahem této nabídky po celou dobu běhu zadávací lhůty, tj. do 31. 7.2018. Uznáváme, že Příloha k nabídce tvoří součást tohoto Dopisu nabídky.

Bude-li naše nabídka přijata, poskytneme požadované Zajištění splnění smlouvy ve formě bankovní záruky, začneme s realizací Díla, co nejdříve to bude možné po datu zahájení prací, a dokončíme Dílo v souladu s výše uvedenými dokumenty ve lhůtě pro její dokončení.

Pokud a dokud nebude uzavřena Smlouva o Dílo, nebude tato nabídka, spolu s jejím písemným přijetím z Vaší strany, představovat závaznou Smlouvu o Dílo mezi námi.

Dále prohlašujeme, že minimálně následující části zakázky budeme realizovat vlastními kapacitami, tj. nikoliv prostřednictvím podzhotovitele: Pokládka asfaltobetonovvch vrstev.

Uznáváme, že nejste povinni přijmout nejnižší nebo jakoukoli nabídku, kterou obdržíte.

Zhotovitel:

Podpis . Milan Jiroušek, ředitel oblasti Hradec Králové

Podpis .. - Lukáš Novák, DiS., vedoucí obchodního oddělení

V ——

řádně oprávněn podepisovat nabídky jménem SWIETELSKY stavební s.r.o. odštěpný závod Dopravní stavby VÝCHOD

Adresa: K Silu 1143, 393 01 Pelhřimov

Datum 31.1.2018

**příloha k nabídce**

NÁZEV DÍLA: „Silnice III/3089 Smiřice - průtah“

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Název Pod-článku** | **Číslo Pod- článku** | **Příslušné údaje** |
| **Název a adresa Objednatele** | **1.1.2.2,1.3** | **Královehradecký kraj Pivovarské náměstí 1245 500 03 Hradec Králové** |
| **Název a adresa Zhotovitele** | **1.1.23,13** | **SWIETELSKY stavební s.r.o. odštěpný závod Dopravní stavby VÝCHOD K Silu 1143, 393 01 Pelhřimov** |
| Hiavni stavbyvedoucí |  |  |
| **Stavbyvedoucí** |  |  |
|  |  |
| **Geodet** |  |  |
|  |  |
|  |  |  |
| **Jméno a adresa Správce stavby** | **1.1.2.4,13** | **ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s. Kutnohorská 59/23, 500 04 Hradec Králové, IČO 275 02 988** |
| Hiavni inženýr stavby: |  |  |
|  |  |  |
|  |  | **UDRZB^SILNI^Královéhradeckého kraje a.s. Kutnohorská 59/23, 500 04 Hradec Králové, IČO 275 02 988** |
| Technický dozor stavebníka: |  |  |
|  |  | **ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s., oddělení přípravy a realizace staveb Hradec Králové, IČO 275 02 988** |
| **Jméno a adresa koordinátora BOZP na staveništi:** |  | **ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s. Kutnohorská 59/23, 500 04 Hradec Králové, IČO 275 02 988** |
| **Datum zahájení prací** | **1.13.2** | **V termínu určeném zadavatelem** |
| **Doba pro dokončení Stavby (= prací)** | **1.133** | **34 týdnů od termínu určeného zadavatelem (bez zimní přestávky)** |
| **Doba pro dokončení Díla**  **(6 týdnů po termínu dokončení**  **Stavby)**  **Doba realizace Díla** |  | **6 týdnů po termínu dokončení Stavby 34 týdnů + 6 + 6 týdnů (bez zimní přestávky)** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Záruční doba | **1.1.3.7** | 60 měsíců  120 měsíců na izolaci mostu |
| Sekce | **1.1.5.6** | I. sekce  **I. ETAPA (rok 2018)**  SOOOl Všeobecné a předběžné položky SO 002 Kácení  SO 101 Komunikace km 1,1 - 1,39 SO 102 Komunikace km 0,3 - 1,1 (v této etapě bude realizován úsek se staničením km 1,115 - km 0,760)  SO 201 Most ev.č. 3089-3 SO 801 Sadové úpravy |
|  |  | **II. sekce:**  **n. ETAPA (rok 2019)**  SOOOl Všeobecné a předběžné položky SO 002 Kácení  SO 102 Komunikace km 0,3 - 1,1 (v této etapě bude realizován úsek se staničením km 0,760-km 0,300)  SO 801 Sadové úpravy |
| Datum zahájení prací   1. sekce 2. sekce |  | * termínu určeném zadavatelem * termínu určeném zadavatelem |
| Doba pro dokončení Stavby (= prací) I. sekce Q.sekce | **1.133** | 21 týdnů od termínu určeného zadavatelem 13 týdnů od termínu určeného zadavatelem |
| Doba pro dokončení Díla  (6 týdnů po termínu dokončení  Stavby)   1. sekce 2. sekce |  | 6 týdnů po termínu dokončení Stavby 6 týdnů po termínu dokončení Stavby |
| Doba realizace Díla I. sekce n. sekce |  | 21 týdnů + 6 týdnů 13 týdnů + 6 týdnů |
| Použité právo | **1.4** | právo České republiky |
| Jazyk pro komunikaci | **1.4** | čeština |
| Doba pro přístup na staveniště | **2.1** | od Data zahájení prací |
| Výše bankovní záruky za Zajištění splnění smlouvy | **4.2** | 5 % přijaté smluvní částky bez DPH |
| Smluvní pokuta za prodlení s předáním Objednateli bankovní záruky za zajištění splnění smlouvy | **4.2** | 0,3 % z požadované výše bankovní záruky za každý započatý den prodlení s předáním bankovní záruky za zajištění splnění smlouvy splňující požadavky Smlouvy |
| Výše bankovní zámky za odstranění vad | **4.25** | 3 % smluvní ceny bez DPH |
| Smluvní pokuta za porušení povinnosti zhotovitele | **4.28** |  |
|  | **4.28 a)** | 10 000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení |
|  | **4.28 b)** | 5 000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení a započatý den trvání takového porušení |
|  | **4.28 c)** | 5 000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení a započatý den trvání takového porušení |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **4.28 d)** | 10 000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení |
|  | **4.28 e)** | Nepoužije se |
|  | **4.28 f)** | 1 000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení a započatý den trvání takového porušení |
|  | **4.28 g)** | 1 000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení a započatý den trvání takového porušení |
|  | **4.28 h)** | 0,2 % z hodnoty vadného plnění nebo poškození bez DPH za každý započatý den prodlení Zhotovitele s odstraněním vady nebo poškození |
|  | **4.28 i)** | 10 000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení a započatý den trvání takového porušení |
|  | **4.28 j)** | 10 000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení a započatý den trvání takového porušení |
| Maximální celková výše smluvních pokut | **4.28** | 30% přijaté smluvní částky bez DPH |
| Postupné závazné milníky | **4.29** | Nepoužije se |
| Pracovní doba | **6.5** | Veškerá hlučná činnost na stavbě bude prováděna jen v denní době od 7 do 21 hodin. Omezení se řídí Závaznvm stanoviskem kwdání stavebního Dovolení stavbv ..Silnice 111/3089 Smiřice - |
| Drůtah“ v katastrálním území Smiřice, wdané |
| Krajskou hygienickou stanicí Královéhradeckého kraje dne 28. 7. 2015. Uvedené Závazné stanovisko je součástí PD. |
| Smluvní pokuta za zpoždění  Za nedodržení Doby pro uvedení do  provozu  Za nedodržení Doby pro dokončení Stavby  Za nedodržení Doby pro dokončení Díla | **8.7** | 0,2 % přijaté smluvní částky bez DPH za každý započatý den prodlení Zhotovitele s dokončením |
| Smluvní pokuta za zpoždění  Za nedodržení Doby pro uvedení do  provozu  Za nedodržení Doby pro dokončení Stavby  Za nedodržení Doby pro dokončení Díla | **8.7** | 0,2 % přijaté smluvní částky bez DPH příslušné sekce (I., n.) za každý započatý den prodlení Zhotovitele s dokončením |
| Měny plateb | **14.15** | Koruna česká |
| Výše pojistného plnění | **18.2** | výše pojistného plnění musí ke každému okamžiku plnění Smlouvy dosahovat alespoň souhrnné ceny do té doby provedených prací bez DPH |
| Minimální částka pojistného krytí | **183** | 30 mil. Kč |

Zhotovitel:

Podpis , . . Milan Jiroušek, ředitel oblasti Hradec Králové

Podpis Lukáš Novák, DiS., vedoucí obchodního oddělení

řádně oprávněn podepisovat nabídky jménem SWIETELSKY stavební s.r.o. odštěpný závod Dopravní stavby VÝCHOD Adresa: K Silu 1143, 393 01 Pelhřimov Datum 31.1.2018

Smluvní podmínky pro VÝSTAVBU

**POZEMNÍCH a inženýrských staveb projektovaných OBJEDNATELEM**

ZVLÁŠTNÍ PODMÍNKY

**Smluvní obchodní podmínky zahrnují Obecné podmínky, které tvoří součást FIDIC „Smluvních podmínek pro výstavbu", 1. vydání, 1999, vydaných v českém předkladu Českou asociací konzultačních inženýrů (CACE) jako první vydání v roce 2015, a následující Zvláštní podmínky, které obsahují úpravy a doplnění těchto Obecných podmínek. Obecné podmínky je možné získat na adrese České asociace konzultačních inženýrů (CACE, Havlíčkovo nábřeží 38, 702 00 Ostrava, tel: +420 597 464 222, [cace@cace.cz](mailto:cace@cace.cz), [www.cace.cz/fidic-publikace.php](http://www.cace.cz/fidic-publikace.php) konkrétně [http://cace.cz/order- red-book.php](http://cace.cz/order-red-book.php)).**

1. **Obecná ustanovení**

í.i

**Definice**

**1**.**1.1**

**Smlouva**

1. **V Pod-článku 1.1.1.2 jsou odstraněna slova v závorce „pokud existuje".**
2. **Pod-článek 1.1.1.3 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:**

**„Dopis o přijetí nabídky" je oznámení rozhodnutí Objednatele o výběru dodavatele, přičemž Smlouva vznikne až podepsáním Smlouvy o dílo oběma Stranami."**

1. **Na konec Pod-článku 1.1.1.5 se přidává následující ustanovení:**

**„Technickou specifikaci tvoří Technické kvalitativní podmínky staveb pozemních komunikací (TKP) vydané Ministerstvem dopravy ve znění platném k Základnímu datu a Zvláštní technické kvalitativní podmínky (ZTKP) objednatele a Zvláštní technické kvalitativní podmínky (ZTKP) tak, jak jsou uvedeny v přílohách Smlouvy "**

1. **Na konec Pod-článku 1.1.1.6 se přidává následující ustanovení:**

**„Součástí Výkresů je projektová dokumentace pro vydání stavebního povolení (DSP) a pro provedení stavby (PDPS)."**

1. **Na konec Pod-článku 1.1.1.10 se přidává následující ustanovení:**

**„V těchto Podmínkách je „Výkaz výměr" Soupis prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, sestavený podle Oborového třídníku stavebních konstrukcí a prací staveb pozemních komunikací schváleného Ministerstvem dopravy."**

1. **Přidává se nový Pod-článek 1.1.1.11:**

**„Stavební deník" je dokument, jehož náležitosti stanoví platné a účinné Právní předpisy."**

**1**.**1.2**

**Strany a osoby**

1. **Na konec Pod-článku 1.1.2.2 se přidává následující ustanovení:**

**„Pojmem Objednatel se rozumí i „zadavatel" ve smyslu zákona o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, ve všech mluvnických formách a podobách."**

1. **Pod-článek 1.1.2.3 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:**

**„Zhotovitel" je totožný termín, jako „dodavatel" ve smyslu zákona o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, ve všech mluvnických formách a podobách a znamená osobu (osoby) označenou (é) jako Zhotovitel v Příloze k nabídce a ve Smlouvě o dílo podepsané Stranami, a právní nástupce této osoby nebo osob."**

1. **Na konec Pod-článku 1.1.2.8 se přidává následující ustanovení:**

**„Podzhotovitel" je totožný termín, jako „poddodavatel" případně „subdodavatel" ve všech mluvnických formách a podobách."**

**1.1.3**

**Data, zkoušky, lhůty a dokončení**

1. **Pod-článek 1.1.3.6 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:**

**„Zkoušky po dokončení" znamenají zkoušky (pokud nějaké jsou), které jsou obsaženy ve Smlouvě a provedeny v souladu s Technickou specifikací poté, co jsou Dílo nebo Sekce (podle okolností) převzaty Objednatelem "**

**1**

1. **Pod-článek 1.1.3.8 je odstraněn.**
2. **Přidává se nový Pod-článek 1.1.3.10:**

**„Doba pro uvedení do provozu" je doba pro dokončení Díla nebo Sekce Zhotovitelem v rozsahu nezbytném pro účely uvedení Díla nebo Sekce do provozu za podmínek stavebního zákona tak, jak je stanovena v Příloze k nabídce (se všemi prodlouženími podle Pod-článku 8.13 [Prodloužení doby pro uvedení do provozu nebo doby pro splnění postupného závazného milníku]), počítaná od Data zahájení prací nebo tak, jak je stanoveno v Příloze k nabídce."**

**1.1.4**

**Peníze a platby**

1. **Pod-článek 1.1.4.3 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:**

**„Náklady" jsou všechny skutečné výdaje, které jsou (nebo budou) účelně, hospodárně a efektivně vynaložené Zhotovitelem, ať již na Staveništi nebo mimo ně, včetně režijních a podobných poplatků, nezahrnují však zisk."**

1. **Pod-článek 1.1.4.10 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:**

**„Cena provizorní položky" znamená cenu (je-li jaká), která je jako provizorní položka uvedena ve Smlouvě o dílo, za provedení nějaké části prací nebo za dodávku technologického zařízení, materiálu nebo služeb podle článku 13.5 (Provizorní položky)."**

1. **Pod-článek 1.1.4.11 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:**

**„Faktura" je daňový doklad vydaný podle platných právních předpisů."**

1. **Přidává se nový Pod-článek 1.1.4.13:**

**„Záruka za odstranění vad" znamená záruku (nebo záruky) podle článku 4.25 (Záruka za odstranění vad).“**

**1**.**1.6**

**Další definice**

1. **Přidává se nový Pod-článek 1.1.6.10:**

**„Předčasné užívání" znamená časově omezené užívání Díla nebo Sekce před jejich úplným dokončením na základě pravomocného povolení vydaného stavebním úřadem na žádost Objednatele jako stavebníka ve smyslu ustanovení stavebního zákona. Práva a povinnosti Stran související s předčasným užíváním Díla nebo Sekce jsou upraveny především v Pod-článku 10.5 (Předčasné užívání)."**

1. **Přidává se nový Pod-článek 1.1.6.11:**

**„Přístupové cesty" jsou komunikace, které napojují Staveniště na síť veřejně přístupných pozemních komunikací, není- li v Příloze k nabídce, v dalších ustanoveních těchto Zvláštních podmínek. Technické specifikaci nebo ostatních dokumentech tvořících Smlouvu uvedeno jinak."**

1. **Přidává se nový Pod-článek 1.1.6.12:**

**„Méněpráce\* znamenají změnu, jejichž důsledkem je neprovedené plnění odpovídající určité položce ve Výkazu výměr, nebo jeho provedení v menším rozsahu, než je uvedeno ve Výkazu výměr.**

**1.2**

**Výklad**

Za pod-odstavec (d) se vkládají pod-odstavce (e) a (0 následujícího znění:

**„(e) počítání času se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku;**

**(f) v ustanoveních obsahujících slovní spojení „přiměřený zisk" je přiměřeným ziskem 2% Nákladů."**

**1.6**

**Smlouva o dílo**

**První dvě věty Pod-článku 1.6 jsou odstraněny a nahrazeny následujícím zněním:**

**„Podkladem pro Smlouvu o dílo musí být Formulář, který je součástí zadávací dokumentace."**

**1.7**

**Postoupení**

**Pod-článek 1.7 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:**

**„Žádná ze Stran nesmí převést (postoupit) celou Smlouvu nebo její část ani jakoukoli výhodu nebo prospěch z ní vyplývající na třetí osobu, s výjimkou následujících případů:**

1. **Objednatel je oprávněn kdykoli neomezeně podle svého uvážení postoupit na budoucí vlastníky nebo majetkové správce Díla nebo jeho jednotlivých Sekcí (v podobě například stavebních objektů) či jiných částí Díla veškerá nebo jednotlivá práva Objednatele z odpovědnosti Zhotovitele za vady Díla, Sekcí nebo částí Díla včetně práv Objednatele vyplývajících ze záruk za jakost poskytnutých Zhotovitelem, a to bez ohledu na to, zda taková práva Objednatel vůči Zhotoviteli již má nebo zda mu teprve vzniknou v budoucnu. Zhotovitel uděluje výslovný souhlas s postoupením práv Objednatele podle předcházející věty; a**

**2**

1. **k postoupení Smlouvy nebo její části dojde po předchozím písemném souhlasu druhé Strany a v souladu s platnými a účinnými Právními předpisy."**

**1.8**

**Péče o dokumenty a jejich dodání**

* **první větě třetího odstavce Pod-článku 1.8 se za slova „v Technické specifikaci" vkládá závorka s textem „(lze i v elektronické podobě)".**

**Za třetí odstavec Pod-článku 1.8 se vkládá následující odstavec:**

**„Výkresy a všechny doklady týkající se prováděné Stavby nebo její změny, popřípadě jejich kopie budou k dispozici též příslušnému stavebnímu úřadu při výkonu jeho pravomoci podle stavebního zákona. K dispozici bude rovněž Stavební deník vedený Zhotovitelem podle zvláštních předpisů."**

**1.10**

**Užívání dokumentů zhotovitele objednatelem**

**Za pod-odstavec c) Pod-článku 1.10 se vkládá nový pod-odstavec d) následujícího znění:**

**„d) umožňovat udělení podlicence."**

**Na konec Pod-článku 1.10 se přidává následující odstavec:**

**„Ve vztahu k softwaru je Zhotovitel povinen zajistit a předat Objednateli všechny verze zdrojového kódu softwaru, který je podle Smlouvy součástí Díla, a s ním související vývojové i uživatelské dokumentace. Objednatel je oprávněn předaný zdrojový kód tohoto softwaru volně využít v rozsahu, který je nezbytný k zajištění provedení, provozu, údržby anebo oprav Díla a dalších technologických systémů Objednatele, které na Dílo navazují, jakož i k výkonu všech dalších oprávnění, které Objednatel nabyl k tomuto softwaru podle Smlouvy, jestliže bude splněna alespoň jedna z následujících podmínek:**

1. **dojde k odstoupení od Smlouvy Objednatelem;**
2. **Zhotovitel se ocitne v úpadku;**
3. **ve stanovené době, jinak v době přiměřené, Zhotovitel řádně neodstraní jakoukoli vadu počítačového programu či softwaru, k jejímuž odstranění je podle Smlouvy povinen; nebo**
4. **Objednatel začne v souladu se Smlouvou užívat Dílo. Zdrojový kód bude po přezkoušení příslušné verze určenými zástupci obou Stran uložen ve schránce nebo obálce, která bude do doby oprávněného užití zdrojového kódu Objednatelem zapečetěna způsobem umožňujícím objektivně ověřit neporušenost jejího uzavření."**
5. **Objednatel**

**2.1**

**Právo přístupu na staveniště**

**Za druhý odstavec Pod-článku 2.1 se vkládá následující odstavec:**

**„Staveniště musí být předáno zápisem podepsaným oběma Stranami Smlouvy. V zápise se uvede, že Zhotovitel Staveniště přejímá, jsou mu známy podmínky jeho užívání a je si vědom všech důsledků vyplývajících z nedodržení hranic Staveniště."**

**2.3**

**Personál objednatele**

* **Pod-odstavci (b) se text „(a), (b) a (c)\* odstraňuje a nahrazuje textem „(a) až (e)".**

**2.4**

**Zajištění financování objednatelem**

**Pod-článek 2.4 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:**

**Dílo se bude ucházet o spolufinancování z prostředků SFDI nebo jiného dotačního programu. Dílo bude realizováno pouze v případě přidělení finančních prostředků. Pokud se Objednateli nepodaří zajistit finanční prostředky na realizaci díla do 1 roku od podpisu smlouvy, marným uplynutím této lhůty Smlouva zaniká. V takovém případě nemají vůči sobě smluvní strany žádné závazky z takové smlouvy.**

3

1. **Správce stavby**

**3.1**

**Povinnosti a pravomoc správce stavby**

**Za třetí odstavec Pod-článku 3.1 se vkládá následující odstavec:**

**„Správce stavby získá zvláštní souhlas Objednatele, než přistoupí ke krokům podle následujících Pod-článků těchto Podmínek:**

1. **13.2 (Návrh na zlepšení) v případě Variací, které mají vliv na Přijatou smluvní částku;**
2. **8.4 *(Prodloužení doby pro dokončeni)* nebo 8.13 (*Prodloužení doby pro uvedeni do provozu nebo doby pro splnění postupného závazného milníku*), bude-li Pod-článku 8.13 užito."**

**3.3**

**Pokyny správce stavby**

**Na konec Pod-článku 3.3 se přidává následující ustanovení:**

**„Písemné vydání pokynu, jeho potvrzení nebo odmítnutí je možné provést zápisem do Stavebního deníku."**

**3.4**

**Výměna správce stavby**

**V Pod-článku 3.4 se text „42 dnů" odstraňuje a nahrazuje se textem „14 dnů".**

**3.6**

**Kontrolní dny**

**Přidává se nový Pod-článek 3.6 (Kontrolní dny)-.**

**„Správce stavby je oprávněn svolávat kontrolní dny za účelem přijetí opatření pro další práce na Díle. Zástupce zhotovitele se těchto kontrolních dnů musí účastnit. Správce stavby musí zaznamenat záležitosti projednávané na kontrolním dnu a musí poskytnout kopie záznamu účastníkům kontrolního dne. V záznamu musí být uvedena odpovědnost za veškeré kroky, které se mají podniknout v souladu se Smlouvou. První kontrolní den musí Správce stavby svolat do 14 dnů po Datu zahájení prací."**

**3.7**

**Registr rizik**

**Přidává se nový Pod-článek 3.7 (Registr rizik):**

**„Správce stavby, Objednatel a Zhotovitel mohou kdykoli spolu nebo samostatně svolat schůzku za účelem snížení rizika, aby mohli diskutovat jakýkoli problém nebo potenciální problém, který má vliv na Smluvní cenu, kvalitu nebo Dobu pro dokončení. Schůzky se musí účastnit Zhotovitel a Správce stavby. Jakýkoli takový problém musí být zaznamenán Správcem stavby do registru rizik, který musí Správce stavby vést a aktualizovat. Na schůzce ke snížení rizika musí být v souladu se Smlouvou dohodnut postup vedoucí ke snížení vlivu problému na Smluvní cenu, kvalitu nebo Dobu pro dokončení. Cílem tohoto Pod-článku je společně najít optimální řešení a Správce stavby, Objednatel a Zhotovitel jsou k tomu povinni vynaložit maximální úsilí."**

1. **Zhotovitel**

**4.1**

**Obecné povinnosti zhotovitele**

**Na konec druhého odstavce Pod-článku 4.1 se přidávají následující slova:**

**„Zhotovitel ani osoby jím ovládané nebo jej ovládající nesmí vykonávat funkce Správce stavby."**

**Na konci třetího odstavce Pod-článku 4.1 se odstraňuje tečka a přidávají se následující slova:**

**„.ledaže se na jejich zpracování podílel nebo byl povinen podílet podle Smlouvy. Zhotovitel odpovídá za všechny vady a následky vadné realizační dokumentace stavby (RDS), jestliže byl k jejímu vypracování podle Smlouvy povinen. Ustanovení § 2630 občanského zákoníku není dotčeno."**

**Pod-odstavec (d) se odstraňuje a nahrazuje se následujícím zněním:**

**„(d) před zahájením Přejímacích zkoušek musí Zhotovitel:**

1. **předložit Správci stavby „Dokumentaci skutečného provedení" a dále veškeré příručky, návody a manuály provozu, údržby, servisu a užívání a provozní řády ke všem technologickým objektům a celkům v souladu s Technickou specifikací dostatečně podrobné tak, aby Objednatel mohl Dílo provozovat, udržovat, demontovat, znovu smontovat, upravovat a opravovat; a**
2. **zaškolit Personál objednatele nebo třetí osobu určenou Objednatelem v odborném zacházení, zejména provozu a údržbě, s technologickými objekty a celky tvořícími součást Díla.**

4

**Dílo není považováno za dokončené pro účely převzetí podle Pod-článku 10.1 (Převzetí díla a sekci), dokud nebudou dokumenty uvedené pod bodem (i) předány Správci stavby a nebudou dokončena všechna potřebná školení podle bodu (ii).“**

**Na konec Pod-článku 4.1 se přidávají následující odstavce:**

**„Zhotovitel je povinen na viditelném místě u vstupu na Staveniště osadit Stavbu informační tabulí k označení Stavby dle pokynu Objednatele (s uvedením loga poskytovatele finančních prostředků), se zapracováním identifikačních údajů uvedených ve štítku o povolení Stavby a rovněž náležitostí pro oznámení zahájení prací oblastnímu inspektorátu práce podle zákona č. 309/2006 Sb., a to podle vzoru předaného mu k tomuto účelu objednatelem. V případě rozhodnutí o spolufinancování Stavby z prostředků SFDI nebo jiného dotačního programu bude informační tabule upravena podle pokynů Objednatele tak, aby odpovídala požadavkům poskytovatele dotace pro publicitu u takto spolufinancovaných staveb.**

**Zhotovitel je povinen informační tabuli udržovat v čitelném a aktuálním stavu po celou dobu provádění Díla až do doby dokončení Díla.**

**Zhotovitel je povinen provádět Dílo v souladu s veškerými jemu známými závaznými požadavky a podmínkami případně stanovenými ze strany správních orgánů, včetně zejména závazných požadavků a podmínek stanovených pravomocným územním rozhodnutím pro Dílo a pravomocným stavebním povolením pro Dílo, jakož i případnými veřejnoprávními smlouvami vydanými pro provádění Díla."**

**4.2**

**Zajištění splnění smlouvy**

**Pod-článek 4.2 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:**

**„Zhotovitel musí na své náklady získat Zajištění splnění smlouvy ve formě bankovní záruky a ve výši uvedené v Příloze k nabídce. Jestliže v Příloze k nabídce není uvedena částka, tento Pod-článek se nepoužije.**

**Zhotovitel musí předat bankovní záruku Objednateli nejpozději do 14 dnů po uzavření Smlouvy nebo k Datu zahájení prací podle toho, co nastane později. Bankovní záruka musí být vydána právnickou osobou z členského státu EU a musí mít formu vzoru, který je součástí zadávací dokumentace. Bankovní záruka musí být účinná nejpozději v den jejího předání Objednateli.**

**Zhotovitel musí zajistit, že bankovní záruka bude platná a účinná, dokud neprovede a nedokončí Dílo a nepředá Objednateli Záruku za odstranění vad podle Pod-článku 4.2S (Záruka za odstranění vad). Pokud podmínky bankovní záruky specifikují datum její platnosti a Zhotovitel nezískal právo na obdržení Potvrzení o převzetí Díla nebo poslední Sekce a nepředal Objednateli Záruku za odstranění vad do data 28 dnů před datem ukončení platnosti bankovní záruky, potom Zhotovitel podle toho musí rozšířit platnost bankovní záruky, dokud není Dílo dokončeno a Objednatel neobdrží Záruku za odstranění vad.**

**Objednatel smí uplatnit nárok z bankovní záruky pouze na částky, ke kterým je Objednatel oprávněn podle Smlouvy v případě, že:**

1. **Zhotovitel neprodlouží platnost bankovní záruky tak, jak je popsáno v předchozích odstavcích, kdy v takovém případě může Objednatel nárokovat plnou částku bankovní záruky,**
2. **Zhotovitel nezaplatí Objednateli částku, která Objednateli náleží, ačkoli částka byla se Zhotovitelem dohodnuta nebo určena podle Pod-článku 2.5 (Claimy objednatele) nebo článku 20 (Ciaimy, spory o rozhodčí řízení) do 42 dnů po dohodě nebo určení,**
3. **Zhotovitel nenapraví porušení smluvní povinnosti do 21 dnů po tom, co obdržel oznámení Objednatele požadující nápravu porušené smluvní povinnosti nebo**
4. **dojde k odstoupení Objednatelem podle Pod-článku 15.2 (Odstoupeni objednatelem).**

**Objednatel není povinen uplatnit práva na čerpání z bankovní záruky.**

**Objednatel musí Zhotovitele odškodnit a zajistit, aby mu nevznikla újma v případě povinnosti náhrady škody a v případě ztrát a výdajů (včetně poplatků a výdajů na právní služby), které jsou následkem nároku z bankovní záruky v rozsahu, v kterém Objednatel nebyl k nároku oprávněn.**

**Objednatel musí bankovní záruku Zhotoviteli vrátit do 21 dnů poté, co obdržel kopii Potvrzení o převzetí na Dílo nebo poslední Sekci a poté, co obdržel od Zhotovitele Záruku za odstranění vad, přičemž obě tyto skutečnosti musí nastat. Zhotovitel musí zajistit, že Objednatel bude oprávněn čerpat z bankovní záruky finanční prostředky na první výzvu a bez námitek či omezujících podmínek právnické osoby, která bankovní záruku vydala.**

**V případě neplatnosti nebo nevymahatelnosti bankovní záruky se Zhotovitel zavazuje neprodleně učinit veškeré kroky nezbytné k obstarání bankovní záruky ve prospěch Objednatele, jejíž hodnota a podmínky budou v maximálně možném rozsahu odpovídat podmínkám uvedeným výše.**

**Objednatel bude mít vůči Zhotoviteli právo na zaplacení smluvní pokuty ve výši stanovené v Příloze k nabídce za každý den prodlení Zhotovitele s předáním Objednateli této bankovní záruky za zajištění splnění smlouvy v souladu se Smlouvou.”**

5

**4.4**

Podzhotovitelé

**V Pod-článku 4.4 v Pod-odstavci (c) se text »28 dnů" odstraňuje a nahrazuje se textem „21 dnů".**

**Na konec Pod-článku 4.4 se přidává následující odstavec:**

**„V případě porušení jakékoli z výše uvedených povinností je Zhotovitel povinen uhradit smluvní pokutu v souladu s Pod-článkem 4.28 (Povinnost zhotovitele zaplatit objednateli smluvní pokutu)** **a bezodkladně zjednat nápravu."**

**4.6**

Spolupráce

**Na konec Pod-odstavce (a) Pod-článku 4.6 se přidávají následující slova:**

**„přičemž specifikace požadavků Objednatele k zajištění vhodných podmínek podle tohoto odstavce je uvedena ve Výkazu výměr nebo v Technické specifikaci,"**

**Na konec Pod-článku 4.6 se přidává následující odstavec:**

**„Zhotovitel se musí podrobit kontrolám ze strany Centra pro regionální rozvoj České republiky. Ministerstva pro místní rozvoj. Ministerstva financí. Státního fondu dopravní infrastruktury, Evropského účetního dvora, Evropské komise, Nejvyššího kontrolního úřadu, aúditního orgánu, finančních orgánů, platebního a certifikačního orgánu, Řídícího orgánu a dalších kontrolních orgánů prováděným podle předpisů České republiky a předpisů Evropské unie, včetně orgánů interního auditu a kontroly Objednatele. Zhotovitel musí poskytnout nezbytnou součinnost při zajišťování veškerých podkladů a údajů nutných pro tyto kontroly. Zhotovitel musí uchovat všechny originální dokumenty související s Dílem, za předpokladu spolufinancování akce z Evropské unie nebo jiných programů, minimálně do 31.12. 2028."**

**4.7**

Vytyčení

**První odstavec Pod-článku 4.7 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:**

**„Zhotovitel musí vytyčit Dílo a Staveniště (včetně vytyčení tras technické infrastruktury v místě jejich střetu se Stavbou a dočasných záborů) podle hlavních bodů, os a referenčních výšek uvedených ve Smlouvě nebo oznámených Správcem stavby. Zhotovitel je odpovědný za správné rozmístění všech částí Díla a musí napravit jakékoli chyby v rozmístění, výškách, rozměrech a trasování Díla. Zhotovitel je povinen zajistit obnovení vytyčení obvodu Staveniště a pevných vytyčovacích bodů, pokud budou v průběhu provádění Díla zničeny či poškozeny."**

**4.8**

Bezpečnost práce

**Na konec Pod-článku 4.8 se přidává následující ustanovení:**

**„Zajištění těchto bezpečnostních postupů dalšími zhotoviteli Objednatele (pokud existují) je povinností Objednatele, není-li v Technické specifikaci stanoveno jinak.**

**Před zahájením prací prováděných na pozemních komunikacích za provozu musí být odpovědný zástupce Zhotovitele proškolen pověřeným pracovníkem Objednatele v oblasti bezpečnosti práce na pozemních komunikacích za provozu v souladu s platnými právními předpisy. Odpovědný zástupce Zhotovitele je pak** povinen **provést školení zaměstnanců Zhotovitele, kteří budou práce vykonávat.**

**Povinnosti Zhotovitele pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na pozemních komunikacích za provozu jsou:**

1. **Zhotovitel je povinen dodržovat veškeré platné technické a Právní předpisy, týkající se zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a bezpečnosti technických zařízení a pokyny** od **pověřených pracovníků Objednatele.**
2. **Zhotovitel se zavazuje vysílat k provádění prací pracovníky odborně a zdravotně způsobilé a řádně proškolené v předpisech bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.**
3. **Zhotovitel se zavazuje zajistit vlastní dozor nad bezpečností práce a soustavnou kontrolu na pracovištích. Zástupce zhotovitele předá při převzetí pracoviště písemné jmenování osob zajišťujících tento dozor zástupci Objednatele.**
4. **Zhotovitel nebude bez písemného souhlasu používat zařízení Objednatele a naopak.**
5. **V případě pracovního úrazu zaměstnance Zhotovitele musí vyšetřit a sepsat záznam o pracovním úrazu vedoucí zaměstnanec Zhotovitele ve spolupráci s vedoucím zaměstnancem Objednatele a Zhotovitel následně splní veškeré povinnosti v souladu se zákoníkem práce a s příslušnými dalšími Právními předpisy.**
6. **Zhotovitel odpovídá i za škodu způsobenou okolnostmi, které mají původ v povaze přístroje nebo jiných věcí, jichž bylo při plnění závazků ze Smlouvy použito.**
7. **Zhotovitel se zavazuje používat stroje a zařízení, které svým konstrukčním provedením a na základě výsledků kontrol a revizí jsou schopny bezpečného provozu.**

**Porušení předpisů bezpečnosti práce a technických zařízení a předpisů o bezpečnosti provozu na pozemních komunikacích se považuje za neplnění povinností Zhotovitele podle Smlouvy a může být sankcionováno v souladu s Pod-článkem 4.28 (Povinnost zhotovitele zaplatit objednateli smluvní pokutu)."**

6

**4.9**

**Zajištění kvality**

**První odstavec Pod-článku 4.9 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:**

**„Zhotovitel musí do zahájení prací předložit Správci stavby doklad o zavedeném systému zajištění jakosti ve smyslu Metodického pokynu Systém jakosti v oboru pozemních komunikací (MP SJ-PK), který bude zabezpečovat jakostní požadavky Smlouvy. Systém musí odpovídat podrobnostem uvedeným ve Smlouvě. Správce stavby je oprávněn podrobit jakýkoliv aspekt systému přezkoumání. V případě porušení této povinnosti je Zhotovitel povinen zaplatit smluvní pokutu v souladu s Pod-článkem 4.28 (Povinnost zhotovitele zaplatit objednateli smluvní pokutu).“**

**4.15**

**Přístupové cesty**

**Na konec Pod-článku 4.15 se přidává následující ustanovení:**

**„Zhotovitel je povinen předat Objednateli v zákresu i popisu všechny Přístupové cesty na Staveniště, které bude využívat k napojení na síť veřejně přístupných pozemních komunikací včetně dokladu o projednání těchto Přístupových cest (je-li takové projednání nutné) s příslušnými orgány státní správy, majiteli a správci komunikací před jejich použitím pro potřeby Zhotovitele, resp. Podzhotovitelů.**

**Zhotovitel je povinen předat v zákresu i popisu také všechny veřejně přístupné pozemní komunikace, které bude využívat v souvislosti s prováděním Díla, včetně dokladu o projednání užití těchto veřejně přístupných komunikací (je-li takovéto projednání nutné) s příslušnými orgány státní správy, majiteli a správci komunikací před jejich použitím pro potřeby Zhotovitele, resp. Podzhotovitelů. Tyto veřejně přístupné pozemní komunikace se nepovažují za Přístupové cesty, pokud za ně nejsou Objednatelem výslovně označeny v Technické specifikaci nebo ostatních dokumentech tvořících součást Smlouvy. V případě zvláštního užívání veřejně přístupných pozemních komunikací Zhotovitelem podle zákona o pozemních komunikacích se má za to, že takováto komunikace je Přístupovou cestou bez ohledu na předchozí větu.**

**Zhotovitel je povinen odstraňovat veškerá znečištění pozemních komunikací, která způsobí v souvislosti s prováděním Díla, a to bez průtahů, nejpozději však do 1 hodiny od** vzniku **každého takového znečištění.**

**Zhotovitel je povinen postupovat tak, aby minimalizoval poškození veřejně přístupných pozemních komunikací staveništní dopravou. V rámci postupu výstavby je Zhotovitel povinen pro přepravu Materiálů upřednostnit využití Přístupových cest před veřejně přístupnými pozemními komunikacemi. Zhotovitel nesmí využívat veřejně přístupné pozemní komunikace, jejichž stavebně-technický stav neodpovídá možnosti vedení staveništní dopravy. Zajištění odpovídajícího stavebně-technického stavu veřejně přístupných pozemních komunikací pro vedení staveništní dopravy je povinností Zhotovitele.**

**V případě jejich užívání Zhotovitelem v rozporu s jejich technickými parametry, stavebním stavem a dopravně technickým stavem komunikace nese veškeré závazky na jejich opravy Zhotovitel. Zhotovitel je povinen na své náklady zajistit pasportizaci všech veřejně přístupných pozemních komunikací před zahájením a po ukončení jejich používání. Porušení povinnosti podle tohoto Pod-článku se považuje za neplnění povinností Zhotovitele podle Smlouvy a může být sankcionováno v souladu s Pod-článkem 4.28 (Povinnost zhotovitele zaplatit objednateli smluvní pokutu).“**

**4.22**

**Zabezpečení staveniště**

**Na konec pod-odstavce (b) Pod-článku 4.22 se přidávají následující slova:**

**„a na oprávněné úřední osoby."**

**4.23**

**Činnost zhotovitele na staveništi**

**Na konec prvního odstavce Pod-článku 4.23 se přidávají následující slova:**

**„Zhotovitel je povinen provést Dílo na pozemcích nevlastněných Objednatelem pouze v rozsahu a způsobem, v jakém k tomu je oprávněn Objednatel (např. nájemní smlouvou s vlastníky příslušného pozemku nebo smlouvou o právu provést stavbu). Jestliže Zhotovitel bude mít v úmyslu překročit trvalý nebo dočasný zábor Stavby, které je v souladu se Smlouvou povinen zajistit Objednatel, je Zhotovitel povinen na vlastní odpovědnost a náklady**

1. **tento svůj záměr předem projednat se všemi dotčenými správními orgány, vlastníky a uživateli pozemků a**
2. **získat veškerá potřebná povolení, rozhodnutí, souhlasy a práva umožňující Zhotovitelem zamýšlené překročení příslušných trvalých nebo dočasných záborů.**

**Odpovědnost za neoprávněné překročení trvalého nebo dočasného záboru (včetně zejména odpovědnosti za škodu vzniklou Objednateli nebo třetím osobám) nese výlučně Zhotovitel."**

**Za druhý odstavec Pod-článku 4.23 se vkládá následující odstavec:**

**„Zhotovitel je v souvislosti s prováděním prací povinen plnit povinnosti původce odpadů podle zákona o odpadech a je povinen zajistit plnění těchto povinností i ze strany případných Podzhotovitelů, a to včetně vedení průběžné evidence o odpadech a způsobech nakládání s odpady a archivace této evidence po dobu stanovenou příslušnými Právními**

7

**předpisy. Zhotovitel je povinen na žádost Objednatele bez zbytečného odkladu předložit jím vedenou evidenci o odpadech a způsobech nakládáni s nimi ke kontrole, včetně takové evidence vedené Podzhotoviteli."**

**Na konec Pod-článku 4.23 se přidává následujíc! ustanovení:**

**Porušení povinnosti se považuje za neplnění povinností Zhotovitele podle Smlouvy a může být sankcionováno v souladu s Pod-článkem 4.28 písm. j) (Povinnost zhotovitele zaplatit objednateli smluvní pokutu).**

**4.24**

**Archeologické a další nálezy na staveništi**

**Pod-článek 4.24 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:**

**Na základě § 176 zákona č. 183/2006 Sb. (Stavební zákon) v platném znění zhotovitel zajistí za stavebníka archeologický dohled u organizace ze soupisu oprávněných organizací vydaného Archeologickým ústavem AV ČR. Této organizaci je povinen 10 dní před zahájením výkopových prací oznámit termín zahájení. Pokud dojde k nálezům a bude nařízen „Záchranný archeologický výzkum', uzavře s oprávněnou organizací smlouvu a poskytne součinnost dle zákona č. 20/1987 Sb. (O státní památkové péči) v platném znění.**

**4.25**

**Záruka za odstranění vad**

**Přidává se nový Pod-článek 4.25 (Záruka za odstranění vad]:**

**„Zhotovitel musí získat Záruku za odstranění vad ve formě a výši uvedené v Příloze k nabídce. Jestliže v Příloze k nabídce není uvedena částka, tento Pod-článek se nepoužije.**

**Zhotovitel musí předat Záruku za odstranění vad Objednateli do 21 dnů poté, co obdržel Potvrzení o převzetí Díla nebo poslední Sekce a jednu kopii musí zaslat Správci stavby. Záruka za odstranění vad musí být vydána právnickou osobou z členského státu EU a musí mít formu vzoru, který je součástí zadávací dokumentace.**

**Zhotovitel musí zajistit, že Záruka za odstranění vad bude platná a účinná do konce uplynutí všech Záručních dob, včetně jejich případných prodloužení, nebo dokud Zhotovitel nedokončí veškeré k datu dokončení známé nedokončené práce uvedené v Potvrzení o převzetí Díla a neodstraní všechny vady, podle toho, která okolnost nastane později. Pokud podmínky Záruky za odstranění vad specifikují datum její platnosti a Zhotovitel neodstranil vady do data 28 dnů před datem ukončení její platnosti, potom Zhotovitel musí rozšířit platnost Záruky za odstranění vad do doby, než budou všechny vady odstraněny.**

**Objednatel smí uplatnit nárok ze Záruky za odstranění vad pouze na částky, ke kterým je Objednatel oprávněn podle Smlouvy v případě, že:**

1. **Zhotovitel neprodlouží platnost Záruky za odstranění vad, tak jak je to popsáno v předcházejícím odstavci; za těchto okolnosti může Objednatel nárokovat plnou výši částky Záruky za odstranění vad,**
2. **Zhotovitel nezaplatí Objednateli částku, která Objednateli náleží, ačkoli částka byla se Zhotovitelem dohodnuta nebo určena podle Pod-článku 2.5 (Oaimy objednatele) nebo článku 20 (Claímy, spory a rozhodčí řízení)** **do 42 dnů po dohodě nebo určení,**
3. **Zhotovitel nedokončí veškeré práce, které zbývá vykonat v den uvedený v Potvrzení o převzetí v přiměřené době podle pokynů Správce stavby a neodstraní vadu do 42 dnů poté, co obdržel oznámení Objednatele, v němž bylo požadováno odstranění vady.**

**Objednatel není povinen uplatnit práva na čerpání ze Záruky za odstranění vad.**

**Objednatel musí Zhotovitele odškodnit a zajistit, aby mu nevznikla újma v případě povinnosti náhrady škody a v případě ztrát a výdajů (včetně poplatků a výdajů na právní služby), které jsou následkem nároku ze Záruky za odstranění vad v rozsahu, v kterém Objednatel nebyl k nároku oprávněn.**

**Zhotovitel je povinen zajistit, že Objednatel bude oprávněn čerpat ze Záruky za odstranění vad finanční prostředky na první výzvu a bez námitek či omezujících podmínek právnické osoby, která záruku vydala**

**V případě neplatnosti nebo nevymahatelnosti Záruky za odstranění vad se Zhotovitel zavazuje neprodleně učinit veškeré kroky nezbytné k obstarání Záruky za odstranění vad ve prospěch Objednatele, jejíž hodnota a podmínky budou v maximálně možném rozsahu odpovídat podmínkám uvedeným výše.**

**Objednatel musí Zhotoviteli vrátit Záruku za odstranění vad do 21 dnů po ukončení data její platnosti za předpokladu, že všechny vady byly odstraněny."**

**4.26**

**Kontrolní prohlídky stavby**

**Přidává se nový Pod-článek 4.26 (Kontrolní prohlídky stavby):**

**„Zhotovitel je povinen nejpozději 14 dnů předem nahlásit Správci stavby provedení prací odpovídajících fázím výstavby uvedeným ve stavebním povolení pro uskutečnění kontrolních prohlídek Stavby podle stavebního zákona, podle dohody se Správcem stavby k nim vytvořit podmínky, zajistit potřebné podklady a spolupráci a těchto kontrolních prohlídek se zúčastnit."**

**8**

**4.27**

Povinnost upozornit na nevhodnou povahu věci nebo pokynu

**Přidává se nový Pod-článek 4.27 (*Povinnost upozornit na nevhodnou povahu věci nebo pokynu):***

**„Obdržf-li Zhotovitel od Správce stavby svou povahou nevhodnou věc nebo nevhodný či nesprávný pokyn, je povinen Správce stavby bez zbytečného odkladu poté, kdy nevhodnost věci či nevhodnost nebo nesprávnost pokynu zjistil nebo při vynaloženi potřebné péče zjistit mohl a měl, upozornit na jejich nevhodnost či nesprávnost. Zhotovitel se nemůže zprostit odpovědnosti za použití nevhodné věci či postupu podle nevhodného či nesprávného pokynu, jestliže řádně a včas nesplní svou povinnost podle první věty.**

**Trvá-li Správce stavby i přes upozornění Zhotovitele na použití nevhodné věci nebo postupu podle nevhodného či nesprávného pokynu, může Zhotovitel po Správci stavby žádat, aby svůj požadavek na použití této věci nebo postupu podle tohoto pokynu učinil v písemné formě. Ustanovení § 2594 a § 259S občanského zákoníku se nepoužije."**

**4.28**

Povinnost zhotovitele zaplatit objednateli smluvní pokutu

**Přidává se nový Pod-článek 4.28 (*Povinnost zhotovitele zaplatit smluvní pokutu):***

**„Objednatel má vůči Zhotoviteli právo na zaplacení smluvní pokuty ve výši stanovené v Příloze k nabídce, jestliže:**

1. **Zhotovitel poruší povinnost podle Pod-článku 4.4 (Podzhotovitelé)** **nebo Pod-článku 4.30 (Podmínky pro změnu podzhotovitele) nebo podle Pod-článku 6.9 {Personálzhotovitele)-,**
2. **Zhotovitel poruší obecně závazné právní předpisy v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, nebo povinnost stanovenou zejména Pod-článkem 4.8 (Bezpečnost práce)** **nebo Pod-článkem 6.7 (Ochrana zdraví a bezpečnost při práci);**
3. **Zhotovitel poruší povinnost podle Pod-článku 4.9 (Zajištěníkvality);**
4. **Zhotovitel se dostane do prodlení se splněním povinnosti podle Pod-článku 4.15 (Přístupové cesty);**
5. **Zhotovitel nesplní postupný závazný milník podle Pod-článku 4.29 (Postupné závazné milníky)** **uvedený v Příloze k nabídce;**
6. **Zhotovitel nedodrží lhůty (a další časová určení) stanovené jemu v rozhodnutí příslušného veřejnoprávního orgánu podle Pod-článku 4.31 (Pokyny a příkazy při omezení provozu na pozemních komunikacích);**
7. **Zhotovitel poruší povinnost podle Pod-článku 8.3 (Harmonogram);**
8. **Zhotovitel neodstraní vadu nebo poškození do data oznámeného Objednatelem podle Pod-článku 11.4 {Neúspěšné odstraňování vady);**
9. **Zhotovitel nepředloží na základě pokynu Objednatele nebo Správce stavby ve stanoveném termínu nebo bude v prodlení s uzavřením nebo udržováním v platnosti pojistné smlouvy podle Článku 18 (Pojištění);**
10. **v dalších případech porušení povinností stanovených ve Smlouvě.**

**Dopadají-li na jedno skutkově stejnorodé porušení povinnosti Zhotovitele dvě a více ustanovení o smluvní pokutě, uplatní se na takové porušení povinnosti pouze jedna smluvní pokuta, a to ta, která je v nejvyšší částce.**

**Uplatněním nároku na zaplacení smluvní pokuty ani jejím skutečným uhrazením nezaniká povinnost Strany splnit povinnost, jejíž plnění bylo smluvní pokutou zajištěno.**

**Ujednáním smluvní pokuty není dotčeno právo Objednatele na náhradu škody způsobené porušením povinnosti Zhotovitele, na kterou se smluvní pokuta vztahuje, a to v rozsahu převyšujícím částku smluvní pokuty.**

**Smluvní pokuta je splatná do 28 dnů po doručeni písemné výzvy k úhradě smluvní pokuty obsahující stručný popis a časové určení porušení smluvní povinností, za něž se smluvní pokuta požaduje. Výzva musí dále obsahovat informaci o požadovaném způsobu úhrady smluvní pokuty. Je-li Zhotovitel v prodlení s uhrazením smluvní pokuty, musí uhradit Objednateli zákonný úrok z prodlení z dlužné částky smluvní pokuty za každý započatý den prodlení.**

**Strany se dohodly, že maximální celková výše smluvních pokut uhrazených Zhotovitelem za porušení Smlouvy, včetně smluvní pokuty uhrazené Zhotovitelem na základě Pod-článku 8.7 {Smluvní pokuta za zpoždění),** **nepřesáhne částku uvedenou v Příloze k nabídce."**

**4.29**

**NEPOUŽIJE SE**

4.30

Podmínky pro změnu podzhotovitele

**Přidává se nový Pod-dánek 4.30 *{Podmínky pro změnu podzhotovitele):***

**Jestliže z objektivních důvodů není možné Dílo podle této Smlouvy provést v tom rozsahu, v jakém Zhotovitel prokázal kvalifikaci prostřednictvím Podzhotovitele takovým Podzhotovitelem, je Zhotovitel povinen do 7 pracovních dnů tuto skutečnost písemně oznámit Objednateli včetně uvedení relevantních důvodů. Do 10 pracovních dnů od oznámeni shora uvedené skutečnosti Objednateli je Zhotovitel povinen předložit Objednateli potřebné dokumenty prokazující splnění kvalifikace v plném rozsahu, přičemž příslušný kvalifikační předpoklad může prokázat sám Zhotovitel, nebo jej může prokázat prostřednictvím jiného Podzhotovitele.**

9

**V případě porušení této povinnosti je Zhotovitel povinen zaplatit smluvní pokutu v souladu s Pod-článkem 4.28 (Povinnost zhotovitele zaplatit objednateli smluvní pokutu).“**

**4.31**

Pokyny a příkazy při omezení provozu na pozemních komunikacích

**Přidává se nový Pod-článek 4.31 (*Pokyny a příkazy při omezeni provozu na pozemních komunikacích*):**

**„Zhotovitel je povinen dodržet lhůty a další časová určení a řídit se pokyny a příkazy jemu stanovenými v rozhodnutí příslušného veřejnoprávního orgánu, kterým se povoluje částečná nebo úplná uzavírka pozemní komunikace za účelem provádění Díla. Zhotovitel musí vždy dbát přiměřenosti a proporcionality těchto omezení tak, aby způsob označení a doba trvání uzavírky co nejméně omezovala uživatele pozemních komunikací v jejich právu na obecné užívání pozemních komunikací a aby nedocházelo k nadměrnému ohrožování bezpečnosti a plynulosti provozu na pozemních komunikacích.**

**Jestliže Zhotovitel nedodrží lhůty a další časová určení jemu stanovené v rozhodnutí příslušného veřejnoprávního orgánu, a to z jakéhokoli důvodu, který je výlučně na straně Zhotovitele, zaplatí Objednateli za toto porušení své povinnosti smluvní pokutu v souladu s Pod-článkem 4.28 (Povinnost zhotovitele zaplatit objednateli smluvní pokutu)."**

1. **Pracovníci a dělníci**

**6.2**

Mzdové tarify a pracovní podmínky **Pod-článek 6.2 je odstraněn bez náhrady.**

**6.3**

Osoby ve službě objednateli

**Na konec odstavce Pod-článku 6.3 se přidávají následující slova: „nebo Správce stavby"**

**6.5**

Pracovní doba

**Pod-článek 6.5 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:**

**„Na Staveništi je nutno vykonávat práce dle Závazného stanoviska kwdání stavebního povolení stavby „Silnice 111/3089 Smiřice - průtah" v katastrálním území Smiřice, vydaného Krajskou hygienickou stanicí Královéhradeckého kraje dne 28. 7. 2015, ledaže Smlouva, platné a účinné Právní předpisy nebo správní rozhodnutí stanoví nebo Správce stavby odůvodněně určí svým pokynem jinak."**

**6.6**

Zázemí pro pracovníky nebo dělníky

**Na konec prvního odstavce Pod-článku 6.6 se přidávají následující slova: „nebo ve Výkazu výměr."**

**6.7**

Ochrana zdraví a bezpečnost při práci

**Na konec Pod-článku 6.7 se přidává následující ustanovení:**

**„Zhotovitel musí zajistit dodržování podmínek z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví při práci podle zákoníku práce, zákona č. 309/2006 Sb. a souvisejících prováděcích předpisů, včetně:**

1. **plnění zákonných požadavků týkajících se provozu vyhrazených technických zařízení,**
2. **plnění požadavků na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a nářadí,**
3. **zavedení systému požární ochrany podle příslušných Právních předpisů,**
4. **zavedení systému nakládání s odpady podle zákona o odpadech,**
5. **plnění požadavků zákona o chemických látkách a chemických přípravcích,**
6. **plnění požadavků v dopravě, které je zaměstnavatel povinen zajistit při provozování dopravy dopravními prostředky (mj. zpracování dopravně-provozních řádů) a plnění požadavků norem ADR při přepravě nebezpečných věcí.**

**Plní-li na jednom pracovišti úkoly zaměstnanci dvou a více zaměstnavatelů, jsou zaměstnavatelé povinni vzájemně se písemně informovat o rizicích a přijatých opatřeních k ochraně před jejich působením.**

**Zhotovitel je povinen plnit veškeré povinnosti vyplývající pro něj ze zákona č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, zejména ve vztahu ke koordinátorovi bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na Staveništi (byl-li Objednatelem určen).**

**Dále je Zhotovitel povinen zavázat jiné fyzické osoby působící s jeho vědomím při provádění Díla:**

**(i) k dodržování předpisů v bezpečnosti a ochraně zdraví a k povinnosti používat osobní ochranné prostředky, technické zařízení, přístroje a nářadí splňující požadavky zvláštních předpisů,**

10

**(ii) k povinnosti 5 dnů před převzetím pracoviště informovat Zhotovitele o všech okolnostech, které by mohly vést ke zvýšení rizika ohrožení života a poškození zdraví jiných pracovníků.**

**Neplnění výše uvedených povinností se považuje za neplnění povinností Zhotovitele podle Smlouvy a může být sankcionováno v souladu s Pod-článkem 4.28 (Povinnost zhotovitele zaplatit objednateli smluvní pokutu)."**

**6.9**

Personál zhotovitele

**Na konec Pod-článku 6.9 se přidává následující odstavec:**

**„Zhotovitel i jeho Podzhotovitelé musí vedení provádění Díla a vybrané činnosti ve výstavbě zabezpečit fyzickými osobami, které získaly oprávnění k výkonu těchto činností podle zvláštních předpisů a to v počtu, o zkušenostech a odborné kvalifikaci v souladu s kvalifikačními předpoklady, stanovenými v zadávacích podmínkách veřejné zakázky na provedení Díla.**

**Jestliže z objektivních důvodů není možné Dílo podle této Smlouvy provést v tom rozsahu, v jakém Zhotovitel prokázal kvalifikaci prostřednictvím osob dle předcházejícího odstavce těmito osobami, je Zhotovitel povinen do 7 pracovních dnů tuto skutečnost písemně oznámit Objednateli včetně uvedení relevantních důvodů. Do 10 pracovních dnů od oznámení shora uvedené skutečnosti Objednateli je Zhotovitel povinen předložit Objednateli potřebné dokumenty prokazující splnění kvalifikace v plném rozsahu.**

**Porušení povinnosti podle tohoto Pod-článku se považuje za neplnění povinností Zhotovitele podle Smlouvy a může být sankcionováno s Pod-článkem 4.28 (Povinnost zhotovitele zaplatit objednateli smluvní pokutu).“**

**6.10**

Záznamy o personálu a vybavení zhotovitele

**Na konec Pod-článku 6.10 se přidává následující odstavec:**

**Na žádost Správce stavby předá Zhotovitel seznam technického personálu, případně všech pracovníků, které na stavbě zaměstnává.**

1. **Technologické zařízení, materiály a řemeslné zpracování**

**7.3**

Kontrola

**Na konec druhého odstavce Pod-článku 7.3 se přidává následující ustanovení:**

**Jestliže bude na základě postupu Objednatele podle písm. b) výše zjištěna jakákoliv vada díla, za kterou Zhotovitel odpovídá, je Zhotovitel povinen (A) takovou vadu na vlastní náklady odstranit bezodkladně poté, co Objednatel Zhotovitele s takto zjištěnou vadou seznámí, a (B) nahradit Objednateli veškeré náklady vynaložené Objednatelem v souvislosti se zjišťováním příslušné vady (včetně zjišťování její povahy, rozsahu a příčin), zejména náklady na provedení příslušných zkoušek, kontrol, měření, odběrů vzorků apod. Konkrétní způsob odstranění zjištěné vady odsouhlasí v souladu s čl. 11.1 (Dokončeni nedokončených prací a odstranění vad) Objednatel. Nebude-li na základě postupu Objednatele podle písm. b) výše zjištěna žádná vada díla, za kterou Zhotovitel odpovídá, ponese náklady spojené postupem podle písm. b) výše Objednatel.**

**7.4**

Zkoušení

**Na konec druhého odstavce Pod-článku 7.4 se přidává následující ustanovení:**

**„Zkoušky musí být provedeny laboratořemi se způsobilostí podle MP SJ-PK v závislosti na účelu zkoušek."**

1. **Zahájení, zpoždění a přerušení**

8.1

Zahájení prací na díle

**Pod-článek 8.1 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:**

**„Objednatel nebo Správce stavby musí dát Zhotoviteli nejméně 7 dnů předem oznámení o Datu zahájení prací. Zhotovitel musí začít s prováděním prací na Díle bezodkladně po Datu zahájení prací a musí pak v pracích na Díle postupovat s náležitou rychlostí a bez zpoždění."**

8.2

Doba pro dokončení

**Na konec Pod-článku 8.2 se přidává následující ustanovení:**

**„Dílo se nepovažuje za dokončené, pokud a dokud Zhotovitel nesplní podmínky uvedené v pod-odstavcích (a) a (b) výše, přičemž stavební práce dle písm. b) výše budou provedeny ve lhůtě dokončení stavby.**

11

**Zhotovitel je povinen splnit své povinnosti podle Smlouvy související s převzetím Díla nebo Sekcí (podle okolností) Objednatelem podle Pod-článku 10.1 (Převzetí díla a sekcí) a jeho dokončením tak, aby mohlo dojít k dokončení Díla a jeho převzetí (včetně úspěšného provedení Přejímacích zkoušek jsou-li nějaké) v Době pro dokončení.**

**Zhotovitel je povinen zajistit, že Správce stavby obdrží veškeré dokumenty a doklady podle pod-odstavce (d) Pod- článku 4.1 (Obecné povinnosti zhotovitele) a dokumenty uvedené v Technické specifikaci, které má před dokončením a převzetím Díla nebo Sekce obdržet.**

**Pokud Zhotovitel nesplní tuto povinnost a v důsledku toho nebude moci dojít k převzetí podle Pod-článku 10.1 (Převzetí dílo a sekcí) v Době pro dokončení, nesplní svoji povinnost dokončit Dílo nebo jeho Sekci (podle okolností) v Době pro dokončení.**

**Zhotovitel musí dokončit Dílo nebo Sekci v rozsahu nezbytném pro účely uvedení Díla nebo Sekce do provozu za podmínek stavebního zákona během Doby pro uvedení do provozu Díla nebo Sekce (podle okolností).'**

**8.3**

**Harmonogram**

**Na konec pod-odstavce (a) Pod-článku 8.3 jsou přidána následující slova:**

**„a včetně doby na přípravu a předložení dokumentů a dokladů potřebných pro převzetí a dokončení Díla nebo Sekcí (podle okolností) podle Pod-článku 8.2,'**

**Pod-odstavce (b) Pod-článku 8.3 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:**

**„každou z těchto etap pro práce každého z Podzhotovitelů (podle definice v Pod-článku 4.4 (Podzhotovitelé),“**

**Za pod-odstavec (d) Pod-článku 8.3 jsou přidány pod-odstavce následujícího znění:**

**„(e) harmonogram odevzdávání jednotlivých částí realizační dokumentace stavby a harmonogram předávání technologických předpisů a výrobně technické dokumentace,**

**(f) smluvní hodnotu prací předpokládaných k realizaci v jednotlivých měsících provádění Díla podle Smlouvy."**

* **předposledním odstavci Pod-článku 8.3 jsou mezi slova „předpokládaného vlivu' vložena slova „časového i finančního".**

**Na konec posledního odstavce Pod-článku 8.3 jsou přidána následující slova:**

**„V případě porušení této povinnosti je Zhotovitel povinen zaplatit smluvní pokutu v souladu s Pod-článkem 4.28 (Povinnost zhotovitele zaplatit objednateli smluvní pokutu).“**

8.6

**Míra postupu prací**

**Na konec pod-odstavce (a) Pod-článku 8.6 jsou přidána následující slova před slovo „anebo":**

**„nebo připraveno pro uvedení do provozu v Době pro uvedení do provozu,"**

* **posledním odstavci Pod-článku 8.6 jsou slova „s náhradou škody' odstraněna a nahrazena slovy „se smluvní pokutou".**

**8.7**

**Náhrada škody za zpoždění**

**Pod-článek 8.7 je odstraněn včetně názvu a nahrazen následujícím zněním:**

**„Smluvní pokuta za zpoždění**

**Jestliže Zhotovitel nedodrží ustanovení Pod-článku 8.2 (Doba pro dokončení), musí Zhotovitel podle Pod-článku 2.5 (Claimy objednatele) zaplatit za toto nesplnění závazku Objednateli smluvní pokutu za zpoždění. Tato smluvní pokuta za zpoždění je částka stanovená v Příloze k nabídce, která musí být zaplacena za každý den, který uplyne od konce příslušné Doby pro dokončení do data stanoveného v Potvrzení o převzetí. Avšak celková částka způsobilá k platbě podle tohoto Pod-článku nesmí překročit maximální hodnotu smluvní pokuty za zpoždění (je-li taková) stanovenou v Příloze k nabídce.**

**Tato smluvní pokuta nezbavuje Zhotovitele závazku dokončit Dílo nebo jakékoli jiné povinnosti, závazku nebo odpovědnosti, které může mít podle Smlouvy, zejména povinnosti k náhradě škody."**

8.11

**Dlouhodobé přerušení**

* **první větě Pod-článku 8.11 se text „84 dnů" odstraňuje a nahrazuje se textem „42 dnů".**
* **Pod-článku 8.11 se za třetí větu vkládá následující věta:**

**„Při omezení rozsahu prací se však nesmí jednat o podstatnou změnu práv a povinností vymezených v § 222 odst. 3 Zákona o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.'**

**8.13**

**NEPOUŽIJE SE**

**12**

1. **Převzetí objednatelem**

**10.1**

**Převzetí díla a sekcí**

**Na konci prvního odstavce Pod-článku 10.1 jsou odstraněna slova .Díla nebo se má za to, že bylo vydáno v souladu s tímto Pod-článkem" a jsou nahrazena následujícím zněním: „na Dílo."**

**Poslední odstavec Pod-článku 10.1 je odstraněn.**

**10.2**

**Převzetí částí díla**

**Druhý a třetí odstavec Pod-článku 10.2 jsou odstraněny a nahrazeny následujícím zněním:**

**„Objednatel nesmí užívat jakoukoli část Díla (kromě případů, že jde o dočasné opatření podle Pod-článku 10.5 (Předčasné užívání), nebo se na něm obě Strany dohodnou) pokud a dokud Správce stavby nevydal Potvrzení o převzetí na tuto část. Pokud Objednatel užívá jakoukoli část Díla před vydáním Potvrzení o převzetí, postupuje se podle Pod-článku 10.5 (Předčasné užívání).“**

* **posledním odstavci Pod-článku 10.2 jsou ve všech případech a mluvnických pádech slova „náhrada škody" nahrazena slovy „smluvní pokuta".**

**10.3**

**Překážky při přejímacích zkouškách**

**Pod-článek 10.3 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:**

**„Jestliže je Zhotoviteli bráněno v provedení Přejímacích zkoušek z důvodů, za něž nese odpovědnost Objednatel, po více než 14 dnů od data**

1. **kdy byl Zhotovitel poprvé připraven k provedení Přejímacích zkoušek, nebo**
2. **kdy bylo Zhotoviteli doručeno oznámení o termínu provádění Přejímacích zkoušek, pokud nastalo později než datum uvedené pod bodem (i) shora,**

**a jestliže Zhotoviteli proto vznikne zpoždění anebo Náklady v důsledku opoždění v provedení Přejímacích zkoušek, musí**

1. **dát Zhotovitel Správci stavby oznámení a**
2. **je oprávněn podle Pod-článku 20.1 [Claimy zhotovitele] k:**
3. **prodloužení doby za jakékoli takové zpoždění, jestliže dokončení je nebo bude zpožděno podle Pod-článku 8.4 (Prodloužení doby pro dokončení) a**
4. **platbě jakýchkoli takových Nákladů plus přirážky přiměřeného zisku, které se zahrnou do Smluvní ceny.**

**Po obdržení tohoto oznámení musí Správce stavby postupovat v souladu s Pod-článkem 3.5 (Určení), aby tyto záležitosti dohodl nebo určil.**

* **případě některých druhů Přejímacích zkoušek může být v Technické specifikaci stanovena odlišná doba než doba uvedená v první větě tohoto Pod-článku."**

**10.5**

**Předčasné užívání**

**Přidává se nový Pod-článek 10.5 (Předčasné užívání):**

**„Zhotovitel je povinen poskytnout Objednateli veškerou součinnost potřebnou k tomu, aby Dílo nebo Sekce (podle okolností) mohly být uvedeny do provozu v době podle Pod-článku 1.1.3.10. Za tímto účelem je Zhotovitel zejména povinen:**

1. **uzavřít s Objednatelem dohodu podle vzoru Dohody o předčasném užívání, která bude obsahovat zejména (i) souhlas Zhotovitele s Předčasným užíváním a (ii) popřípadě podmínky Předčasného užívání, a to nejpozději 1 měsíc před uplynutím doby podle Pod-článku 1.1.3.10;**
2. **poskytnout Objednateli veškeré dokumenty, podklady, informace a údaje (včetně zejména údajů určujících polohu definičního bodu Díla nebo Sekce a adresního místa a jiných obsahových náležitostí žádosti o Předčasné užívání Díla nebo Sekce), které jsou nezbytné pro získání pravomocného povolení k Předčasnému užívání Díla nebo Sekce před jejím úplným dokončením;**
3. **vykonávat svá práva a povinnosti v řízení před příslušným stavebním úřadem rozhodujícím o vydání povolení k Předčasnému užívání Díla nebo Sekce před jejím úplným dokončením, aby toto povolení mohlo být vydáno co nejdříve od podání žádosti o Předčasné užívání Díla nebo Sekce ze strany Objednatele."**

13

1. **Odpovědnost za vady**

11.1

**Dokončení nedokončených prací a odstraňování vad**

* **pod-odstavci (a) se na konci odstraňuje písmeno „a\* a nahrazuje se čárkou.**
* **pod-odstavci (b) se na konci odstraňuje čárka a nahrazuje se písmenem „a".**

**Za pod-odstavec (b) se vkládá nový pod-odstavec (c) následujícího znění:**

**„(c) předat veškeré výše uvedené práce protokolárně Objednateli (nebo jeho zástupci)."**

**Na konec Pod-článku 11.1 se přidává nový odstavec následujícího znění:**

**„Zhotovitel je povinen Objednateli, nejrychlejl jak je to možné po oznámení vady oznámit, jakým způsobem zamýšlí vadu Díla odstranit. Konkrétní způsob odstranění vady musí odsouhlasit Objednatel. Tento souhlas nesmí být bez závažného důvodu zdržován nebo zpožďován."**

**11.2**

**Náklady na odstraňování vad**

**Poslední odstavec Pod-článku 11.2 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:**

**„Když a v takovém rozsahu jak lze takovou práci přičíst k jakékoli jiné příčině a Objednatel rozhodne o nutnosti provedení nových prací a uzavření smlouvy (dodatku Smlouvy) na jejich provedení postupem podle zákona o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, se Zhotovitel zavazuje poskytnout veškerou potřebnou součinnost a zejména předložit návrh na provedení nových prací. Zhotovitel se dále v případě, že ve smyslu § 222 zákona o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, nebudou splněny zde uvedené zákonné podmínky a Objednatel rozhodne o nutnosti zadání nových prací v zadávacím řízení, a nebude-li vybrán pro realizaci těchto prací, zavazuje poskytnout dodavateli nových prací veškerou součinnost pro jejich řádnou realizaci."**

**11.3**

**Prodloužení záruční doby**

* **poslední větě prvního odstavce Pod-článku 11.3 jsou slova „o víc než dva roky" nahrazena slovy „o víc než pět let".**

**11.4**

**Neúspěšné odstraňování vady**

**Na konec Pod-článku 11.4 se vkládá nový odstavec následujícího znění:**

**Jestliže Zhotovitel do data oznámeného podle prvního odstavce tohoto Pod-článku vadu nebo poškození neodstraní, vzniká Objednateli nárok na zaplacení smluvní pokuty v souladu s Pod-článkem 4.28 (Povinnost zhotovitele zaplatit objednateli smluvní pokutu).“**

**11.7**

**Právo na přístup**

* **Pod-článku 11.7 jsou odstraněna slova „Dokud nebylo vydáno Potvrzení o splnění smlouvy," a jsou nahrazena slovy: „Dokud neskončila platnost Záruky za odstranění vad,".**

**11.9**

**Potvrzení o splnění smlouvy Pod-článek 11.9 je odstraněn bez náhrady.**

11.10

**Nesplněné závazky**

**Pod-článek 11.10 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:**

**„Po uplynutí platnosti Záruky za odstranění vad musí každá ze Stran zůstat odpovědná za splnění jakéhokoli závazku, který v té době zůstal nesplněný. Smlouva je považována za platnou a účinnou pro účely určení povahy a rozsahu neprovedených závazků."**

**11.11**

Úklid staveniště

* **prvním odstavci Pod-článku 11.11 jsou odstraněna slova „Po obdržení Potvrzení o splnění smlouvy" a jsou nahrazena slovy: „Po uplynutí doby platnosti Záruky za odstranění vad".**

**První věta druhého odstavce Pod-článku 11.11 je odstraněna a nahrazena následujícím zněním:**

**Jestliže nebudou veškeré tyto položky odvezeny do 28 dnů po tom, co uplynula doba platnosti Záruky za odstranění vad, může Objednatel jakékoli zbývající položky prodat nebo je použít jinak."**

14

1. **Měření a oceňování**

12.1

Měření díla

* **Pod-článku 12.1 se za druhý odstavec vkládá následující odstavec:**

**„Na každou jednotlivou položku bude zhotovitel vést měřící záznam, který bude obsahovat výpočet množství k měsíčnímu soupisu provedených prací, dodávek a služeb. Měřící záznam je veden a potvrzován Správcem stavby průběžně, originál odevzdá zhotovitel Správci stavby po odsouhlasení posledního soupisu provedených prací, dodávek a služeb."**

**12.3**

Oceňování

**Na konci prvního odstavce se odstraňují slova „položkové ceny" a nahrazují se slovy „ceny položky."**

* **Pod-článku 12.3 se odstraňují druhý, třetí a čtvrtý odstavec a nahrazují se následujícím ustanovením:**

**„Vhodnou cenou pro jakoukoli položku musí být taková cena, která (v následujícím pořadí priority):**

1. **je specifikovaná ve Smlouvě,**
2. **je odvozena z ceny obdobné položky specifikované ve Smlouvě,**
3. **je stanovena na základě ceny příslušné položky (vzhledem k rozsahu technické specifikace této položky) databáze Expertních cen Oborového třídníku stavebních konstrukcí a prací staveb pozemních komunikací (OTSKP-SPK), platných ke dni předložení návrhu Zhotovitele k Variaci. K použitým Expertním cenám se nepřipočítává přirážka přiměřeného zisku ani přirážka výrobní a správní režie, protože je již v těchto cenách zahrnuta,**
4. **musí být určena Správcem stavby podle Pod-článku 3.5 na základě Zhotovitelova návrhu kalkulace přiměřených přímých nákladů položky. Tento návrh musí Zhotovitel Správci stavby předložit nejdříve, jak je to možné po vznesení požadavku Správce stavby, spolu s přirážkou přiměřeného zisku ve výši 2% přímých nákladů příslušné položky, přirážkou na výrobní režii ve výši 5 % přímých nákladů příslušné položky a přirážkou na správní režii ve výši 5% přímých nákladů příslušné položky. Tyto přirážky se považují pro účely tohoto Pod-článku mezi Stranami za dohodnuté.**

**Nové položkové ceny, stanovené na základě Expertních cen nebo kalkulací podle předchozích pod-odstavců (c) a (d), nepodléhají úpravám v důsledku změn nákladů, pokud se použije postup podle Pod-článku 13.8.2 (Úpravy cen v důsledku změn nákladů jsou povoleny)."**

**12.4**

Vypuštění práce

**Pod-článek 12.4 je odstraněn bez náhrady.**

1. **Variace a úpravy**

**13.1**

Právo na variaci

**Na konec Pod-článku 13.1 se přidává následující ustanovení:**

**„Strany jsou povinny řídit se platným zněním zákona o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, a postupovat v případě Variací v souladu s tímto zákonem.**

**Zhotovitel se zavazuje poskytnout veškerou potřebnou součinnost za účelem naplnění požadavků zákona o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.**

* **případě, že Objednatel rozhodne o nutnosti provedení stavebních prací a o jejich zadání ve smyslu zákona o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, zavazuje se Zhotovitel poskytnout veškerou potřebnou součinnost a zejména předložit na výzvu Objednatele návrh na provedení prací za podmínek, které budou odpovídat podmínkám stanoveným pro provádění Díla podle Smlouvy a požadavkům Objednatele. Zhotovitelem navržená cena za provedení dodatečných prací (resp. kterékoliv jejich části) bude stanovena postupem podle Pod-článku 12.3 (Oceňováni).**

**Zhotovitel se v případě, že ve smyslu § 222 zákona o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, nebudou splněny zde uvedené zákonné podmínky a Objednatel rozhodne o nutnosti zadání nových prací v zadávacím řízení, a nebude-li vybrán pro realizaci těchto prací, zavazuje poskytnout dodavateli nových prací veškerou součinnost pro jejich řádnou realizaci.**

**Jestliže Zhotoviteli vznikne zpoždění anebo Náklady v příčinné souvislosti s poskytováním součinnosti jinému dodavateli, musí dát Zhotovitel Správci stavby oznámení a je oprávněn podle Pod-článku 20.1 (Claimy zhotovitele) k:**

1. **prodloužení doby za jakékoli takové zpoždění, jestliže dokončení je nebo bude zpožděno podle Pod-článku 8.4 (Prodlouženi doby pro dokončení) a**
2. **platbě jakýchkoli takových Nákladů plus přirážky přiměřeného zisku, které se zahrnou do Smluvní ceny.**

**15**

**Po obdržení tohoto oznámení musí Správce stavby postupovat v souladu s Pod-článkem 3.5 {Určení), aby tyto záležitosti dohodl nebo určil.''**

**13.2**

Návrh na zlepšení

**Na konec Pod-článku 13.2 se vkládá nový odstavec následujícího znění:**

**Správce stavby není povinen návrh Zhotovitele akceptovat. Správce stavby zejména nebude akceptovat návrh Zhotovitele, pokud by přijetí tohoto návrhu vedlo k podstatné změně původních podmínek Smlouvy o dílo. Zhotovitel nesmí před rozhodnutím Správce stavby o změnách díla odkládat provádění díla.**

**13.5**

Podmíněné obnosy

**Pod-článek 13.5 je odstraněn včetně názvu a nahrazen následujícím zněním:**

Provizorní položky

**Každá provizorní položka bude použita, zcela nebo zčásti, v souladu s pokyny Správce stavby, a podle toho bude upravena cena díla. Celková suma vyplacená Zhotoviteli bude zahrnovat pouze částky za práci, dodávky nebo služby, k nimž se provizorní položky vztahují, podle pokynů Správce stavby. Pro každou provizorní položku může Správce stavby vydat pokyn týkající se:**

1. **práce, která má být vykonána (včetně technologického zařízení, materiálů nebo služeb, které mají být dodány) Zhotovitelem a oceněna podle Pod-článku 13.3 (Postup při variaci), a/nebo**
2. **technologických zařízení, materiálů nebo služeb, které má Zhotovitel nakoupit od Podzhotovitele (tak jak je definován v článku 4.4. (Podzhotovitelé)) nebo jinak, a za něž budou do ceny díla zahrnuty Zhotovitelem skutečně zaplacené (nebo splatné) částky.**

**Zhotovitel vystaví předběžné kalkulace, faktury, poukazy a účty nebo potvrzenky v písemné podobě, když o to bude Správcem stavby požádán.**

**13.8**

Úpravy v důsledku změn nákladů

**Pod-článek 13.8 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:**

**Jakákoliv změna přijaté ceny stavby nebo kterékoliv její součásti (zejména jednotkových cen jednotlivých položek uvedených ve Výkazu výměr z důvodu případné změny nákladů zhotovitele v čase (např. případného růstu cen pracovní síly, pohonných hmot, technického vybavení apod.) je zcela vyloučena, a to jak ve vztahu k pracím podle Smlouvy o dílo, tak ve vztahu k případným Vícepradm. Možnost provedení úpravy ceny díla v důsledku změny práva podle článku 13.7 (Úpravy v důsledku změn práva) tím není dotčena.**

**13.9**

Upřesňování projektové dokumentace pro provedení stavby **Za Pod-článek 13.8 se vkládá nový Pod-článek 13.9 následujícího znění:**

**.Změny v množství jednotlivých položek vznikající v důsledku pouhého upřesňování projektové dokumentace pro provedení stavby zpracováním realizační dokumentace stavby, nebo odrážející zjištěný skutečný stav na Staveništi rozdílný oproti stavu předpokládanému v projektové dokumentaci pro provedení stavby nejsou Variací, ani provedením nové položky oproti položkám uvedeným ve Výkazu výměr."**

**13.10**

Méněpráce

**Přidává se nový Pod-článek 13.10 (Méněpráce):**

**Jestliže se budou Zhotovitel nebo Správce stavby domnívat, že k řádnému provedení díla dle Smlouvy o dílo není nutné provést určité práce (méněpráce), oznámí to Objednateli. O neprovedení určitých prací je Správce stavby oprávněn rozhodnout i z vlastního podnětu a toto oznámí Objednateli.**

**Pokud Správce stavby rozhodne, že určité práce nebudou provedeny, bude o tom proveden zápis do stavebního deníku. Součástí tohoto zápisu bude rovněž specifikace druhu a objemu prací, které Zhotovitel není oprávněn provést, a tomu odpovídající snížení ceny díla."**

1. **Smluvní cena a platební podmínky**

**14.1**

Smluvní cena

**V Pod-článku 14.1 se odstraňuje pod-odstavec (d) a nahrazuje tímto textem:**

**16**

**„(d) Není-li v Technické specifikaci nebo ostatních dokumentech tvořících Smlouvu stanoveno jinak, platí, že Zhotovitel ocenil všechny položky Výkazu výměr tak, že již zahrnují náklady na pořízení realizační dokumentace stavby a Zhotovitel tedy nemá na úhradu nákladů spojených s pořízením této dokumentace nad rámec ceny položek oceněných ve Výkazu výměr žádný nárok."**

**14.2**

Zálohová platba

**Pod-článek 14.2 je odstraněn bez náhrady.**

**14.3**

Žádost o potvrzení průběžné platby

**Na konci první věty prvního odstavce Pod-článku 14.3 se odstraňují slova „ které musí obsahovat zprávu o postupu prací během tohoto měsíce v souladu s Pod-článkem 4.21 (Zprávy o postupu prací)“ a nahrazují se tečkou."**

**Na konec prvního odstavce se přidává text následujícího znění:**

**„Veškerá korespondence týkající se plateb, včetně faktur a Potvrzení průběžných a závěrečných plateb bude Zhotovitelem předávána na Formulářích předepsaných Objednatelem. Zhotovitel je povinen Správci stavby předat Vyúčtování rovněž v elektronické podobě ve formátu \*xml na kompaktním disku CD-R."**

**Pod-odstavec (c) se odstraňuje bez náhrady.**

**Pod-odstavec (d) se odstraňuje bez náhrady.**

* **pod-odstavci (g) se mezi slova „Potvrzeních platby" vkládá slovo „průběžné".**

**14.4**

Harmonogram plateb

* **Pod-článku 14.4 se odstraňuje druhý odstavec a nahrazuje se následujícím ustanovením:**

**Jestliže Smlouva neobsahuje harmonogram plateb, musí Zhotovitel předložit nezávazné odhady plateb, jejichž splatnost očekává během každého měsíce. První odhad musí být předložen do 7 dnů po Datu zahájení prací. Revidované odhady musí být předkládány v měsíčných intervalech až do vydání Potvrzení o převzetí Díla."**

**14.5**

Technologické zařízení a materiály určené pro dílo Pod-článek 14.5 je odstraněn bez náhrady.

**14.6**

Vydání potvrzení průběžné platby

**Za první odstavec Pod-článku 14.6 se vkládá následující text:**

**„Jestliže některé údaje uvedené ve Vyúčtování nejsou pravdivé, správné nebo úplné nebo jestliže jejich správnost nemůže být Správcem stavby ověřena z důvodu nedostatečných podpůrných dokumentů, musí Správce stavby tuto skutečnost spolu s důvody oznámit Zhotoviteli do 28 dní od obdržení Vyúčtování. V takovém případě se**

1. **k Vyúčtování nepřihlíží a**
2. **Zhotovitel je povinen předložit Správci stavby bez zbytečného odkladu nové Vyúčtování spolu se všemi podpůrnými dokumenty, které bude v souladu se Smlouvou. Správce stavby následně musí vydat Objednateli Potvrzení průběžné platby, v němž je stanovena výše průběžné platby, kterou Objednatel na základě Vyúčtování uhradí Zhotoviteli. Dnem uskutečnění zdanitelného plnění se rozumí den odsouhlasení Vyúčtování. Daňový doklad k průběžné platbě lze vystavit až po odsouhlasení Vyúčtování."**

**Ve druhém odstavci se v závorce odstraňují slova „zádržného a jiných".**

**Ve třetím odstavci se v Pod-odstavci (a) odstraňuje slovo „zadrženy" a nahrazuje slovy „odečteny od částky jinak splatné".**

**Ve třetím odstavci se v Pod-odstavci (b) odstraňuje slovo „zadržena" nahrazuje slovy „odečtena od částky jinak splatné".**

* 1. Platba

**Pod-odstavce (a) až (c) Pod-článku 14.7 se odstraňují a nahrazují se následujícím textem:**

**„(a) částku potvrzenou v každém Potvrzení průběžné platby do 30 dnů od data, kdy Správci stavby bude doručena faktura Zhotovitele, vystavená na základě Potvrzení průběžné platby, a**

**(b) částku potvrzenou v Potvrzení závěrečné platby do 30 dnů od data, kdy Správci stavby bude doručena faktura Zhotovitele, vystavená na základě Potvrzení závěrečné platby."**

**17**

**14.8**

**Zpožděná platba**

**První a druhý odstavec Pod-článku 14.8 se odstraňují a nahrazují se tímto textem:**

**Jestliže Zhotovitel neobdrží platbu v souladu s Pod-článkem 14.7 (Platba), je Zhotovitel oprávněn k úhradě smluvní pokuty, která činí 0,1 % za každý započatý den prodlení, a úroků z prodlení v zákonné výši (nejméně však 0,015%) z částky nezaplacené platby za každý kalendářní den období zpožděné platby."**

**14.9**

**Platba zádržného**

**Pod-článek 14.9 se odstraňuje bez náhrady.**

**14.10**

**Vyúčtování při dokončení**

**Pod-článek 14.10 se odstraňuje bez náhrady.**

**14.11**

**Žádost o potvrzení závěrečné platby**

**Text Pod-článku 14.11 se odstraňuje a nahrazuje následujícím textem:**

**„Do 28 dnů po obdržení Potvrzení o převzetí Díla, musí Zhotovitel Správci stavby předložit šest kopií Závěrečného vyúčtování s podpůrnými dokumenty, které znázorňuje:**

1. **hodnotu veškerých prací provedených v souladu se Smlouvou a**
2. **jakékoli další obnosy, o kterých se Zhotovitel domnívá, že mu budou náležet podle Smlouvy nebo jinak.**

**Zhotovitel je povinen Objednateli předat Závěrečné prohlášení rovněž v elektronické podobě ve formátu \*.xml na kompaktním disku CD-R.**

**Jestliže některé údaje uvedené v Závěrečném vyúčtování nejsou pravdivé, správné nebo úplné nebo jestliže jejich správnost nemůže být Správcem stavby ověřena z důvodu nedostatečných podpůrných dokumentů, musí Správce stavby tuto skutečnost oznámit spolu s důvody Zhotoviteli do 28 dní od obdržení Závěrečného vyúčtování. V takovém případě se**

1. **k Závěrečnému vyúčtování nepřihlíží a**
2. **Zhotovitel je povinen předložit Správci stavby bez zbytečného odkladu nové Závěrečné vyúčtování spolu se všemi podpůrnými dokumenty, které bude v souladu s touto Smlouvou. Správce stavby následně musí vydat podle Pod- článku 14.13 Objednateli Potvrzení závěrečné platby. Dnem uskutečnění zdanitelného plnění se rozumí den odsouhlasení Závěrečného vyúčtování. Daňový doklad k závěrečné platbě lze vystavit až po odsouhlasení Závěrečného vyúčtování.**

**Jestliže však po diskuzích mezi Správcem stavby a Zhotovitelem a jakýchkoli dohodnutých změnách návrhu závěrečného vyúčtování vyjde najevo, že existuje spor, musí Správce stavby doručit Objednateli (s kopií Zhotoviteli) Potvrzení průběžné platby na dohodnuté části návrhu závěrečného vyúčtování. Poté co je spor konečným způsobem vyřešený podle Článku 20 (Claimy, spory a rozhodčí řízení), musí Zhotovitel připravit a Objednateli předložit (s kopií Správci stavby) Závěrečné vyúčtování."**

**14.13**

**Vydání potvrzení závěrečné platby**

**V prvním a druhém odstavci Pod-článku 14.13 se text „28 dnů" odstraňuje a nahrazuje se textem „14 dnů\*.**

**14.14**

**Skončení odpovědnosti objednatele**

**První odstavec Pod-článku 14.14 se odstraňuje a nahrazuje se následujícím textem:**

**„Objednatel není odpovědný Zhotoviteli za žádnou záležitost nebo věc podle nebo v souvislosti se Smlouvou nebo prováděním Díla mimo případ (a v takovém rozsahu), že Zhotovitel výslovně zahrnul za tímto účelem částku do Závěrečného vyúčtování mimo záležitosti a věci, které se vyskytly po vydání Potvrzení o převzetí Díla."**

**14.16**

Fakturace

**Přidává se nový Pod-článek 14.16 (Fakturace):**

**Zhotovitel bude fakturovat cenu díla tak, aby faktury obsahovaly účel fakturovaných částek a přesně specifikovaly jednotlivé uznatelné náklady. Na každé faktuře bude uveden název stavby „Silnice 111/3089 Smiřice - průtah" a registrační číslo projektu (není-li uvedeno, sdělí Správce stavby), tak aby byla jednoznačně patrná souvislost jednotlivých faktur se Stavbou. Jednotlivé faktury budou zpracovány bez zaokrouhlování (bez haléřového vyrovnání fakturované částky).**

**18**

**Faktury budou vystavovány na Objednatele a předkládány prostřednictvím Správce stavby na adrese ÚDRŽBA SILNIC**

Královéhradeckého kraje a.s., Kutnohorská 59, 500 04 Hradec Králové nebo osobně - na adrese

ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s., oddělení přípravy a realizace staveb Hradec Králové, tel:

**Objednatel si vyhrazuje právo požadovat vystavení samostatných faktur dle různých skupin nákladů, příp. dalších požadavků poskytovatele dotace.**

1. **Ukončení smlouvy objednatelem**

**15.2**

**Odstoupení objednatelem**

**V pod-odstavci (a) prvního odstavce Pod-článku 15.2 se za závorku (Zajištění splnění smlouvy) vkládají slova: „anebo Pod-článkem 4.25 (Záruka za odstranění vad)".**

**Pod-odstavec (e) zní:**

**„(e) je-li rozhodnuto o jeho úpadku, o vstupu do likvidace, popřípadě dojde k jakémukoli úkonu nebo události, které mají (podle příslušných Právních předpisů) podobný účinek jako jakýkoli z těchto úkonů nebo událostí, nebo"**

**Poslední věta Pod-odstavce (f) se odstraňuje a nahrazuje následujícím textem:**

**„Pobídky a odměny směřované Personálu zhotovitele, resp. Podzhotovitelům, které jsou legální, však neopravňují k odstoupení."**

**Za pod-odstavec (f) se vkládá následující text:**

**„(g) nedodržuje podmínky stanovené v zadávací dokumentaci nebo v kvalifikační dokumentaci zakázky na provedení Díla ani po uplynutí dodatečné přiměřené Ihůty, která mu byla stanovena Objednatelem ke splnění příslušných podmínek,**

1. **v zadávacím řízení na zadání zakázky na provedení Díla uvedl ve své Nabídce informace nebo doklady, které neodpovídaly skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výsledek daného zadávacího řízení,**
2. **nepostupuje v souladu s Pod-článkem 4.4 (Podzhotovitelé) a**
3. **za podmínek stanovených v občanském zákoníku."**

**Druhý odstavec Pod-článku 15.2 zní:**

**„Při jakékoli z těchto událostí nebo okolností může Objednatel po tom, co dá 14 dnů předem oznámení Zhotoviteli, odstoupit od Smlouvy a vykázat Zhotovitele ze Staveniště. V případě pod-odstavců (e), (f) a (i) však může Objednatel oznámením od Smlouvy odstoupit ihned."**

1. **Přerušení a ukončení smlouvy zhotovitelem**

**16.2**

**Odstoupení zhotovitelem**

**Pododstavec (g) Pod-článku 16.2. je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:**

**„(g) je-li rozhodnuto o úpadku Objednatele, o vstupu do likvidace, popřípadě dojde k jakémukoli úkonu nebo události, které mají (podle příslušných Právních předpisů) podobný účinek jako jakýkoli z těchto úkonů nebo událostí."**

**16.4**

**Platba při odstoupení**

**Na konec pod-odstavce (a) se vkládají slova: „nebo Záruku za odstranění vad.".**

1. **Riziko a odpovědnost**

**17.1**

**Odškodnění**

**Na konci posledního odstavce Pod-článku 17.1 se odstraňují slova: „tak, jak je popsáno v pod-odstavcích (d) (i), (ii) a**

1. **Pod-článku 18.3 (*Pojištění pro případ úrazu osob a škod na majetku)".***

**17.2**

**Péče zhotovitele o dílo**

**V prvním odstavci Pod-článku 17.2 se odstraňují slova v obou závorkách: „(nebo se má za to, že je vydáno podle Pod- článku 10.1 (Převzetí díla a sekcí))" a „(nebo se má za to, že je vydáno)".**

**17.3**

**Rizika objednatele**

**V pod-odstavci (g) Pod-Článku 17.3 se na konci odstraňuje písmeno „a" a nahrazuje se čárkou.**

19

* **pod-odstavci (h) se na konci odstraňuje tečka a nahrazuje se pfsmenem „a".**

**Za pod-odstavec (h) se vkládá nový pod-odstavec (i):**

**„(i) ztráty a škody v důsledku veřejného provozu během Předčasného užívání podle Pod-článku 10.5 (Předčasné užívání)."**

**17.5**

**Práva průmyslového a jiného duševního vlastnictví**

**Před první odstavec Pod-článku 17.5 se vkládá následující ustanovení:**

**„17.5.1 Zhotovitel musí zajistit zachování plného rozsahu práv z duševního vlastnictví podle Smlouvy v případě, že dojde ke změně vlastníka Díla zhotoveného na základě Smlouvy. V případě, že by pro třetí osobu, jež se v budoucnosti stane majitelem Díla, nebylo z jakéhokoliv důvodu možné se domáhat práv podle předchozí věty, zavazuje se Zhotovitel kdykoli na vyzvání této osoby v době, po kterou bude trvat ochrana práv z duševního vlastnictví, uzavřít s touto osobou (majitelem či provozovatelem Díla) licenční smlouvu za podmínek shodných s podmínkami licence udělené Objednateli.**

1. **Zhotovitel tímto poskytuje Objednateli bezúplatně nevýhradní právo (licenci) využívat v rámci používání a provozu Díla příslušný vynález chráněný patentem, a to ve vztahu ke všem vynálezům, které jsou uvedeny ve Formuláři „Přehled patentů, užitných vzorů a průmyslových vzorů", který je nedílnou součástí Dopisu nabídky, a které jsou chráněny patentem podle příslušných ustanovení Právních předpisů nebo jsou předmětem ekvivalentní či obdobné právní ochrany podle zahraničních právních řádů a na území České republiky požívají obdobné právní ochrany jako patent. Uvedená licence zahrnuje také právo Objednatele zajistit vlastními silami nebo prostřednictvím třetích osob zhotovení anebo opravy či úpravy Díla a všech jeho částí využívajících příslušné patentované zařízení nebo příslušný výrobní postup, který je předmětem patentu, v případě, že (i) dojde k odstoupení od Smlouvy o dílo; (ii) Zhotovitel se ocitne v úpadku; (iii) ve stanovené IhCitě, jinak v době přiměřené**

**neodstraní řádně jakoukoli vadu Díla, k jejímuž odstranění je podle Smlouvy povinen nebo (iv) Objednatel začne v souladu se Smlouvou užívat Dílo.**

* **případě uvedeném v předcházející větě je Objednatel oprávněn poskytnout třetím osobám, jež využije ke zhotovení nebo opravám Díla, veškeré podklady a informace nezbytné ke zhotovení anebo opravám Díla a týkající se příslušného zařízení nebo příslušného výrobního postupu, který je předmětem patentu. Uvedená licence se uděluje na celou dobu, po kterou bude trvat ochrana práv Zhotovitele na základě patentu, a nelze ji jednostranně vypovědět. Uvedená licence se uděluje pro celé území České republiky.**

1. **Zhotovitel poskytuje Objednateli bezúplatně nevýhradní právo (licenci) také ve vztahu ke všem technickým řešením a vzhledu výrobku, výrobkům či věcem, které jsou uvedeny ve Formuláři „Přehled patentů, užitných vzorů a průmyslových vzorů", který je nedílnou součástí Dopisu nabídky, a které jsou chráněny užitným vzorem ve smyslu příslušných Právních předpisů chránících užitné vzory nebo průmyslovým vzorem ve smyslu příslušných Právních předpisů chránících průmyslové vzory nebo jsou předmětem ekvivalentní či obdobné právní ochrany podle zahraničních právních řádů a na území České republiky požívají obdobné právní ochrany.**
2. **Zhotovitel prohlašuje, že ve Formuláři „Přehled patentů, užitných vzorů a průmyslových vzorů", který je nedílnou součástí Dopisu nabídky, uvedl správný, pravdivý a úplný výčet vynálezů, zařízení, výrobků či věcí, které jsou předmětem právní ochrany podle Smlouvy a jejichž výkon je nezbytný pro**

**užívání či jakékoliv jiné nakládání s (i) technologickými procesy a (ii) zařízeními či jejich součástmi, které jsou součástí Zhotovitelem použitého technického a technologického řešení Díla a které (ani funkční ekvivalenty těchto zařízení či jejich součástí) nelze za běžných podmínek pořídit na trhu od subjektů nezávislých na Zhotoviteli.**

1. **Smluvní Strany se dohodly, že v případě vadného či zatíženého práva z duševního vlastnictví se bude výše škody rovnat obvyklé ceně tohoto práva. K výši škody podle předcházející věty bude připočten také ušlý zisk a skutečně a účelně vynaložené Náklady."**

**První odstavec Pod-článku 17.5 se označuje číslem: „17.5.6".**

**Čtvrtý odstavec Pod-článku 17.5 zní:**

**„Zhotovitel musí Objednatele odškodnit a zajistit, aby mu nevznikla újma v případě jakéhokoli nároku ve smyslu tohoto článku, který vyplývá ze Smlouvy."**

1. **Pojištění**

**18.1**

**Obecné požadavky na pojištěni Pod-článek 18.1 se odstraňuje bez náhrady.**

**18.2**

**Pojištění díla a vybavení zhotovitele**

**Text Pod-článku 18.2 se odstraňuje a nahrazuje se následujícím textem:**

20

**„Zhotovitel je povinen před zahájením provádění Díla uzavřít a na žádost Objednatele nebo Správce stavby bezodkladně předložit pojistnou smlouvu na majetkové pojištění typu „all risk' (vztahující se zejména na požáry, povodně, záplavy či jiné živelní pohromy a proti odcizení či náhodnému poškození) Díla, součástí Díla a jeho příslušenství, včetně zejména stavebních a montážních prací, Materiálu, výrobků, zařízení, dokumentů souvisejících s prováděním Díla, a to na tzv. novou cenu Díla, tj. cenu, za kterou lze v daném místě a v daném čase věc stejnou nebo srovnatelnou znovu pořídit jako věc stejnou nebo novou, stejného druhu a účelu (dále jen „Pojištění díla') s pojistným plněním ve výši stanovené v Příloze k nabídce.**

**Stavebně montážní pojištění bude zahrnovat:**

* **pojištění majetkových škod „proti všem rizikům' (all risk)**
* **pojištění záručního období 60 měsíců**
* **pojištění rizika výrobce (výrobní vada) s limitem plnění**
* **pojištění okolního majetku s limitem plnění**
* **pojištění převzatého majetku od Objednatele s limitem plnění**
* **pojištěnými dle této pojistné smlouvy budou Objednatel, Zhotovitel a Podzhotovitelé smluvně vázaní na budovaném díle**
* **maximální spoluúčast 0,5 mil. Kč.**

**Zhotovitel je povinen udržovat Pojištění díla do řádného a úplného převzetí Díla Objednatelem. Pojistná smlouva nesmí obsahovat ustanovení vylučující odpovědnost plnění pojišťovny (tzv. výluky z pojištění), včetně zejména ustanovení vylučujících či snižujících rozsah pojistného plnění v případě neprovedení obnovy čl rekonstrukce pojistnou událostí poškozené části Díla v určitém časovém termínu, s výjimkou výluk odpovídajících výlukám standardně uplatňovaným ve vztahu k obdobnému předmětu pojištění na trhu poskytování pojistných služeb v České republice. Zhotovitel je povinen zajistit, že v pojistných smlouvách na Pojištění díla budou po celou dobu trvání Pojištění díla splněny veškeré podmínky dle tohoto článku a**

1. **že jako osoba oprávněná k přijetí pojistného plnění (oprávněná osoba) bude po celou dobu trvání Pojištění díla označen Objednatel, nebo**
2. **že pojistné plnění, vztahující se k budovanému Dílu, bude ve prospěch Objednatele vinkulováno.**

**Jinou osobu (včetně sebe) coby oprávněného příjemce pojistného plnění je Zhotovitel oprávněn v pojistných smlouvách označit jen po obdržení předchozího písemného souhlasu Objednatele.**

**Zhotovitel je dále povinen zajistit, že v pojistných smlouvách uzavřených na Pojištění díla bude stanoveno, že pojistné plnění bude Objednateli jakožto osobě oprávněné k přijetí pojistného plnění v plném rozsahu vyplaceno na žádost Objednatele a aniž by byl vyžadován jakýkoliv souhlas Zhotovitele nebo jiných osob. Porušení povinnosti dle tohoto odstavce se považuje za podstatné porušení Smlouvy Zhotovitelem.**

**Kdykoli to Objednatel bude požadovat, je Zhotovitel povinen nechat posoudit své pojistné smlouvy Objednatelem a/nebo pojišťovacím makléřem určeným Objednatelem. Zhotovitel je rovněž povinen Objednateli na jeho žádost doložit řádné hrazení pojistného a plnění dalších povinností Zhotovitele z příslušných pojistných smluv\***

**18.3**

**Pojištění pro případ úrazu osob a škod na majetku**

**Text Pod-článku 18.3 se odstraňuje a nahrazuje se následujícím textem:**

**„Zhotovitel je povinen před zahájením Díla uzavřít a na žádost Objednatele nebo Správce stavby bezodkladně předložit pojistnou smlouvu, jejímž předmětem bude pojištění odpovědnosti Zhotovitele za škodu, která vznikne Objednateli nebo třetím osobám v důsledku smrti nebo úrazu nebo za škodu na jejich majetku v souvislosti s prováděním Díla v důsledku činnosti Zhotovitele. Pojištění odpovědnosti bude zahrnovat rovněž povinnost nahradit škodu či újmu způsobenou vadným výrobkem nebo vadně vykonanou prací a povinnost nahradit škodu či újmu vzniklou na věci, kterou převzal za účelem provedení objednané činnosti. Celková částka pojistného krytí na základě takového pojištění bude dosahovat alespoň výše stanovené v Příloze k nabídce.**

**Pojištění odpovědnosti bude zahrnovat rovněž povinnost nahradit škodu či újmu způsobenou vadnou realizační dokumentací stavby.**

**Zhotovitel je povinen zajistit, aby se uvedené pojištění vztahovalo na odpovědnost Zhotovitele za škody případně vzniklé dle Smlouvy.**

**Zhotovitel je povinen udržovat pojištění nejméně ve shora uvedeném rozsahu po celou dobu trvání Smlouvy. Pojistná smlouva nesmí obsahovat ustanovení vylučující odpovědnost plnění pojišťovny (tzv. výluky z pojištění) s výjimkou výluk odpovídajících výlukám standardně uplatňovaným ve vztahu k obdobnému předmětu pojištění na trhu poskytování pojistných služeb v České republice.**

**Subdodavatelé Zhotovitele budou v pojistných smlouvách uzavřených v souladu s touto Smlouvou uvedeni jako spolupojištění. V případě, že spolupojištění Subdodavatelů nebude možné, Zhotovitel bude vyžadovat, aby Subdodavatelé splnili požadavky na pojištění zde uvedené.**

**Bude-li to Objednatel požadovat, je Zhotovitel povinen nechat posoudit své pojistné smlouvy pojišťovacímu makléři určenému Objednatelem.**

**V pojistné smlouvě bude ujednáno vzdání se regresních práv pojistitele vůči Objednateli.'**

21

**18.4**

**Pojištění personálu zhotovitele Pod-článek 18.4 je odstraněn bez náhrady.**

1. **Vyšší moc**

**19.1**

**Definice vyšší moci**

**Na konci pod-odstavce (v) druhého odstavce Pod-článku 19.1 se tečka nahrazuje čárkou.**

**Za pod-odstavec (v) se vkládá nový pod-odstavec (vi) následujícího znění:**

**„(vi) zrušení stavebního povolení příslušným orgánem po podpisu Smlouvy o dílo."**

1. **Claimy, spory a rozhodčí řízení**

**20.1**

**Claimy zhotovitele**

* **prvním a druhém odstavci Pod-článku 20.1 se text „28 dnů" odstraňuje a nahrazuje se textem „7 dnů".**
* **pátém odstavci Pod-článku 20.1 se text „42 dnů" odstraňuje a nahrazuje se textem „14 dnů".**
* **Pod-odstavci (c) pátého odstavce Pod-článku 20.1 se text „28 dnů" odstraňuje a nahrazuje se textem „bez zbytečného odkladu".**
* **šestém odstavci Pod-článku 20.1 se text „do 42 dnů po obdržení daimu" odstraňuje a nahrazuje se textem „bez zbytečného odkladu".**

**Poslední věta druhého odstavce Pod-článku 20.1 se odstraňuje a nahrazuje se tímto zněním:**

**„Domnívá-li se Zhotovitel, že existovaly nebo existují objektivní okolnosti, které ospravedlňují nedodržení výše uvedené oznamovací povinnosti, může záležitost předložit k posouzení Objednateli s uvedením podrobností. Objednatel pak může tyto okolnosti posoudit, a jestliže je to spravedlivé a okolnosti jsou objektivní, může Objednatel odsouhlasit, že Doba pro dokončení může být prodloužena podle Pod-článku 8.4 (Prodlouženi doby pro dokončení) a Doba pro uvedení do provozu nebo doba pro splnění postupného závazného milníku může být prodloužena podle Pod-článku 8.13 (Prodloužení doby pro uvedení do provozu nebo doby pro splnění postupného závazného milníku).“**

**Za Pod-článek 20.1 se vkládá nový text**

**Za sedmý odstavec Pod-článku 20.1 se vkládá následující ustanovení:**

**„Jestliže Správce stavby stanoveným způsobem neodpoví v době definované v tomto Pod-článku, jakákoli ze Stran může považovat tento daim za odmítnutý Správcem stavby a jakákoli ze Stran může postoupit spor k rozhodnutí podle ustanovení Článku 20 (Claimy, spory a rozhodčí řízení)"**

**20.2**

**Jmenování rady pro rozhodování sporů Pod-článek 20.2 se odstraňuje bez náhrady.**

**20.3**

**Neschopnost se dohodnout při jmenování rady pro rozhodování sporů Pod-článek 20.3 se odstraňuje bez náhrady.**

**20.4**

**Získání rozhodnutí rady pro rozhodování sporů Pod-článek 20.4 se odstraňuje bez náhrady.**

**20.5**

**Smírné narovnání**

**Text Pod-článku 20.5 se odstraňuje včetně názvu a nahrazuje se následujícím textem:**

**„20.5 Rozhodování sporů**

**Spory, které vzniknou ze Smlouvy nebo v souvislosti s ní a které se nepodaří odstranit smírně na základě jednání Stran, budou s konečnou platností vyřešeny před obecnými soudy České republiky."**

**20** **6**

**Rozhodčí řízení**

**Pod-článek 20.6 se odstraňuje bez náhrady.**

**20.7**

**Nesplnění rozhodnutí rady pro rozhodování sporů Pod-článek 20.7 se odstraňuje bez náhrady.**

**20.8**

**Uplynutí funkčního období rady pro rozhodování sporů Pod-dánek 20.8 se odstraňuje bez náhrady.**

22

Zvláštní technické kvalitativní podmínky objednatele

Hradec Králové - říjen 2017

Zpracoval:

**ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.**

Zvláštní technické kvalitativní podmínky objednatele (dále jen ZTKP objednatele) :

**1) Minimální tloušťky asfaltových hutněných vrstev na jednotlivém vývrtu 0,9 h, průměr min. 1,0 h, kde h je tloušťka vrstvy dle projektové dokumentace.**

**2) Spojení vrstev bude dokladováno u všech staveb, kde jsou požadovány vývrty v parametrech**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Průměr vývrtu** | **Minimální smyková síla spojeni vrstev** | |
|  | **Obrusná a ložná** | **Ložná a podkladní** |
| **150 mm** | **15 kN** | **12 kN** |
| **100 mm** | **6,7 kN** | **5,3 kN** |

1. **Připouští se tolerance podkladních vrstev do 10 mm.**
2. **Na každou jednotlivou technologii, použitou při realizaci díla, předloží zhotovitel prokazatelným způsobem objednateli, resp. Správci stavby, objednatelem, resp. Správcem stavby, schválený technologický postup před zahájením prací. Za zhotovitele bude na technologickém předpisu podpis hlavního stavbyvedoucího, uvedeného ve smlouvě, a OZO zhotovitele. Za práce bez schváleného technologického postupu bude účtována smluvní pokuta ve výši dle Podčlánku 4.28 b) Přílohy k nabídce, resp. Smluvních podmínek pro výstavbu pozemních a inženýrských staveb projektovaných objednatelem - Zvláštní podmínky.**
3. **Pokládka obrusných asfaltobetonových vrstev bude realizována v celé šířce vozovky beze spáry, pokud tomu nebudou bránit dopravní opatření, stanovená pro stavbu.**
4. **Tyto ZTKP objednatele mají v bodech jimi upravených přednost před Zvláštními technickými kvalitativními podmínkami, které jsou součástí projektové dokumentace.**

Název Díla

„Silnice III/3089 Smiřice - průtah“

Rekapitulace nabídkové ceny

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Objekt | NÁZEV OBJEKTU | Cena bez dph |
| **SO 001** | **Všeobecné předběžné položky** | **984 836,07]** |
| **SO 002** | **Kácení** | **64 137,961.** |
| **SO 101.1** | **Komunikace km 1,1-1,39 - demolice** | **390 753,53)** |
| **SO 101.2** | **Komunikace km 1,1-1,39 - výměna aktivní zóny** | **852 620,191** |
| **SO 101.3** | **Komunikace km 1,1-1,39** | **2 462 370,64|** |
| **SO 102.1** | **Komunikace km 0,3 -1,1 - demolice** | **1 710 lll.isj** |
| **SO 102.2** | **Komunikace km 0,3 -1,1 - výměna aktivní zóny** | **3 555 899,56j** |
| **SO 102.3** | **Komunikace km 0,3 - 1,1** | **7 977 455,71|** |
| **SO 104** | **Dopravní značení km 1,1- 1,5** | **63 833,681** |
| **SO 105** | **Dopravní značení km 0,3 -1,1** | **223 285,57|** |
| **SO 107** | **Dopravní značení objízdné trasy pro km 1,1- 1,5** | **68 658,454** |
| **SO 108** | **Dopravní značení objízdné trasy pro km 0,3 -1,1** | **176 550,3ol** |
| **SO 201.03** | **Dopravní značení (dočasné, trvalé)** | **13 077,80I** |
| **SO 201** | **MOST 3089-3** | **7 294 269,40»** |
| **SO 801** | **Sadové úpravy** | **117 678,44** |
| **NABÍDKOVÁ C** | **ENA bez DPH** | **25 955 538,48** |
| **DPH 21%** | | **5 450 663,08** |
| **NABÍDKOVÁ CENA CELKEM vč. DPH** | | **31 406 201,56** |

Pavel Sokol Lukáš Novák ,Dis

ředitel oblasti Hradec Králové vedoucí obchod, oddělení

|  |  |
| --- | --- |
| **® ASPE 9** | **Firma: SWIETELSKY stavební s.r o Strana 1** |
| **3 1 2** | **Soupis objektů s DPH**  **Stavba: 328 80 - Silnice III/3089 Smiřice - průtah\_22012018\_neoceněný Varianta: ZŘ-** |
| **Objekt** | **Odbytoví cena |Kč|**  **OC + DPH |KÍ|**  **Popis OC DPH OC + DPH** |
| SO 001 | **Všeobecné předběžné položky** |
| SO 002 | **Káceni** |
| SO 101.1 | **Komunikace km 1.1- 1,39 - demolice** |
| SO 101 2 | **Komunikace km 1,1- 1,39 - výměna aktivní zóny** |
| SO 101.3 | **Komunikace km 1,1- 1,39** |
| SO 102.1 | **Komunikace km 0,3 -1,1 - demolice** |
| SO 102 2 | **Komunikace km 0,3 - 1,1 - výměna aktivní zóny** |
| SO 102 3 | **Komunikace km 0.3 - 1,1** |
| SO 104 | **Dopravní značení km 1,1- 1,5** |
| SO 105 | **Dopravní značení km 0,3 -1,1** |
| SO 107 | **Dopravní značeni objízdné trasy pro km 1,1-1,5** |
| SO 108 | **Dopravní značeni objízdné trasy pro km 0,3 - 1,1** |
| SO 201.03 | **Dopravní značeni (dočasné, trvalé)** |
| SO 201 | **MOST 3089-3** |
| **SO 801** | **Sadové úpravy** |

**Aspe**

3.6.1.10

Firma: ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.

Strana:

Datum: 2. 5. 2018 Čas:

SOUPIS PRACÍ

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **/"** | **Stavba:** | **328 80 Silnice III/3089 Smiřice - průtah\_22012018\_neoceněný** |  |
|  | **Objekt:** | **SO 001 Všeobecné předběžné položky** |  |
|  | **Rozpočet:** | **SO 001 Všeobecné předběžné položky** |  |
| **v** |  |  | J |

/ \

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace: VIAPROJEKT s.r.o.

Zhotovitel:

\ )

Základní cena:

Cena celková: DPH: Cena s daní:

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: Náklad na měrnou jednotku:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

1

13:09:54

**Aspe**

3.6.1.10

Firma: ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.

Strana: 2

Datum: 2. 5. 2018 Čas: 13:09:54

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

328 80 Silnice III/3089 Smiřice - průtah\_22012018\_neoceněný SO 001 Všeobecné předběžné položky SO 001 Všeobecné předběžné položky

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Poř.č. Položka** | **Typ Text** | **MJ** | **Počet MJ** | **J.cena** | **Celkem** |
| **0**  1 02710 | **Všeobecné konstrukce a práce**  POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OBJÍŽĎKY A PŘÍSTUP CESTY | SOUBOR | 1,000 |  |  |

inženýrská činnost, zajištění povolení uzavírky, zajištění objízdných tras PEVNÁ CENA

Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními

1. 02720 POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU SOUBOR 1,000

DOPRAVY

zajištění provizorních autobusových zastávek v průběhu realizace stavby PEVNÁ CENA

Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními

1. 02730 a POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ M 150,000

Zajištění inženýrských sítí během realizace stavby dle požadavků správce, vedení ve správě RWE, vytýčení, manipulace, ochrana.

Pevná cena.

150=150,000 [A]

Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními

1. 02730 b POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ M 150,000

Zajištění inženýrských sítí během realizace stavby dle požadavků správce, vedení ve správě ČEZ, vytýčení, manipulace, ochrana.

Pevná cena.

150=150,000 [A]

Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními

1. 02730 c POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ M 150,000

Zajištění inženýrských sítí během realizace stavby dle požadavků správce, vedení ve správě VaK HK.a.s., vytýčení, manipulace, ochrana.

Pevná cena.

150=150,000 [A]

Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními

1. 02730 d POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ M 150,000

Zajištění inženýrských sítí během realizace stavby dle požadavků správce, vedení ve správě CETIN, a.s., vytýčení, manipulace, ochrana.

**Aspe**

3.6.1.10

Firma: ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.

Strana: 3

Datum: 2. 5. 2018 Čas: 13:09:54

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

328 80 Silnice III/3089 Smiřice - průtah\_22012018\_neoceněný SO 001 Všeobecné předběžné položky SO 001 Všeobecné předběžné položky

Poř.č. Položka Typ Text MJ Počet MJ J.cena Celkem

Pevná cena.

150=150,000 [A]

Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními

1. 02730 e POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ M 150,000

Zajištění inženýrských sítí během realizace stavby dle požadavků správce, vedení ve správě Města Hradec Králové (VO,MR), vytýčení, manipulace, ochrana.

Pevná cena.

150=150,000 [A]

Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními

1. 02811 PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU KPL 1,000

Zjištění a zdokumentování stávajícího stavu objektů sousedících se stavbou, které mohou být dotčeny stavbou před započetím stavebních prací. Délka úseku 1,09 km.

Pevná cena.

1. 02910 OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ SOUBOR 1,000

Zaměření skutečného provedení díla ke kolaudaci stavby (tiskem 3x). Délka úseku

1. km.

Pevná cena.

1. 02911 OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ SOUBOR 1,000

Geometrický oddělovací plán pro majetkové vypořádání vlastnických vztahů včetně potvrzení KÚ pro Královéhradecký kraj (12 x tiskem). Délka úseku 1,09 km.

Pevná cena.

1. 029112 OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ VRSTEV SOUBOR 1,000

Zaměření vrstev pro určení kubatur sanací (dle zaměření příčných řezů v PD) a pro určení kubatur konstrukčních vrstev a celkových plošných a délkových výměr.

Délka úseku 1,09 km.

Pevná cena.

1. 02940 OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE SOUBOR 1,000

Vypracování dokumentace skutečného provedení stavby - 3x DSPS, 3x kompletní fotodokumentace + 1x na CD,

2x měsíčně zpráva o průběhu výstavby s fotodokumentací,

Zadavatel poskytne dokumentaci v otevřeném formátu \*dwg,

**Aspe**

3.6.1.10

Firma: ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.

Strana: 4

Datum: 2. 5. 2018 Čas: 13:09:54

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

328 80 Silnice III/3089 Smiřice - průtah\_22012018\_neoceněný SO 001 Všeobecné předběžné položky SO 001 Všeobecné předběžné položky

J

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Po**ř**.**č**. Položka** | **Typ Text** | **MJ** | **Po**č**et MJ** | **J.cena** | **Celkem** |
| PEVNÁ CENA. | | | | | |
| 13 029412 | OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU | KUS | 1,000 |  |  |
|  | vypracování mostního listu, 6x PEVNÁ CENA  Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi |  |  |  |  |
| 14 02943 | OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS | SOUBOR | 1,000 |  |  |

Realizační dokumentace stavby (tiskem 2x), Havarijní plán (tiskem 2x). Obsah dle Směrnice pro dokumentaci staveb PK, v souladu s PD ve stupni PDPS. V RDS budou řešeny podrobnosti pro kvalitní a bezpečné zhotovení stavby. Mimo jiné bude zahrnovat vypracování souřadnicového a výškového pokrytí komunikace, zahuštění příčných řezů pro plynulé řešení stavby, detaily oprav poruch dle TP 82

* Katalog poruch netuhých vozovek, aktualizace dopracování dopravního značení před dokončením stavby. detaily řešení propustků. PD ve stupni RDS zpracuje osoba s autorizací pro dopravní stavby. Odsouhlasí správce stavby. Délka úseku

1. km.

Zadavatel poskytne dokumentaci v otevřeném formátu \*dwg,

PEVNÁ CENA

1. 02953 OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA KUS 1,000

položka zahrnuje :

* úkony dle ČSN 73 6221
* provedení hlavní mostní prohlídky oprávněnou fyzickou nebo právnickou osobou
* vyhotovení záznamu (protokolu), který jednoznačně definuje stav mostu

1 = 1,000 [A]

Technická specifikace: položka zahrnuje :

* úkony dle ČSN 73 6221
* provedení hlavní mostní prohlídky oprávněnou fyzickou nebo právnickou osobou
* vyhotovení záznamu (protokolu), který jednoznačně definuje stav mostu

1. 03100 ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - INFORMAČNÍ TABULE KUS 2,000

náklady na zřízení informačních tabulí s údaji o stavbě s textem a v rozměrech dle vzoru objednatele PEVNÁ CENA

1+1=2,000 [A]

Technická specifikace: zahrnuje objednatelem povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení

**Aspe**

3.6.1.10

Firma: ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.

Strana:

Datum: 2. 5. 2018 Čas:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 328 80 Silnice III/3089 Smiřice - průtah\_22012018\_neoceněný

Objekt: SO 001 Všeobecné předběžné položky

Rozpočet: SO 001 Všeobecné předběžné položky

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Poř.č. Položka** | **Typ** | **Text** | **MJ** | **Počet MJ** |
| 17 03720 |  | POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY | SOUBOR | 1.000 |

* úhrnná částka obsahující veškeré náklady na dočasné úpravy a regulaci dopravy ( i pěší) na staveništi (koridory, lávky) a nezbytné značení a opatření vyplývající z požadavků BOZP na staveništ
* trasy pro pěší v souladu s vyhl. č. 398/2009 Sb., o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb
* po dobu realizace stavby bude zajištěn přístup k objektům pro požární techniku, policii a záchrannou službu, délka úseku 1,09 km.
* PEVNÁ CENA

Technická specifikace: zahrnuje objednatelem povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele

1. Všeobecné konstrukce a práce

5

13:09:54

Celkem:

**Aspe**

3.6.1.10

Firma: ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.

Strana:

Datum: 2. 5. 2018 Čas:

SOUPIS PRACÍ

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **/"** | **Stavba:** | **328 80 Silnice III/3089 Smiřice - průtah\_22012018\_neoceněný** |  |
|  | **Objekt:** | **SO 002 Kácení** |  |
|  | **Rozpočet:** | **SO 002 Kácení** |  |
| **v** |  |  | J |

/ \

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

\ )

Základní cena:

/

Cena celková:

DPH:

Cena s daní:

V,

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek:

Náklad na měrnou jednotku:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

1

13:09:54

**Aspe**

3.6.1.10

Firma: ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.

Strana: 2

Datum: 2. 5. 2018 Čas: 13:09:54

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 328 80 Silnice III/3089 Smiřice - průtah\_22012018\_neoceněný

Objekt: SO 002 Kácení

Rozpočet: SO 002 Kácení

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Poř.č. Položka** | **Typ** | **Text** | **MJ** | **Počet MJ** | **J.cena** | **Celkem** |
| **1**  1 111205 | **Zemní práce** | ODSTRANĚNÍ KŘOVIN | M2 | 249,000 |  |  |

včetně likvidace dřevní hmoty a odvozu

smýcení keřů plocha

vpravo nad přejezdem v ul. Hankova

249=249,000 [A]

viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy

1. 112014 KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M KUS 25,000

vč. naložení, odvozu a uložení, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití dřeva

cca 25 stromů profil 0,2-0,3 m

25=25,000 [A]

viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy

Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména:

* poražení stromu a osekání větví
* spálení větví na hromadách nebo štěpkování
* dopravu a uložení kmenů, případné další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména:
* vytrhání nebo vykopání pařezů
* veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů
* dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace
* zásyp jam po pařezech

1. 112024 KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M KUS 1,000

vč. naložení, odvozu a uložení, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití dřeva

jeden zaměřený strom profil kmene 0,6 m s průměrem koruny 15 m

1=1,000 [A]

viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy

Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména:

**Aspe**

3.6.1.10

Firma: ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.

Strana: 3

Datum: 2. 5. 2018 Čas: 13:09:54

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 328 80 Silnice III/3089 Smiřice - průtah\_22012018\_neoceněný

Objekt: SO 002 Kácení

Rozpočet: SO 002 Kácení

J

Poř.č. Položka Typ Text MJ Počet MJ J.cena Celkem

* poražení stromu a osekání větví
* spálení větví na hromadách nebo štěpkování
* dopravu a uložení kmenů, případné další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména:
* vytrhání nebo vykopání pařezů
* veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů
* dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace
* zásyp jam po pařezech

1. Zemní práce

Celkem:

**Aspe**

3.6.1.10

Firma: ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.

Strana:

Datum: 2. 5. 2018 Čas:

SOUPIS PRACÍ

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **/"** | **Stavba:** | **328 80 Silnice III/3089 Smiřice - průtah\_22012018\_neoceněný** |  |
|  | **Objekt:** | **SO 101.1 Komunikace km 1,1- 1,39 - demolice** |  |
|  | **Rozpočet:** | **SO 101.1 Komunikace km 1,1- 1,39 - demolice** |  |
| **v** |  |  | J |

/ \

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

\ )

Základní cena:

/

Cena celková:

DPH:

Cena s daní:

V,

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek:

Náklad na měrnou jednotku:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

1

13:09:54

t Aspe Firma: ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s. Strana: 2

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 3.6.1.10 |  |  |  | **POLOŽKY SOUPISU PRACÍ** |  | Datum: 2. 5. 2018 | Čas: | 13:09:54 |
|  | **r** | **Stavba:** | **328 80** | **Silnice III/3089 Smi**ř**ice - pr**ů**tah\_22012018\_neocen**ě**ný** |  |  |  |  |
|  |  | **Objekt:** | **SO 101.1** | **Komunikace km 1,1- 1,39 - demolice** |  |  |  |  |
|  | **K** | **Rozpo**č**et:** | **SO 101.1** | **Komunikace km 1,1- 1,39 - demolice** |  |  | J |  |
| **Po**ř**.**č**. Položka** | | **Typ Text** |  | **MJ** | **Po**č**et MJ** | **J.cena** |  | **Celkem** |

1. Všeobecné konstrukce a práce
2. 014112 POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S I T 507,257

kamenná suť

241,551\*2,1=507,257 [A]

Technická specifikace: Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. 0 Všeobecné konstrukce a práce

- 1 Zemní práce

1. 113178 ODSTRAŇ KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z DLAŽEB KOSTEK M3 131.900

včetně očištění, naložení, odvozu a uložení, zhotovitel v ceně zohlední možnost  
zpětného využití vybouraného materiálu

stávající žulové kostky (výška kostek cca 10 cm) pod živicí

předpoklad od ul. Nádražní k přejezdu (kostky jsou v sondách S5 před a S7-S8 za tímto úsekem)

131,9=131,900 [A]

viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy

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

1. 113328 ODSTRAŇ PODKL VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMEL, M3 241,551

vč. odvozu a uložení na skládku

ŠD prům. tl. 17 cm ze sond S6 a S7

1319\*0,17=224,230 [A]

sanace krajů vozovky  
(2\*0,2\*103,1\*1,0)\*0,42=17,321 [B]

Celkem: A+B=241,551 [C]

viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy

Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se

který se - tento fakt

**Aspe**

3.6.1.10

Firma: ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.

Strana: 3

Datum: 2. 5. 2018 Čas: 13:09:54

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 328 80 Silnice III/3089 Smiřice - průtah\_22012018\_neoceněný

Objekt: SO 101.1 Komunikace km 1,1- 1,39 - demolice

Rozpočet: SO 101.1 Komunikace km 1,1- 1,39 - demolice

J

Poř.č. Položka Typ Text MJ Počet MJ J.cena Celkem

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).

1. 11352 ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH M 441,000

včetně odvozu na skládku zhotovitele stavby

441=441,000 [A]

viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy

Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).

1. 11356 ODSTRANĚNÍ OBRUB Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK DVOJITÝCH M 450,000

včetně očištění, naložení, odvozu a uložení, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití vybouraného materiálu

419+21+5+5=450,000 [A]

viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy

Technická specifikace: 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).

1. 113728 FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH M3 304,084

vč. naložení, odvozu a uložení, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití recyklovaného materiálu

**Aspe**

3.6.1.10

Firma: ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.

Strana: 4

Datum: 2. 5. 2018 Čas: 13:09:54

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 328 80 Silnice III/3089 Smiřice - průtah\_22012018\_neoceněný

Objekt: SO 101.1 Komunikace km 1,1- 1,39 - demolice

Rozpočet: SO 101.1 Komunikace km 1,1- 1,39 - demolice

Poř.č. Položka Typ Text MJ Počet MJ J.cena Celkem

frézování tl. 20 cm rozděleno dle tl. Frézování Dle sond 1-8

1319\*0,2=263,800 [A]

frézování v tl. 4 cm

pro OŽK Průtah + křižovatky MK

(141+763)\*0,04=36,160 [B]

sanace krajů vozovky

(2\*0,2\*103,1\*1,0)\*0,1=4,124 [C]

Celkem: A+B+C=304,084 [D]

který se - tento fakt

1 Zemní práce

- 9 Ostatní konstrukce a práce

1. 919112 ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM M 57.000

7+5\*6+16+4=57,000 [A]

viz. prův. a těch. zprávy, situace a vzorové řezy

Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody

1. 9665701 ODSTRANĚNÍ ŽLABŮ Z DÍLCŮ (VČET ŠTĚRBINOVÝCH) ŠÍŘKY M 8.000

600MM

včetně odvozu na skládku zhotovitele stavby

8=8,000 [A]

viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy

viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy

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

**Aspe**

3.6.1.10

Firma: ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.

Strana:

Datum: 2. 5. 2018 Čas:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 328 80 Silnice III/3089 Smiřice - průtah\_22012018\_neoceněný

Objekt: SO 101.1 Komunikace km 1,1- 1,39 - demolice

Rozpočet: SO 101.1 Komunikace km 1,1- 1,39 - demolice

Poř.č. Položka

9 96687

9

Typ Text MJ Počet MJ J.cena

Technická specifikace: - zahrnuje vybourání žlabů včetně podkladních vrstev a eventuelních mříží

* zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku
* nezahrnuje poplatek za skládku, vykáže se v samostatné položce 014\*\* (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)

VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH KUS 15.000

včetně odvozu na skládku zhotovitele stavby

15=15,000 [A]

viz. prův. a těch. zprávy, situace a vzorové řezy

Technická specifikace: - zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku.

* zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.).

Ostatní konstrukce a práce

5

13:09:54

Celkem

Celkem:

**Aspe**

3.6.1.10

Firma: ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.

Strana:

Datum: 2. 5. 2018 Čas:

SOUPIS PRACÍ

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **/"** | **Stavba:** | **328 80 Silnice III/3089 Smiřice - průtah\_22012018\_neoceněný** |  |
|  | **Objekt:** | **SO 101.2 Komunikace km 1,1- 1,39 - výměna aktivní zóny** |  |
|  | **Rozpočet:** | **SO 101.2 Komunikace km 1,1- 1,39 - výměna aktivní zóny** |  |
| **v** |  |  | J |

/ \

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

\ )

Základní cena:

/

Cena celková:

DPH:

Cena s daní:

V,

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek:

Náklad na měrnou jednotku:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

1

13:09:54

t Aspe Firma: ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s. Strana: 2

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 3.6.1.10 |  |  |  | **POLOŽKY SOUPISU PRACÍ** |  | Datum: 2. 5. 2018 | Čas: | 13:09:54 |
|  | **r** | **Stavba:** | **328 80** | **Silnice III/3089 Smi**ř**ice - pr**ů**tah\_22012018\_neocen**ě**ný** |  |  |  |  |
|  |  | **Objekt:** | **SO 101.2** | **Komunikace km 1,1- 1,39 - vým**ě**na aktivní zóny** |  |  |  |  |
|  | **K** | **Rozpo**č**et:** | **SO 101.2** | **Komunikace km 1,1- 1,39 - vým**ě**na aktivní zóny** |  |  | J |  |
| **Po**ř**.**č**. Položka** | | **Typ Text** |  | **MJ** | **Po**č**et MJ** | **J.cena** |  | **Celkem** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **0**  1 014102 | **Všeobecné konstrukce a práce**  POPLATKY ZA SKLÁDKU  výkopová zemina  680,12\*1,8=1 224,216 [A]  Technická specifikace: Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související | T  s uložením odpadu na skládce. | 1 224.216 |
| **0** | **Všeobecné konstrukce a práce** |  |  |
| **1** | **Zemní práce** |  |  |
| 2 122738 | ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, | M3 | 680.120 |

vč. odvozu a uložení na skládku

1319\*0,5=659,500 [A]

sanace krajů vozovky

(2\*0,2\*103,1\*1,0)\*0,5=20,620 [D]

Celkem: A+D=680,120 [E]

viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy Technická specifikace: položka zahrnuje:

* vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
* kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené
* ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
* ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
* ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
* příplatek za lepivost
* těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
* čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
* potřebné snížení hladiny podzemní vody
* těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
* vytahování a nošení výkopku
* svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy

**Aspe**

Firma: ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.

Strana:

3

3.6.1.10

Datum: 2. 5. 2018

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

328 80 Silnice III/3089 Smiřice - průtah\_22012018\_neoceněný SO 101.2 Komunikace km 1,1- 1,39 - výměna aktivní zóny SO 101.2 Komunikace km 1,1- 1,39 - výměna aktivní zóny

Čas:

13:09:54

Poř.č. Položka Typ Text MJ Počet MJ J.cena Celkem

* 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
* zhutnění 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 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\*\*

1. 17185 ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUP MATERIÁLŮ DO M3 680,120

AKTIVNÍ ZÓNY

1319\*0,5=659,500 [A]

sanace krajů vozovky

(2\*0,2\*103,1\*1,0)\*0,5=20,620 [D]

Celkem: A+D=680,120 [E]

viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy

1. 18110 ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I M2 1 360,240

1319=1 319,000 [A]

sanace krajů vozovky

(2\*0,2\*103,1\*1,0)=41,240 [D]

Celkem: A+D=l 360,240 [E] viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy

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

Zemní práce

1

**Aspe**

3.6.1.10

Firma: ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.

Strana:

Datum: 2. 5. 2018 Čas:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 328 80 Silnice III/3089 Smiřice - průtah\_22012018\_neoceněný

Objekt: SO 101.2 Komunikace km 1,1- 1,39 - výměna aktivní zóny

Rozpočet: SO 101.2 Komunikace km 1,1- 1,39 - výměna aktivní zóny

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Poř.č. Položka** | **Typ** | **Text** | **MJ** | **Počet MJ** | **J.cena** |
| **2**  5 289971 | **Základy** | ZPEVNĚNÍ Z GEOTEXTILIE | M2 | 1 360,240 |  |
|  |  | **separační geotextílie 300 g/m2** |  |  |  |

propustnost > 0,04 m/s, pevnost v tahu >10 kN/m, průtažnost > 50%

1319=1 319,000 [A]

sanace krajů vozovky

(2\*0,2\*103,1\*1,0)=41,240 [D]

Celkem: A+D=1 360,240 [E]

viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy

1. Základy

Celkem:

4

13:09:54

Celkem

**Aspe**

3.6.1.10

Firma: ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.

Strana:

Datum: 2. 5. 2018 Čas:

SOUPIS PRACÍ

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **/"** | **Stavba:** | **328 80 Silnice III/3089 Smiřice - průtah\_22012018\_neoceněný** |  |
|  | **Objekt:** | **SO 101.3 Komunikace km 1,1- 1,39** |  |
|  | **Rozpočet:** | **SO 101.3 Komunikace km 1,1- 1,39** |  |
| **v** |  |  | J |

/ \

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

\ )

Základní cena:

/

Cena celková:

DPH:

Cena s daní:

V,

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek:

Náklad na měrnou jednotku:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

1

13:09:54

t Aspe Firma: ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s. Strana: 2

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 3.6.1.10 |  |  |  | **POLOŽKY SOUPISU PRACÍ** |  | Datum: 2. 5. 2018 | Čas: | 13:09:54 |
|  | **r** | **Stavba:** | **328 80** | **Silnice III/3089 Smiřice - průtah\_22012018\_neoceněný** |  |  | 8 |  |
|  |  | **Objekt:** | **SO 101.3** | **Komunikace km 1,1- 1,39** |  |  |  |  |
|  | **K** | **Rozpočet:** | **SO 101.3** | **Komunikace km 1,1- 1,39** |  |  | J |  |
| **Poř.č. Položka** | | **Typ Text** |  | **MJ** | **Počet MJ** | **J.cena** |  | **Celkem** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **0**  1 014102 | **Všeobecné konstrukce a práce**  POPLATKY ZA SKLÁDKU  výkopová zemina  25,92\*1,8=46,656 [A]  Technická specifikace: Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související | T  s uložením odpadu na skládce. | 46.656 |
| **0** | **Všeobecné konstrukce a práce** |  |  |
| **1** | **Zemní práce** |  |  |
| 2 132738 | HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, | M3 | 25.920 |

vč. odvozu a uložení na skládku

přípojky vpustí

81\*(0,8\*0,4)=25,920 [A]

viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy Technická specifikace: položka zahrnuje:

* vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
* kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené
* ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
* ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
* ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
* příplatek za lepivost
* těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
* čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
* potřebné snížení hladiny podzemní vody
* těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
* vytahování a nošení výkopku
* 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

**Aspe**

3.6.1.10

Firma: ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.

Strana: 3

Datum: 2. 5. 2018 Čas: 13:09:54

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 328 80 Silnice III/3089 Smiřice - průtah\_22012018\_neoceněný

Objekt: SO 101.3 Komunikace km 1,1- 1,39

Rozpočet: SO 101.3 Komunikace km 1,1- 1,39

J

Poř.č. Položka Typ Text MJ Počet MJ J.cena Celkem

* třídění výkopku
* veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)
* nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141\*\*

1. 17481 ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ M3 16,200

přípojky vpustí

81\*(0,5\*0,4)=16,200 [A]

viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy Technická specifikace: 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
* ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
* ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech
* ztížené ukládání sypaniny pod vodu
* ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
* spouštění a nošení materiálu
* výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
* udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě
* odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti
* veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

1. 17581 OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ M3 9,720

přípojky vpustí

81\*(0,3\*0,4)=9,720 [A]

viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy Technická specifikace: Položka zahrnuje:

* kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu
* nákup materiálu dle zadávací dokumentace
* úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností

**Aspe**

3.6.1.10

Firma: ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.

Strana: 4

Datum: 2. 5. 2018 Čas: 13:09:54

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 328 80 Silnice III/3089 Smiřice - průtah\_22012018\_neoceněný

Objekt: SO 101.3 Komunikace km 1,1- 1,39

Rozpočet: SO 101.3 Komunikace km 1,1- 1,39

J

Poř.č. Položka Typ Text MJ Počet MJ J.cena Celkem

* hutnění i různé míry hutnění
* ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
* ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
* ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech
* ztížené ukládání sypaniny pod vodu
* ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
* spouštění a nošení materiálu
* výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
* ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží
* úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů
* svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů
* zřízení lavic na svazích a zásyp rýh
* 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.)
* případné prohození nebo třídění materiálu.

1. Zemní práce

- 5 Komunikace

1. 562131 VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM TŘITL M2 1 360.240

DO 150MM SC C3/4

vozovka nová konstrukce 1319=1 319,000 [A]

sanace krajů vozovky

(2\*0,2\*103,1\*1,0)=41,240 [D]

Celkem: A+D=1 360,240 [E]

viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy

**Aspe**

3.6.1.10

Firma: ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.

Strana: 5

Datum: 2. 5. 2018 Čas: 13:09:54

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 328 80 Silnice III/3089 Smiřice - průtah\_22012018\_neoceněný

Objekt: SO 101.3 Komunikace km 1,1- 1,39

Rozpočet: SO 101.3 Komunikace km 1,1- 1,39

J

Poř.č. Položka Typ Text MJ Počet MJ J.cena Celkem

Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě

* očištění podkladu
* uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce
* zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů
* úpravu napojení, ukončení
* úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže
* nezahrnuje postřiky, nátěry
* nezahrnuje úpravu povrchu krytu

1. 56335 VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM M2 1 360,240

ŠD A 220 mm

vozovka nová konstrukce 1319=1 319,000 [A]

sanace krajů vozovky

(2\*0,2\*103,1\*1,0)=41,240 [D]

Celkem: A+D=1 360,240 [E]

viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy Technická specifikace: - 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

1. 572123 INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 M2 1 495,840

Infiltrační postřik kationaktivní asf. Emluzí PI,E 0,8 kg/m2 zbytkového pojiva

**Aspe**

3.6.1.10

Firma: ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.

Strana: 6

Datum: 2. 5. 2018 Čas: 13:09:54

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 328 80 Silnice III/3089 Smiřice - průtah\_22012018\_neoceněný

Objekt: SO 101.3 Komunikace km 1,1- 1,39

Rozpočet: SO 101.3 Komunikace km 1,1- 1,39

Poř.č. Položka Typ Text MJ Počet MJ J.cena Celkem

vozovka nová konstrukce 1319=1 319,000 [A]

lokální opravy poruch na 15 % plochy

(141+763)\*0,15=135,600 [B]

sanace krajů vozovky

(2\*0,2\*103,1\*1,0)=41,240 [D]

Celkem: A+B+D=1 495,840 [E]

viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy

Technická specifikace: - 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

1. 572213 SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 M2 3 624,480

PS-E 0,2 kg/m2 zbytkového množství pojiva, kationaktivní asf. emulze

**Aspe**

3.6.1.10

Firma: ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.

Strana: 7

Datum: 2. 5. 2018 Čas: 13:09:54

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 328 80 Silnice III/3089 Smiřice - průtah\_22012018\_neoceněný

Objekt: SO 101.3 Komunikace km 1,1- 1,39

Rozpočet: SO 101.3 Komunikace km 1,1- 1,39

Poř.č. Položka Typ Text MJ Počet MJ J.cena Celkem

vozovka nová konstrukce

Spojovací postřik kationaktivní asf. Emluzí PS,A 0,2 kg/m2 1319=1 319,000 [A]

Spojovací postřik kationaktivní asf. Emluzí PS,A 0,4 kg/m2 1319=1 319,000 [B]

OŽK

Průtah + křižovatky MK

141+763=904,000 [C]

sanace krajů vozovky

Spojovací postřik kationaktivní asf. Emluzí PS,A 0,2 kg/m2 (2\*0,2\*103,1\*1,0)=41,240 [E]

sanace krajů vozovky

Spojovací postřik kationaktivní asf. Emluzí PS,A 0,4 kg/m2 (2\*0,2\*103,1\*1,0)=41,240 [F]

Celkem: A+B+C+E+F=3 624,480 [G]

viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy

Technická specifikace: - 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

1. 574A34 ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM M2 2 264,240

**Aspe**

3.6.1.10

Firma: ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.

Strana: 8

Datum: 2. 5. 2018 Čas: 13:09:54

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 328 80 Silnice III/3089 Smiřice - průtah\_22012018\_neoceněný

Objekt: SO 101.3 Komunikace km 1,1- 1,39

Rozpočet: SO 101.3 Komunikace km 1,1- 1,39

Poř.č. Položka Typ Text MJ Počet MJ J.cena Celkem

vozovka nová konstrukce 1319=1 319,000 [A]

OŽK

Průtah + křižovatky MK 141+763=904,000 [B]

sanace krajů vozovky

(2\*0,2\*103,1\*1,0)=41,240 [D]

Celkem: A+B+D=2 264,240 [E]

viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy Technická specifikace: - 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.

1. 574C56 ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM M2 1 495,840

vozovka nová konstrukce 1319=1 319,000 [A]

lokální opravy poruch na 15 % plochy

(141+763)\*0,15=135,600 [B]

sanace krajů vozovky (2\*0,2\*103,1\*1,0)=41,240 [D]

Celkem: A+B+D=1 495,840 [E]

viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě

* očištění podkladu

**Aspe**

3.6.1.10

Firma: ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.

Strana: 9

Datum: 2. 5. 2018 Čas: 13:09:54

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 328 80 Silnice III/3089 Smiřice - průtah\_22012018\_neoceněný

Objekt: SO 101.3 Komunikace km 1,1- 1,39

Rozpočet: SO 101.3 Komunikace km 1,1- 1,39

J

Poř.č. Položka Typ Text MJ Počet MJ J.cena Celkem

* 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.

1. 574E46 ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. M2 1 360,240

50MM

vozovka nová konstrukce 1319=1 319,000 [A]

sanace krajů vozovky

(2\*0,2\*103,1\*1,0)=41,240 [D]

Celkem: A+D=1 360,240 [E]

viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy Technická specifikace: - 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.

1. 587205 PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC M2 321,000

předláždění stáv. Vjezdů v šířce 1 m pouze pokud nebudou současně realizovány chodníky pro Město

(3\*5+2\*3)\*1=21,000 [A]

předláždění stáv. chodníků v šířce 1 m pouze pokud nebudou současně realizovány chodníky pro Město

(2\*(1250-1100))\*1=300,000 [B]

Celkem: A+B=321,000 [C]

viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy

**Aspe**

3.6.1.10

Firma: ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.

Strana: 10

Datum: 2. 5. 2018 Čas: 13:09:54

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

r

v

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

328 80 Silnice III/3089 Smiřice - průtah\_22012018\_neoceněný SO 101.3 Komunikace km 1,1- 1,39 SO 101.3 Komunikace km 1,1- 1,39

J

Poř.č. Položka Typ Text MJ Počet MJ J.cena Celkem

Technická specifikace: - pod pojmem \*předláždění\* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového)

* zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění)
* dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spař
* eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č.582

1. Komunikace

- 8 Potrubí

1. 87433 POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM M 81.000

přípojky vpustí 9\*3+9\*6=81,000 [A]

viz. prův. a těch. zprávy, situace a vzorové řezy

Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:

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

1. 891845 NAVRTÁVACÍ PASY DN DO 300MM KUS 18,000

navrtávky přípojek do stáv. Kanalizace

18=18,000 [A]

viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy

Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.

**Aspe**

3.6.1.10

Firma: ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.

Strana: 11

Datum: 2. 5. 2018 Čas: 13:09:54

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 328 80 Silnice III/3089 Smiřice - průtah\_22012018\_neoceněný

Objekt: SO 101.3 Komunikace km 1,1- 1,39

Rozpočet: SO 101.3 Komunikace km 1,1- 1,39

J

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Poř.č. Položka** | **Typ** | **Text** | **MJ** | **Počet MJ** |
| 15 89712 |  | VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETON DÍLCŮ  18=18,000 [A]  viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řez | KUS | 18,000 |

Technická specifikace: - položky pro konstrukce na trubním vedení zahrnují kompletní konstrukce trubního vedení a to buď ve spojení s potrubím nebo samostatně. Zahrnují rovněž úpravy typových konstrukcí, spojovací a těsnící materiál, předepsané povrchové úpravy, máčení cihel, vyspárování a pod. Šachty, vpustě, kabelové komory zahrnují i poklopy s rámem, mříže s rámem, koše na bahno, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod.

* dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,
* u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,
* úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,
* veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,
* sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení,plošin a prahů a pod.,
* výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,
* očištění a ošetření úložných ploch,
* zednické výpomoce pro montáž dílců,
* označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,
* úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,
* veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku,
* další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).

16 89921 VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ KUS 20,000

blok PZSBRD šachty vodovodní

9=9,000 [A]

blok pzspotr šachty kanalizační 11 = 11,000 [B]

17 89923

Celkem: A+B=20,000 [C]

Technická specifikace:

viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy

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

VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ

KUS

9,000

**Aspe**

3.6.1.10

Firma: ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.

Strana: 12

Datum: 2. 5. 2018 Čas: 13:09:54

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

r

v

Stavba:

Objekt:

Rozpo**č**et:

328 80 Silnice III/3089 Smiřice - průtah\_22012018\_neoceněný SO 101.3 Komunikace km 1,1- 1,39 SO 101.3 Komunikace km 1,1- 1,39

Poř.č. Položka Typ Text MJ Počet MJ J.cena

blok pzsoup šoupata voda nebo plyn

8=8,000 [A]

blok GON\_pzhydpz hydranty 1 = 1,000 [B]

19 91722

Celkem: A+B=9,000 [C]

viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **8** | **Potrubí** |  |  |
| **9**  18 91523101 | **Ostatní konstrukce a práce**  1 VAROVNÝ PÁS PLASTOVÝ, LEPENÝ  **varovný pás pro zajištění bezpečnosti zrakově postižených na železničním přejezdu**  **š. 0,4 m, dl. 0,6 m**  4 kusy  (0,4\*0,6)\*4=0,960 [A] | M2 | 0.960 |
|  | viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy Technická specifikace: **položka zahrnuje:**   * **dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)** * **předznačení a reflexní úpravu** |  |  |

CHODNÍK OBRUBY Z BETON OBRUBNÍKU  
chodníkový (silniční) obrubník 150/250/1000

1,02\*2\*(1390-1120-5)+(-91-21-5-5)=418,600 [A]

M

418,600

1

viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy

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

Položka obruby a zpomalovací prahy zahrnuje i betonové lože i boční betonovou opěrku.

Celkem

**Aspe**

3.6.1.10

Firma: ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.

Strana: 13

Datum: 2. 5. 2018 Čas: 13:09:54

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 328 80 Silnice III/3089 Smiřice - průtah\_22012018\_neoceněný

Objekt: SO 101.3 Komunikace km 1,1- 1,39

Rozpočet: SO 101.3 Komunikace km 1,1- 1,39

J

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Poř.č. Položka** | **Typ** | **Text** | **MJ** | **Počet MJ** | **J.cena** | **Celkem** |
| 20 91722 | 2 | CHODNÍK OBRUBY Z BETON OBRUBNÍKŮ nájezdový | M | 21,000 |  |  |

obrubník nájezdový 150/150/1000 (oddělí parkovací pruh a dále na vjezdy a na přechody a místa pro přecházení)

obrubníky nájezdový (parkovací pruh, sjezdy, jen přechody kolmo na průtah)

3\*5+2\*3=21,000 [A]

viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy

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

Položka obruby a zpomalovací prahy zahrnuje i betonové lože i boční betonovou opěrku.

1. 91722 3 CHODNÍK OBRUBY Z BETON OBRUBNÍKŮ přechodový M 5,000

obrubník přechodový levý 250-150/150/1000 obrubník přechodový pravý 150-250/150/1000

obrubníky přechodový levý (1 ks vlevo od nájezdového)

5=5,000 [A]

obrubníky přechodový pravý (1 ks vpravo od nájezdového)

5=5,000 [B]

viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy

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

Položka obruby a zpomalovací prahy zahrnuje i betonové lože i boční betonovou opěrku.

1. 91723 OBRUBY Z BETON KRAJNÍKŮ M 450,000

bet. Vodicí proužek bílý tl. 10 cm bude pouze v trase průtahu (v křižovatkách MK - OŽK zůstanou stávající obrubníky a přídlažba)

419+21+5+5=450,000 [A]

viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy

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

Položka obruby a zpomalovací prahy zahrnuje i betonové lože i boční betonovou opěrku.

1. 9172301 OBRUBY Z BETON KRAJNÍKŮ OSAZENÍ PŮVODNÍCH M 15,000

**Aspe**

3.6.1.10

Firma: ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.

Strana: 14

Datum: 2. 5. 2018 Čas: 13:09:54

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 328 80 Silnice III/3089 Smiřice - průtah\_22012018\_neoceněný

Objekt: SO 101.3 Komunikace km 1,1- 1,39

Rozpočet: SO 101.3 Komunikace km 1,1- 1,39

Poř.č. Položka Typ Text MJ Počet MJ J.cena Celkem

znovuosazení stávající krajníky v křižovatkách OŽK, zadat odhadem 15 % délky oblouk R=6 má délku cca 10 m

pozn. - v křižovatkách MK - OŽK zůstanou stávající obrubníky a přídlažba

(10+10)\*0,15\*5=15,000 [A]

viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy

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

Položka obruby a zpomalovací prahy zahrnuje i betonové lože i boční betonovou opěrku.

1. 91772 OBRUBA Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK DROBNÝCH M 15,000

dvoulinka

oprava části stávající dvoulinky v křižovatkách OŽK, zadat odhadem 15 % plochy oblouk R=6 má plochu dvoulinky cca 10\*0,25 m2

pozn. - v křižovatkách MK - OŽK zůstanou stávající obrubníky a přídlažba

(10+10)\*0,15\*5=15,000 [A]

viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy

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

Položka obruby a zpomalovací prahy zahrnuje i betonové lože i boční betonovou opěrku.

1. 9313104 TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU V ASF KRYTU NEBO M 57,000

PODKLADU včetně profrézování

57=57,000 [A]

viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řez

1. 9355701 ŽLABY Z DÍLCŮ Z BETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 600MM VČET MŘÍŽÍ M 8,000

**Aspe**

3.6.1.10

Firma: ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.

Strana: 15

Datum: 2. 5. 2018 Čas: 13:09:54

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 328 80 Silnice III/3089 Smiřice - průtah\_22012018\_neoceněný

Objekt: SO 101.3 Komunikace km 1,1- 1,39

Rozpočet: SO 101.3 Komunikace km 1,1- 1,39

Poř.č. Položka Typ Text MJ Počet MJ J.cena Celkem

odvodň ovací žlab s mříží - příčný bet. C35/45-XF4 rozměry 600 x 700x1495 mm, mříž M 550D 3ks na 1 žlab

8=8,000 [A]

viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy Technická specifikace: položka zahrnuje:

-dodávku a uložení dílců žlabu z předepsaného materiálu předepsaných rozměrů včetně mříže

* spárování, úpravy vtoku a výtoku
* nezahrnuje nutné zemní práce, předepsané lože, obetonování
* měří se v metrech běžných délky osy žlabu, odečítají se čistící kusy a vpustě

1. Ostatní konstrukce a práce

Celkem:

**Aspe**

3.6.1.10

Firma: ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.

Strana:

Datum: 2. 5. 2018 Čas:

SOUPIS PRACÍ

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **/"** | **Stavba:** | **328 80 Silnice III/3089 Smiřice - průtah\_22012018\_neoceněný** |  |
|  | **Objekt:** | **SO 102.1 Komunikace km 0,3 - 1,1 - demolice** |  |
|  | **Rozpočet:** | **SO 102.1 Komunikace km 0,3 - 1,1 - demolice** |  |
| **v** |  |  | J |

/ \

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

\ )

Základní cena:

/

Cena celková:

DPH:

Cena s daní:

V,

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek:

Náklad na měrnou jednotku:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

1

13:09:54

**Aspe**

3.6.1.10

Firma: ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.

Strana: 2

Datum: 2. 5. 2018 Čas: 13:09:54

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 328 80 Silnice III/3089 Smiřice - průtah\_22012018\_neoceněný

Objekt: SO 102.1 Komunikace km 0,3 - 1,1 - demolice

Rozpočet: SO 102.1 Komunikace km 0,3 - 1,1 - demolice

J

Poř.č. Položka Typ Text MJ Počet MJ J.cena Celkem

- 0 Všeobecné konstrukce a práce

1 014112 POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP SI T 4 622.608

kamenná suť

2196,922\*2,1=4 613,536 [A]

4,32\*2,1=9,072 [B]

Celkem: A+B=4 622,608 [C]

Technická specifikace: Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.

0 Všeobecné konstrukce a práce

- 1 Zemní práce

1. 113178 ODSTRAŇ KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z DLAŽEB KOSTEK M3 102.000

včetně očištění, naložení, odvozu a uložení, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití vybouraného materiálu

stávající žulové kostky (výška kostek cca 10 cm) pod živicí

předpoklad od ul. Nádražní k přejezdu (kostky jsou v sondách S5 před a S7-S8 za tímto úsekem)

102=102,000 [A]

viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy

Technická specifikace: 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).

1. 113328 ODSTRAŇ PODKL VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMEL, M3 2 196,922

vč. odvozu a uložení na skládku

**Aspe**

3.6.1.10

Firma: ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.

Strana: 3

Datum: 2. 5. 2018 Čas: 13:09:54

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 328 80 Silnice III/3089 Smiřice - průtah\_22012018\_neoceněný

Objekt: SO 102.1 Komunikace km 0,3 - 1,1 - demolice

Rozpočet: SO 102.1 Komunikace km 0,3 - 1,1 - demolice

Poř.č. Položka Typ Text MJ Počet MJ J.cena Celkem

ŠD prům. tl. 40 cm ze sond S3 a S4

5464\*0,4=2 185,600 [A]

sanace krajů vozovky

(2\*0,2\*67,39\*1,0)\*0,42=11,322 [E]

Celkem: A+E=2 196,922 [F]

viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy

Technická specifikace: 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).

1. 113488 ODSTRANĚNÍ KRYTU CHODNÍKŮ Z DLAŽDIC VČETNĚ PODKLADU, M3 4,320

vč. odvozu a uložení na skládku

stávající konstrukce dělicího ostrůvku přechodu v km 0,400 - kryt bet. Dl..6 cm, Lože 3 cm, ŠD 15 cm

18\*0,24=4,320 [A]

viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy

Technická specifikace: 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).

1. 11352 ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH M 1 336,000

stávající obruby dělicího ostrůvku přechodu v km 0,400 22=22,000 [A]

obrubníky - viz obrubníky navržené 1314=1 314,000 [B]

Celkem: A+B=1 336,000 [C]

viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy

Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).

**Aspe**

3.6.1.10

Firma: ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.

Strana: 4

Datum: 2. 5. 2018 Čas: 13:09:54

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 328 80 Silnice III/3089 Smiřice - průtah\_22012018\_neoceněný

Objekt: SO 102.1 Komunikace km 0,3 - 1,1 - demolice

Rozpočet: SO 102.1 Komunikace km 0,3 - 1,1 - demolice

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Poř.č. Položka** | **Typ** | **Text** | **MJ** | **Počet MJ** | **J.cena** | **Celkem** |
| **6 11356** |  | **ODSTRANĚNÍ OBRUB Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK DVOJITÝCH**  **včetně očištění, naložení, odvozu a uložení, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití vybouraného materiálu**  910+370+26+26=1 332,000 [A] | **M** | **1 332,000** |  |  |
|  |  | viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy |  |  |  |  |

Technická specifikace: 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).

7 113728 FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH M3 815,296

vč. naložení, odvozu a uložení, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití recyklovaného materiálu

frézování tl. 13 cm rozděleno dle tl. Frézování Dle sond 1-8

5464\*0,13=710,320 [A]

frézování tl. 20 cm rozděleno dle tl. Frézování Dle sond 1-8

250\*0,2=50,000 [B]

frézování v tl. 4 cm

pro OŽK Průtah + křižovatky MK

(724+112+47+50+54+50+82+188)\*0,04=52,280 [C]

sanace krajů vozovky (2\*0,2\*67,39\*1,0)\*0,1=2,696 [E]

Celkem: A+B+C+E=815,296 [F]

viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy

Technická specifikace: 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).

Zemní práce

1

**Aspe**

3.6.1.10

Firma: ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.

Strana: 5

Datum: 2. 5. 2018 Čas: 13:09:54

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 328 80 Silnice III/3089 Smiřice - průtah\_22012018\_neoceněný

Objekt: SO 102.1 Komunikace km 0,3 - 1,1 - demolice

Rozpočet: SO 102.1 Komunikace km 0,3 - 1,1 - demolice

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Poř.č. Položka** | **Typ Text** | **MJ** | **Počet MJ** | **J.cena** | **Celkem** |
| **9**  8 919112 | **Ostatní konstrukce a práce**  ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM | M | 185,000 |  |  |

8+7+7+33+21+12+6+7+7+7+7+8+6+6+12+16+15=185,000 [A] viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy

Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody 9 96687 VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH KUS 44,000

vč. odvozu a uložení na skládku zhotovitele

44=44,000 [A]

viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy

Technická specifikace: - zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku.

- zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.).

9 Ostatní konstrukce a práce

Celkem:

**Aspe**

3.6.1.10

Firma: ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.

Strana:

Datum: 2. 5. 2018 Čas:

SOUPIS PRACÍ

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **/"** | **Stavba:** | **328 80 Silnice III/3089 Smiřice - průtah\_22012018\_neoceněný** |  |
|  | **Objekt:** | **SO 102.2 Komunikace km 0,3 - 1,1 - výměna aktivní zóny** |  |
|  | **Rozpočet:** | **SO 102.2 Komunikace km 0,3 - 1,1 - výměna aktivní zóny** |  |
| **v** |  |  | J |

/ \

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

\ )

Základní cena:

/

Cena celková:

DPH:

Cena s daní:

V,

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek:

Náklad na měrnou jednotku:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

1

13:09:54

t Aspe Firma: ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s. Strana: 2

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **3.6.1.10** |  |  |  |  | **POLOŽKY SOUPISU PRACÍ** |  | **Datum: 2. 5. 2018** | **Čas:** | **13:09:54** |
|  | **r** | **Stavba:** | **328 80** | **Silnice III/3089 Smiřice -** | **průtah\_22012018\_neoceněný** |  |  | **8** |  |
|  |  | **Objekt:** | **SO 102.2** | **Komunikace km 0,3 - 1,1** | **- výměna aktivní zóny** |  |  |  |  |
|  | **K** | **Rozpočet:** | **SO 102.2** | **Komunikace km 0,3 - 1,1** | **- výměna aktivní zóny** |  |  | J |  |
| **Poř.č. Položka** | | **Typ Text** |  |  | **MJ** | **Počet MJ** | **J.cena** |  | **Celkem** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **0**  1 014102 | **Všeobecné konstrukce a práce**  POPLATKY ZA SKLÁDKU  výkopová zemina  2836,478\*1,8=5 105,660 [A]  Technická specifikace: **Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související** | T  **s uložením odpadu na skládce.** | 5 105.660 |
| **0** | **Všeobecné konstrukce a práce** |  |  |
| **1** | **Zemní práce** |  |  |
| 2 122738 | ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, | M3 | 2 836.478 |

vč. odvozu a uložení na skládku

5464\*0,5=2 732,000 [A]

zastávka bus

182\*0,5=91,000 [B]

sanace krajů vozovky (2\*0,2\*67,39\*1,0)\*0,5=13,478 [D]

Celkem: A+B+D=2 836,478 [E]

viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy Technická specifikace: položka zahrnuje:

* vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
* kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené
* ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
* ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
* ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
* příplatek za lepivost
* těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
* čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
* potřebné snížení hladiny podzemní vody
* těžení a rozpojování jednotlivých balvanů

**Aspe**

3.6.1.10

Firma: ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.

Strana: 3

Datum: 2. 5. 2018 Čas: 13:09:54

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 328 80 Silnice III/3089 Smiřice - průtah\_22012018\_neoceněný

Objekt: SO 102.2 Komunikace km 0,3 - 1,1 - výměna aktivní zóny

Rozpočet: SO 102.2 Komunikace km 0,3 - 1,1 - výměna aktivní zóny

J

Poř.č. Položka Typ Text MJ Počet MJ J.cena Celkem

* 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
* zhutnění 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 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\*\*

1. 17185 ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUP MATERIÁLŮ DO M3 2 836,478

AKTIVNÍ ZÓNY

5464\*0,5=2 732,000 [A]

zastávka bus

182\*0,5=91,000 [B]

sanace krajů vozovky (2\*0,2\*67,39\*1,0)\*0,5=13,478 [D]

Celkem: A+B+D=2 836,478 [E]

viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy

1. 18110 ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I M2 5 672,956

**Aspe**

3.6.1.10

Firma: ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.

Strana: 4

Datum: 2. 5. 2018 Čas: 13:09:54

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 328 80 Silnice III/3089 Smiřice - průtah\_22012018\_neoceněný

Objekt: SO 102.2 Komunikace km 0,3 - 1,1 - výměna aktivní zóny

Rozpočet: SO 102.2 Komunikace km 0,3 - 1,1 - výměna aktivní zóny

Poř.č. Položka Typ Text MJ Počet MJ J.cena Celkem

5464=5 464,000 [A]

zastávka bus 182=182,000 [B]

sanace krajů vozovky

(2\*0,2\*67,39\*1,0)=26,956 [D]

Celkem: A+B+D=5 672,956 [E]

viz. prův. a těch. zprávy, situace a vzorové řezy

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

1 Zemní práce

- 2 Základy

1. 289971 ZPEVNĚNÍ Z GEOTEXTILIE M2 5 672.956

separační geotextílie 300 g/m2

propustnost > 0,04 m/s, pevnost v tahu >10 kN/m, průtažnost > 50%

5464=5 464,000 [A]

zastávka bus 182=182,000 [B]

sanace krajů vozovky (2\*0,2\*67,39\*1,0)=26,956 [D]

Celkem: A+B+D=5 672,956 [E]

viz. prův. a těch. zprávy, situace a vzorové řezy

2 Základy

Celkem:

**Aspe**

3.6.1.10

Firma: ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.

Strana: 5

Datum: 2. 5. 2018 Čas: 13:09:54

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 328 80 Silnice III/3089 Smiřice - průtah\_22012018\_neoceněný

Objekt: SO 102.2 Komunikace km 0,3 - 1,1 - výměna aktivní zóny

Rozpočet: SO 102.2 Komunikace km 0,3 - 1,1 - výměna aktivní zóny

J

Poř.č. Položka Typ Text

MJ Počet MJ

J.cena

Celkem

**Aspe**

3.6.1.10

Firma: ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.

Strana:

Datum: 2. 5. 2018 Čas:

SOUPIS PRACÍ

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **/"** | **Stavba:** | **328 80 Silnice III/3089 Smiřice - průtah\_22012018\_neoceněný** |  |
|  | **Objekt:** | **SO 102.3 Komunikace km 0,3 - 1,1** |  |
|  | **Rozpočet:** | **SO 102.3 Komunikace km 0,3 - 1,1** |  |
| **v** |  |  | J |

/ \

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

\ )

Základní cena:

/ ;

Cena celková:

DPH:

Cena s daní:

V,

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek:

Náklad na měrnou jednotku:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

1

13:09:54

**Aspe**

3.6.1.10

Firma: ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.

Strana: 2

Datum: 2. 5. 2018 Čas: 13:09:54

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 328 80 Silnice III/3089 Smiřice - průtah\_22012018\_neoceněný

Objekt: SO 102.3 Komunikace km 0,3 - 1,1

Rozpočet: SO 102.3 Komunikace km 0,3 - 1,1

J

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Poř.č. Položka** | **Typ Text** | **MJ** | **Počet MJ** | **J.cena** | **Celkem** |
| **0**  **1 014102** | **Všeobecné konstrukce a práce**  **POPLATKY ZA SKLÁDKU** | **T** | **101,952** |  |  |
|  | **výkopová zemina** |  |  |  |  |
|  | 56,64\*1,8=101,952 [A] |  |  |  |  |

Technická specifikace: Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **0** | **Všeobecné konstrukce a práce** |  |
| **1**  **2 12110** | **Zemní práce**  **SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY M3 včetně přesunu na meziskládku dodavatele**  (2\*(940-400))\*0,1 = 108,000 [A]  viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy  Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku | **108.000** |
| **3 132738** | **HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, M3** | **56.640** |

vč. odvozu a uložení na skládku

přípojky vpustí 177\*(0,8\*0,4)=56,640 [A]

viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy Technická specifikace: položka zahrnuje:

* vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
* kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené
* ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
* ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
* ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
* příplatek za lepivost
* těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
* čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
* potřebné snížení hladiny podzemní vody

**Aspe**

3.6.1.10

Firma: ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.

Strana: 3

Datum: 2. 5. 2018 Čas: 13:09:54

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 328 80 Silnice III/3089 Smiřice - průtah\_22012018\_neoceněný

Objekt: SO 102.3 Komunikace km 0,3 - 1,1

Rozpočet: SO 102.3 Komunikace km 0,3 - 1,1

J

Poř.č. Položka Typ Text MJ Počet MJ J.cena Celkem

* těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
* vytahování a nošení výkopku
* svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy
* ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek
* pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)
* úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
* odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti
* třídění výkopku
* veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)
* nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141\*\*

1. 17481 ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ M3 35,400

přípojky vpustí

177\*(0,5\*0,4)=35,400 [A]

viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy Technická specifikace: 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
* ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
* ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech
* ztížené ukládání sypaniny pod vodu
* ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
* spouštění a nošení materiálu
* výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
* udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě
* odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti
* veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

1. 17581 OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ M3 21,240

**Aspe**

3.6.1.10

Firma: ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.

Strana: 4

Datum: 2. 5. 2018 Čas: 13:09:54

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 328 80 Silnice III/3089 Smiřice - průtah\_22012018\_neoceněný

Objekt: SO 102.3 Komunikace km 0,3 - 1,1

Rozpočet: SO 102.3 Komunikace km 0,3 - 1,1

J

Poř.č. Položka Typ Text MJ Počet MJ J.cena Celkem

přípojky vpustí 177\*(0,3\*0,4)=21,240 [A]

viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy Technická specifikace: Položka zahrnuje:

* kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu
* nákup materiálu dle zadávací dokumentace
* úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
* hutnění i různé míry hutnění
* ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
* ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
* ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech
* ztížené ukládání 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 a ochrana případně zhutnění podloží a svahů
* svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů
* zřízení lavic na svazích a zásyp rýh
* 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.)
* případné prohození nebo třídění materiálu.

1. 18231 ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,10M M2 1 080,000

zpětné využití ornice z mezideponie

1080=1 080,000 [A]

viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy Technická specifikace: položka zahrnuje:

nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5

**Aspe**

3.6.1.10

Firma: ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.

Strana: 5

Datum: 2. 5. 2018 Čas: 13:09:54

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 328 80 Silnice III/3089 Smiřice - průtah\_22012018\_neoceněný

Objekt: SO 102.3 Komunikace km 0,3 - 1,1

Rozpočet: SO 102.3 Komunikace km 0,3 - 1,1

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Poř.č. Položka** | **Typ** | **Text** | **MJ** | **Počet MJ** | **J.cena** | **Celkem** |
| **1** | **Zemní práce** |  |  |  |  |  |
| **5**  7 562131 | **Komunikace** | VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM TŘ I TL | M2 | 5 288,006 |  |  |

DO 150MM SC C3/4

vozovka nová konstrukce

5464=5 464,000 [A]

odečet konstrukce vozovky na mostě -32,85\*7=- 229,950 [D]

konstrukce dělicího ostrůvku přechodu v km 0,400 - viz projekt chodníky - chodník

27=27,000 [B]

sanace krajů vozovky (2\*0,2\*67,39\*1,0)=26,956 [F]

Celkem: A+D+B+F=5 288,006 [G]

viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě

* očištění podkladu
* uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce
* zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů
* úpravu napojení, ukončení
* úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže
* nezahrnuje postřiky, nátěry
* nezahrnuje úpravu povrchu krytu

8 562141 VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM TŘ I TL M2 182,000

DO 200MM SC C8/10

**Aspe**

3.6.1.10

Firma: ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.

Strana: 6

Datum: 2. 5. 2018 Čas: 13:09:54

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 328 80 Silnice III/3089 Smiřice - průtah\_22012018\_neoceněný

Objekt: SO 102.3 Komunikace km 0,3 - 1,1

Rozpočet: SO 102.3 Komunikace km 0,3 - 1,1

J

Poř.č. Položka Typ Text MJ Počet MJ J.cena Celkem

zastávka bus 182=182,000 [A]

viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě

* očištění podkladu
* uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce
* zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů
* úpravu napojení, ukončení
* úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže
* nezahrnuje postřiky, nátěry
* nezahrnuje úpravu povrchu krytu

1. 56335 VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM M2 5 261,006

ŠD A 220 mm

vozovka nová konstrukce

5464=5 464,000 [A]

odečet konstrukce vozovky na mostě -32,85\*7=- 229,950 [C]

sanace krajů vozovky (2\*0,2\*67,39\*1,0)=26,956 [E]

Celkem: A+C+E=5 261,006 [F]

viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy Technická specifikace: - 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

1. 572123 INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 M2 5 261,006

Infiltrační postřik kationaktivní asf. Emluzí PI,E 0,8 kg/m2 zbytkového pojiva

**Aspe**

3.6.1.10

Firma: ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.

Strana: 7

Datum: 2. 5. 2018 Čas: 13:09:54

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 328 80 Silnice III/3089 Smiřice - průtah\_22012018\_neoceněný

Objekt: SO 102.3 Komunikace km 0,3 - 1,1

Rozpočet: SO 102.3 Komunikace km 0,3 - 1,1

Poř.č. Položka Typ Text MJ Počet MJ J.cena Celkem

vozovka nová konstrukce

5464=5 464,000 [A]

odečet konstrukce vozovky na mostě -32,85\*7=- 229,950 [B]

sanace krajů vozovky

(2\*0,2\*67,39\*1,0)=26,956 [E]

Celkem: A+B+E=5 261,006 [F]

viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy

Technická specifikace: - 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

1. 572213 SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 M2 11 829,012

PS-E 0,2 kg/m2 zbytkového množství pojiva, kationaktivní asf. emulze

**Aspe**

3.6.1.10

Firma: ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.

Strana: 8

Datum: 2. 5. 2018 Čas: 13:09:54

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 328 80 Silnice III/3089 Smiřice - průtah\_22012018\_neoceněný

Objekt: SO 102.3 Komunikace km 0,3 - 1,1

Rozpočet: SO 102.3 Komunikace km 0,3 - 1,1

Poř.č. Položka Typ Text MJ Počet MJ J.cena Celkem

vozovka nová konstrukce

Spojovací postřik kationaktivní asf. Emluzí PS,A 0,2 kg/m2 5464=5 464,000 [A]

odečet konstrukce vozovky na mostě (-32,85\*7)\*2=- 459,900 [F]

Spojovací postřik kationaktivní asf. Emluzí PS,A 0,4 kg/m2 5464=5 464,000 [B]

OŽK

Průtah + křižovatky MK

724+112+47+50+54+50+82+188=1 307,000 [D] sanace krajů vozovky

Spojovací postřik kationaktivní asf. Emluzí PS,A 0,2 kg/m2 (2\*0,2\*67,39\*1,0)=26,956 [E]

sanace krajů vozovky

Spojovací postřik kationaktivní asf. Emluzí PS,A 0,4 kg/m2 (2\*0,2\*67,39\*1,0)=26,956 [H]

Celkem: A+F+B+D+E+H=11 829,012 [I]

viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy

Technická specifikace: - 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

1. 574A34 ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM M2 6 568,006

**Aspe**

3.6.1.10

Firma: ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.

Strana: 9

Datum: 2. 5. 2018 Čas: 13:09:54

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 328 80 Silnice III/3089 Smiřice - průtah\_22012018\_neoceněný

Objekt: SO 102.3 Komunikace km 0,3 - 1,1

Rozpočet: SO 102.3 Komunikace km 0,3 - 1,1

Poř.č. Položka Typ Text MJ Počet MJ J.cena Celkem

vozovka nová konstrukce

5464=5 464,000 [A]

odečet konstrukce vozovky na mostě -32,85\*7=- 229,950 [B]

OŽK

Průtah + křižovatky MK

724+112+47+50+54+50+82+188=1 307,000 [C]

sanace krajů vozovky

(2\*0,2\*67,39\*1,0)=26,956 [E]

Celkem: A+B+C+E=6 568,006 [F]

viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy Technická specifikace: - 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.

1. 574C56 ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM M2 5 261,006

**Aspe**

3.6.1.10

Firma: ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.

Strana: 10

Datum: 2. 5. 2018 Čas: 13:09:54

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 328 80 Silnice III/3089 Smiřice - průtah\_22012018\_neoceněný

Objekt: SO 102.3 Komunikace km 0,3 - 1,1

Rozpočet: SO 102.3 Komunikace km 0,3 - 1,1

J

Poř.č. Položka Typ Text MJ Počet MJ J.cena Celkem

vozovka nová konstrukce

5464=5 464,000 [A]

odečet konstrukce vozovky na mostě -32,85\*7=- 229,950 [B]

sanace krajů vozovky

(2\*0,2\*67,39\*1,0)=26,956 [E]

Celkem: A+B+E=5 261,006 [F]

viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy Technická specifikace: - 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.

1. 574E46 ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. M2 5 261,006

50MM

vozovka nová konstrukce

5464=5 464,000 [A]

odečet konstrukce vozovky na mostě -32,85\*7=- 229,950 [B]

sanace krajů vozovky

(2\*0,2\*67,39\*1,0)=26,956 [E]

Celkem: A+B+E=5 261,006 [F]

viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě

**Aspe**

3.6.1.10

Firma: ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.

Strana: 11

Datum: 2. 5. 2018 Čas: 13:09:54

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

r

v

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

328 80 Silnice III/3089 Smiřice - průtah\_22012018\_neoceněný SO 102.3 Komunikace km 0,3 - 1,1 SO 102.3 Komunikace km 0,3 - 1,1

Poř.č. Položka Typ Text MJ Počet MJ J.cena Celkem

* 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.

1. 58211 DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA M2 182,000

zastávka bus

ŽULOVÁ DLAŽBA DL 120 mm 182=182,000 [A]

viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy

Technická specifikace: dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar

* očištění podkladu
* uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar
* zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách
* úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak
* nezahrnuje postřiky, nátěry
* nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.

1. 582611 KRYTY Z BET DLAŽ SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z M2 27,000

KAM

konstrukce dělicího ostrůvku přechodu v km 0,400 - viz projekt chodníky - chodník

27=27,000 [A]

viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy

Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě

* očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy
* uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu
* zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů
* úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak

**Aspe**

3.6.1.10

Firma: ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.

Strana: 12

Datum: 2. 5. 2018 Čas: 13:09:54

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 328 80 Silnice III/3089 Smiřice - průtah\_22012018\_neoceněný

Objekt: SO 102.3 Komunikace km 0,3 - 1,1

Rozpočet: SO 102.3 Komunikace km 0,3 - 1,1

J

Poř.č. Položka Typ Text MJ Počet MJ J.cena Celkem

* těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů
* úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy

Položka zahrnuje všechny práce pro zřízení plně funkčního dlážděného krytu, t.j. včetně lože, ukončení dlažby a její provedení do předepsaného tvaru a pohledové úpravy, včetně výplně spar a otvorů a pod.

1. 587205 PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC M2 889,500

předláždění stáv. Vjezdů v šířce 1 m pouze pokud nebudou současně realizovány chodníky pro Město

42+44+18+27+42+44+24+22+9\*4+2\*4,5+6+8+3+5+7,5+8\*3+2\*4=369,500 [A]

předláždění stáv. chodníků v šířce 1 m pouze pokud nebudou současně realizovány chodníky pro Město

2\*(1100-940+400-300)=520,000 [B]

Celkem: A+B=889,500 [C]

viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy

Technická specifikace: - pod pojmem \*předláždění\* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového)

* zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění)
* dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar
* eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č.582

1. Komunikace

- 8 Potrubí

1. 87433 POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM M 177.000

přípojky vpustí 20\*6+19\*3=177,000 [A]

viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy

Technická specifikace: 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 spoj ů, pracovního zaslepení konců a pod.

**Aspe**

3.6.1.10

Firma: ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.

Strana: 13

Datum: 2. 5. 2018 Čas: 13:09:54

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 328 80 Silnice III/3089 Smiřice - průtah\_22012018\_neoceněný

Objekt: SO 102.3 Komunikace km 0,3 - 1,1

Rozpočet: SO 102.3 Komunikace km 0,3 - 1,1

J

Poř.č. Položka Typ Text MJ Počet MJ J.cena Celkem

* úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí
* ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky
* úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí
* položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách
* položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku

1. 891845 NAVRTÁVACÍ PASY DN DO 300MM KUS 39,000

navrtávky přípojek do stáv. Kanalizace

35+4=39,000 [A]

viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy

Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.

1. 89712 VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETON DÍLCŮ KUS 35,000

35=35,000 [A]

viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řez

Technická specifikace: - položky pro konstrukce na trubním vedení zahrnují kompletní konstrukce trubního vedení a to buď ve spojení s potrubím nebo samostatně. Zahrnují rovněž úpravy typových konstrukcí, spojovací a těsnící materiál, předepsané povrchové úpravy, máčení cihel, vyspárování a pod. Šachty, vpustě, kabelové komory zahrnují i poklopy s rámem, mříže s rámem, koše na bahno, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod.

* dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,
* u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,
* úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,
* veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,
* sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení,plošin a prahů a pod.,
* výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,
* očištění a ošetření úložných ploch,
* zednické výpomoce pro montáž dílců,
* označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,
* úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,
* veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku,
* další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).

**Aspe**

3.6.1.10

Firma: ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.

Strana: 14

Datum: 2. 5. 2018 Čas: 13:09:54

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 328 80 Silnice III/3089 Smiřice - průtah\_22012018\_neoceněný

Objekt: SO 102.3 Komunikace km 0,3 - 1,1

Rozpočet: SO 102.3 Komunikace km 0,3 - 1,1

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Poř.č. Položka** | **Typ** | **Text** | **MJ** | **Počet MJ** | **J.cena** | **Celkem** |
| **21 89742** |  | **VPUSŤ CHODNÍKOVÁ Z BETON DÍLCŮ** | **KUS** | **4,000** |  |  |

vpusti podobrubníkové

4=4,000 [A]

viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řez

Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného dílce včetně mříže nezahrnuje předepsané podkladní konstrukce

22 89921 VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ KUS 54,000

blok PZSBRD šachty vodovodní 15=15,000 [A]

blok pzspotr šachty kanalizační

39=39,000 [B]

23 89923

8

Celkem: A+B=54,000 [C]

Technická specifikace:

viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy

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

VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ

KUS

58,000

blok pzsoup šoupata voda nebo plyn

50=50,000 [A]

blok GON\_pzhydpz hydranty

8=8,000 [B]

Celkem: A+B=58,000 [C]

Technická specifikace:

Potrubí

viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy

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

9

Ostatní konstrukce a práce

**Aspe**

3.6.1.10

Firma: ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.

Strana: 15

Datum: 2. 5. 2018 Čas: 13:09:54

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 328 80 Silnice III/3089 Smiřice - průtah\_22012018\_neoceněný

Objekt: SO 102.3 Komunikace km 0,3 - 1,1

Rozpočet: SO 102.3 Komunikace km 0,3 - 1,1

J

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Poř.č. Položka** | **Typ** | **Text** | **MJ** | **Počet MJ** | **J.cena** | **Celkem** |
| **24 9111A2** |  | **ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - MONTÁŽ S PŘESUNEM** | **M** | **69,000** |  |  |

(BEZ DODÁVKY)

6+12+16+10+11 + 14=69,000 [A]

viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy Technická specifikace: položka zahrnuje:

* dopravu demontovaného zařízení z dočasné skládky
* jeho montáž a osazení na určeném místě včetně všech nutných konstrukcí a prací
* nutnou opravu poškozených částí, opravu nátěrů
* případnou náhradu zničených částí nezahrnuje kompletní novou PKO

1. 9111A3 ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM M 69,000

6+12+16+10+11 + 14=69,000 [A]

viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy Technická specifikace: položka zahrnuje:

* demontáž a odstranění zařízení
* jeho odvoz na předepsané místo

1. 91722 1 CHODNÍK OBRUBY Z BETON OBRUBNÍKŮ M 909,520

chodníkový (silniční) obrubník 150/250/1000

1,02\*2\*(1120-290-67)+(-225-370-26-26)=909,520 [A] viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy

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

Položka obruby a zpomalovací prahy zahrnuje i betonové lože i boční betonovou opěrku.

1. 91722 2 CHODNÍK OBRUBY Z BETON OBRUBNÍKŮ nájezdový M 469,500

obrubník nájezdový 150/150/1000 (oddělí parkovací pruh a dále na vjezdy a na přechody a místa pro přecházení)

obrubníky nájezdový (parkovací pruh, sjezdy, jen přechody kolmo na průtah)

19+44+37+42+44+18+27+42+44+24+22+9\*4+2\*4,5+6+8+3+5+7,5+8\*3+2\*4=469,500 [A]

viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy

**Aspe**

3.6.1.10

Firma: ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.

Strana: 16

Datum: 2. 5. 2018 Čas: 13:09:54

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 328 80 Silnice III/3089 Smiřice - průtah\_22012018\_neoceněný

Objekt: SO 102.3 Komunikace km 0,3 - 1,1

Rozpočet: SO 102.3 Komunikace km 0,3 - 1,1

J

Poř.č. Položka Typ Text MJ Počet MJ J.cena Celkem

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

Položka obruby a zpomalovací prahy zahrnuje i betonové lože i boční betonovou opěrku.

1. 91722 3 CHODNÍK OBRUBY Z BETON OBRUBNÍKŮ přechodový M 52,000

obrubník přechodový levý 250-150/150/1000 obrubník přechodový pravý 150-250/150/1000

obrubníky přechodový levý (1 ks vlevo od nájezdového)

9+2+5+8+2=26,000 [A]

obrubníky přechodový pravý (1 ks vpravo od nájezdového)

9+2+5+8+2=26,000 [B]

Celkem: A+B=52,000 [C]

viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy

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

Položka obruby a zpomalovací prahy zahrnuje i betonové lože i boční betonovou opěrku.

1. 91722 6 CHODNÍK OBRUBY Z BETON OBRUBNÍKŮ R=1,5 KS 20,000

obrubník R=1,5

obrubníky R=1,5 m (vyskládat z půlek přímých) obvod 9,4 m

20=20,000 [A]

viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy

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

Položka obruby a zpomalovací prahy zahrnuje i betonové lože i boční betonovou opěrku.

1. 91723 OBRUBY Z BETON KRAJNÍKŮ M 1 332,000

bet. Vodicí proužek bílý tl. 10 cm bude pouze v trase průtahu (v křižovatkách MK - OŽK zůstanou stávající obrubníky a přídlažba)

910+370+26+26=1 332,000 [A]

viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy

**Aspe**

3.6.1.10

Firma: ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.

Strana: 17

Datum: 2. 5. 2018 Čas: 13:09:54

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 328 80 Silnice III/3089 Smiřice - průtah\_22012018\_neoceněný

Objekt: SO 102.3 Komunikace km 0,3 - 1,1

Rozpočet: SO 102.3 Komunikace km 0,3 - 1,1

J

Poř.č. Položka Typ Text MJ Počet MJ J.cena Celkem

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

Položka obruby a zpomalovací prahy zahrnuje i betonové lože i boční betonovou opěrku.

1. 9172301 OBRUBY Z BETON KRAJNÍKŮ OSAZENÍ PŮVODNÍCH M 15,000

znovuosazení stávající krajníky v křižovatkách OŽK, zadat odhadem 15 % délky oblouk R=6 má délku cca 10 m

pozn. - v křižovatkách MK - OŽK zůstanou stávající obrubníky a přídlažba

(10+10)\*0,15\*5=15,000 [A]

viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy

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

Položka obruby a zpomalovací prahy zahrnuje i betonové lože i boční betonovou opěrku.

1. 91772 OBRUBA Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK DROBNÝCH M 45,000

dvoulinka

oprava části stávající dvoulinky v křižovatkách OŽK, zadat odhadem 15 % plochy oblouk R=6 má plochu dvoulinky cca 10\*0,25 m2

pozn. - v křižovatkách MK - OŽK zůstanou stávající obrubníky a přídlažba

(10+10)\*0,15\*15=45,000 [A]

viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy

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

Položka obruby a zpomalovací prahy zahrnuje i betonové lože i boční betonovou opěrku.

1. 9313104 TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU V ASF KRYTU NEBO M 65,000

PODKLADU včetně profrézování

65=65,000 [A]

viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řez

**Aspe**

3.6.1.10

Firma: ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.

Strana: 18

Datum: 2. 5. 2018 Čas: 13:09:54

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 328 80 Silnice III/3089 Smiřice - průtah\_22012018\_neoceněný

Objekt: SO 102.3 Komunikace km 0,3 - 1,1

Rozpočet: SO 102.3 Komunikace km 0,3 - 1,1

J

Poř.č. Položka Typ Text MJ Počet MJ J.cena Celkem

9 Ostatní konstrukce a práce

Celkem:

**Aspe**

3.6.1.10

Firma: ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.

Strana:

Datum: 2. 5. 2018 Čas:

SOUPIS PRACÍ

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **/"** | **Stavba:** | **328 80 Silnice III/3089 Smiřice - průtah\_22012018\_neoceněný** |  |
|  | **Objekt:** | **SO 104 Dopravní značení km 1,1- 1,5** |  |
|  | **Rozpočet:** | **SO 104 Dopravní značení km 1,1- 1,5** |  |
| **v** |  |  | **y** |

/ \

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

\ )

Základní cena:

/ ;

Cena celková:

DPH:

Cena s daní:

V,

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek:

Náklad na měrnou jednotku:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

y

1

13:09:54

**Aspe**

3.6.1.10

Firma: ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.

Strana: 2

Datum: 2. 5. 2018 Čas: 13:09:54

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 328 80 Silnice III/3089 Smiřice - průtah\_22012018\_neoceněný

Objekt: SO 104 Dopravní značení km 1,1-1,5

Rozpočet: SO 104 Dopravní značení km 1,1-1,5

J

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Poř.č. Položka** | **Typ Text** | **MJ** | **Počet MJ** | **J.cena** | **Celkem** |
| **9**  **1 914113** | **Ostatní konstrukce a práce**  **DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ**  A18 s dodatkovou tab. Rozpad zdí Hankova ul.  2=2,000 [B] | **KUS** | **6,000** |  |  |

nejvyšší dovolená rychlost 30 km/h s dodatkovou tab. 7,5 t

2=2,000 [A]

A32b

2=2,000 [D]

Celkem: B+A+D=6,000 [E]

viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy

Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo **2 914161 DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TŘ 1 - KUS 4,000**

DODÁVKA A MONTÁŽ

IP6 přechod

2=2,000 [A]

A32b

2=2,000 [B]

Celkem: A+B=4,000 [C]

viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy Technická specifikace: položka zahrnuje:

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

1. 914162 DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TŘ 1 - KUS 9,000

MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM

**Aspe**

3.6.1.10

Firma: ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.

Strana: 3

Datum: 2. 5. 2018 Čas: 13:09:54

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 328 80 Silnice III/3089 Smiřice - průtah\_22012018\_neoceněný

Objekt: SO 104 Dopravní značení km 1,1-1,5

Rozpočet: SO 104 Dopravní značení km 1,1-1,5

J

Poř.č. Položka Typ Text MJ Počet MJ J.cena Celkem

5+2+1=8,000 [A]

dopravní zrcadlo 1 = 1,000 [B]

Celkem: A+B=9,000 [C]

viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy Technická specifikace: položka zahrnuje:

* dopravu demontované značky z dočasné skládky
* osazení a montáž značky na místě určeném projektem
* nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky

1. 914163 DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TŘ 1 - KUS 9,000

DEMONTÁŽ

5+2+1=8,000 [A]

dopravní zrcadlo 1 = 1,000 [B]

Celkem: A+B=9,000 [C]

viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy

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

1. 915211 VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA M2 92,964

A POKLÁDKA

**Aspe**

3.6.1.10

Firma: ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.

Strana: 4

Datum: 2. 5. 2018 Čas: 13:09:54

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 328 80 Silnice III/3089 Smiřice - průtah\_22012018\_neoceněný

Objekt: SO 104 Dopravní značení km 1,1-1,5

Rozpočet: SO 104 Dopravní značení km 1,1-1,5

J

Poř.č. Položka Typ Text MJ Počet MJ J.cena Celkem

V2b 1,5/1,5/0,25 křižovatky s MK (8+18+14+2\*13+18+7+(8+27+18))\*0,25=36,000 [A]

podélná čára V1a tl. 12 cm

(112,2+275)\*0,12=46,464 [B]

V7 přechod pro ch. kolmo na průtah

7\*3\*0,5=10,500 [D]

Celkem: A+B+D=92,964 [E]

viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy Technická specifikace: položka zahrnuje:

* dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)
* předznaěení a reflexní úpravu

1. 915231 VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM PROFIL ZVUČÍCÍ - DOD A M2 2,100

POKLÁDKA

vodicí pás přechodu (2x3 proužky)

((7\*0,05)\*3)\*2=2,100 [A]

viz. prův. a těch. zprávy, situace a vzorové řezy Technická specifikace: položka zahrnuje:

* dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)
* předznaěení a reflexní úpravu

9 Ostatní konstrukce a práce

Celkem:

**Aspe**

3.6.1.10

Firma: ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.

Strana:

Datum: 2. 5. 2018 Čas:

SOUPIS PRACÍ

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **/"** | **Stavba:** | **328 80 Silnice III/3089 Smiřice - průtah\_22012018\_neoceněný** |  |
|  | **Objekt:** | **SO 105 Dopravní značení km 0,3 - 1,1** |  |
|  | **Rozpočet:** | **SO 105 Dopravní značení km 0,3 - 1,1** |  |
| **v** |  |  | J |

/ \

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

\ )

Základní cena:

/

Cena celková:

DPH:

Cena s daní:

V,

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek:

Náklad na měrnou jednotku:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

1

13:09:54

**Aspe**

3.6.1.10

Firma: ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.

Strana: 2

Datum: 2. 5. 2018 Čas: 13:09:54

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 328 80 Silnice III/3089 Smiřice - průtah\_22012018\_neoceněný

Objekt: SO 105 Dopravní značení km 0,3 - 1,1

Rozpočet: SO 105 Dopravní značení km 0,3 - 1,1

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Poř.č. Položka** | **Typ Text** | **MJ** | **Počet MJ** | **J.cena** | **Celkem** |
| **9**  **1 914113** | **Ostatní konstrukce a práce**  **DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ** | **KUS** | **17,000** |  |  |

dodatková tabulka v křižovatce km 0,380 u Dvorany

1 = 1,000 [A]

B24b zákaz odb. vlevo 1 = 1,000 [B]

nejvyšší dovolená rychlost 30 km/h s dodatkovou tab. 7,5 t

15=15,000 [D]

Celkem: A+B+D=17,000 [C]

viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy

Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo **2 914161 DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TŘ 1 - KUS 22,000**

DODÁVKA A MONTÁŽ

**Aspe**

3.6.1.10

Firma: ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.

Strana: 3

Datum: 2. 5. 2018 Čas: 13:09:54

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 328 80 Silnice III/3089 Smiřice - průtah\_22012018\_neoceněný

Objekt: SO 105 Dopravní značení km 0,3 - 1,1

Rozpočet: SO 105 Dopravní značení km 0,3 - 1,1

Poř.č. Položka Typ Text MJ Počet MJ J.cena Celkem

C4a čela ostrůvků 2=2,000 [A]

P2 hlavní poz kom 3=3,000 [B]

E2b tvar křižov 3=3,000 [C]

C2a přikázaný Směr jízdy přímo

2=2,000 [D]

E12c povolený směr jízdy cyklistů přímo a vlevo, přímo a vpravo 1+1=2,000 [E]

IP6 přechod

4=4,000 [F]

IP12 se symbolem invalidy

3=3,000 [G]

IP12 s nápisem SANITNÍ VŮZ 1 = 1,000 [H]

IP12 s nápisem POLICIE 1 = 1,000 [I]

IP11c

1 = 1,000 [K]

Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+K=22,000 [L]

viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy Technická specifikace: položka zahrnuje:

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

1. 914162 DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TŘ 1 - KUS 11,000

MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM

**Aspe**

3.6.1.10

Firma: ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.

Strana: 4

Datum: 2. 5. 2018 Čas: 13:09:54

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 328 80 Silnice III/3089 Smiřice - průtah\_22012018\_neoceněný

Objekt: SO 105 Dopravní značení km 0,3 - 1,1

Rozpočet: SO 105 Dopravní značení km 0,3 - 1,1

J

Poř.č. Položka Typ Text MJ Počet MJ J.cena Celkem

10=10,000 [D]

dopravní zrcadlo 1 = 1,000 [B]

Celkem: D+B=11,000 [E]

viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy Technická specifikace: položka zahrnuje:

* dopravu demontované značky z dočasné skládky
* osazení a montáž značky na místě určeném projektem
* nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky

1. 914163 DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TŘ 1 - KUS 11,000

DEMONTÁŽ

10=10,000 [D]

dopravní zrcadlo

1. = 1,000 [B]

Celkem: D+B=11,000 [E]

viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy

Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo **6 915211 1 VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA M2 10,000**

A POKLÁDKA žlutá barva

zastávky V11x dl. 12 m

1. ks

5\*2=10,000 [A]

viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy

**Aspe**

3.6.1.10

Firma: ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.

Strana: 5

Datum: 2. 5. 2018 Čas: 13:09:54

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 328 80 Silnice III/3089 Smiřice - průtah\_22012018\_neoceněný

Objekt: SO 105 Dopravní značení km 0,3 - 1,1

Rozpočet: SO 105 Dopravní značení km 0,3 - 1,1

Poř.č. Položka Typ Text MJ Počet MJ J.cena Celkem

Technická specifikace: položka zahrnuje:

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

1. 915211 VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA M2 309,250

A POKLÁDKA

V2b 1,5/1,5/0,25 křižovatky s MK

(15+34+22+15+2\*15+17+17+18+13+11+14+19)\*0,25=56,250 [A]

podélná čára V1a tl. 12 cm

825\*0,12=99,000 [B]

zastávky - čáry 0,5/0,5 m, š. 0,25 m

((55+35)\*0,25))\*(0,5/0,5)=22,500 [E]

řadicí pruhy - čáry š. 0,12 m 200\*0,12=24,000 [F]

V13a dopravní stín (91-27+60)\*0,5=62,000 [C]

V7 přechod pro ch. kolmo na průtah

(2\*3,5+2\*7)\*3\*0,5+7\*4\*0,5=45,500 [D]

Celkem: A+B+E+F+C+D=309,250 [G]

viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy Technická specifikace: položka zahrnuje:

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

1. 915231 VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM PROFIL ZVUČÍCÍ - DOD A M2 8,400

POKLÁDKA

**Aspe**

3.6.1.10

Firma: ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.

Strana: 6

Datum: 2. 5. 2018 Čas: 13:09:54

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 328 80 Silnice III/3089 Smiřice - průtah\_22012018\_neoceněný

Objekt: SO 105 Dopravní značení km 0,3 - 1,1

Rozpočet: SO 105 Dopravní značení km 0,3 - 1,1

J

Poř.č. Položka Typ Text MJ Počet MJ J.cena Celkem

vodicí pás přechodu (2x3 proužky)

((28\*0,05)\*3)\*2=8,400 [A]

viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy Technická specifikace: položka zahrnuje:

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

1. 91551 VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - PŘEDEM PŘIPRAVENÉ KUS 9,000

SYMBOLY

VDZ symbol invalida 2=2,000 [A]

V9a směrové šipky 7=7,000 [B]

Celkem: A+B=9,000 [C]

viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy Technická specifikace: položka zahrnuje:

* dodání a pokládku předepsaného symbolu
* zahrnuje předznačení a reflexní úpravu

1. 91552 1 VODOR DOPRAV ZNAČ - PÍSMENA KUS 6,000

žlutá barva

zastávky V11x dl. 12 m

1. ks

3\*2=6,000 [A]

viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy Technická specifikace: položka zahrnuje:

* dodání a pokládku nátěrového materiálu
* předznačení a reflexní úpravu

9

Ostatní konstrukce a práce

V Aspe Firma: ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.

Strana:

3.6.1.10

Datum: 2. 5. 2018

Čas:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

328 80 Silnice III/3089 Smiřice - průtah\_22012018\_neoceněný SO 105 Dopravní značení km 0,3 - 1,1 SO 105 Dopravní značení km 0,3 - 1,1

v

*j*

Poř.č. Položka Typ

Text

MJ

Počet MJ

J.cena

Celkem:



7

13:09:54

Celkem

**Aspe**

3.6.1.10

Firma: ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.

Strana:

Datum: 2. 5. 2018 Čas:

SOUPIS PRACÍ

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **/"** | **Stavba:** | **328 80 Silnice III/3089 Smiřice - průtah\_22012018\_neoceněný** |  |
|  | **Objekt:** | **SO 107 Dopravní značení objízdné trasy pro km 1,1- 1,5** |  |
|  | **Rozpočet:** | **SO 107 Dopravní značení objízdné trasy pro km 1,1- 1,5** |  |
| **v** |  |  | **y** |

/ \

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

\ )

Základní cena:

/ ;

Cena celková:

DPH:

Cena s daní:

V,

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek:

Náklad na měrnou jednotku:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

y

1

13:09:54

**Aspe**

3.6.1.10

Firma: ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.

Strana: 2

Datum: 2. 5. 2018 Čas: 13:09:54

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 328 80 Silnice III/3089 Smiřice - průtah\_22012018\_neoceněný

Objekt: SO 107 Dopravní značení objízdné trasy pro km 1,1-1,5

Rozpočet: SO 107 Dopravní značení objízdné trasy pro km 1,1-1,5

J

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Poř.č. Položka** | **Typ Text** | **MJ** | **Počet MJ** | **J.cena** | **Celkem** |
| **9**  **1 914164** | **Ostatní konstrukce a práce**  **DOPRAV ZNAČKY ZÁKL VEL HLINÍK FÓLIE TŘ 1 - DOD, MONT, DEMONT** | **KUS** | **21,000** |  |  |

B1

3=3,000 [A]

dodatková tabulka 700 m

1 = 1,000 [B]

Z2

3=3,000 [C]

IP10a

3=3,000 [D]

IP10b

3

=3,000 [E]

C2b

1 = 1,000 [F]

C2c

1 = 1,000 [G]

IS11c

6=6,000 [H]

Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=21,000 [I]

Technická specifikace: položka zahrnuje:

* dodávku a montáž značek v požadovaném provedení
* u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí
* odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo

9 Ostatní konstrukce a práce

Celkem:

**Aspe**

3.6.1.10

Firma: ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.

Strana:

Datum: 2. 5. 2018 Čas:

SOUPIS PRACÍ

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **/"** | **Stavba:** | **328 80 Silnice III/3089 Smiřice - průtah\_22012018\_neoceněný** |  |
|  | **Objekt:** | **SO 108 Dopravní značení objízdné trasy pro km 0,3 - 1,1** |  |
|  | **Rozpočet:** | **SO 108 Dopravní značení objízdné trasy pro km 0,3 - 1,1** |  |
| **v** |  |  | J |

/ \

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

\ )

Základní cena:

/ ;

Cena celková:

DPH:

Cena s daní:

V,

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek:

Náklad na měrnou jednotku:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

1

13:09:54

**Aspe**

3.6.1.10

Firma: ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.

Strana: 2

Datum: 2. 5. 2018 Čas: 13:09:54

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 328 80 Silnice III/3089 Smiřice - průtah\_22012018\_neoceněný

Objekt: SO 108 Dopravní značení objízdné trasy pro km 0,3 - 1,1

Rozpočet: SO 108 Dopravní značení objízdné trasy pro km 0,3 - 1,1

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Poř.č. Položka** | **Typ Text** | **MJ** | **Počet MJ** | **J.cena** | **Celkem** |
| **9**  **1 914164** | **Ostatní konstrukce a práce**  **DOPRAV ZNAČKY ZÁKL VEL HLINÍK FÓLIE TŘ 1 - DOD, MONT, DEMONT** | **KUS** | **54,000** |  |  |

IS11a Smiřice přímo, symbol B1 vpravo

2=2,000 [A]

IS11b Smiřice 9=9,000 [B]

IS11b Nádraží 2=2,000 [C]

IS11d číslo silnice 33 3=3,000 [D]

B1

10=10,000 [E] dodatková tabulka 400 m 2=2,000 [F]

dodatková tabulka 700 m

1 = 1,000 [G]

Z2

10=10,000 [H]

IP10a 7=7,000 [I]

IP10b 6=6,000 [J]

C2b

1 = 1,000 [K]

C2c

1 = 1,000 [L]

Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L=54,000 [M]

Technická specifikace: položka zahrnuje:

* dodávku a montáž značek v požadovaném provedení
* u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí
* odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo

9

Ostatní konstrukce a práce

**Aspe**

3.6.1.10

Firma: ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.

Strana:

Datum: 2. 5. 2018 Čas:

SOUPIS PRACÍ

r

v

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

328 80 Silnice III/3089 Smiřice - průtah\_22012018\_neoceněný SO 201 MOST 3089-3 SO 201 MOST 3089-3

/ \

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

\ )

Základní cena:

/ ;

Cena celková:

DPH:

Cena s daní:

V,

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek:

Náklad na měrnou jednotku:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

1

13:09:54

**Aspe**

3.6.1.10

Firma: ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.

Strana: 2

Datum: 2. 5. 2018 Čas: 13:09:54

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 328 80 Silnice III/3089 Smiřice - průtah\_22012018\_neoceněný

Objekt: SO 201 MOST 3089-3

Rozpočet: SO 201 MOST 3089-3

Poř.č. Položka Typ Text MJ Počet MJ J.cena Celkem

- 0 Všeobecné konstrukce a práce

1 014102 POPLATKY ZA SKLÁDKU T 455.585

výkopová zemina

253,103\*1,8=455,585 [A]

Technická specifikace: Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **2 014112** | **POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S I kamenná suť**  14,4\*2,1=30,240 [A]  Technická specifikace: **Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související** | **T**  **s uložením odpadu na skládce.** | **30.240** |
| **3 014122** | **POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S II** | **T** | **14.025** |
|  | **betonová suť** |  |  |
|  | 5,610\*2,5=14,025 [A] |  |  |
|  | Technická specifikace: **Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související** | **s uložením odpadu na skládce.** |  |
| **0** | **Všeobecné konstrukce a práce** |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **1**  **4 111204** | **Zemní práce**  **ODSTRANĚNÍ KŘOVIN**  **pokácení 3 ks okrasných keřů vč. odvozu a uložení na skládku**  3=3,000 [A]  Technická specifikace: **odstranění travin, křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin**  **spálení na hromadách nebo štěpkování** | **M2** | **3.000** |
| **5 112014** | **KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE**  **včetně likvidace dřevní hmoty**  **pokácení 25 ks okrasných jehličnatých stromů** | **KUS** | **25,000** |

**Aspe**

3.6.1.10

Firma: ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.

Strana: 3

Datum: 2. 5. 2018 Čas: 13:09:54

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 328 80 Silnice III/3089 Smiřice - průtah\_22012018\_neoceněný

Objekt: SO 201 MOST 3089-3

Rozpočet: SO 201 MOST 3089-3

Poř.č. Položka Typ Text MJ Počet MJ J.cena Celkem

Celkem: 25=25,000 [A]

viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy

Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména:

* poražení stromu a osekání větví
* spálení větví na hromadách nebo štěpkování
* dopravu a uložení kmenů, případné další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména:
* vytrhání nebo vykopání pařezů
* veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů
* dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace
* zásyp jam po pařezech

1. 113158 ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z BETONU, M3 5,610

vč. odvozu a uložení na skládku

dlažba

56,1\*0,1=5,610 [A]

viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy

Technická specifikace: 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).

1. 113338 ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHOD S ASFALT POJIVÉM, M3 14,400

vč. odvozu a uložení na skládku

odstranění poslední živičné vrstvy nad hydroizolací

288\*0,05=14,400 [A]

viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy

Technická specifikace: 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).

1. 11353 ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ M 52,500

**Aspe**

3.6.1.10

Firma: ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.

Strana: 4

Datum: 2. 5. 2018 Čas: 13:09:54

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 328 80 Silnice III/3089 Smiřice - průtah\_22012018\_neoceněný

Objekt: SO 201 MOST 3089-3

Rozpočet: SO 201 MOST 3089-3

Poř.č. Položka Typ Text MJ Počet MJ J.cena Celkem

včetně očištění, naložení, odvozu a uložení, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití vybouraného materiálu

odstranění žulových obrubníků

3,7+2,8+3+10+33=52,500 [A]

viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy

Technická specifikace: 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).

1. 113724 FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH M3 72,000

vč. naložení, odvozu a uložení, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití recyklovaného materiálu

288\*0,25=72,000 [A]

viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy

Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).

1. 113762 FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 200MM2 V ASFALTOVÉ M 30,000

VOZOVCE

příčné elastické napojení vrstva vozovky 30=30,000 [A]

viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy

Technická specifikace: 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).

1. 122738 ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, M3 253,103

vč. odvozu a uložení na skládku

**Aspe**

3.6.1.10

Firma: ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.

Strana: 5

Datum: 2. 5. 2018 Čas: 13:09:54

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 328 80 Silnice III/3089 Smiřice - průtah\_22012018\_neoceněný

Objekt: SO 201 MOST 3089-3

Rozpočet: SO 201 MOST 3089-3

J

Poř.č. Položka Typ Text MJ Počet MJ J.cena Celkem

odkop zeminy přechodových oblastí

(7,1\*10,5+7,4\*10,5+1,5\*15+1,8\*(3+1,5))\*1,15=210,278 [B] odstranění podkladu vozovky kamenivo 285,5\*0,15=42,825 [C]

B+C=253,103 [D]

viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy Technická specifikace: položka zahrnuje:

* vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
* kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené
* ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
* ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
* ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
* příplatek za lepivost
* těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
* čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
* potřebné snížení hladiny podzemní vody
* těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
* vytahování a nošení výkopku
* 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
* zhutnění 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 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\*\*

1. 17310 ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM M2 7,500

**Aspe**

3.6.1.10

Firma: ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.

Strana: 6

Datum: 2. 5. 2018 Čas: 13:09:54

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 328 80 Silnice III/3089 Smiřice - průtah\_22012018\_neoceněný

Objekt: SO 201 MOST 3089-3

Rozpočet: SO 201 MOST 3089-3

Poř.č. Položka Typ Text MJ Počet MJ J.cena Celkem

zemina k zásypu 1,5\*5=7,500 [A]

viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy Technická specifikace: položka zahrnuje:

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

1. 17411 ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM M2 238,552

zhutněný zásyp vhodnou zeminou (Id=0,75-0,8; hutnění po vrstvách 0,3 m na 95%PS) 5,63+6,04+5,62+6,14=23,430 [B]

B\*7,6\*1,2+1,4\*6+1,7\*4,5=229,732 [A]

těsnicí vrstva nepropustné zeminy tl.100 mm

(0,43+0,41)\*10,5=8,820 [C]

A+C=238,552 [D]

viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy Technická specifikace: Položka zahrnuje:

* kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu
* nákup materiálu dle zadávací dokumentace

**Aspe**

3.6.1.10

Firma: ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.

Strana: 7

Datum: 2. 5. 2018 Čas: 13:09:54

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 328 80 Silnice III/3089 Smiřice - průtah\_22012018\_neoceněný

Objekt: SO 201 MOST 3089-3

Rozpočet: SO 201 MOST 3089-3

Poř.č. Položka Typ Text MJ Počet MJ J.cena Celkem

* úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
* hutnění i různé míry hutnění
* ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
* ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
* ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech
* ztížené ukládání sypaniny pod vodu
* ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
* spouštění a nošení materiálu
* výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
* ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží
* úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů
* svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů
* zřízení lavic na svazích a zásyp rýh
* 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.)
* případné prohození nebo třídění materiálu.

1. 17581 1 OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ M3 3,145

drenážní beton C16/20 0,17\*(8,5+10)=3,145 [A]

viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy Technická specifikace: Položka zahrnuje:

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

**Aspe**

3.6.1.10

Firma: ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.

Strana: 8

Datum: 2. 5. 2018 Čas: 13:09:54

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 328 80 Silnice III/3089 Smiřice - průtah\_22012018\_neoceněný

Objekt: SO 201 MOST 3089-3

Rozpočet: SO 201 MOST 3089-3

Poř.č. Položka Typ Text MJ Počet MJ J.cena Celkem

* spouštění a nošení materiálu
* výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
* ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží
* úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů
* svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů
* zřízení lavic na svazích a zásyp rýh
* 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.)
* případné prohození nebo třídění materiálu.

1. 17581 OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ M3 3,840

OBSYP drenáže- ŠTĚRKOPÍSEK 0,6\*0,4\*4\*4=3,840 [A]

viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy Technická specifikace: Položka zahrnuje:

* kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu
* nákup materiálu dle zadávací dokumentace
* úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
* hutnění i různé míry hutnění
* ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
* ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
* ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech
* ztížené ukládání 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 a ochrana případně zhutnění podloží a svahů
* svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů
* zřízení lavic na svazích a zásyp rýh
* udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě

**Aspe**

3.6.1.10

Firma: ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.

Strana: 9

Datum: 2. 5. 2018 Čas: 13:09:54

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 328 80 Silnice III/3089 Smiřice - průtah\_22012018\_neoceněný

Objekt: SO 201 MOST 3089-3

Rozpočet: SO 201 MOST 3089-3

Poř.č. Položka Typ Text MJ Počet MJ J.cena Celkem

* 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.)
* případné prohození nebo třídění materiálu.

1. 17880 ZÁSYP V UZAVŘENÝCH PROSTORÁCH Z NAKUP MATERIÁLŮ M3 23,354

ochranný zásyp s drenážní funkcí a přechodový klín - ŠD n.ŠP pod chodníkem

0,3\*56,1 = 16,830 [A]  
pískové lože pod chodníky  
57,5\*0,04+105,6\*0,04=6,524 [B]

Celkem: A+B=23,354 [C]

viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy  
Technická specifikace: 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
* ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
* ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech
* ztížené ukládání sypaniny pod vodu
* ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
* spouštění a nošení materiálu
* výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
* ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží
* úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží
* 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.)

ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M

17 18221

M2

50,000

**Aspe**

3.6.1.10

Firma: ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.

Strana: 10

Datum: 2. 5. 2018 Čas: 13:09:54

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Stavba:** | **328 80** | **Silnice III/3089 Smiřice - průtah\_22012018\_neoceněný** |
| **Objekt:** | **SO 201** | **MOST 3089-3** |
| **Rozpočet:** | **SO 201** | **MOST 3089-3** |

Poř.č. Položka Typ Text MJ Počet MJ J.cena Celkem

podél pravé strany mostu š.2 m

2\*25=50,000 [A]

viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy Technická specifikace: položka zahrnuje:

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

1. 18241 ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM M2 100,000

včetně ošetřování a zalévání po dobu stavby

podél pravé strany mostu š.2 m

4\*25=100,000 [A]

viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy

Technická specifikace: Zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením, první pokosení

1. 184A2 VYSAZOVÁNÍ KEŘŮ LISTNATÝCH BEZ BALU VČETNĚ VÝKOPU KUS 3,000

JAMKY

výsadba 3 ks okrasných keřů

3=3,000 [A]

Technická specifikace: Položka vysazování keřů zahrnuje i hloubení jamek (min. rozměry pro keře 30/30/30cm) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přídavkem organického hnojiva min. 2kg pro keře, zálivku, kůly, a pod.

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

1. 184D15 VYSAZOVÁNÍ STROMŮ JEHLIČNATÝCH S BALEM VÝŠKY KMENE KUS 25,000

DO 1,75M

výsadba 25ks okrasných jehličnatých stromů s balem

25=25,000 [A]

Technická specifikace: Položka vysazování stromů zahrnuje i hloubení jamek (min. rozměry pro stromy min. 1,5 násobek balu výpěstku) s event. výměnou půdy, s hnojením

anorganickým hnojivem a přídavkem organického hnojiva min. 5kg pro stromy, zálivku, kůly, chráničky ke stromům nebo ochrana stromů nátěrem a pod.

t Aspe Firma: ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s. Strana: H

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **3.6.1.10** |  |  | **POLOŽKY SOUPISU PRACÍ** | **Datum: 2. 5. 2018** | **Čas:** | **13:09:54** |
|  | **r** | **Stavba:** | **328 80 Silnice III/3089 Smiřice - průtah\_22012018\_neoceněný** |  | **ý** |  |
|  |  | **Objekt:** | **SO 201 MOST 3089-3** |  |  |  |
|  | **K** | **Rozpočet:** | **SO 201 MOST 3089-3** |  | J |  |
| **Poř.č. Položka** | | **Typ** | **Text** | **MJ Počet MJ J.cena** |  | **Celkem** |
|  |  |  | **položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní případně s uložením** | **a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení** | **a složení,** |  |
| **1** |  | **Zemní práce** |  |  |  |  |

- 2 Základy

1. 22694 ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNÉ VČETNĚ OCELOVÝCH M2 24.000

PROFILŮ A VÝDŘEVY

dočasné rozepření částí výkopů na pravé straně před mostem a na levé straně za mostem dl.6mx2m a 6m x2m dl.I240-3500, výdřeva 24m2 24=24,000 [A]

viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy

Technická specifikace: položka zahrnuje opotřebení ocelových zápor, jejich osazení do připravených vrtů včetně zabetonování konců a obsypu, případně jejich zaberanění a jejich odstranění. Ocelová převázka se započítá do výsledné hmotnosti.

1. 272324 ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30) M3 113,400

betonáž ochrany izolace 10,5\*10=105,000 [D]

D\*0,06=6,300 [A] zakrytí náhonu

0,35\*6=2,100 [B]

Celkem: D+A+B=113,400 [E]

viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy

Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,

* zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
* užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
* zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,
* bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,
* podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
* vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,
* zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,
* úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,

**Aspe**

3.6.1.10

Firma: ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.

Strana: 12

Datum: 2. 5. 2018 Čas: 13:09:54

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 328 80 Silnice III/3089 Smiřice - průtah\_22012018\_neoceněný

Objekt: SO 201 MOST 3089-3

Rozpočet: SO 201 MOST 3089-3

Poř.č. Položka Typ Text MJ Počet MJ J.cena Celkem

* 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,

23 272366 VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTÍ T 0,378

6,3\*60/1000=0,378 [A]

2

r

viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy

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

* dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s  
  požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,
* veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,
* pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,
* zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,
* úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,
* ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,
* úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,
* veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,
* vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření  
  bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432).
* povrchovou antikorozní úpravu výztuže,
* separaci výztuže,
* osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,
* osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.

Základy

3

Svislé konstrukce

**Aspe**

3.6.1.10

Firma: ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.

Strana: 13

Datum: 2. 5. 2018 Čas: 13:09:54

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 328 80 Silnice III/3089 Smiřice - průtah\_22012018\_neoceněný

Objekt: SO 201 MOST 3089-3

Rozpočet: SO 201 MOST 3089-3

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Poř.č. Položka** | **Typ** | **Text** | **MJ** | **Počet MJ** | **J.cena** | **Celkem** |
| **24 31732** |  | **ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU**  římsy | **M3** | **3,936** |  |  |

0,103\*(3,69+5,925)+0,09\*(9,31+3,445+12,44)=3,258 [A]

injektáž opěr pod úložnými prahy

4\*2\*1\*30\*0,06\*0,06/4\*3,14=0,678 [B]

Celkem: A+B=3,936 [C]

viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy

Technická specifikace: položka zahrnuje:

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

VYZTUZ RIMS Z OCELI 10505

0,492

25 317365

T

**Aspe**

3.6.1.10

Firma: ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.

Strana: 14

Datum: 2. 5. 2018 Čas: 13:09:54

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 328 80 Silnice III/3089 Smiřice - průtah\_22012018\_neoceněný

Objekt: SO 201 MOST 3089-3

Rozpočet: SO 201 MOST 3089-3

J

Poř.č. Položka Typ Text MJ Počet MJ J.cena Celkem

výztuž říms

(3,258+0,678)\*0,125=0,492 [A]

viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy Technická specifikace: položka zahrnuje:

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

1. 333125 MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA Z DÍLCŮ ŽELEZOBETON DO C30/37 (B37) M3 19,718

betonáž nového úložného prahu a křídel 0,741\*2\*7,55=11,189 [A] pravá zídka smiřická

3,445\*1,22\*0,25+1,2\*0,25\*2,275+0,25\*0,42\*1,9=1,933 [B] pravá zídka rodovská

5,34\*0,2+0,6\*0,6\*0,26+4,525\*0,25\*1,22+0,25\*1,2\*(1,44+2,4+2,4)+0,96\*0,83\*0,25=4,613 [C] levá zídka rodovská (1,4+0,75)\*0,25\*3,69=1,983 [D]

Celkem: A+B+C+D=19,718 [E]

viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy

**Aspe**

3.6.1.10

Firma: ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.

Strana: 15

Datum: 2. 5. 2018 Čas: 13:09:54

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 328 80 Silnice III/3089 Smiřice - průtah\_22012018\_neoceněný

Objekt: SO 201 MOST 3089-3

Rozpočet: SO 201 MOST 3089-3

J

Poř.č. Položka Typ Text MJ Počet MJ J.cena Celkem

Technická specifikace: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,

* u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,
* úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,
* veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,
* sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,
* výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,
* očištění a ošetření úložných ploch,
* zednické výpomoce pro montáž dílců,
* označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,
* úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,
* veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku,
* další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).

1. 333365 VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505 T 2,465

výztuž

19,718\*125/1000=2,465 [A]

viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy

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

* dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,
* veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,
* pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,
* zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,
* úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,
* ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,
* úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,
* veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,
* vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432).
* povrchovou antikorozní úpravu výztuže,

**Aspe**

3.6.1.10

Firma: ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.

Strana: 16

Datum: 2. 5. 2018 Čas: 13:09:54

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 328 80 Silnice III/3089 Smiřice - průtah\_22012018\_neoceněný

Objekt: SO 201 MOST 3089-3

Rozpočet: SO 201 MOST 3089-3

Poř.č. Položka Typ Text MJ Počet MJ J.cena Celkem

* separaci výztuže,
* osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,
* osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.

1. 38894 TĚLESO KABELOVODU Z KOVU T 0,681

oplechování chrániček s vedením sítí plech tl.3mm výměra 1,23x14 m2. 2) rošt pro uchycení chrániček s vedením sítí s kotvením do betonové konstrukce 11 ks. 3) zakrytí otvoru prostupu chrániček s vedením o výměře 0,25m2 2ks, materiál deska PVC.

1,23\*14\*0,003\*7,85=0,406 [A]

11\*0,025=0,275 [B]

Celkem: A+B=0,681 [C]

Technická specifikace: - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování,

* dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž,
* 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,
* jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výrobny na stavbu,
* montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí,
* montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže,
* výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
* čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otlačeniny a pod.),
* 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,
* zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření,
* 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,
* ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod.,
* osazení nivelačních značek, včetně jejich zaměření, označení znakem výrobce a vyznačení letopočtu.

Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat že cena položky ještě obsahuje například:

**Aspe**

3.6.1.10

Firma: ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.

Strana: 17

Datum: 2. 5. 2018 Čas: 13:09:54

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Stavba:** | **328 80** | **Silnice III/3089 Smiřice - průtah\_22012018\_neoceněný** |
| **Objekt:** | **SO 201** | **MOST 3089-3** |
| **Rozpočet:** | **SO 201** | **MOST 3089-3** |

Poř.č. Položka Typ Text MJ Počet MJ J.cena Celkem

* veškeré druhy protikorozní ochrany a nátěry konstrukcí,
* žárové zinkování ponorem nebo žárové stříkání (metalizace) kovem,
* zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce,
* osazení měřících zařízení a úpravy pro ně
* ochranná opatření před účinky bludných proudů
* ochranu před přepětím.

1. 389325 MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37 M3 42,141

chodníková konzola

0,79\*9,31=7,355 [B] výztuhy chodníkové konzoly

0,7\*0,68\*2=0,952 [C]

hlavní rám

3,65\*7,55+0,302\*3,42=28,590 [D] čela

0,3\*9,31\*1+0,25\*1,2\*8,17=5,244 [E]

Celkem: B+C+D+E=42,141 [F]

viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy

Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,

* zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
* užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
* zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,
* bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,
* podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
* vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,
* zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,
* úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
* úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,
* ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,
* konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,

**Aspe**

3.6.1.10

Firma: ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.

Strana: 18

Datum: 2. 5. 2018 Čas: 13:09:54

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 328 80 Silnice III/3089 Smiřice - průtah\_22012018\_neoceněný

Objekt: SO 201 MOST 3089-3

Rozpočet: SO 201 MOST 3089-3

Poř.č. Položka Typ Text MJ Počet MJ J.cena Celkem

* 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

1. 389365 VÝZTUŽ MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505 T 42,141

celkem

42,141=42,141 [A]

viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy

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

* dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,
* veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,
* pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,
* zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,
* úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,
* ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,
* úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,
* veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,
* vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432).
* povrchovou antikorozní úpravu výztuže,
* separaci výztuže,
* osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,
* osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.

1. Svislé konstrukce
2. Vodorovné konstrukce
3. 451312 PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 M3 3,040

**Aspe**

3.6.1.10

Firma: ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.

Strana:

Datum: 2. 5. 2018 Čas:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 328 80 Silnice III/3089 Smiřice - průtah\_22012018\_neoceněný

Objekt: SO 201 MOST 3089-3

Rozpočet: SO 201 MOST 3089-3

Poř.č. Položka Typ Text MJ Počet MJ J.cena

beton pro odvodnění přechodové oblasti

0,2\*2\*7,6=3,040 [A]

viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy

Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,

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

4 Vodorovné konstrukce

1. Komunikace
2. 562131 VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM TŘ I TL M2 289,000

DO 150MM

SC C3/4

289=289,000 [A]

19

13:09:54

Celkem

viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy

**Aspe**

3.6.1.10

Firma: ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.

Strana: 20

Datum: 2. 5. 2018 Čas: 13:09:54

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 328 80 Silnice III/3089 Smiřice - průtah\_22012018\_neoceněný

Objekt: SO 201 MOST 3089-3

Rozpočet: SO 201 MOST 3089-3

Poř.č. Položka Typ Text MJ Počet MJ J.cena Celkem

Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě

* očištění podkladu
* uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce
* zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů
* úpravu napojení, ukončení
* úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže
* nezahrnuje postřiky, nátěry
* nezahrnuje úpravu povrchu krytu

1. 572123 INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 M2 289,000

Infiltrační postřik kationaktivní asf. Emluzí PI,E 0,8 kg/m2 zbytkového asfaltu

289=289,000 [A]

viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řez

Technická specifikace: - 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

1. 572213 SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 M2 578,000

PS-E 0,2 kg/m2 zbytkového množství pojiva, kationaktivní asf. emulze

289\*2=578,000 [A]

viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy

Technická specifikace: - 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

1. 572411 JEDNOVRSTVÝ ASFALTOVÝ NÁTĚR DO 0,5KG/M2 S PODRCENÍM M2 72,000

spáry napojení vrstev vozovky - spojovací postřik, pískování

**Aspe**

3.6.1.10

Firma: ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.

Strana: 21

Datum: 2. 5. 2018 Čas: 13:09:54

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 328 80 Silnice III/3089 Smiřice - průtah\_22012018\_neoceněný

Objekt: SO 201 MOST 3089-3

Rozpočet: SO 201 MOST 3089-3

Poř.č. Položka Typ Text MJ Počet MJ J.cena Celkem

spáry napojení vrstev vozovky - spojovací postřik, pískování 8\*3\*3=72,000 [A]

viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy

Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro nátěry v předepsaném množství

* provedení dle předepsaného technologického předpisu
* zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách
* úpravu napojení, ukončení

1. 574A34 ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM M2 289,000

289=289,000 [A]

viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy Technická specifikace: - 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.

1. 574C56 ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM M2 289,000

289=289,000 [A]

viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy Technická specifikace: - 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.

1. 574E46 ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. M2 289,000

50MM

**Aspe**

3.6.1.10

Firma: ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.

Strana: 22

Datum: 2. 5. 2018 Čas: 13:09:54

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Stavba:** | **328 80** | **Silnice III/3089 Smiřice - průtah\_22012018\_neoceněný** |
| **Objekt:** | **SO 201** | **MOST 3089-3** |
| **Rozpočet:** | **SO 201** | **MOST 3089-3** |

Poř.č. Položka Typ Text MJ Počet MJ J.cena Celkem

289=289,000 [A]

viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy Technická specifikace: - 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.

1. 582611 KRYTY Z BET DLAŽ SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z M2 160,500

KAM

plocha zámkové dlažby

58+102,5=160,500 [A]

viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy

Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě

* očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy
* uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu
* zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů
* úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak
* těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů
* úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy

Položka zahrnuje všechny práce pro zřízení plně funkčního dlážděného krytu, t.j. včetně lože, ukončení dlažby a její provedení do předepsaného tvaru a pohledové úpravy, včetně výplně spar a otvorů a pod.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **5** | **Komunikace** |  |  |
| **6**  **40 626133** | **Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů**  **REPROFIL PODHL, SVIS PLOCH SANAČ MALTOU TŘÍVRST TL DO 90MM** | **M2** | **49.000** |

**Aspe**

3.6.1.10

Firma: ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.

Strana: 23

Datum: 2. 5. 2018 Čas: 13:09:54

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Stavba:** | **328 80** | **Silnice III/3089 Smiřice - průtah\_22012018\_neoceněný** |
| **Objekt:** | **SO 201** | **MOST 3089-3** |
| **Rozpočet:** | **SO 201** | **MOST 3089-3** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Poř.č. Položka** | **Typ Text MJ** | **Počet MJ** | **J.cena** | **Celkem** |
|  | sanace poškozených částí opěr včetně nového spárování  (12+3,5+9)\*2=49,000 [C] |  |  |  |
|  | viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy Technická specifikace: **položka zahrnuje:**  **dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce** |  |  |  |
| **6** | **Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů** |  |  |  |

- 7 Přidružená stavební výroba

41 711221 IZOLACE ZVLÁŠŤ KONSTR PROTI TLAK VODĚ ASFALT NÁTĚRY M2 739.260

hydroizolace přechodové desky ALP + 2xALN

((10,6+1,7+1,7)\*11,2+(2,5\*13,3+3,5\*2,5+4,1\*2,5+5,4\*2,5))\*3=667,650 [A]

9,5\*7=66,500 [B]

0,7\*7,3=5,110 [C]

Celkem: A+B+C=739,260 [D]

viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy Technická specifikace: položka zahrnuje:

* dodání předepsaného izolačního materiálu
* očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení
* zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu
* zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů
* úprava u okraj ů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spoj ů, 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. geotextilii

**Aspe**

3.6.1.10

Firma: ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.

Strana: 24

Datum: 2. 5. 2018 Čas: 13:09:54

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 328 80 Silnice III/3089 Smiřice - průtah\_22012018\_neoceněný

Objekt: SO 201 MOST 3089-3

Rozpočet: SO 201 MOST 3089-3

J

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Poř.č. Položka** | **Typ** | **Text** | **MJ** | **Počet MJ** | **J.cena** | **Celkem** |
| **42 711442** |  | **IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCÍ VRSTVOU** | **M2** | **541,589** |  |  |

osazení hydroizolace NK (penetrační nátěr a NAIP 2x)-ucelený certifikovaný systém dle dodavatele

((10,6+1,7+1,7)\*11,2+(2,5\*13,3+3,5\*2,5+4,1\*2,5+5,4\*2,5))\*2=445,100 [A] uložení nosné konstrukce na prahy(distanční vrstva)

3\*2,13\*7,55\*2=96,489 [B]

Celkem: A+B=541,589 [C]

viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy

Technická specifikace: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací

* dodání izolačního a těsnícího materiálu (nátěry, nástřiky, pásy, desky, fólie, rohože, tmely, zálivky a pod.) včetně množství potřebného pro přesahy a pro prostřih, spojovací a kotvící materiál (např. dráty, trny, svary), podkladní a upevňovací materiál (např. rošty, lišty), krycí a ochranné vrstvy (oplechování, bandáže, nátěry, posyp, další pásy nebo fólie a pod.)

Pozn.: Položky nezahrnují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zařazují do jiných stavebních dílů, např. cementové mazaniny, cihelné přizdívky, obetonování, asfaltové vrstvy a pod.

* 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, včet. adhézního nátěru, speciální úpravy povrchu izolované konstrukce a případné expanzní vložky
* zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů
* u izolace pod římsou je zahrnuta izolační vložka
* úprava u okraj ů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spoj ů, 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
* zřízení okapních, rohových, koutových, lemujících a dilatačních plechů (včetně případného připevnění), jsou-li požadovány a není-li pro ně stanovena samostatná položka
* ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce
* úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace
* provedení požadovaných zkoušek.

43 711509 OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILIÍ M2 28,000

chodníky 300g/m2 2\*14=28,000 [B]

viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy Technická specifikace: položka zahrnuje:

**Aspe**

3.6.1.10

Firma: ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.

Strana: 25

Datum: 2. 5. 2018 Čas: 13:09:54

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 328 80 Silnice III/3089 Smiřice - průtah\_22012018\_neoceněný

Objekt: SO 201 MOST 3089-3

Rozpočet: SO 201 MOST 3089-3

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Poř.č. Položka** | **Typ** | **Text** | **MJ** | **Počet MJ** | **J.cena** | **Celkem** |
| * **dodání předepsaného ochranného materiálu** * **zřízení ochrany izolace** | | | | | | |
| **44 711509** | **1** | **OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILIÍ** | **M2** | **140,000** |  |  |
|  |  | vozovka 500 g/m2 14\*10=140,000 [A] |  |  |  |  |
|  |  | viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy |  |  |  |  |

Technická specifikace: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací

* dodání izolačního a těsnícího materiálu (nátěry, nástřiky, pásy, desky, fólie, rohože, tmely, zálivky a pod.) včetně množství potřebného pro přesahy a pro prostřih, spojovací a kotvící materiál (např. dráty, trny, svary), podkladní a upevňovací materiál (např. rošty, lišty), krycí a ochranné vrstvy (oplechování, bandáže, nátěry, posyp, další pásy nebo fólie a pod.)

Pozn.: Položky nezahrnují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zařazují do jiných stavebních dílů, např. cementové mazaniny, cihelné přizdívky, obetonování, asfaltové vrstvy a pod.

* 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, včet. adhézního nátěru, speciální úpravy povrchu izolované konstrukce a případné expanzní vložky
* zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů
* u izolace pod římsou je zahrnuta izolační vložka
* 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
* zřízení okapních, rohových, koutových, lemujících a dilatačních plechů (včetně případného připevnění), jsou-li požadovány a není-li pro ně stanovena samostatná položka
* ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce
* úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace
* provedení požadovaných zkoušek.

1. 711615 IZOLACE ŠTOL PROTI ZEM VLHK POLYMERNÍ STŘÍKANÁ M2 3,752

0,03\*6+0,22\*7,6+0,25\*7,6=3,752 [A]

viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy Technická specifikace: 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

**Aspe**

3.6.1.10

Firma: ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.

Strana: 26

Datum: 2. 5. 2018 Čas: 13:09:54

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 328 80 Silnice III/3089 Smiřice - průtah\_22012018\_neoceněný

Objekt: SO 201 MOST 3089-3

Rozpočet: SO 201 MOST 3089-3

Poř.č. Položka Typ Text MJ Počet MJ J.cena Celkem

* zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů
* úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.
* zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak
* ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce
* úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace
* provedení požadovaných zkoušek
* nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii, cementový potěr, izolační přizdívku

1. 744Y0104 DOČASNÁ PŘELOŽKA VO KPL 1,000

viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy

Technická specifikace: 1. Položka obsahuje:

* veškeré náklady na přeložku

1. 744Y0105 DOČASNÁ PŘELOŽKA VODOVODU KPL 1,000

Výkaz výměr k této položce je zpracován v samostatném rozpočtu ve formátu Excel, který je přílohou zadávací dokumentace.

viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy

Technická specifikace: 1. Položka obsahuje:

* veškeré náklady na přeložku

1. 748211 Povrchová úprava - nátěry M2 165,000

nátěry pohledových ploch nosné konstrukce 5\*14+6\*7,5 8\*10+4\*15+1\*25=165,000 [B]

viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy Technická specifikace: 1. Položka obsahuje:

* veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky

1. Položka neobsahuje:

X

1. Způsob měření:

Měří se metr čtverečný.

1. 76792 OPLOCENÍ Z DRÁTĚNÉHO PLETIVA POTAŽENÉHO PLASTEM M2 23,580

oprava oplocení na hranici pozemku p.č. 183/3 a pozemku p.č. 732/4 oprava oplocení za koncem mostní římsy u pozemku p.č. 183/3

**Aspe**

3.6.1.10

Firma: ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.

Strana: 27

Datum: 2. 5. 2018 Čas: 13:09:54

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Stavba:** | **328 80** | **Silnice III/3089 Smiřice - průtah\_22012018\_neoceněný** |
| **Objekt:** | **SO 201** | **MOST 3089-3** |
| **Rozpočet:** | **SO 201** | **MOST 3089-3** |

Poř.č. Položka Typ Text MJ Počet MJ J.cena Celkem

10.6\*1,8=19,080 [A]

2,5\*1,8=4,500 [B]

Celkem: A+B=23,580 [C]

Technická specifikace: - položka zahrnuje vedle vlastního pletiva i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnící materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu.

- nejsou zahrnuty sloupky, jejich základové konstrukce a zemní práce, které se vykazují v samostatných položkách 338\*\*, 272\*\*, 26A\*\*, 13\*\*\*, není zahrnuta podezdívka (272\*\*)

1. Přidružená stavební výroba

- 8 Potrubí

1. 874343 POTRUBÍ Z TRUB PLAST ODPAD DN DO 200MM BEZVÝKOP M 6.000

TECHNOLOGIÍ

prostupy pro drenážní trubky

6=6,000 [A]

viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy

Technická specifikace: 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
* event. nutnou úpravu vstupní a výstupní šachty včetně nezbytných zemních prací
* zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu
* zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.
* úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí
* ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky
* úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí
* položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku

1. 8752711 CHRÁNIČKY TRUB PLASTOVÝCH (I FLEXIBIL) DN DO 110MM M 15,000

**Aspe**

3.6.1.10

Firma: ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.

Strana: 28

Datum: 2. 5. 2018 Čas: 13:09:54

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Stavba:** | **328 80** | **Silnice III/3089 Smiřice - průtah\_22012018\_neoceněný** |
| **Objekt:** | **SO 201** | **MOST 3089-3** |
| **Rozpočet:** | **SO 201** | **MOST 3089-3** |

Poř.č. Položka Typ Text MJ Počet MJ J.cena Celkem

15=15,000 [A]

viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy

Technická specifikace: 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 spoj ů, pracovního zaslepení konců a pod.
* úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí
* ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky
* úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček
* položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách

1. 875332 POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH M 61,000

15,5\*2=31,000 [A]

12+18=30,000 [B]

Celkem: A+B=61,000 [C]

viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy

Technická specifikace: 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 spoj ů, pracovního zaslepení konců a pod.
* úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí
* ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky

**Aspe**

3.6.1.10

Firma: ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.

Strana: 29

Datum: 2. 5. 2018 Čas: 13:09:54

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Stavba:** | **328 80** | **Silnice III/3089 Smiřice - průtah\_22012018\_neoceněný** |
| **Objekt:** | **SO 201** | **MOST 3089-3** |
| **Rozpočet:** | **SO 201** | **MOST 3089-3** |

Poř.č. Položka Typ Text MJ Počet MJ J.cena Celkem

* 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

1. 87633 CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM M 60,000

DN 110 MM

2\*30=60,000 [A]

viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy

Technická specifikace: 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 spoj ů, pracovního zaslepení konců a pod.
* úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí
* ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky
* úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček
* položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách

1. 87634 CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 200MM M 45,000

DN 200 30=30,000 [A]

DN 150 15=15,000 [B]

Celkem: A+B=45,000 [C]

viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy

Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:

**Aspe**

3.6.1.10

Firma: ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.

Strana: 30

Datum: 2. 5. 2018 Čas: 13:09:54

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Stavba:** | **328 80** | **Silnice III/3089 Smiřice - průtah\_22012018\_neoceněný** |
| **Objekt:** | **SO 201** | **MOST 3089-3** |
| **Rozpočet:** | **SO 201** | **MOST 3089-3** |

Poř.č. Položka Typ Text MJ Počet MJ J.cena Celkem

* 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 spoj ů, pracovního zaslepení konců a pod.
* úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí
* ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky
* úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček
* položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách

1. 87733 CHRÁNIČKY PŮLENÉ Z TRUB PLAST DN DO 150MM M 30,000

DN 110 MM

30=30,000 [A]

viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy

Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:

* výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)
* dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby včetně podélného rozpůlení, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav
* úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr
* zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu
* zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.
* úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí
* ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky
* úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček
* položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách

1. 899111 POKLOPY OCELOVÉ SAMOSTATNÉ KUS 1,000

**Aspe**

3.6.1.10

Firma: ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.

Strana: 31

Datum: 2. 5. 2018 Čas: 13:09:54

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 328 80 Silnice III/3089 Smiřice - průtah\_22012018\_neoceněný

Objekt: SO 201 MOST 3089-3

Rozpočet: SO 201 MOST 3089-3

Poř.č. Položka Typ Text MJ Počet MJ J.cena Celkem

1 = 1,000 [A]

viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy

Technická specifikace: **Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného poklopu včetně rámu** 57 899523 OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C16/20 (B20) M3 1,800

0,12\*15=1,800 [A]

viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy

Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,

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

1. Potrubí
2. Ostatní konstrukce a práce
3. 9112B1 ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ M 25,000

**Aspe**

3.6.1.10

Firma: ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.

Strana: 32

Datum: 2. 5. 2018 Čas: 13:09:54

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 328 80 Silnice III/3089 Smiřice - průtah\_22012018\_neoceněný

Objekt: SO 201 MOST 3089-3

Rozpočet: SO 201 MOST 3089-3

Poř.č. Položka Typ Text MJ Počet MJ J.cena Celkem

25=25,000 [A]

viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy Technická specifikace: položka zahrnuje:

dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy

kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případné nivelační hmoty pod kotevní desky

1. 91355 EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU KUS 2,000

Osazení označení mostu

2=2,000 [A]

viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy

1. 916824 ODDĚL OPLOCENÍ S PODSTAVCI PLASTOVÉ - DOD, MONTÁŽ, M 24,000

DEMONTÁŽ

provizorní oplocení dočasného záboru stavby na pozemku p.č. 183/3 pro vymezení prostoru staveniště

24=24,000 [A]

Technická specifikace: položka zahrnuje:

* dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejich osazení
* údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí
* odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo

1. 91722 1 CHODNÍK OBRUBY Z BETON OBRUBNÍKŮ M 58,500

chodníkový (silniční) obrubník 150/250/1000

obrubník

35+32,8-9,3=58,500 [A]

viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy

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

Položka obruby a zpomalovací prahy zahrnuje i betonové lože i boční betonovou opěrku.

1. 91723 OBRUBY Z BETON KRAJNÍKŮ M 3,350

**Aspe**

3.6.1.10

Firma: ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.

Strana: 33

Datum: 2. 5. 2018 Čas: 13:09:54

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 328 80 Silnice III/3089 Smiřice - průtah\_22012018\_neoceněný

Objekt: SO 201 MOST 3089-3

Rozpočet: SO 201 MOST 3089-3

Poř.č. Položka Typ Text MJ Počet MJ J.cena Celkem

odvodňovací proužky (34+33)\*0,1\*0,5=3,350 [A]

viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy

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

Položka obruby a zpomalovací prahy zahrnuje i betonové lože i boční betonovou opěrku.

1. 91914801 ŘEZÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 600 MM M 30,000

rozdělení ŽB desky diamantovou pilou dl.14 m, v.0,6 m odřezání zakrytí náhonu

14=14,000 [A]

8+8=16,000 [B] A+B=30,000 [C]

64 931231

65 931337

66 93311

viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy

Technická specifikace: položka zahrnuje řezání železobetonových konstrukcí v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody

VÝPLŇ DILATAČNÍCH SPAR Z PRYŽOVÝCH PÁSŮ ŠÍŘKY DO 200MM M 21,800

HLADKÝCH

7,5+11,3+1,5+1,5=21,800 [A]

Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě  
**TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR POLYURETAN TMELEM PRŮŘ PŘES M 21,800**

800MM2

7,5+11,3+1,5+1,5=21,800 [A]

Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě  
**ZATĚŽOVACÍ ZKOUŠKA MOSTU STATICKÁ 1. POLE DO 300M2 KUS 1,000**

1 = 1,000 [A]

viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy Technická specifikace: - podklady a dokumentaci zkoušky

* výrobní dokumentace potřebných zařízení
* stavební práce spojené s přípravou a provedením zkoušky (zřízení a odstranění)

**Aspe**

3.6.1.10

Firma: ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.

Strana: 34

Datum: 2. 5. 2018 Čas: 13:09:54

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 328 80 Silnice III/3089 Smiřice - průtah\_22012018\_neoceněný

Objekt: SO 201 MOST 3089-3

Rozpočet: SO 201 MOST 3089-3

Poř.č. Položka Typ Text MJ Počet MJ J.cena Celkem

* veškerá zkušební zařízení vč. opotřebení a nájmu
* výpomoce při vlastní zkoušce
* dodání zatěžovacích prostředků a hmot, manipulaci s nimi a jejich opotřebení a nájem
* přeprava zatěžovacích prostředků a hmot na stavbu a zpět, včetně zajížďky k váze a vážních poplatků
* provedení vlastní zkoušky a její vyhodnocení, včetně všech měření a dalších potřebných činností

1. 93664 MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z PLASTU KUS 6,000

prostup průměr 170mm skrz křídlo tl.600mm 2x šikmo

6=6,000 [A]

viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy

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

1. 938543 OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 1000 M2 40,000

BARŮ

očištění

8\*2,5\*2=40,000 [A]

viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy

Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu **69 966168 BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM NA M3 229,647**

SKLÁDKU DODAVATELE

0,25\*8\*9=18,000 [A]

0,2\*9,2=1,840 [B]

25,1\*0,07=1,757 [C]

0,75\*19=14,250 [D]

(4,6+4,9)\*2,4\*8,5=193,800 [E]

Celkem: A+B+C+D+E=229,647 [F]

viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy Technická specifikace: položka zahrnuje:

* rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii
* veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)
* veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141\*\* (s

**Aspe**

3.6.1.10

Firma: ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.

Strana: 35

Datum: 2. 5. 2018 Čas: 13:09:54

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 328 80 Silnice III/3089 Smiřice - průtah\_22012018\_neoceněný

Objekt: SO 201 MOST 3089-3

Rozpočet: SO 201 MOST 3089-3

Poř.č. Položka Typ Text MJ Počet MJ J.cena Celkem

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

1. 966811 ODSTRANĚNÍ KOVOVÉHO ZÁBRADLÍ M 34,000

9+25=34,000 [A]

viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy

1. 966842 ODSTRANĚNÍ OPLOCENÍ Z DRÁT PLETIVA M 14,100

odstranění oplocení na hranici pozemku p.č. 183/3 a pozemku p.č. 732/4 odstranění oplocení na konci mostní římsy u pozemku p.č. 183/3

11,6=11,600 [A]

2,5=2,500 [B]

Celkem: A+B=14,100 [C]

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

* položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů ,
* položka zahrnuje i odstranění sloupků z jiného materiálu, odstranění vrat a vrátek.

1. 97817 ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE M2 144,500

17\*8,5=144,500 [A]

viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy

Technická specifikace: - zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku,

* zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.).

1. 999069 VRTÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ M 250,000

průměr 200 mm

4\*2,5=10,000 [A] vrtání průměr 60 mm 4\*2\*1\*30=240,000 [B]

Celkem: A+B=250,000 [C]

viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy

**Aspe**

3.6.1.10

Firma: ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.

Strana: 36

Datum: 2. 5. 2018 Čas: 13:09:54

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 328 80 Silnice III/3089 Smiřice - průtah\_22012018\_neoceněný

Objekt: SO 201 MOST 3089-3

Rozpočet: SO 201 MOST 3089-3

J

Poř.č. Položka Typ Text MJ Počet MJ J.cena Celkem

9 Ostatní konstrukce a práce

Celkem:

**Aspe**

3.6.1.10

Firma: ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.

Strana:

Datum: 2. 5. 2018 Čas:

SOUPIS PRACÍ

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **/"** | **Stavba:** | **328 80 Silnice III/3089 Smiřice - průtah\_22012018\_neoceněný** |  |
|  | **Objekt:** | **SO 201 MOST 3089-3** |  |
|  | **Rozpočet:** | **SO 201.03 Dopravní značení (dočasné, trvalé)** |  |
| **v** |  |  | J |

/ \

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

\ )

Základní cena:

/ ;

Cena celková:

DPH:

Cena s daní:

V,

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek:

Náklad na měrnou jednotku:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

1

13:09:54

**Aspe**

3.6.1.10

Firma: ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.

Strana: 2

Datum: 2. 5. 2018 Čas: 13:09:54

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 328 80 Silnice III/3089 Smiřice - průtah\_22012018\_neoceněný

Objekt: SO 201 MOST 3089-3

Rozpočet: SO 201.03 Dopravní značení (dočasné, trvalé)

J

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Poř.č. Položka** | **Typ Text** | **MJ** | **Počet MJ** | **J.cena** | **Celkem** |
| **9**  **1 914151** | **Ostatní konstrukce a práce**  **DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLAD VELIKOSTI HLINÍK NEREFLEX -** | **KUS** | **4,000** |  |  |

DODÁVKA A MONTÁŽ

osazení značky omezující celkové zatížení přejezdu vozidel 4=4,000 [A]

viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy Technická specifikace: položka zahrnuje:

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

9 Ostatní konstrukce a práce

Celkem:

**Aspe**

3.6.1.10

Firma: ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.

Strana:

Datum: 2. 5. 2018 Čas:

SOUPIS PRACÍ

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **/"** | **Stavba:** | **328 80 Silnice III/3089 Smiřice - průtah\_22012018\_neoceněný** |  |
|  | **Objekt:** | **SO 801 Sadové úpravy** |  |
|  | **Rozpočet:** | **SO 801 Sadové úpravy** |  |
| **v** |  |  | J |

/ \

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

\ )

Základní cena:

/ ;

Cena celková:

DPH:

Cena s daní:

V,

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek:

Náklad na měrnou jednotku:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

1

13:09:54

**Aspe**

3.6.1.10

Firma: ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.

Strana: 2

Datum: 2. 5. 2018 Čas: 13:09:54

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 328 80 Silnice III/3089 Smiřice - průtah\_22012018\_neoceněný

Objekt: SO 801 Sadové úpravy

Rozpočet: SO 801 Sadové úpravy

J

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Poř.č.** | **Položka** | **Typ Text** | **MJ** | **Počet MJ** | **J.cena** | **Celkem** |
| **0**  **1** | **014112** | **Všeobecné konstrukce a práce**  **POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S I** | **T** | **219,251** |  |  |
|  |  | **kamenná suť** |  |  |  |  |
|  |  | 104,405\*2,1=219,251 [A] |  |  |  |  |
|  |  | Technická specifikace: **Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související** | **s uložením odpadu na skládce.** |  |  |  |
| **2** | **014122** | **POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S II** | **T** | **65,300** |  |  |

betonová suť

26,12\*2,5=65,300 [A]

Technická specifikace: Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.

0 Všeobecné konstrukce a práce

- 1 Zemní práce

1. 113438 ODSTRAŇ KRYTO VOZ A CHOD S ASFALT POJIVÉM VČET M3 104.405

PODKLADU.

vč. odvozu a uložení na skládku

živice 150mm, KSC 300mm dle sond 1,2 zelený pruh vpravo (155,8+76,21)\*0,45=104,405 [A]

viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy

Technická specifikace: 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).

1. 113458 ODSTRAŇ KRYTU VOZ A CHOD Z BETONU VČET PODKLADU, M3 26,120

vč. odvozu a uložení na skládku

Beton 200mm, ŠD 200mm zelený pruh vpravo 65,3\*0,4=26,120 [A]

viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy

**Aspe**

3.6.1.10

Firma: ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.

Strana: 3

Datum: 2. 5. 2018 Čas: 13:09:54

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 328 80 Silnice III/3089 Smiřice - průtah\_22012018\_neoceněný

Objekt: SO 801 Sadové úpravy

Rozpočet: SO 801 Sadové úpravy

J

Poř.č. Položka Typ Text MJ Počet MJ J.cena Celkem

Technická specifikace: 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).

1. 17380 ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ M3 23,370

zelený pruh vpravo 155,8\*0,15=23,370 [A]

viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy Technická specifikace: 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
* ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
* ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech
* ztížené ukládání sypaniny pod vodu
* ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
* spouštění a nošení materiálu
* výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
* 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.)

1. 18222 ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M M2 188,660

využití původní

včetně dopravy ze skládky

zelený pruh vpravo

188,66=188,660 [A]

viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy Technická specifikace: veškeré práce jsou obsaženy v textu položky

1. 18222 1 ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M M2 160,890

**Aspe**

3.6.1.10

Firma: ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.

Strana: 4

Datum: 2. 5. 2018 Čas: 13:09:54

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 328 80 Silnice III/3089 Smiřice - průtah\_22012018\_neoceněný

Objekt: SO 801 Sadové úpravy

Rozpočet: SO 801 Sadové úpravy

Poř.č. Položka Typ Text MJ Počet MJ J.cena Celkem

včetně nákupu a dopravy

zelený pruh vpravo

(272,8+76,75)-188,66=160,890 [A]

viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy  
Technická specifikace: veškeré práce jsou obsaženy v textu položky

1. 18241 ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM M2 349,550

včetně ošetřování a zalévání po dobu stavby

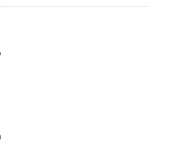
zelený pruh vpravo  
272,8+76,75=349,550 [A]

viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy

Technická specifikace: Zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,

případně s uložením, první pokosení

1 Zemní práce



Celkem:

**SILNICE 111/3089 Smiřice - průtah**

**SO 201 MOST PŘES MLÝNSKÝ NÁHON**

**DOČASNÁ PŘELOŽKA VODOVODU, položka 744Y0105**

**celkem**

**poř. č. pol. Název položky MJ počet MJ ,**

**r r jednotková celkem**

**Vieobecné konstrukce a práce**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | PROVIZORNÍ LÁVKA - ZŘÍZENÍ, MONTÁŽ, DEMONTÁŽ | soubor | **¡T** |
|  |  | **Provizorní lávka po dobu výstavby pro uložení inž. sítí - zřízení, montáž, demontáž** | | |
| 2 |  | POPLATKY ZA SKLÁDKU | **M L** | 4,81 |
|  | zemina | | |

VSeobecné konstrukce a práce

**Zemní práce**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ 1 NEPAŽTŘ. II, ODVOZ DO 20KM | m3 | 4,8 |
|  |  | e‘0,8\*! | | |
|  |  | ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ | m3 | 3,6 |
|  | ■JL f A | 6\*0.8\*0.75 | | |
|  |  | OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ | m3 |  |
|  | ■A. • -J 4-1 A | 6\*0.8\*0.25 | | |

**Zemní práce**

Přidružená stavební výroba

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 6 |  | IZOLACE TEPELNÁ POTRUBÍ SNÍMATELNÁ | |m2 | 7,625 |
| » A^-t«. | 61\*0.5\*0.25 | | |

Přidružená stavební výroba

Potrubí

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | ŠOUPÁTKA DN DO 1S0MM | ks | **±** |
|  | 0711^ |  | | |
| 8 | OC135 UJ AJJ | **POTRUBÍ Z TRUB LITINOVÝCH TLAKOVÝCH HRDLOVÝCH DN DO 150MM** | m | 28 |
|  | | |
|  |  | **POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH HRDLOVÝCH DN DO150MM** | m | 351. |
|  |  |  | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **10** | **85833** | **NASUNUTÍ LITIN TRUB DN DO 150MM DO CHRÁNIČKY** | **m** | **26** |
|  | | |
| **11** | **87833** | **NASUNUTÍ PLAST TRUB DN DO 150MM DO CHRÁNIČKY** | **m** | **26** |
|  | | |
| **12** | 86646 | **CHRÁNIČKY Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 400MM** | **m** | **26** |
| **26** | | |
| **13** | **87646** | **CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DO DO 400MM** | **m** | **26** |
| **26** | | |
| **14** | **899632** | **ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 1S0MM** | **m** | **63** |
| **35+28** | | |
| **15** | **899631** | **TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 150MM** | **m** | **63** |
| **35+28** | | |
| **16** | **89973** | PROPLACH A DEZINFEKCE VODOVODNÍHO POTRUBÍ DN DO 100MM | **m** | **63** |
| **35+28** | | |

**Potrubí**

**Ostatní konstrukce a práce**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **17** | **936312** | **DROBNÉ DOPLŇK KONSTR BETON MONOLIT DO C12/15 (B15)** | **m3** | **0,91** |
| **podpěry 3\*1\*1\*0.3** | | |
| **18** | **969134** | **VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 200MM VODOVODNÍCH** | **m** | **32** |
| **stávající potrubí** | | |

**Ostatní konstrukce a práce**

**CaltHn**

**Výkaz výměr -** preambule

**Název** Díla: **„Silnice** III/3089 Smiřice **- průtah“**

**/. *Všeobecně***

1. Tuto preambuli je nutno číst ve spojitosti s ostatními částmi zadávací dokumentace, a to zejména s:

* podmínkami smlouvy
* technickými kvalifikacemi \* výkresy

1. Pro fakturaci budou výměry všech položek, tj. délky, plochy a kubatury měřeny na staveništi v souladu se Zvláštními podmínkami Pod-článek 12.1.
2. Sazby a ceny v oceněném výkazu výměr musí. pokud a nakolik není stanoveno podle smlouvy, zahrnovat veškeré zhotovitelovo vybaveni, pracovní síly, dozor, materiály, výstavbu vč. vyhotovení realizační dokumentace, fotodokumentace postupu výstavby, dokumentace stavu okolní zástavby, údržbu, pojištění, zisk, daně (kromě DPH) a poplatky spolu se všemi obecnými riziky, závazky a povinnostmi stanovenými nebo implikovanými ve smlouvě. Částka DPH musí být přičtena jako oddělená položka v sumáři výkazu výměr.
3. Veškeré sazby a ceny jsou míněny v korunách českých.
4. Stručné popisy položek uvedené ve výkazech výměr jsou určeny k účelům identifikace a nenahrazují podrobný popis prací obsažených jinde v zadávací dokumentaci. V případě rozdílu mezi výkazem vvmér a ostatními částmi zadávací dokumentace, zejména projektovou dokumentaci, platí informace uvedené ve vvkazn výměr S výjimkou případů, kde je ve specifikaci nebo soupisu prací konkrétně a výslovně stanoveno jinak, se kvalifikují pouze trvalé práce. Dílo se měří v čistých rozměrech podle dimenzí vyznačených v projektové dokumentaci (dokumentaci stavby) nebo písemně stanovených správcem stavby, pokud není ve smlouvě konkrétně popsáno nebo předepsáno jinak.

Na každou jednotlivou položku bude vést zhotovitel měřící záznam, který bude obsahovat výpočet množství k měsíčnímu soupisu práci. Měřící záznam je veden a potvrzován správcem stavby průběžně, originál se odevzdá správci stavby po odsouhlasení posledního soupisu provedených prací.

1. Jestliže není ve smluvní (zadávací) dokumentaci stanoveno jinak, musí být metoda měření hotového díla k úhradě v souladu s „Oborovým třídníkem stavebních konstrukcí pozemních komunikací OTSKP“ MD ČR ví. elektronické formy.
2. Nebude poskytována žádná srážka na ztráty materiálu či zmenšení jejich objemu během dopravy nebo zhutňováni.
3. Sazby a ceny zahrnuté do výkazu výměr se pokládají za vše zahrnující hodnoty prací popsaných dotyčnými položkami včetně všech nákladů a výdajů, které mohou být nutné při provádění a pro účely popsaných prací, spolu s veškerými dočasnými pracemi a instalacemi, jichž může být zapotřebí, a všemi obecnými riziky, povinnostmi a závazky stanovenými nebo implikovanými v dokumentech, na nichž je nabídka založena. Vzhledem k zabránění určitých nejasností se upozorňuje konkrétně: v ceně za výkopy musí být zahrnuty veškeré práce a ceny, tedy vodorovné i svislé přemístěni a odvoz na skládku, vč. uloženi a případných poplatků. Zásadně se neurčuje místo a vzdálenost skládek, s veškerým vytěženým materiálem hospodaří zhotovitel a určuje si své vlastní skládky. Obdobně pro uložení do násypů se předpokládá i získání vhodného materiálu, pro každý násyp či zásyp vč. odkopání, naložení, odvozu a kalkulace případného rozdílu objemové hmotnosti a zatlačeni násypů do podloží, pokud není v projektu uvedeno jinak. V cenách a sazbách odkopávek, násypů, zásypů a dalších podobných zemních pracích musí být zahrnuty veškeré náklady na úpravu zemníků, skládek vč. příjezdných komunikací a případného uvedení do původního stavu či rekultivace, pokud není v projektu uvedeno jinak. Bude se předpokládat, že poplatky, režie, zisk a přirážky na všechny závazky jsou rozděleny rovnoměrně na všechny jednotkové ceny či sazby.
4. ***Prozatímní částky***

Kde se v soupisu prací vyskytuje položka označená „Provizorní cena (Prov.cena)“ v popisu položky, je nutno práci nařízenou správcem stavby hodnotit podle čl. 13.S Obecných podmínek, resp. Zvláštních podmínek. Částka určená zadavatelem (objednatelem), kterou nesmí účastník zadávacího řízení (zhotovitel) v soupisu prací změnit, tj. snížit nebo zvýšit, bude fakturována dle skutečnosti na základě specifikace zhotovitele, resp. odsouhlaseného podzhotovitele. odsouhlasené správcem stavby.

Každá provizorní položka bude použita, zcela nebo zčásti, v souladu s pokyny správce stavby a podle toho bude upravena cena díla. Celková suma vyplacená zhotoviteli bude zahrnovat pouze částky za práci, dodávky nebo služby bez jakýchkoli ostatních nákladů nebo zisků, k nimž se provizorní položky vztahují, podle pokynů správce stavby.

1. ***Pevná cena***

Ceny uvedené v soupisu prací, pokud jsou označeny v popisu položek „Pevná cena (Úhrnná částka)“, jsou ceny neměnné, a není-li uvedeno jinak ve smlouvě, nesmí být částka uvedená v soupisu prací žádným způsobem zvýšena ani snížena z titulu vyšších nebo nižších skutečných nákladů, než byly odhadnuty při určováni ceny. Úhrady se potvrzují po splátkách úměrně rozsahu, v jakém byly podle posouzení objednatele příslušné práce provedeny.

**1**

1. ***VSeobecné položky* - *obecný popis***

**Obecný popis aktuálních položek je uveden v soupisu prací stavebních objektů - SO 001 Všeobecné pfedbéžné položky.**

1. ***Požadavky na jednotný způsob zpracování nabídkové ceny***

**Nabídková cena bude zpracována oceněním předaného soupisu zhotovovacích prací. Jednotkové ceny uvedené v nabídce ve výkazu výměr zahrnují úhradu všech prací zhotovovacích i pomocných, vyplývajících z předmětu díla v rozsahu a za podmínek uvedených ve všech předaných zadávacích podkladech, které jsou nejen požadovány a fyzicky uvedeny ve výkazu výměr (agregované položky), ale i prací vyplývajících ze zadávacích podkladů nutných pro zdárné dokončení a předání díla objednateli, i když nejsou ve výkazu výměr konkrétně uvedeny, včetně ostatních vedlejších nákladů.**

**Nabídková cena bude účastníkem zadávacího řízeni zpracována a předána jednak v písemné formě a jednak v elektronické formě na CD/flash disku. V zadávací dokumentaci uveřejněné na Profilu zadavatele je výkaz výměr, jako součást zadávací dokumentace, uveden ve formátu ASPE (formát XC4) a Excel.**

**Součástí objektu SO 201 MOST 3089-3 je položka 744Y0105 Dočasná přeložka vodovodu, rozpočet k této položce je zpracován ve formátu Excel mimo ASPE.**

**Účastník si dle vlastních možností zvolí elektronický formát, ve kterém ocení výkaz výměr a předloží ho v nabídce. Zadavatel upřednostňuje v případě možnosti výběru na straně účastníka předkládání oceněného výkazu výměr ve formátu ASPE (formát XC4).**

**Účastník zadávacího řízení nesmi provádět ve struktuře výkazu výměr žádné změny. Ve formátu ASPE předloží úěaitoik oceněny vřlai výměr jako rozpočet (nikoliv nabídku). Ve formátu Excel předloží účastník oceněný výkaz výměr v předloženém formátu. Při oceňování výkazu výměr ve formátu Excel musí účastník respektovat následující pokyny:**

* **výkaz výměr je rozdělen na jednotlivé listy sešitu členěné dle objektů**
* **doplnit údaje do sloupce cena jednotková, přičemž dojde k dopočtu sloupce cena celkem**
* **předdefinované vzorce, uvedené v jednotlivých buňkách souboru, účastník nesmí měnit nebo žádným způsobem upravovat**
* **soubor výkazu výměr musí být ve formátu MS Excel**
* **ve sloupcích s číselnými hodnotami musí být v případě desetinného čísla použita čárka, nikoliv tečka.**

**2**

**Název Díla: Silnice 111/3089 Smiřice - průtah**

HARMONOGRAM - PLÁN BOZP NA STAVENIŠTI

Zhotovitel

Podzhotovitolé

SO 001  
Viaabacné

POMOC PRÁCE ZŘÍ7 NFRO ZAJIŠt OBJÍŽĎKY A

PŘISTUP CESTY

POMOC PRAČE 7ŘIZ NEBO ZAJIŠt REGULACI A

OCHRANU POPRAVY

POMOC PRÁCE ZAJÍŠ\* NEBO ZŘÍZ REGULACI A

ochranu POPRAVY

KOSTEK

30101-2

WKY A PROKOPÁVKY OBECNETST

ll SYPANINY 00 NASYPU Z NAK

SYPANINY DO NASYPU Z NAKUP MATERIÁLU

DO AKTIVNÍ ZĎNY

ZPEVNĚNI Z OEOTEXTIUE

SoietetrKy tt»»hnl ■

30101.3

VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÄLÜ STA8IL

CEMENTEM TŘ I TL DO 15QMM

VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ČTÉRKOORTI TL DO 250MM

ASFALTOVÝ BETON PRO QBRUSNÉ VRSTVY ACO 11­11S TL. 40MM

ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACt TU\*. T6S

ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP

16M6S TL SOMM

POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO

VPUSt KANALIZAČNÍ ULIČnI KOMPLETNÍ Z BETON

OlLCLt

VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPU-

CHODNÍK OBRUBY Z BETON 08RU8NÍKÜ nAjwctový

OBRUBY Z BETON KRAJNIklT

ŽLABY Z OiLCÚ Z BETONU SVÉ TI É ŠÍŘKY DO 600MM

S0102.1  
Komunlkac\*

KOSTEK

OOSTRAN PCOKL VOZOVEK A CHODNÍKU Z KAMENIVA

NFSTMFl

FRÉZOVANÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH

v' --iOURÁm OI l¿U ■■■■ v ■ . r •' Ty ■: PTN :M~I

ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY 08ECNE TŘ I,

ULOŽENI SYPANINY DO NASYPU Z NAKUP MATERIÁLU

Dg AKTiVNl ZÓNY

ÚPRAVA PLAŇ- ZHUTNĚNÍM VHORMNÉ 1 ft. I

ZPr.VNřNI 7 SEofrXTILlL

S»wte\*»ly »!«>■»<>" i \* ’ o

KAMENIVA

DÍLCŮ

Činnost

předběžné

polož ky

OOSTRANĚNI KŘOVIN

KACENI STROMU D KMENE DO 0.5M

</■ CEN S T R O M U D K V LNE PO 0 <>\<

ODSTRAŇ KRYTU VOZOVEK A CHOONÍKU Z DLAŽEB

FRÉZOVANÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH

VYBOURANÍ ULlCNlCH VPUSTI KOMPLETNÍCH

aktivní zóny

OOSTRAN KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z DLAŽEB

km 0.3-1.1

/ýmčnj

aktivní zóny

V070VK0VE VRSIVv ¿ MAI ERIAL J STABII

km \*.3-1.1

TRI TLDO

CEMENTEM

1S2MM

VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL

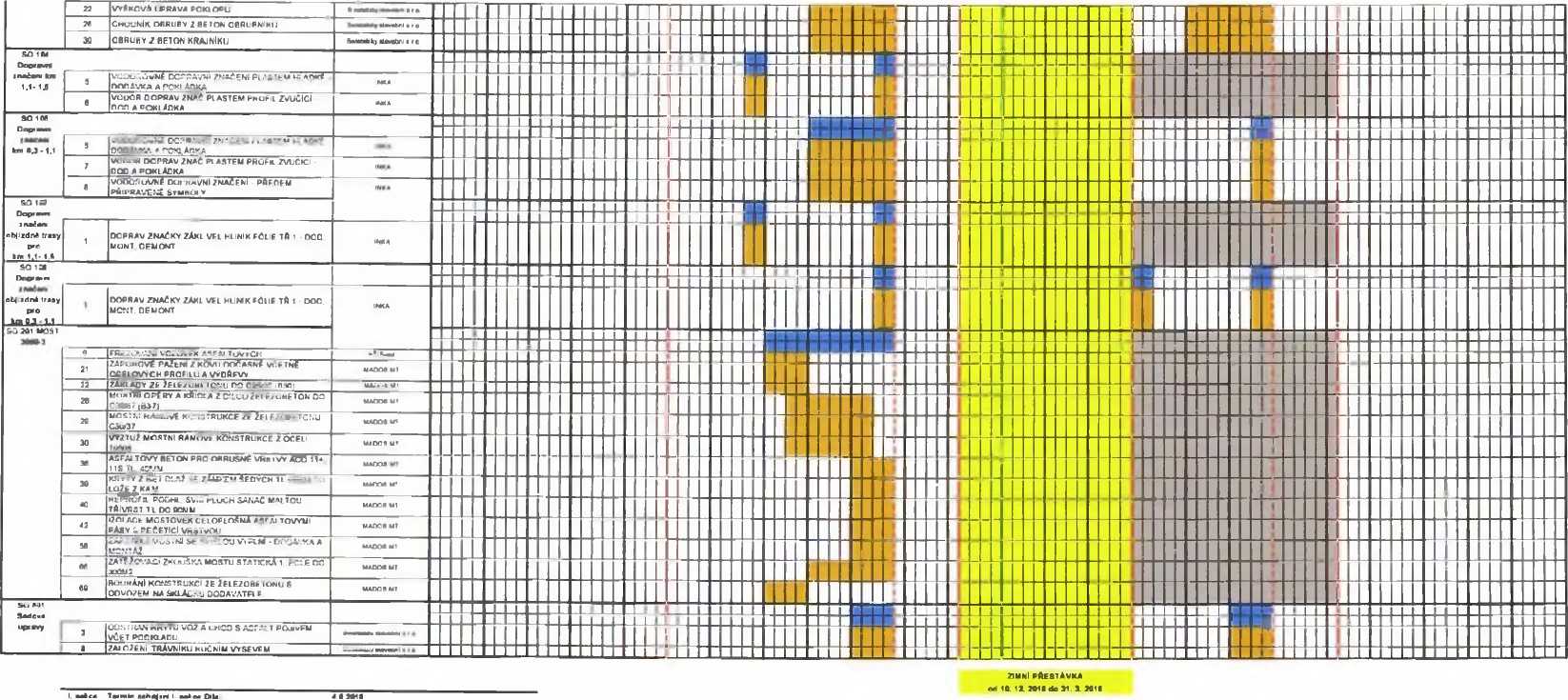
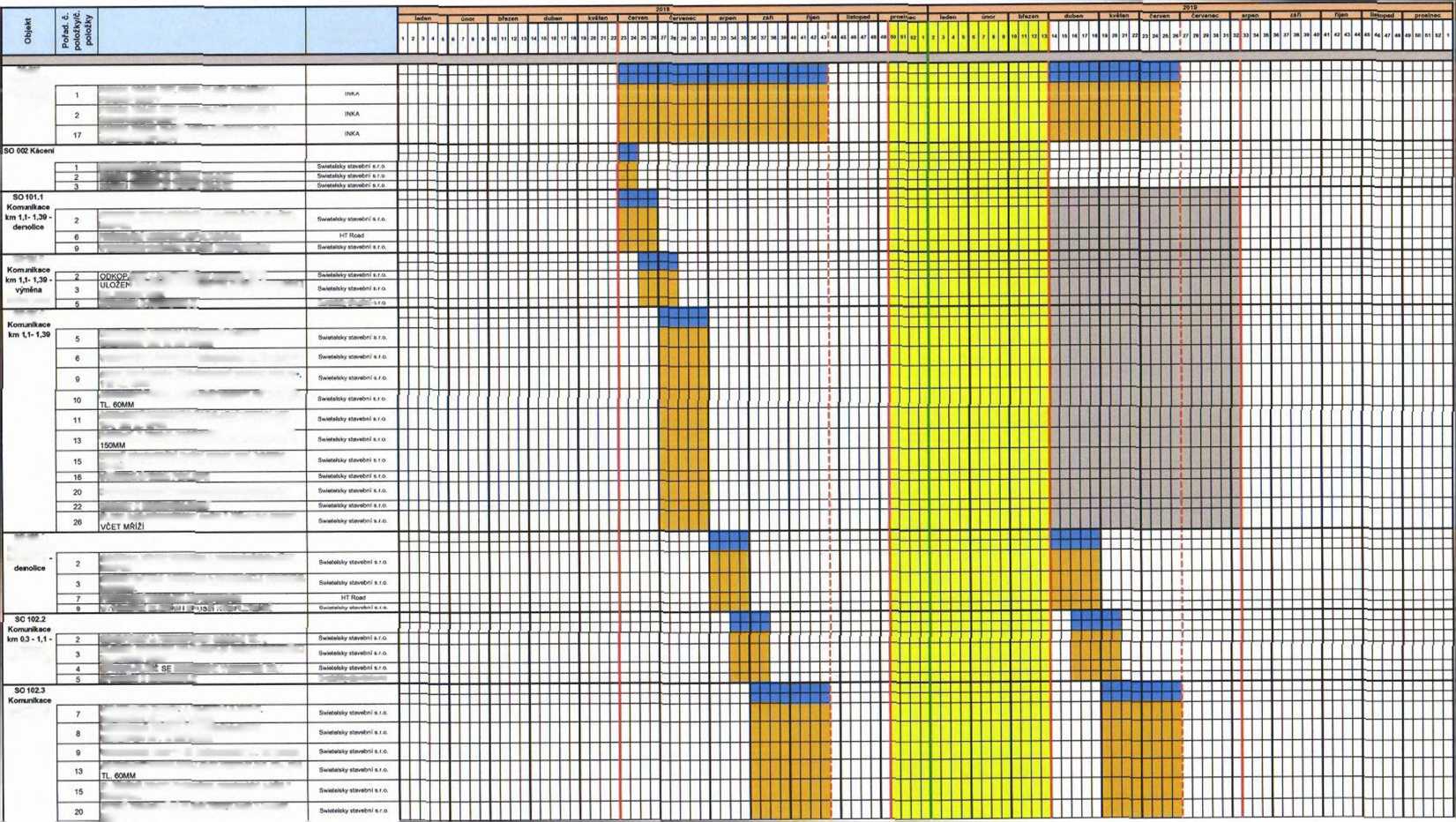
CEMENTEM TŘ I TL OO 200MM

VOZOVKOVÉ VRSTVY Z£ ŠTĚRKODRTI TL DO 250MM

ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNl VRSTVY ACL 16\*. 16S

DLAŽDÉNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK 00 LOŽE Z

VPUSt KANALIZAČNÍ ulkT\T kompletní z beton



Oofci pac dckoníael I. «Afeea Itavfay |-pa4] M.10M1»

Dolu |ic 0«lAn¿in I Mtca ata 0 1Í30U

tkifca ■««>... I matmm Olla 11 tyiad ♦« ty4wi

‘■^r ■\*— i'MiIrti K 12 Mil

PiM. ■Égifa. IWthmtty 31 l»1t

l útea 1«nrin nMJart ■ aatea Ella 1.4. MU

Deha pac deiendiH ■ aalca 8tauby |-kki] Sfl«J«iS

Debí piedBiandan ■ itlaa bll: I1IXK

»IgwÉHjM

^4™« íolaaíaa Ibvhy l'pael] HUM

Vmra aoWMM E Deha nd]M Hila

H • Mía

14 tycnal + I fyttrJ \* ■ rydrá |b\*i ilmn piaatttiky]

**Seznam poddodavatelů**

Veřejná zakázka s názvem:  
Silnice III / 3089 Smiřice - průtah

Seznam poddodavatelů v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů

**Veřejná zakázka na poskytnutí stavebních prací zadaná v otevřeném řízení dle  
zákona ě. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších  
předpisů**

|  |  |
| --- | --- |
| **Obchodní firma nebo název / Obchodní firma nebo jméno a příjmení:** | **JAST s.r.o.** |
| **Sídlo / Místo podnikání, popř. místo trvalého pobytu:** | **Slavníkova 2357/9, 169 00 Praha 6** |
| **1Č:** | **62065939** |
| **Osoba oprávněná jednat jménem či za subdodavatele:** |  |
| **Spisová značka v obchodním rejstříku:** | **C 190975 vedená u Městského soudu v Praze** |
| Tel.-'fax: ■ |  |
| E-mail: | |
| **Obchodní firma nebo název / Obchodní firma nebo jméno a příjmení:** | **HT - ROAD s.r.o.** |
| **Sídlo / Místo podnikání, popř. místo trvalého pobytu:** | **Ríšova 2, 641 00 Bmo** |
| **IČ:** | **274 78 866** |
| **Osoba oprávněná jednat jménem či za subdodavatele:** |  |
| **Spisová značka v obchodním rejstříku:** | **KS v Brně, oddíl C, vložka 43311** |
| Tel./fax: idH |  |
| E-mail: | |
| **Obchodní firma nebo název / Obchodní firma nebo jméno a příjmení:** | **Družstvo Trotilla** |
| **Sídlo / Místo podnikání, popř. místo trvalého pobytu:** | **Dlouhá "’30/35, 110 00 Praha** |
| **1Č:** | **28501314** |
| **Osoba oprávněná jednat jménem či za subdodavatele:** |  |
| **Spisová značka v obchodním rejstříku:** | **ŽR u Úřadu městské části Praha I** |
| Tel./fax: |I8 |  |
| E-mail: | |

**Činnost poddodavatele, kterou bude při realizaci provádět**

**1.**

**DZ, DIO**

**Frézování vozovek**

**Přípravné práce**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **4.** | **Obchodní firma nebo název / Obchodní firma nebo jméno a příjmení:** | **W-STAVOB s.r.o., organizační složka** | **Přípravné práce** |
| **Sídlo / Místo podnikání, popř. místo trvalého pobytu:** | **Škroupova 441/12, 500 02 Hradec Králové** |
| **IČ:** | **27535282** |
| **Osoba oprávněná jednat jménem či za subdodavatele:** |  |
| **Spisová značka v obchodním rejstříku:** | **ŽR MM Hradec Králové** |
| Tel./fax: | |
| E-mail: | |
| Subdodavatel, kterým je prokazována kvalifikace | | | |
| **l.** | **Obchodní firma nebo název Obchodní firma nebo jméno a příjmení:** | **GEFOS a.s.** | **Geodetické práce** |
| **Sídlo / Místo podnikání, popř. místo trvalého pobytu:** | **Kundratka 17, 180 82 Praha 8** |
| **1Č:** | **25684213** |
| **Osoba oprávněná jednat jménem či za subdodavatele:** |  |
| **Spisová značka v obchodním rejstříku:** | **Městský, obchodní soud v Praze, oddíl B, vložka 5477** |
| Tel./fax: | |
| E-mail: | |
| **Smlouva, doklady a oprávnění doloženo v Certifikátu SCSD uchaze** | | | **:e** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **2.** | **Obchodní firma nebo název Obchodní firma nebo jméno a příjmení:** | **Chládek a Tintěra , Pardubice a.s.** |  |
|  | **Sídlo / Místo podnikání, popř. místo trvalého pobytu:** | **Pardubice - Zelené Předměstí, K Vápence 2677 , PSČ 530 02** |  |
|  | **IČ:** | **25297899** | **Výkon funkce** |
|  | **Osoba oprávněná jednat jménem či za subdodavatele:** |  | **stavbyvedoucího (mostař),** |
|  |  | **realizace mostního objektu** |
|  |  |  |
|  |  | **KS v Hradci Králové, oddíl B, vložka** |  |
|  | **Spisová značka v obchodním rejstříku:** | **1441** |  |
|  | Tel./fax: |  |  |
|  | E-mail: |  |  |

**Smlouva, doklady a oprávnění doloženo smlouvu o spolupráci**

Podpis

Milan Jiroušek, ředitel oblasti Hradec Králové

Podpis — Lukáš Novák, DiS., vedoucí obchodního oddělení

řádně oprávněn podepisovat nabídky jménem SWIETELSKY stavební s.r.o. odštěpný závod

Dopravní stavby VÝCHOD Adresa: Silu 1143, 393 01 Pelhřimov

Datum 31.1.2018

**SWIETELSKY stavební s.r.o.**



**PLÁN JAKOSTI**

stavby ze dne 26.3.2018

**„Silnice III/3089 Smiřice - průtah"**

**Objednatel: Krf lovéhradacký kraj, Pivovarské náměstí 1245,500 03 Hradec Králové**

**Zhotovitel: SWIETELSKY stavební s.r.o.**

**oditépný ztvod Dopravní stavby VÝCHOD**

**oblast Hradec Králové Nádražní 488 51721 Týn létá nad Orlíci**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Vypreoovd:** | **PteZkDUW** | **SCtlvM:** |
| **Funkce:** |  | **stavbyvedoucí / vedouc) stavby** | **redUottatl** |
|  |  |  |  |
| **Datum:** | **032018**  **✓7** m | **0312018** | **03/2018** |
| **Podpb:** | J- - W - r r | | |

**X 1**

**Tento řízený dolomeni je duševním vhabikCrím SWIETELSKY »tavobnl u.o.t b neemi být jako celek, ni jeho Cáití bcc plscmnAo eouhlasu nnnmožovAn nebo jinak rozliřovSn**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Obsah** | | **strana** |
| **l** | **Úvod** | **3** |
| **2** | **Předmět plánu kvality** | **3** |
| **3** | **Vstupy pro plán kvality** | **4** |
| **4** | **Cíle kvality** | **4** |
| **5** | **Odpovědnosti managementu** | **5** |
| **6** | **Řízeni dokumentů a údajů** | **5** |
| **7** | **Řízeni záznamů** | **6** |
| **8** | **Zdroje** | **6** |
| **9** | **Požadavky** | **7** |
| **10** | **Komunikace se zákazníkem** | **8** |
| **11** | **Návrh a vývoj** | **8** |
| **12** | **Nakupováni** | **9** |
| **13** | **Výroba a poskytováni služeb** | **9** |
| **14** | **Identifikace a sledovatolnost** | **10** |
| **15** | **Majetek zákazníka** | **11** |
| **16** | **Ochrana produktu, manipulace a předáni** | **11** |
| **17** | **Řízeni neshodných produktů** | **12** |
| **18** | **Monitorováni a měřeni** | **12** |
| **19** | **Audity** | **13** |
| **20** | **Zkratky a definice** | **14** |
| **21** | **Závěrečná ustanoveni** | **15** |

1. **ÚVOD**
   1. **Plán jakosti stavby úzce souvisí s Příručkou Integrovaného systému, popisuje způsob zabezpečeni jednotli­vých systémů podle požadavků norem ČSN EN ISO 9001:2001, ČSN EN IS014001 a OHSAS 18001 a na né nava­zujících norem vs společnosti SWIETELSKY stavební s r.o. Tato příručka je určena k prezentaci jednotlivých systémů a k prokazováni jejich shody s požadavky uvedených norem.**

**Platí ve společností SWIETELSKY stavební s.r.o.. v divizi dopravního a inženýrského stavitelství a je řídicím doku­mentem v jednotlivých útvarech dlvtze zařazených do tohoto systému.**

**Odbornost a spolehlivost zaméstnanců společnosti, technické a ekonomické zázemí, oplrafici se o jeden z největ­ších rakouských stavebních koncernů, jsou dobrými předpoklady k napínáni firemní filozofie vyjádřené heslem**

**'Na nás můžete stavét'**

**a jsou zárukou vedoucí k uspokojeni potřeb a očekáváni zákazníků ve véech nabízených činnostech, především ve výstavbě, opravách a rekonstrukcích silnic a ostatních komunikaci, výstavbě a opravách mostů, průmyslových ploch, výstavbě Inženýrských síti, ekologických staveb, sportovních areálů a míst aktivního odpočinku.**

**Plán jakosti souvis! 8 Příručkou integrovaného systému, část 'Příručka QMS" zpracoval, zkompletoval a dále řidl manažer jakosti. Odpovídá za její zpracováni, formální úpravu, zajištěni schvalováni, vydáváni, distribuci a evidenci. Ve spolupráci s představitelem vrcholového vedeni pro jakost prověřuje pravidelně její platnost a provádí Její aktuali­zaci.**

**Příručka integrovaného systému je vydává jako elektronický soubor v informačním systému SWIET-INFO. Za se­známeni s obsahem integrované dokumentace a dodržováni její ustanoveni odpovídá každý zaměstnanec společnos­ti, který má přistup do informačního systému SWIET-INFO. Zaměstnanec je povinen sledovat pravidelně vždy při změně přístupového hesla do Informačního systému SWIET-INFO soubor 'Změny Integrované dokumentace' a s příslušnými změnami se seznámit.**

**Tento zaměstnanec zodpovídá za seznámeni s jejím obsahem všech podřízených zaměstnanců. Příručka integro­vaného systému je k dispozicí zákazníkům v dštěné formě. Tištěná forma se poňzujs pouze pro potřeby zákazníků společnosti a nepodlého změnovým řízením.**

**Tento plán kvality vychází z postupů a zásad systámu managementu kvality (QMS) společnosti SWIETELSKY stavební s.r.o. Systém managementu kvality odštěpného závodu Dopravní stavby VÝCHOD, oblast Hradec Králové (OHK) Je vytvořen, zdokumentován, uplatňován a udržován v souladu s požadavky normy ČSN EN ISO 9001 a je oerttfikován podle této normy certiflkační společností SILMOS-Q s.r.o.**

**Systém managementu kvality je součástí integrovaného systému managementu (IMS) OHK, tvořeného dále certifiko- vanými systémy environmentálního managementu (EMS) a managementu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (HSMS). Celý Integrovaný systém managementu OHK je popsán v dokumentaci řízeni IMS.**

**Certifikát Systému certifikovaných stavebních dodavatelů viz nabídka - Kvalifikační předpoklady**

**Vzhledem k výše uvedenému, jsou v dalších částech tohoto plánu kvality uváděny odkazy na dokumentaci řízeni IMS, kterou tvoří Příručka IMS a směrnice IMS. Tato dokumentace je v případě požadavku objednatele k nahlédnuti u ředi­tele oblasti.**

**Pojem .systém managementu kvanty", resp. zkratka .QMS" jsou vdalSím textu tohoto plánu kvality uváděny v souvislostech typických pouze pro systém managementu kvality. V ostatních případech je použit pojem .integrovaný systém managementu", resp. zkratka .IMS".**

* 1. **Funkčnost IMS je pravidelně prověřována interními audity, periodickým přezkoumáváním celého IMS vedením OHK a externími audity, prováděnými certífBcační společností.**
  2. **Za trvalé zajištění funkčností IMS v OHK odpovídá manažer IMS. Za dodržování postupů a zásad IMS na stavbě odpovídá ředitel oblasti.**

1. **PŘEDMĚT PLÁNU KVALITY**
   1. **Předmětem tohoto plánu kvality je stanovení metod managementu kvality při realizaci smlouvy o dik) (SOD) na zhotovení stavby .Silnic« III/3089 Smiřic« - průtah".**
2. **Zpracovatelem tohoto pUmu kvality je zhotovitel:**

**SWIETELSKY stavební s.r.o.**

**odštěpný závod Dopravní stavby VÝCHOD**

**oblast Hradec Králové**

**Nádražní 486**

**51721 Týniště nad Orlici**

1. **Rán kvality je vypracován podle normy ČSN ISO 10005 Jako součást dokumentace pro zhotovení přBdmětnó stavby na základě oznámení o výběru nejvhodnější nabídky v zadávacím řízení podle § 27 otevřené Uzení - zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, v platném znění, na veřejnou zakázku na stavební práoe .Silníc« H1/3089 SmIPlee - průtah (dále stavba, resp. předmětná stavba) vydaném Královéhradeckým krajem dne 26.3.2018.**
2. **Plán kvality je určen:**

* **objednateli k získání důvěry ve schopnost zhotovitele zhotovit a předat stavbu v požadované kvalitě**
* **zhotoviteli k vytvoření organizačních, personálních, technicko-výrobních a dalších podmínek pro uspokojení všech specifikovaných požadavků objednatele.**

**25 Rán kvality je závazný pro všechny zaměstnance OHK i pro všechny osoby subdodavatelů podílejících se na stavbě.**

**28 činnosti, na které se tento plán kvality nevztahuje:**

1. **environmentální management**
2. **management bezpečnosti a ochrany zdraví pří práci.**

**V závislosti na požadavcích objednatele jsou tyto činnosti řečeny v samostatné části nabídky.**

**2.7 Platnost tohoto plánu kvality trvá do dne skončeni záručních lhát na zhotovené dik).**

1. **VSTUPY PRO PLÁN KVALITY**
   1. **Základními vstupy pro tento plán kvality jsou:**
2. **dokumentace řízeni IMS**
3. **zadávací dokumentace stavby**
4. **související právní a technické předpisy**
5. **požadavky Systému jakosti v oboro pozemních komunikaci MD ČR.**
   1. **Plán kvality vychází z organizačního uspořádáni závodu, ze systémových vazeb, odpovědnosti a pravomoci uve­dených v Příručce IMS a v navazujících dokumentech IMS.**
6. **CÍLE KVALITY**
   1. **Cíle kvality pro předmětnou stavbu vycházejí ze specifikaci požadavků na kvalitu stavby a jsou vyjádřeny následu­jícím způsobem:**
7. **splnit konečný termín předáni celé stavby, vč. splněni dílčích terminů předáni samostatně předávaných objektů**
8. **dosáhnout vyhovujících výsledků všech plánovaných kontrol, zkoušek a měřeni stanovených v KZP schvále­**

**ném objednatelem**

1. **vrámd předávacího řízeni stavby získat vyjádřeni spokojenosti objednatele dosažením alespoň stupně .velmi**

**dobrá1 v ukazateli .Souhrnné hodnoceni díla objednatelem" a kladné doporučeni formou referenčního listu stavby**

1. **prováděním plánovaných Interních záručních kontrol stavby omezit výskyt vad většího rozsahu v rozhodujících**

**technologiích, zejm. v konstrukčních vrstvách vozovek**

1. **při prováděni záručních oprav splnit Biůty stanovené v SOD.**
   1. **K dosaženi výše uvedených cílů budou využity standardní postupy IMS a specifické postupy uvedené v tomto plánu.**

**4J Za splněni cílů kvality stavby odpovídá ředitel oblasti.**

1. **ODPOVĚDNOSTI MANAGEMENTU**
   1. **V této kap. 5 plánu kvality jsou uvedeny základní odpovědnosti managementu, týkající se přípravy a realizace stavby. Další upřesňující odpovědnosti jsou uvedeny v ostatních částech tohoto dokumentu.**

**Pro předmětnou stavbu platí procesy QMS vč. jejich sledu a vzájemného působeni, uvedené v Příručce IMS.**

* 1. **Za plánováni, řízeni a koordinaci činnosti a za řešeni problémů stavby v etapě přípravy stavby a ve smluvní etapě, za přezkoumáni výsledků auditů, za kontrolu plněni nápravných a preventivních opatřeni, za schvalováni žádosti o výjimku z požadavků QMS, za přezkoumáni změn plánu kvality odpovídá ředitel závodu pan Zdeněk Havel.**
  2. **Za schvalováni změn plánu kvality odpovídá ředitel oblasti Pavel Sokol.**

**5j4 Za řízeni stavby, za dodržováni postupů a zásad IMS vč. veškerých souvisejících předpisů v rámci stavby, za pň- pravenost a disponibilitu výrobních kapacit, zajišťujících plynulé prováděni prací v souladu s harmonogramem stavby, za koordinaci výrobních a souvisejících činnosti s ostatními účastníky výstavby, za předávání a uplatňováni požadav­ků a Informaci dotčeným útvarům a externím účastníkům výstavby vč. řešeni problémů stavby v etapě realizace, za**

**plněni stanovených cflů, za zajištěni všech specifikovaných požadavků na kvalitu stavby a za monitorováni průběhu výstavby odpovídá ředitel oblasti**

1. **ŘtZENl DOKUMENTŮ A ÚDAJŮ**
   1. **Řízeni dokumentů a údajů je zajištěno v souladu se zásadami stanovenými v dokumentaci IMS (směrnice č. 1). VSechny předpisy pro ndicl, výkonně a kontrolní činnosti, jakož I dokumenty stavby jsou v řízeném režimu. Je zapě­na jejich aktuálnost a jsou jednoznačně identifikovány stanoveným způsobem.**

**Pro předmětnou stavbu je závod řádně vybaven veškerými potřebnými předpisy, souvisejícími s podmínkami výstavby a s technologiemi, jež budou na stavbě použity. Jedná se zejm. o tyto předpisy:**

* **dokumentace řízeni IMS (Příručka IMS, směrnice IMS)**
* **obecně závazné právní předpisy**
* **české technické normy (ČSN)**
* **technologická pravidla SWIETELSKY stavební s/.o. (TPr)**
* **technické kvalitativní podmínky (TKP)**
* **dodací podmínky**
* **technické podmínky MD ČR (TP)**
* **vzorové listy**

**K základním řízeným dokumentům stavby patři zejména smlouva o dik), projektová dokumentace, přlp. další druhy dokumentů, určených v dokumentaci IMS nebo ve smluvních požadavcích objednatele.**

**Dokumenty stavby budou uchovávány po dobu stanovenou vnitřními předpisy SWIETELSKY stavební s.r.o.., pokud ve smlouvě o dílo nebude stanoveno jinak.**

**62 Za řízeni přBdpisů v rámci závodu vč. jejich Identifikace, za zajištěnost informačních zdrojů pro udržováni exter­ních předpisů v aktuálním stavu, za zajišťováni aktualizace, revizi a za distribuci předpisů odpovídá technolog p. Ivan švec.**

1. **Za přezkoumávání, schvalováni, identifikaci, distribuci a aktualizaci řízených dokumentů stavby odpovídají za­městnanci, určeni v dokumentaci IMS.**
2. **Za Uzeni dokumentů na stavbě, za potřebný rozsah vybavenosti (vč. nárokováni předpisů u vedoucího kvalty a záruk) a za jejich dostupnost zaměstnancům stavby a dalším oprávněným osobám, odpovídá ředitel oblasti.**
3. **ftfZENf ZÁZNAMŮ**
   1. **Základní postupy pro řízeni záznamů, obsahující mj. způsoby jejich identifikace, uchováni, dostupnost, formu, rozsah záznamů předávaných objednateli atd. Jsou stanoveny v dokumentaci IMS (směrnice č. 1). V rámci předmětné stavby budou respektovány konkrétní požadavky objednatele, týkající se formy, vedeni a předáváni záznamů stavby.**

**K základním záznamům stavby patři mj. stavební deník, protokoly o kontrolách, zkouškách a měřeních, zápisy z kontrolních dnů, koordinačních porad a jednáni, předávací protokoly, dodací Ušty, doklady o shodě výrobků ad. Záznamy budou uchovávány po dobu stanovenou vnitřními předpisy SWIETELSKY stavební s.r.o., pokud ve smlouvě o dílo nebude stanoveno jinak.**

* 1. **Za řízení záznamů v rámci předmětné stavby podle stanovených zásad IMS s respektováním požadavků objedna­tele vč. potřebné koordinace se subdodavatelem, odpovídá ředitel oblasti.**

1. **ZDROJE**
   1. **Poskytování zdrojů**

**Vedeni OHK periodicky přezkoumává potřeby zdrojů a poskytuje zdroje na udržováni a zlepšováni IMS. Zdroje pro před mátnou stavbu jsou uvedeny v následujících článcích táto kapitoly 8.**

* 1. **Materiály**

**Pro předmětnou stavbu nebudou použity žádná materiály tmi výrobky se specifickými charakteristikami.**

* 1. **Lidská zdroje**
     1. **PostLpy a zásady pro ITzenl procesu vzděláváni, pro získáváni a rozšiřováni kvalifikace zaměstnanců jsou sta­noveny v dokumentaci IMS (Příručka IMS) a v souvisejících Interních předpisech.**
     2. **Na všech funkčních místech závodu jsou zařazeni zaměstnanci, splňující kvalifikační požadavky.**
     3. **Pro předmětnou stavbu není třeba provádět žádná specializovaná školeni.**
     4. **Za zajištěni potřebného rozsahu vstupních školeni nových zaměstnanců, za zajištěni dalšího vzděláváni stávají­cích zaměstnanců podle plánu vzděláváni, případně podle operativních požadavků ředitele oblasti a za zajištěni spe­cializovaných školeni odpovídá personální ředitelka, pani Hana Faicová.**
  2. **Infrastruktura**
     1. **Základní pravidla, zásady a odpovědnosti pro řízeni infrastruktury jsou stanoveny v dokumentaci IMS (Příručka IMS) a v souvisejících Interních předpisech**
     2. **Pro zhotoveni díla má závod náležitě technické vybaveni (viz nabídka).**

**Výroba asfaltových směsi je zajištěna z vlastni obalovny - Obalovna Týniště s.r.o. Výrobní zařízeni odpovídají specifi­kovaným požadavkům objednatele (dle technických předpisů - TKP, ČSN).**

**Závod má zaveden systém plánovité péče o technická zařízeni. Tlm zaručuje spolehlivost, pohotovost a celkovou způsobilost těchto zařízeni pro dodrženi požadovaných kvalitativních parametrů stavby.**

**Rovněž při výběru subdodavatelů specializovaných prací bude kladen důraz na kritérium potřebné technické a výrobní vybaveností tak, aby při těchto pracích byty dodrženy stanovené parametry kvality.**

1. **J Za zajištěni komplexní péče o dopravní a mechanizační prostředky, za jejich disponbilitu a spolehlivost odpoví­dá vedoucí útvaru mechanizace a dopravy Ing. Ivan Ingeduld.**
2. **Pracovní prostředí**

**Podmínky pracovního prostředí pro dosaženi shody vlastnosti výrobku s požadovanými hodnotami jsou stanoveny v technických předpisech příslušných technologii.**

**Za řízeni podmínek vhodného pracovního prostřed! odpovídá ředitel oblasti.**

1. **POŽADAVKY**
   1. **Požadavky objednatele vztahujíc! se na předmětnou stavbu jsou součásti zadávací dokumentace a návazně smluvních podmínek a jsou stanoveny ve vyjmenovaných dokumentech a předpisech, viz dále ČI. 9.2.**
   2. **Specifikace požadavků objednatele na předmětnou stavbu je dána zejména těmito dokumenty a předpisy:**
2. **smlouvou o dílo**
3. **dodacími podmínkami stavby**

**o) technickými kvalitativními podmínkami a navazujícími předpisy**

1. **zadávací dokumentaci stavby**
2. **projektovou dokumentaci stavby**
3. **Metodickým pokynem Systému jakosti v oboru pozemních komunikaci MD ČR**

**těchto požadavků. Proces přezkoumání požadavků Je organizován obchodním útvarem, který zakládá veškerá zá­znamy o výsledcích přezkoumáni.**

**9.4 Za přezkoumáni specifikovaných požadavků zákazníka a za řešeni případných rozporů nebo nejasnosti v poža­davcích odpovídá ředitel oblasti.**

1. **KOMUNIKACE SE ZÁKAZNÍKEM**
   1. **Postupy a zásady komunikace se zákazníkem, včetně řešeni stížností, jsou stanoveny v dokumentaci IMS (Pří­ručka IMS).**
   2. **Za komunikaci se zákazníkem v etapách nabídky, smlouvy a záruční doby odpovídá ředitel oblasti, v procesu výstavby a předávacího řízeni dokončené stavby odpovídá ředitel oblasti.**
   3. **Pro komunikaci se zákazníkem budou používány béžné technické prostředky (mobilní telefony, Internet, apod.) a záznamy (stavební deník, zápisy, protokoly ad.). Záležitosti realizace stavby budou projednávány v rámci kontrolních dnů, koordinačních porad a přlp. operativních jednáni.**

**Další specifické postupy a prostředky komunikace dle smluvních podmínek, resp. požadavků objednatele.**

1. **NÁVRH A VÝVOJ**
   1. **Požadavky článku 7.3 (Návrh a vývoj) normy ČSN EN ISO 9001 nejsou v QMS OHK aplikovány. OHK nevykoná­vá vlastními kapacitami projektové ani výwjové činnosti.**

**Projektová dokumentace stupně DZS je přebírána od objednatele. Při zajišťováni realizační dokumentace stavby (RDS) subdodavatelsky a také v připadá změn RDS v průběhu stavby, spolupracuje odpovědný zaměstnanec s objed­natelem a koordinuje vzájemnou součinnost (z hlediska promítnuti požadavků objednatele, konstrukčního řešení, po­stupu výstavby apod.).**

**Při zajišťování RDS jsou respektovány zásady Systému jakosti v oboru pozemních komunikací MD ČR, TKP a další související přBdpisy.**

* 1. **Stavba bude provedena podle schválené projektové dokumentace stavby (stupeč DSP + PDPS, RDS, projekční kancelář: Dopravně Inženýrská kancelář, s.r.o, Bozděchova 1668,500 02 Hradec Králové, zodpovědný projekt sni Ing. Miloš Burianec, převzaté od objednatele jako součást zadávací dokumentace a podle navazující RDS.**
  2. **Zhotovení RDS bude smluvně zajištěno u projektové organizace (zhotovitele RDS).**

**V procesu zpracování RDS bude určený zaměstnanec přípravy stavby provádět kontroly postupu a kvality projekto­vých prací v rámci výrobních výborů, při kontrolních dnech apod.**

* 1. **Za výběr projektové oiganizace, za zajištění RDS, za kontrolu postupu a kvality RDS a za schválení RDS zástup­cem objednatele, odpovídá ředitel oblasti.**
  2. **Návrh změny RDS bude vždy přezkoumán zaměstnancem přípravy stavby a předán k odsouhlasení zástupci objednatele. Odsouhlasený návrh bude předán projektové organizaci k provedení změny RDS. Provedená změna RDS je vždy předložena zástupci objednatele ke schváleni. Za proces změny odpovídá ředitel oblasti.**
  3. **Za distribuci projektové dokumentace včetně změn odpovídá určený zaměstnanec přípravy stavby.**

1. **NAKUPOVÁNI**
   1. **Hodnocení, výběr a zajištění dodavatelů výrobků a materiálů a subdodavatelů prací a služeb (souhrnně subdo­davatelé) probíhá podle postupů a zásad stanovených v dokumentaci IMS (směrnice č. 3). Subdodavatelé jsou vč. hodnocení vedeni v aktualizované databázi.**
   2. **S vybranými subdodavateli budou uzavřeny smlouvy, zabezpečující splnění všech požadavků, specifikovaných objednatelem stavby. Ve smluvních dokumentech budou stanoveny požadované parametry výrobků a prací (v návaz­**

**nosti na specifikace v projektové dokumentaci a v souvisejících předpisech), dále postupy a zásady ověřováni naku­povaných výrobků a práci.**

* 1. **Kvalita nakupovaných výrobků a práci Je zabezpečena odpovědným výběrem subdodavatelů, důslednou vstupní kontrolou a prováděním zkoušek. Shodu výrobků a práci se stanovenými požadavky doloží subdodavatel protokoly o kontrolách, zkouškách a měřeních, atesty pfip. dalšími odpovídajícími doklady.**

**Shoda vlastnosti stanovených výrobků s požadavky právních předpisů bude doložena podle zákona č. 22/1997 Sb. v platném zněni, navazujících nařízeni vlády a nařízeni Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011.**

**124 Za výběr vhodných subdodavatelů pro stavbu, za přezkoumáni smluvních dokumentů a za koordinaci postupu v oblasti nakupováni s hlavním stavbyvedoucím odpovídá ředitel oblasti.**

1. **Za řádné provedeni přejlmky a vstupní kontroly výrobků a prací odpovídá příslušný stavbyvedoucí. V případě zjištěni neshody se postupuje podle zásad dokumentace IMS.**
2. **VÝROBA A POSKYTOVÁNI SLUŽEB**
   1. **Základní postupy, zásady a odpovědnosti pro přípravu a řízeni stavby včetně případné validace příslušných vý­robních procesů Jsou stanoveny v dokumentaci IMS (směrnice č. 2). Proces výstavby bude probíhat podle schválené­ho harmonogramu stavby (viz nabídka - příloha návrhu SOD), v souladu s požadavky právních předpisů, se schvále­nou projektovou dokumentaci a s dalšími smluvními dokumenty. Jednotlivé stavební práce (technologie) budou prová­děny za řízených podmínek, určených v externích technických předpisech a v technologických pravidlech SWIETELSKY stavební s.r.o.. Disponibilita způsobilých výrobních zařízeni a personálu Je řešena v kapitole 6 Zdroje. Součásti dodávky stavby Je poskytnuti záruky na provedené dik). Záruční doba Je stanovena v SOD.**

**Vstupy do procesu výstavby:**

* **smluvní a projektová dokumentace stavby, související dokumenty a předpisy**
* **nakupované výrobky, práce a služby**
* **výrobní a technická zařízeni**
* **zaměstnanci s předepsanou kvalifikaci**
* **energetické vstupy**
* **(event další vstupy).**

**Realizační činnosti:**

* **realizace stavby dle projektové dokumentace a souvisejících dokumentů a předpisů**
* **kontrolní a zkušební činnosti**
* **(event další realizační činnosti).**

**Výstupy:**

* **dokončená stavba**
* **záznamová dokumentace z průběhu stavby**
* **dokumentace skutečného provedeni**
* **dokumentace o předáni a převzetí stavby**
* **(event další výstupy).**
  1. **Kritéria kvality Jsou stanovena v technologických a technických předpisech, kvalita prováděných práci je zajištěna Jejich důsledným dodržováním. Kontrola kvality Je dále popsána v kapitole 18.**
  2. **Průběh práci na stavbě bude denně zaznamenáván příslušnými stavbyvedoucími ve stavebních denicích způso­bem, odsouhlaseným objednatelem. Stavební deníky budou trvale k dispozici na staveništi. Určené listy denních zá­znamů stavebního deníku bude stavbyvedoucí předávat v dohodnutém režimu zástupci objednatele.**

**134 Za přípravu stavby a za koordinaci činnosti při přípravě stavby s hlavním stavbyvedoucím odpovídá ředitel oblas­ti.**

1. **Za řízení stavby, za připravenost a disponibilitu výrobních kapacit (dopravních prostředků, strojů a zařízeni), ma­teriálů, zaměstnanců a dalSfch zdrojů a podmínek zajištujících plynulé prováděni prací v souladu s harmonogramem stavby, projektovou dokumentaci a souvisejícími předpisy, za koordinaci prací s ostatními účastníky výstavby, za pře­dáváni a uplatňováni požadavků a Informaci dotčeným Interním útvarům a externím účastníkům výstavby vč. řešeni problémů stavby v etapě realizace, za přezkoumáni výsledků auditů ve vztahu k realizačnímu procesu, za dodržováni postupů a zásad systému managementu kvality, bezpečnosti a ochrany zdraví pil práci, požární ochrany a ochrany životního prostředí, odpovídá ředitel oblasti.**
2. **Za vedeni stavebních deníků, projektové dokumentace, souvisejících předpisů, dokladů o shodě a dalších doku­mentů a záznamů o stavbě odpovídá určený stavbyvedoucí.**
3. **IDENTIFIKACE A SLEDOVATELNOST**
   1. **Způsoby identifikace dokumentů, záznamů, zhotovených a nakupovaných výrobků a prací, vč. Identifikace stavu po provedených kontrolách, zkouškách a měřeních, jsou zajištěny uplatňováním stanovených zásad a rozdělením odpovědnosti podle dokumentace IMS (Příručka IMS, směrnice č. 2), a to takovým způsobem, aby byla zajištěna jejich sledovatelnost, kontrola a případné staženi.**

**Základním svodným nástrojem identifikace a sledovatelnost v procesu realizace stavby je stavební deník.**

**142 Za plněni zásad identifikace v procesu realizace stavby odpovídá ředitel oblasti.**

1. **MAJETEK ZÁKAZNÍKA**
   1. **Zásady řízeni tohoto majetku, poskytnutého pro účely stavby nebo k zabudováni do stavby, jsou stanoveny v dokumentaci IMS (Příručka IMS). Identifikace majetku objednatele je zajištěna uplatňováním stanovených zásad IMS, a to tak, aby byte zajištěna sledovatelnost, kontrola a případné staženi tohoto majetku.**

**Pro přejlmku (včetně veškeré průvodní dokumentace a dokladů o shodě), uloženi a zabudováni výrobků dodaných objednatelem, vč. způsobu vypořádáni neshodných výrobků, platí stejné zásady jako u výrobků nakupovaných.**

* 1. **Za projednání a zajištěni konkrétních zásad a postupů pro řízeni majetku objednatele (ve vazbě na SOD), za jeho Identifikaci, sledovatelnost, ochranu, řádné skladováni a použiti nebo zabudováni ve vztahu k předmětné stavbě, a to vč. Informovanosti objednatele o způsobu nakládáni v případě ztráty, poškozeni nebo nevhodnosti tohoto majet­ku, odpovídá ředitel oblasti.**

**Zásady a postupy budou projednány v součinnosti s hlavním stavbyvedoucím.**

* 1. **Za realizaci sjednaných konkretizovaných zásad a postupů pro řízeni majetku objednatele odpovídá ředitel oblas­ti.**

1. **OCHRANA PRODUKTU, MANIPULACE A PŘEDÁNI**
   1. **Za dodržováni zásad ochrany výrobků, materiálů, provedených prací a objektů stavby před poškozením nebo snížením kvality po dobu trváni odpovědnosti zhotovitele stavby odpovídá v rámci celé stavby ředitel oblasti.**

**Ochranná opatřeni jsou stanovena:**

* **v technických předpisech jako nezbytná součást prováděné technologie**
* **v dokumentaci přípravy stavby,**
* **operativně hlavním stavbyvedoucím.**
  1. **Za zachováni kvality výrobků skladovaných na stavbě, jakož I za dohled nad manipulaci s těmito výrobky obslu­hou vyškolenou podle příslušných předpisů odpovídá ředitel oblasti.**
  2. **Za zdokumentované předáni dokončené stavby objednateli ve sjednaném terminu, v požadované kvallté a se stanovenou dokumentaci stavby, za řádné a včasné odstraněni případných vad a nedodělků z předávacího řízeni stavby, odpovídá ředitel oblasti.**

1. **ŘÍZENÍ neshodných produktů**
   1. **V připadá zjištěni výskytu neshodného výrobku, výsledku výrobní operace, neshody v části stavby nebo v dokončené stavbě, postupuje se po provedeni identifikace stavu dále podle zásad stanovených v dokumentaci IMS (Příručka IMS). O neshodě provede ředitel oblasti stanoveným způsobem záznam a zajisti odpovídající opatřeni, za­braňující nesprávnému použiti.**
   2. **Za sledovtal rozsahu a závažnosti případných neshod na stavbě, za jejich identifikaci, přezkoumáni a vypořádá­ni odpovídá ředitel oblasti. V jeho pravomoci je rovněž případné vyžádáni výjimky na výrobek, nesplňující specifikova­né požadavky. V takovém případě se postupuje podle dokumentovaných postupů IMS.**
2. **MONITOROVÁNI A MĚŘENI**
   1. **Monitorováni a měřeni procesů**
      1. **OHK má v dokumentaci IMS (Příručka IMS) uvedeny metody a ukazatele pro monitorováni a měřeni stanove­ných procesů QMS. V rámci stavby bude monitorováni, resp. měření uplatněno zejm. při převzetí staveniště od objed­natele (protokol o převzetí), v průběhu výstavby (prostřednictvím záznamů ve stavebním deníku, zápisů z kontrolních dnů a vyhodnocováni výsledků kontrol, zkoušek a měření), při pfedánl dokončené stavby (protokol o předáni), v průběhu záruční doby a při jejím ukončeni (protokoly o kontrole).**
      2. **Za monitorováni a měřeni procesu výstavby b za vedeni záznamů o zjištěných problémech a neshodách v procesu odpovídá ředitel oblasti.**

**18J Monitorováni a měření produktu**

1. **Činnosti monitorování a měřeni produktu jsou zajišťovány v souladu se zásadami stanovenými v dokumentaci IMS (Příručka IMS) a s respektováním požadavků objednatele.**

**18.2J Kontroly a zkoušky budou prováděny podle kontrolního a zkušebního plénu (KZP), stanovujícího četnost a dru­hy kontrol a zkoušek k příslušným technologiím. KZP je přílohou č. 1 tohoto plánu kvality zpracovaný v souladu 8 požadavky TKP, projektovou dokumentací a dalšími souvisejícími předpisy.**

**1&2J Průkazní, kontrolní a přejímací zkoušky budou prováděny externí laboratoři.**

**Kontrohl zkoušky a měření budou prováděny v průběhu stavby v souladu s KZP, TKP a s dalšími stanovenými doku­menty a předpisy**

**Záznamy o odběrech zkušebních vzorků a o výsledcích provedených kontrol, zkoušek a měřeni budou vedeny pří­slušným stavbyvedoucím a předávány zástupci objednatele ve stanoveném režimu.**

1. **Závod přebírá odpovědnost za prováděni průkazních, kontrolních a přejímacích zkoušek a měřeni u svých subdodavatelů.**

**U subdodavatelů bude smluvně zakotveno a při realizaci kontrolováno dodrženi předepsaných druhů zkoušek a jejich četnosti a dále v případě potřeby prováděni mezbperačnlch kontrol ze strany závodu.**

**Se subdodavateli bude rovněž smluvně zajištěn systém předávání protokolů o průkazních, kontrolních a přejímacích zkouškách a předáváni protokolů o měřeních. Protokoly o zkouškách a měřeních bude od subdodavatelů přebírat příslušný stavbyvedoucí, který zápisem ve stavebním deníku předá protokoly neprodleně zástupci objednatele.**

1. **Postup a přejímací kritéria vč. kritérií pro uvolněni výrobků, dokončených práci, resp. části stavby, jsou pro realizované technologie stanoveny v příslušných předpisech (ČSN, TKP, TP, TPr), resp. dokumentech stavby (projek­tová dokumentace, dodací podmínky).**
2. **Za komplexní zajištěni všech předepsaných průkazních, kontrolních a přejímacích zkoušek a měřeni na stavbě, za koordinaci pfi jejich zg^išténl, s hlavním geodetem a se subdodavateli, za řešeni problémů stavby v oblasti kontrol, zkoušek a měřeni ve spolupráci s ostatními účastníky výstavby a za včasné výzvy objednateli k provedeni kontrol všech prací, které mají být zakryty nebo se stanou dalším stavebním postupem nepřístupnými, odpovídá ředitel oblas­ti. 1**
3. **Za nárokováni zkoušek a měřeni, za zakládání protokolů a za prováděni záznamů o kontrolách, zkouškách a měřeních odpovídá v rámci své působnosti příslušný stavbyvedoucí.**
4. **Za provedeni nárokovaných zkoušek, resp. za jejich případné zajištěni u externích laboratoři odpovídá ředitel oblasti.**

**182.9 Za smluvní zajištěni vazeb na subdodavatele v záležitostech průkazních, kontrolních a přejímacích zkoušek, měřBnl a systému předáváni protokolů o zkouškách a měřeních odpovídá ředitel oblasti.**

**18.2.10 Za geodetickou činnost na stavbě odpovídá úředně oprávněný zeměměřický inženýr - hlavni geodet.**

**182.11 Za provedeni výstupní kontroly stavby, za vypracováni .Souhrnné závěrečné zprávy zhotovitele o hodnoceni jakosti dna\* odpovídá výstupní kontrola. Zpráva buřte vypracována v souladu se zásadami pro hodnoceni jakosti do­končených staveb pozemních komunikaci zhotovitelem.**

1. **Řízení monitorovacích a měřicích zařízeni**
2. **Zásady a postupy pro řízeni metrotogických činnosti, zahrnujících mj. Identifikaci měřidel, způsoby zabezpečo­váni kalibraci a ověřováni mářidel vč. označováni kalibračního stavu a vedeni záznamů o měřidlech Jsou stanoveny v Metrologickém řádu.**

**18.32 Za Uzeni metrologlcké péče o měřidla na předmětné stavbě odpovídá metrolog.**

1. **AUDITY**
   1. **V průběhu realizace stavby mohou být provedeny jednak interní audity, jednak externí audity ze strany objedna­tele nebo certiflkačního orgánu.**

**192 Interní audity slouží k zjištěni aktuálního stavu funkčnosti IMS v rámci stavby, ke kontrole plněni smluvních poža­davků (vč. plněni ze strany subdodavatelů) nebo k zjištěni míry uplatňováni a efektivnosti plánu kvality. Interní audity mohou být provedeny formou:**

1. **plánovaných auditů, která jsou prováděny podle postupů stanovených v dokumentaci IMS (směrnice č. 4)**
2. **operativních auditů prováděných neplánovaně v případě potřeby.**
3. **Za organizování interních auditů, vč. rozhodnuti o zařazeni konkrétního interního auditu stavby do ročního plánu auditů odpovídá manažer IMS.**

**194 Externí audity slouží objednateli k zjištěni stavu plněni smluvních požadavků a certifik&čntmu orgánu k zjištěni stavu plněni požadavků systémové normy ČSN EN ISO 9001 a plněni podmínek certifikátu IMS.**

1. **ZKRATKY A DEFINICE**
   1. **Použité zkratky**

**SWIETELSKY stavební e.u. - SWIETELSKY stavební s.r.o.**

**OHK - oblast Hradec Králové závodu Dopravní stavby VÝCHOD**

**MD ČR - Ministerstvo dopravy české republiky**

**IMS - integrovaný systém managementu**

**QMS - systém managementu kvality**

**EM8 ■ systém environmentálního managementu**

**HSMS • systém managementu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci**

**SOD • smlouva o dik)**

**DSP - dokumentace pro stavební povoleni**

**DZS - dokumentace pro zadáni stavby**

**PDPS - projektová dokumentace pro prováděni stavby**

**RDS - realizační dokumentace stavby**

**ZTKP - Zvláštní technické kvalitativní podmínky**

**TKP - technické kvalitativní podmínky**

**TP • technické podmínky MD ČR**

**ČSN • české technické normy**

**TPr - technologická pravidla SWIETELSKY stavební s.r.o.**

**KZP • kontrolní a zkušební plén**

**Ostatní zkratky jsou zřejmé z příslušné části textu.**

* 1. **Definice vybraných pojmů**

**Objednatel: právnická nebo fyzická osoba, která smlouvou o dílo objednává zhotoveni určitého díla a zavazuje se zaplatit cenu za jeho zhotoveni.**

**Zhotovitel etavby: společnost SWIETELSKY stavební s.r.o., odštěpný závod Dopravní stavby VÝCHOD, oblast Hra­dec Králové, který se smlouvou o dlb zavazuje k provedeni stavby.**

**Subdodavatelé: souhrnný výraz pro dodavatele výrobků a materiálů a subdodavatele prací a služeb se smluvním vztahem k zhotoviteli stavby.**

**Projektová dokumentace: dokumentace pro zadáni stavby a/nebo realizační dokumentace stavby, a to v kontextu příslušného článku plénu kvality.**

**Význam ostatních pojmů vyplývá přímo z textu tohoto dokumentu, případně jsou pojmy objasněny v dokumentech souvisejících.**

1. **závěrečná ustanoven!**
   1. **Revize a změny plánu kvality**
      1. **V případě nutnosti bude provedena revize a evant aktualizace tohoto plánu kvality minimálně v následujících fázích, resp. situacích:**

* **při změnách specifikaci požadavků (smluvních, legislativních, technických)**
* **při změnách vstupů plánu kvality**
* **při změnách vstupů do procesu výstavby, které patři do schvalovací pravomoci objednatele**
* **pil změnách IMS**
* **(event. v dalších případech).**
  + 1. **Návrh změny plánu kvality vyhotoví zpracovatel plánu kvality na základě aktuálních požadavků, v souladu 8 platnými postupy pro řízeni dokumentace IMS. Návrh přezkoumá ředitel oblasti a po odsouhlaseni objednatelem jej schválí ředitel závodu.**

**Distribuci řízených výtisků podle rozděbvnlku provede zpracovatel plánu kvality.**

* 1. **Účinnost**

**Tento plán kvality nabývá účinnosti dnem podpisu příslušné SOD.**

**Dokument č.:**

**KZP 001/2018/DSV/HK  
List č.: 1**

**Počet listů celkem. 19**

**Kontrolní a zkušební plán**



**Zpracováno dle TKP MDS, ČSN a TP Řízený dokument č.:KZP001/2018/DSV/PAR**

**Vydání: 1.**

**Výtisk č.: 1**

**Kontrolní a zkušební plán**

**Stavba:**

**Silnice 111/3089 Smiřice - průtah**

**Objekt:**

**SO *101.2 Komunikace km 1,1-1,39 -* výměna *aktivní zóny***

***SO 101.3 Komunikace km 1,1-1,39***

***SO 102.2 Komunikace km 0,3 -1,1 - výměna aktivní zóny***

***SO 102.3 Komunikace km 0,3 -1,1***

***SO 104 Dopravní značení km 1,1-1,5***

***S0105 Dopravní značení km 0,3 -1,1***

***SO 107 Dopravní značení objízdné trasy pro km 1,1-1,5***

***SO 108 Dopravní značení objízdné trasy pro km 0,3 -1,1***

***SO 201 MOST 3089-3***

**Zhotovitel:**

**SWIETELSKY stavební s. r. o., Pražská 495/58,370 04 České Budějovice  
odštěpný závod Dopravní stavby VÝCHOD  
oblast Hradec Králové**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Vypracoval:** | **Přezkoušel:** | **Schválil:** |
| **Funkce:** |  | **stavbyvedoucí / vedoucí stavby** | **ředitel oblasti** |
|  |  |  |  |
|  | | | |
| **Datum:** | **03/2018** | **03/2018** | **03/2018** |
| **Podpis:** |  | | |

**Tento řízený dokijorent je duševním vjásmictvím SWIETELSKY stavební s.r.o., a nesmí být jako celek, ani jeho části bez písemného souhlasu rozmnožován nebo jinak rozšiřován**

**Zhotovitel: SWIETELSKY stavebni, s.r.o Zpracoval:**

**Poznámka: U veškerých materiálů používaných pn výstavbě budou dokladovány kvalitativní parametry v souladu požadavky příslušných předpisů ČSN, NV apod.**

**Silnice 111/3089 Smiřice - průtah**

1. ***Komunikace km 1,1-1,39* - *výměna aktivní zóny***

**zemní práce**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Pořadové**  **č.**  **koiliolv** | **Předmět kontroly** | **Měrné**  **jednotky** | **Množství** | **Podle předpisu** | **Kontrolovaná**  **vlastnost** | **Požadovaný parametr** | **Požni** □■■ni **i četnost** | **Kontrolu**  **provede** | **Počet**  **zkoušek** | **Výstup** |
| **1** | **aktivní zóna**  **(500 mm pod úrovni pláně) šd 0/63** | **m3** | **680,12** | **Zák.č.22/1997 Sb„ NV č.163/2002 Sb a NPEU 305/2011 Sb.** | **prohlášeni o vlastnostech** |  | **pro každý druh materiálu** | **dodavatel**  **materiálu** | **1** | **protokol** |
| **2** | **aktivní zóna**  **(500 mm pod úrovni pláně) šd 0/63** | **m3** | **680,12** | **ČSN 736126-1** | **odchylka od proj. tlouštěk** | **min. 0,8 h (prům. 0,9 h)** | **po100m** | **stavbyvedoucí** | **dle skut.** | **zápis v SD** |
| **3** | **aktivní zóna**  **(500 mm pod úrovni pláně) šd 0/63** | **m3** | **680,12** | **ČSN EN 13242 ČSN EN 933-1** | **zrnitost** | **Ge** | **1/1.000 m3, min, 1x týdně** | **akreditovaná**  **laboratoř** | **1** | **protokol** |
| **4** | **aktivní zóna**  **(500 mm pod úrovni pláně) šd 0/63** | **m3** | **680,12** | **ČSN EN 13242 ČSN EN 933-1** | **obsah jemných částic** | **min. 2% (LF2), max. 9% (UF9)** | **1 /1.000 m3, min. 1x týdně** | **akreditovaná**  **laboratoř** | **1** | **protokol** |
| **5** | **aktivní zóna**  **(500 mm pod úrovni pláně) šd 0/63** | **m2** | **1 360,00** | **ČSN 73 6175 TKP kap. 5** | **nerovnost povrchu - přičná (2m lať)** | **max. 20 mm** | **po 100m** | **stavbyvedoucí** | **dle**  **skutečnosti** | **zápis v SD** |
| **6** | **aktivní zóna**  **(500 mm pod úrovni pláně) šd 0/63** | **m2** | **1 360,00** | **ČSN 73 6175 TKP kap. 5** | **nerovnost povrchu - podélná (4m lat)** | **max. 30 mm** | **průběžně** | **stavbyvedoucí** | **dle**  **skutečnosti** | **zápis v SD** |
| **7** | **zemní pláň** | **m2** | **1 360,00** | **ČSN 73 6133 ČSN 721006** | **modul přetvámosti** | **Edef,2 2 60 MPa** | **1 xna 1.000 m2,** | **akreditovaná**  **laboratoř** | **2** | **protokol** |

-2-

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 8 | **zemni pláň** | m2 | 1 360,00 | TKP kap. 4 | Poměr modulů Edef,2/Edef,1 | <2,5 | 1 x na 1.000 m2 | akreditovaná  laboratoř | 2 | protokol |
| **ZÁKLADY** | | | | | | | | | | |
| **Pořadové**  **č.**  **kontroly** | **Předmět kontroly** | **Mimé**  **jednotky** | **Množství** | **Podle předpisu** | **Kontrolovaná**  **vlastnost** | **Požadovaný parametr** | **Požadovaná černost** | **Kontrolu**  **provede** | **Počet**  **zkouiek** | **Výstup** |
| 1 | **geotextilie 300g/m2** | m2 | 1 360,00 |  | shoda | prohlášeni o vlastnostech certifikát, průk.zkouška | průběžně | stavbyvedoucí |  | dokument  výrobce-  dodavatele |

**Silnice 111/3089 Smiřice - průtah**

1. ***Komunikace km 1,1-1,39***

**Komunikace**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Pořadové**  **č.**  **kontroly** | **Předmět kontroly** | **Měrné**  **jednotky** | **Množství** | **Podle předpisu** | **Kontrolovaná**  **vlastnost** | **Požadovaný parametr** | **Požadovaná četnost** | **Kontrolu**  **provede** | **Počet**  **zkoušek** | **Výstup** |
| **NESTME** | **LENÉ VRSTVY ŠD 0/63 Ge (tl. v. 22** | | **Omm)** | | | | | | | |
| **Pořadové**  **č.**  **kontroly** | **Předmět kontroly** | **Měrné**  **jednotky** | **Množství** | **Podle předpisu** | **Kontrolovaná**  **vlastnost** | **Požadovaný parametr** | **Požadovaná četnost** | **Kontrolu**  **provede** | **Počet**  **zkoušek** | **Výstup** |
| 1 | štěrkodrť ŠD\* 0/63 (tl.v.220 mm) | m3 | 299,25 | Zák.č.22/1997 Sb„ NV č.163/2002 Sb a NPEU 305/2011 Sb. | prohlášení o vlastnostech |  | pro každý druh materiálu | dodavatel  materiálu | **1** | protokol |
| 2 | štěrkodrť ŠD\* 0/63 (tl.v.220 mm) | m2 | 1 360,24 | ČSN 721006 | modul přetvámosti | Edef,2 ž 80 MPa | 1 /1.500 m2 | akreditovaná  laboratoř | 1 | protokol |

**-3 -**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **3** | **štérkodď ŠDa 0/63 (tl.v.220 mm)** | **m2** | **1 360,00** | **TKP kap. 4** | **Poměr modulů Edef ,2/Edef, 1** | **S2.5** | **1 x na 1.000 m2** | **akreditovaná**  **laboratoř** | **2** | **protokol** |
| **4** | **štěrkodrť ŠDa 0/63 (tl.v.220 mm)** | **m2** | **1 360,24** | **ČSN 73 6126-1** | **odchylka od projektových tlouštěk** | **min.0,8 h (0 min 0,9 h)** | **po 100 m** | **stavbyvedoucí** | **dle**  **skutečnosti** | **zápis v SD** |
| **5** | **štěrtodrt' ŠDa 0/63 (tl.v.220 mm)** | **m3** | **299,25** | **ČSN EN 13242 ČSN EN 933-1** | **zrnitost** | **Ge** | **1 /1.000 m3, min. 1x týdně** | **akreditovaná**  **laboratoř** | **1** | **protokol** |
| **6** | **štérkodrf ŠDa 0/63 (tl.v.220 mm)** | **m3** | **299,25** | **ČSN EN 13242 ČSN EN 933-1** | **obsah jemných částic** | **min. 2% (LF2), max. 9% (UF9)** | **1 /1.000 m3, min. 1x týdně** | **akreditovaná**  **laboratoř** | **1** | **protokol** |
| **7** | **štěrkodrf ŠDa 0)63 (tl.v.220 mm)** | **m2** | **1 360,24** | **ČSN 73 6175 TKP kap. 5** | **nerovnost povrchu - příčná (2m lať)** | **max. 20 mm** | **po 100 m** | **stavbyvedoucí** | **dle**  **skutečnosti** | **zápis v SD** |
| **8** | **štěrkodrť ŠDa 0/63 (tl.v.220 mm)** | **m2** | **1 360,24** | **ČSN 73 6175 TKP kap. 5** | **nerovnost povrchu - podélná (4m lať)** | **max. 30 mm** | **průběžně** | **stavbyvedoucí** | **dle**  **skutečnosti** | **zápis v SD** |

**KAMENIVO STMELENÉ CEMENTEM, C3/4 (t**

**v. 150 mm)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Pořadové**  **č.**  **kontroly** | **Předmět kontroly** | **Měrné**  **jednotky** | **Množství** | **Podle předpisu** | **Kontrolovaná**  **vlastnost** | **Požadovaný parametr** | **Požadovaná četnost** | **Kontrolu**  **provede** | **Počet**  **zkoušek** | **Výstup** |
| **1** | **KAMENIVO STMELENÉ CEMENTEM C3/4 (tl. v.150mm)** | **m2** | **1 360,24** | **Zák.č.22/1997 Sb„ NV č.163/2002 Sb a NPEU 305/2011 Sb** | **prohlášení o vlastnostech** |  | **pro každý druh materiálu** | **dodavatel**  **materiálu** | **1** | **protokol** |
| **2** | **KAMENIVO STMELENÉ CEMENTEM C3/4 (tl. v.150mm)** | **m2** | **1 360,24** | **ČSN 73 6124-1 ČSN 72 1006 TKP kap. 5** | **míra zhutnění** | **97%** | **1 /1.500 m2** | **akreditovaná**  **laboratoř** | **1** | **protokol** |
| **3** | **KAMENIVO STMELENÉ CEMENTEM C3/4 (tl. v.150mm)** | **m2** | **1 360,24** | **ČSN 73 6124-1 TKP kap. 5** | **pevnost v tlaku** | **na krychli min. 4 MPa** | **3x těleso, min. 1x denně** | **akraditovaná**  **laboratoř** | **dle**  **skutečnosti** | **protokol** |
| **4** | **KAMENIVO STMELENÉ CEMENTEM C3/4 (tl. v.150mm)** | **m2** | **1 360,24** | **ČSN 73 6124-1 TKP kap. 5** | **vlhkost** | **-3% až+2%** | **min. 2x denně** | **akreditovaná**  **laboratoř** | **dle**  **skutečnosti** | **protokol** |
| **5** | **KAMENIVO STMELENE CEMENTEM C3/4 (tl. v.150mm)** | **m2** | **1 360,24** | **ČSN 73 6124-1 TKP kap. 5** | **laboratorní srovnávací objemová hmotnost** | **deklarovaná hodnota** | **1x denně** | **akreditovaná**  **laboratoř** | **1** | **protokol** |

**-4-**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **6** | **KAMENIVO STMELENĚ CEMENTEM C3/4 (tl. v.150mm)** | **m2** | **1 360,24** |  | **odolnost proti mrazu a vodě** | **85% Rc** | **1x týdně** | **akreditovaná**  **laboratoř** | **1** | **protokol** |
| **7** | **KAMENIVO STMELENÉ CEMENTEM C3/4 (tl. v.150mm)** | **m2** | **1 360,24** | **ČSN 73 6124-1 TKP kap. 5** | **odchylka od projektových tlouštěk, nivelací v bodech profilu vzdálených max. 5m** | **min.0,8 h (0 min 0,9 h)** | **po 100m** | **stavbyvedoucí** | **dle**  **skutečností** | **zápis v SD** |
| **8** | **KAMENIVO STMELENÉ CEMENTEM C3/4 (tl. v.150mm)** | **m2** | **1 360,24** | **ČSN 73 6124-1 TKP kap. 5** | **nerovnost povrchu - příčná (2m lat)** | **max. 20 mm** | **po 100m** | **stavbyvedoucí** | **dle**  **skutečnosti** | **zápis v SD** |
| **9** | **KAMENIVO STMELENÉ CEMENTEM C3/4 (tl. v.150mm)** | **m2** | **1 360,24** | **ČSN 73 6124-1 TKP kap. 5** | **nerovnost povrchu - podélná (4m lať)** | **max. 20 mm** | **průběžně** | **stavbyvedoucí** | **dle**  **skutečnosti** | **zápis v SD** |

**HUTNĚNÉ ASFALTOVÉ VRSTVY A POSTŘIKY**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Pořadov**  **éč.**  **kontroly** | **Předmět kontroly** | **Měrné**  **jednotky** | **Množství** | **Podle předpisu** | **Kontrolovaná**  **vlastnost** | **Požadovaný parametr** | **Požadovaná četnost** | **Kontrolu**  **provede** | **Počet**  **zkoušek** | **Výstup** |
| **1** | **infiltračni postřik z emulze PS-10,8 kg/m2** | **m2** | **1 495,84** | **TKP kap. 26 ČSN 73 6129 Zákč.22/1997 Sb., NV č.163/2002 Sba NPEU 305/20 ttSb.** | **prohlášení o vlastnostech** |  | **pro každý druh materiálu** | **dodavatel**  **materiálu** | **1** | **protokol** |
| **2** | **spojovací postřik z emulze PS-E 0,2 kg/m2** | **m2** | **3 624,48** | **TKP kap. 26 ČSN 73 6129 Zákč.22/1997 Sb., NVč. 163/2002 Sba NPEU 305/2011 Sb.** | **prohlášení o vlastnostech** |  | **pro každý druh materiálu** | **dodavatel**  **materiálu** | **1** | **protokol** |
| **3** | **asfaltová vrstva ACP 16+, 50/70, 50mm** | **m2** | **1 360,24** | **ČSN 73 6121 ČSN EN 13108-1 TKP kap. 7 Zák.č.22/1997 Sb., NV č.163/2002 Sba NPEU 305/2011 Sb.** | **zkouška typu, prohlášení o vlastnostech** |  | **pro každý druh směsi** | **výrobce směsi** | **1** | **protokol** |
| **4** | **hutněná asfaltová vrstva ACP 16+, 50/70,50mm**  **(kontrola směsi ze stavby - odběr v místě rozdělovacího šneku finišeru)** | **t** | **164,45** | **ČSN 73 6121** | **zrnitost** | **odchylky od zkoušky typu (ITT) dle ČSN 73 6121, tab.12** | **1 / 2.0001**  **min. 1x za stavbu (SO)** | **akreditovaná**  **laboratoř** | **1** | **protokol** |
| **ČSN 73 6121** | **obsah pojivá** |
| **ČSN 73 6121 ČSN EN 13108-1** | **mezerovitost** | **3%-9%** |

**-5-**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **5** | **asfaltová vrstva ACP16+, 50/70, 50mm**  **(kontrola směsi pň pokládce)** | **m2** | **1 360,24** | **ČSN 73 6121(tab.6) TKP kap. 7 (tab.3)** | **teplota směsi** | **min. 150'C** | **1x** | **stavbyvedoucí** | **dle**  **skutečnosti** | **zápis v SD** |
| **6** | **asfaltová vrstva ACP 16+, 50/70,50mm**  **(kontrola směsi při pokládce)** | **m2** | **1 360,24** | **ČSN 73 6121 (tab.14)**  **TKP kap. 7 (tab.3)** | **tloušťka vrstvy** |  | **průběžně** | **stavbyvedoucí** | **dle**  **skutečností** | **zápis v SD** |
|  |  |  |  |  | **míra zhutnění - vývrty** | **min. 96,0% (max.20% výsledků v intervalu 96-97%, zbývajících 80% výsledků 297%), 098,0%** |  |  |  |  |
|  | **hutněná asfaltová vrstva** |  |  | **ČSN 73 6121 (tab.13)** | **mezerovitost - vývrty** | **3,0%-10%** |  | **akreditovaná**  **laboratoř** |  |  |
| **7** | **ACP 16+, 50/70,50mm**  **(kontrola hotové vrstvy)** | **m2** | **1 360,24** | **ČSN EN 13108-1 ČSN 73 6160** | **tloušťka vrstvy - vývrty** | **min. 0,9 h(0 min. 1,0 h)** | **1 / 1500m2, min. 2x** | **2** | **protokol** |
|  |  |  |  | **TKP kap. 7** | **spojeni vrstev - vývrty** | **12,0 kN (u 0 vývrtu 150 mm)** |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | **5,3 kN (u 0 vývrtu 100 mm)** |  |  |  |  |
| **8** | **hutněná asfaltová vrstva ACP 16+, 50/70, 50mm**  **(kontrola hotové vrstvy)** | **m2** | **1 360,24** | **ČSN 73 6121 (tab.14)**  **TKP kap. 7 (tab.3)** | **nerovnost povrchu - podélná (4m lať)** | **max. 10 mm** | **průběžně** | **mistr pokládky** | **dle**  **skutečnosti** | **zápis v SD** |
| **9** | **asfaltová vrstva ACL16+, 50/70, 60mm** | **m2** | **1 495,840** | **ČSN 73 6121 ČSN EN 13108-1 TKP kap. 7 Zák.č.22/1997 Sb., NV č.163/2002 Sb a NPEU 305/2011 Sb.** | **zkouška typu, prohlášeni o vlastnostech** |  | **pro každý druh směsi** | **výrobce směsi** | **1** | **protokol** |
|  | **hutněná asfaltová vrstva** |  |  | **ČSN 73 6121** | **zrnitost** | **odchylky od zkoušky typu (ITT) dle ČSN 73 6121, tab.12** |  |  |  |  |
| **10** | **ACL 16+, 50/70,60mm**  **(kontrola směsi ze stavby -** | **t** | **215,40** | **ČSN 73 6121** | **obsah pojivá** | **1 / 2.0001**  **min. 1x za stavbu (SO)** | **akreditovaná**  **laboratoř** | **1** | **protokol** |
|  | **odběr v místě rozdělovacího šneku finišeru)** |  |  | **ČSN 73 6121 ČSN EN 13108-1** | **mezerovitost** | **3 % - 8 %** |  |  |
| **11** | **asfaltová vrstva ACL 16+, 50/70,60mm**  **(kontrola směsi pň pokládce)** | **m2** | **1 495,840** | **ČSN 73 6121(tab.6) TKP kap. 7 (tab.3)** | **teplota směsí** | **min. 160 °C** | **1x za den** | **stavbyvedoucí** | **dle**  **skutečnosti** | **zápis v SD** |

**-6-**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **12** | **asfaltová vrstva ACL 16+, 50/70,60mm**  **(kontrola směsi pň pokládce)** | **m2** | **1 495,840** | **ČSN 73 6121 (tab.14)**  **TKP kap. 7 (tab.3)** | **tloušťka vrstvy** |  | **průběžné** | **stavbyvedoucí** | **dle**  **skutečnosti** | **zápis v SD** |
|  |  |  |  |  | **míra zhutnění - vývrty** | **min. 96,0%, 0 98,0%** |  |  |  |  |
|  | **asfaltová vrstva** |  |  | **ČSN 73 6121 (tab.13)** | **mezerovitost - vývrty** | **2,5 % - 8 %** |  | **akreditovaná**  **laboratoř** |  |  |
| **13** | **ACL 16+, 50/70,60mm**  **(kontrola hotové vrstvy)** | **m2** | **1 495,840** | **ČSN EN 13108-1 ČSN 73 6160** | **tlouštka vrstvy - vývrty** | **min. 0,9 h, průměr 1,0h** | **1 /1500 m2, min. 2x** | **2** | **protokol** |
|  |  |  |  | **TKP kap. 7** | **spojení vrstev - vývrty** | **12,0 kN (u 0 vývrtu 150 mm)** |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | **5,3 kN (u 0 vývrtu 100 mm)** |  |  |  |  |
| **14** | **asfaltová vrstva ACL 16\*, 50/70,60mm**  **(kontrola hotové vrstvy)** | **m2** | **1 495,840** | **ČSN 73 6121 (tab.14)**  **TKP kap. 7 (tab.3)** | **nerovnost povrchu - podélná (4m lať)** | **max. 10 mm** | **průběžně** | **mistr pokládky** | **dle**  **skutečnosti** | **zápis v SD** |
| **15** | **asfaltová směs AC011+, 50170,40mm** | **m2** | **2 264,24** | **CSN 73 6121 ČSN EN 13108-1 TKP kap. 7 Zákč.22/1997 Sb„ NV t.163/2002 Sba NPEU 305/2011 Sb** | **zkouška typu, prohlášeni o vlastnostech** |  | **pro každý druh směsi** | **výrobce směsi** | **1** | **protokol** |
|  | **hutněná asfaltová vrstva** |  |  | **ČSN 73 6121** | **zrnitost** | **odchylky od zkoušky typu (ITT) dle ČSN 73 6121, tab.12** |  |  |  |  |
| **16** | **AC011+, 50/70,40mm**  **(kontrola směsi ze stavby -** | **t** | **2 20,62** | **ČSN 73 6121** | **obsah pojivá** | **1 /1.0001**  **min. 1x za stavbu (SO)** | **akreditovaná**  **laboratoř** | **1** | **protokol** |
|  | **odběr v místě rozdělovaciho šneku finišeru)** |  |  | **ČSN 73 6121 ČSN EN 13108-5** | **mezerovitost** | **2 % - 6 %** |  |  |
| **17** | **asfaltová vrstva AC011+, 50/70, 40mm**  **(kontrola směsi pň pokládce)** | **m2** | **2 264,24** | **ČSN 73 6121(tab.6) TKP kap. 7 (tab.3)** | **teplota směsi** | **min. 160 °C** | **1x za hod** | **stavbyvedoucí** | **dle**  **skutečnosti** | **zápis v SD** |

**-7-**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **18** | **hutněná asfaltová vrstva AC011+, 50/70,40mm (kontrola směsi při pokládce)** | **m2** | **2 264,24** | **ČSN 73 6121 (tab.14)**  **TKP kap. 7 (tab.3)** | **tloušťka vrstvy** |
| **19** | **hutněná asfaltová vrstva AC011+, 50/70, 40mm**  **(kontrola hotové vrstvy)** | **m2** | **2 264,24** | **ČSN 73 6121 (tab.13)**  **ČSN EN 13108-1 TKP kap. 7** | **mira zhutněni - vývrt** |
| **mezerovitost - vývrt** |
| **tloušťka vrstvy - vývrt** |
| **spojení vrstev - vývrt** |
| **20** | **hutněná asfaltová vrstva AC011+, 50/70,40mm (kontrola hotové vrstvy)** | **m2** | **2 264,24** | **ČSN 73 6175 TKP kap. 7 (tab.4)** | **nerovnost povrchu- pfičná po 40 m (2m lať) (vč. znaků Inž. šiti)** |
| **21** | **hutněná asfaltová vrstva AC011+, 50/70,40mm (kontrola hotové vrstvy)** | **m2** | **2264,24** | **ČSN 73 6175 TKP kap. 7 (tab.4)** | **nerovnost povrchu - podélná průběžně planografem (vč. znaků inž. síti)** |
| **22** | **hutněná asfaltová vrstva AC011+, 50/70,40mm (kontrola hotové vrstvy)** | **m2** | **2 264,24** | **ČSN 73 6175 TKP kap. 7 (tab.4)** | **příčný sklon - nivelací** |

-8-

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **1x** | **stavbyvedoucí** | **dle**  **skutečnosti** | **zápis v SD** |
| **min. 96 %, 0 98 %**  **2 % - 7,5 % min. 0,9 h (01,0 h) 15kN-0vývrtu 150 mm 6,7kN - 0 vývrtu 100 mm** | **115000 m2, min. 2x** | **akreditovaná**  **laboratoř** | **2** | **protokol** |
| **max. 5 mm** |  | **akreditovaná**  **laboratoř** | **dle**  **skutečnosti** | **protokol** |
| **max. 5 mm** |  | **akreditovaná**  **laboratoř** | **dle**  **skutečnosti** | **protokol** |
| **max. ± 0,5 %** |  | **akreditovaná**  **laboratoř** | **dle**  **skutečnosti** | **protokol** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Pořadové**  **č.**  **kontroly** | **Předmět kontroly** | **Měrné**  **jednotky** | **Množství** | **Podle předpisu** | **Kontrolovaná**  **vlastnost** | **Požadovaný parametr** | **Požadovaná četnost** | **Kontrolu**  **provede** | **Počet**  **zkoušek** | **Výstup** |
| **1** | **Každý zabudovaný materiál** | **celek** | **ks, mb, m2, m3, t** | **Zákč 22/1997 Sb„ NV č. 163/2002 Sb a NPEU 305/2011 Sb.** | **shoda** | **prohlášeni o vlastnostech, certifikát, zkouška typu** | **průběžně** | **stavbyvedoucí,**  **TDI** |  | **listinný**  **dokument**  **výrobce-**  **dodavatele** |

**Silnice 111/3089 Smiřice - průtah**

**SO *102.2 Komunikace km 0,3 -1,1 - výměna aktivní zóny***

**ZEMNI PRÁCE**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Pořadové**  **č.**  **kontroly** | **Předmět kontroly** | **Měrné**  **jednotky** | **Množství** | **Podle předpisu** | **Kontrolovaná**  **vlastnost** | **rožadovaný parametr** | **Požadovaná četnost** | **Kontrolu**  **provede** | **Počet**  **zkoušek** | **Výstup** |
| **1** | **aktivní zóna**  **(500 mm pod úrovni pláně) šd 0/63** | **m3** | **2 836,478** | **Zák.č.22/1997 Sb., NV č. 163/2002 Sb a NPEU 305/2011**  **Sb.** | **prohlášeni o vlastnostech** |  | **pro každý druh materiálu** | **dodavatel**  **materiálu** | **1** | **protokol** |
| **2** | **aktivní zóna**  **(500 mm pod úrovní pláně) šd 0/63** | **m3** | **2 836,478** | **ČSN 73 6126-1** | **odchylka od proj. tlouštěk** | **min.0,8 h (0 min 0,9 h)** | **po 100 m** | **stavbyvedoucí** | **dle skut.** | **zápis v SD** |
| **3** | **aktivní zóna**  **(500 mm pod úrovni pláně) šd 0/63** | **m3** | **2 836,478** | **ČSN EN 13242 ČSN EN 933-1** | **zrnitost** | **Ge** | **1/1.000 m3, min. 1x týdně** | **akreditovaná**  **laboratoř** | **3** | **protokol** |
| **4** | **aktivní zóna**  **(500 mm pod úrovní pláně) šd 0/63** | **m3** | **2 836,478** | **ČSN EN 13242 ČSN EN 933-1** | **obsah jemných částic** | **min. 2% (LF2), max. 9% (UF9)** | **1 /1.000 m3, min. 1x týdně** | **akreditovaná**  **laboratoř** | **3** | **protokol** |
| **5** | **aktivní zóna**  **(500 mm pod úrovni pláně) šd 0/63** | **m2** | **5 672,956** | **ČSN 73 6175 TKP kap. 5** | **nerovnost povrchu - příčná (2m lať)** | **max. 20 mm** | **po 100 m** | **stavbyvedoucí** | **dle**  **skutečnos**  **ti** | **zápis v SD** |
| **6** | **aktivní zóna**  **(500 mm pod úrovni pláně) šd 0/63** | **m2** | **5 672,956** | **ČSN 73 6175 TKP kap. 5** | **nerovnost povrchu - podélná (4m lať)** | **max. 30 mm** | **průběžně** | **stavbyvedoucí** | **dle**  **skutečnos**  **ti** | **zápis v SD** |

**-9-**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **7** | **zemní pláň** | **m2** | **5 672,956** | **ČSN 73 6133 ČSN 721006** | **modul přetvárnosti** |
| **8** | **zemní pláň** | **m2** | **5 672,956** | **TKP kap. 4** | **Poměr modulů Edef,2/Edef,1** |

**ZÁKLADY**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Pořadové**  **č.**  **kontroly** | **Předmět kontroly** | **Měrné**  **jednotky** | **Množství** | **Podle předpisu** | **Kontrolovaná**  **vlastnost** |
| **1** | **geotextilie 300g/m2** | **m2** | **5 672,956** |  | **shoda** |

**- 10-**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Edef,2 > 60 MPa** | **1 x na 1.000 ml,** | **akreditovaná**  **laboratoř** | **6** | **protokol** |
|  | **<2,5** | **1 x na 1.000 ml** | **akreditovaná**  **laboratoř** | **6** | **protokol** |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Požadovaný parametr** | **Požadovaná četnost** | **Kontrolu**  **provede** | **Počet**  **zkoušek** | **Výstup** |
|  | **prohlášeni o vlastnostech certifikát, průk. zkouška** | **průběžně** | **stavbyvedoucí** |  | **dokument**  **výrobce-**  **dodavatele** |

**Silnice 111/3089 Smiřice - průtah**

1. ***Komunikace km 0,3* -*1,1***

**Komunikace**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Pořadové**  **č.**  **kontroly** | **Předmět kontroly** | **Měrné**  **jednotky** | **Množství** | **Podle předpisu** | **Kontrolovaná**  **vlastnost** |
| **NESTME** | **LENÉ VRSTVYjD 0/63 Ge (tl. v. 22** | | **Omm)** | | |
| **Pořadové**  **č.**  **kontroly** | **Předmět kontroly** | **Měrné**  **jednotky** | **Množství** | **Podle předpisu** | **Kontrolovaná**  **vlastnost** |
| **1** | **štěrkodrt ŠDa 0/63 (tl.v.220 mm)** | **m3** | **1 157,42** | **Zák.č.22/1997 Sb„ NV č. 163/2002 Sba NPEU 305/2011 Sb.** | **prohlášení o vlastnostech** |
| **2** | **štěrkodrt ŠDa 0/63 (tl.v.220 mm)** | **m2** | **5 261,006** | **ČSN 72 1006** | **modul přetvámosti** |
| **3** | **štěrkodrt1 ŠDa 0/63 (tl.v.220 mm)** | **m2** | **5 261,006** | **TKP kap. 4** | **Poměr modulů Edef,2/Edef,1** |
| **3** | **štěrkodrt ŠDa 0/63 (tl.v.220 mm)** | **m2** | **5 261,006** | **ČSN 73 6126-1** | **odchylka od projektových tlouštěk** |
| **5** | **štěrkodrt ŠDa 0/63 (tl.v.220 mm)** | **m3** | **1 157,42** | **ČSN EN 13242 ČSN EN 933-1** | **zrnitost** |
| **6** | **štěrkodrt1 ŠDa 0/63 (tl.v.220 mm)** | **m3** | **1 157,42** | **ČSN EN 13242 ČSN EN 933-1** | **obsah jemných částic** |
| **7** | **štěrkodrt1 ŠDa 0/63 (tl.v.220 mm)** | **m2** | **5 261,006** | **ČSN 73 6175 TKP kap. 5** | **nerovnost povrchu - příčná (2m lat1)** |
| **8** | **štěrkodrt1 ŠDa 0/63 (tl.v.220 mm)** | **m2** | **5 261,006** | **ČSN 73 6175 TKP kap. 5** | **nerovnost povrchu - podélná (4m lat1)** |

**- 11 -**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Požadovaný parametr** | **Požadovaná četnost** | **Kontrolu** | **Počet** | **Výstup** |
|  |  | **provede** | **zkoušek** |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Požadovaný parametr** | **Požadovaná četnost** | **Kontrolu**  **provede** | **Počet**  **zkoušek** | **Výstup** |
|  | **pro každý druh materiálu** | **dodavatel**  **materiálu** | **1** | **protokol** |
| **Edef,2 ž 80 MPa** | **1 /1.500 m2** | **akreditovaná**  **laboratoř** | **4** | **protokol** |
| **<2,5** | **1 x na 1.000 m2** | **akreditovaná**  **laboratoř** | **6** | **protokol** |
| **min.0,8 h (0 min 0,9 h)** | **po 100 m** | **stavbyvedoucí** | **dle**  **skutečnosti** | **zápis v SD** |
| **Ge** | **1 /1.000 m3, min. 1x týdně** | **akreditovaná**  **laboratoř** | **2** | **protokol** |
| **min. 2% (LF2), max. 9% (UF9)** | **1 /1.000 m3, min. 1x týdně** | **akreditovaná**  **laboratoř** | **2** | **protokol** |
| **max. 20 mm** | **po 100 m** | **stavbyvedoucí** | **dle**  **skutečnosti** | **zápis v SD** |
| **max. 30 mm** | **průběžně** | **stavbyvedoucí** | **dle**  **skutečnosti** | **zápis v SD** |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **KAMENIVO STMELENÉ CEMENTEI** | | **M. C3/4 (t** | **. v. 150 mm)** | | |
| **Pořadové**  **i.**  kontroly | **Předmět kontroly** | **Měrné**  **jednotky** | **Množstvi** | **Podle předpisu** | **Kontrolovaná**  **vlastnost** |
| **1** | **KAMENIVO STMELENÉ CEMENTEM C3/4 (tl. v.150mm)** | **m2** | **5288,00** | **Zák.č.22/1997 Sb., NV č. 163/2002 Sb a NPEU 305/2011 Sb.** | **prohlášeni o vlastnostech** |
| **2** | **KAMENIVO STMELENÉ CEMENTEM C3/4 (tl. v.150mm)** | **m2** | **5288,00** | **ČSN 73 6124-1 ČSN 72 1006 TKP kap. 5** | **mira zhutněni** |
| **3** | **KAMENIVO STMELENÉ CEMENTEM C3/4 (tl. v.150mm)** | **m2** | **5288,00** | **ČSN 73 6124-1 TKP kap. 5** | **pevnost v tlaku** |
| **4** | **KAMENIVO STMELENÉ CEMENTEM C3/4 (tl. v.150mm)** | **m2** | **5288,00** | **ČSN 73 6124-1 TKP kap. 5** | **vlhkost** |
| **5** | **KAMENIVO STMELENÉ CEMENTEM C3/4 (tl. v.150mm)** | **m2** | **5288,00** | **ČSN 73 6124-1 TKP kap. 5** | **laboratorní srovnávací objemová hmotnost** |
| **6** | **KAMENIVO STMELENÉ CEMENTEM C3/4 (tl. v.150mm)** | **m2** | **5288,00** |  | **odolnost proti mrazu a vodě** |
| **7** | **KAMENIVO STMELENÉ CEMENTEM C3/4**  **(tl. v.150mm)** | **m2** | **5288,00** | **ČSN 73 6124-1 TKP kap. 5** | **odchylka od projektových tlouštěk, nivelaci v bodech profilu vzdálených max. 5m** |
| **8** | **KAMENIVO STMELENÉ CEMENTEM C3/4 (tl. v.150mm)** | **m2** | **5288,00** | **ČSN 73 6124-1 TKP kap. 5** | **nerovnost povrchu - příčná (2m lat)** |
| **9** | **KAMENIVO STMELENÉ CEMENTEM C3/4**  **(tl. v.150mm)** | **m2** | **5288,00** | **ČSN 73 6124-1 TKP kap. 5** | **nerovnost povrchu - podélná (4m lat)** |

**- 12-**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Požadovaný parametr** | **Požadovaná četnost** | **Kontrolu**  **provede** | **Počet**  **zkoušek** | **Výstup** |
|  | **pro každý druh materiálu** | **dodavatel**  **materiálu** | **1** | **protokol** |
| **97%** | **1/1.500 m2** | **akreditovaná**  **laboratoř** | **4** | **zápis v SD** |
| **na krychli min. 4 MPa** | **3x těleso (válec), min. 1x denně** | **akraditovaná**  **laboratoř** | **dle**  **skutečnosti** | **protokol** |
| **-3% až +2%** | **min. 2x denně** | **akreditovaná**  **laboratoř** | **dle**  **skutečnosti** | **protokol** |
| **deklarovaná hodnota** | **1x denně** | **akreditovaná**  **laboratoř** | **dle**  **skutečnosti** | **protokol** |
| **85% Rc** | **1 x týdně** | **akreditovaná**  **laboratoř** | **1** | **protokol** |
| **min.0,8 h (0 min 0,9 h)** | **po 100m** | **stavbyvedoucí** | **dle**  **skutečnosti** | **zápis v SD** |
| **max. 20 mm** | **po 100m** | **stavbyvedoucí** | **dle**  **skutečnosti** | **zápis v SD** |
| **max. 20 mm** | **průběžně** | **stavbyvedoucí** | **dle**  **skutečnosti** | **zápis v SD** |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **KAMENIVO STMELENÉ CEMENTE!** | | **lA\_ C8/10** | **tl. v. 160 mm)** | | |
| **Pořadové**  **č.**  **kontroly** | **Předmět kontroly** | **Měrné**  **jednotky** | **Množství** | **Podle předpisu** | **Kontrolovaná**  **vlastnost** |
| **10** | **KAMENIVO STMELENÉ CEMENTEM C8/10 (tl. v.160mm)** | **m2** | **182** | **Zák.č.22/1997 Sb., NV č. 163/2002 Sb a NPEU 305/2011 Sb.** | **prohlášení o vlastnostech** |
| **11** | **KAMENIVO STMELENÉ CEMENTEM C8/10 (tl. v.160mm)** | **m2** | **182** | **ČSN 73 6124-1 TKP kap. 5** | **zrnitost** |
| **12** | **KAMENIVO STMELENÉ CEMENTEM C8/10 (tl. v.160mm)** | **m2** | **182** | **ČSN 73 6124-1 TKP kap. 5** | **laboratorní srovnávací objemová hmotnost, optimální vlhkost** |
| **13** | **KAMENIVO STMELENÉ CEMENTEM C8/10 (tl. v.160mm)** | **m2** | **182** | **ČSN 73 6124-1 TKP kap. 5** | **vlhkost** |
| **14** | **KAMENIVO STMELENÉ CEMENTEM C8/10 (tl. v.160mm)** | **m2** | **182** | **ČSN 73 6124-1 ČSN 721006 TKP kap. 5** | **míra zhutnění** |
| **15** | **KAMENIVO STMELENÉ CEMENTEM C8/10 (tl. v.160mm)** | **m2** | **182** | **ČSN 73 6124-1 TKP kap. 5** | **pevnost v tlaku** |
| **16** | **KAMENIVO STMELENÉ CEMENTEM C8/10 (tl. v.160mm)** | **m2** | **182** | **ČSN 73 6124-1 TKP kap. 5** | **odchylka od projektových tlouStěk, nivelaci v bodech profilu vzdálených max. 5m** |
| **17** | **KAMENIVO STMELENÉ CEMENTEM C8/10 (tl. v.160mm)** | **m2** | **182** | **ČSN 73 6124-1 TKP kap. 5** | **nerovnost povrchu - příčná (2m lat]** |
| **18** | **KAMENIVO STMELENÉ CEMENTEM C8/10 (tl. v.160mm)** | **m2** | **182** | **ČSN 73 6124-1 TKP kap. 5** | **nerovnost povrchu - podélná (4m lat]** |
| **HUTNĚN** | **É ASFALTOVÉ VRSTVY A POSTŘIKY^** | | | | |
| **Pořadové**  **č.**  **kontroly** | **Předmět kontroly** | **Měrné**  **jednotky** | **Množství** | **Podle předpisu** | **Kontrolovaná**  **vlastnost** |

**- 13 -**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Požadovaný parametr** | **Požadovaná četnost** | **Kontrolu**  **provede** | **Počet**  **zkoušek** | **Výstup** |
|  | **pro každý druh materiálu** | **dodavatel**  **materiálu** | **1** | **protokol** |
| **deklarovaná hodnota** | **1/1.000 m3, min. 1x týdně** | **akreditovaná**  **laboratoř** | **1** | **protokol** |
| **deklarovaná hodnota** | **1 / 5.000 m3, min. 1xza dva týdny výroby** | **akreditovaná**  **laboratoř** | **1** | **protokol** |
| **-2% až 1%** | **min. 2x denně** | **akreditovaná**  **laboratoř** | **dle**  **skutečnosti** | **protokol** |
| **97%** | **1 / 1.500 m2** | **akreditovaná**  **laboratoř** | **1** | **zápis v SD** |
| **na krychli min. 10 MPa** | **3x těleso. min. 1x denně** | **akraditovaná**  **laboratoř** | **dle**  **skutečnosti** | **protokol** |
| **min.0,8 h (0 min 0,9 h)** | **po 100m** | **stavbyvedoucí** | **dle**  **skutečnosti** | **zápis v SD** |
| **max. 20 mm** | **po 100m** | **stavbyvedoucí** | **dle**  **skutečnosti** | **zápis v SD** |
| **max. 20 mm** | **průběžně** | **stavbyvedoucí** | **dle**  **skutečnosti** | **zápis v SD** |

**Požadovaný parametr**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Požadovaná četnost** | **Kontrolu** | **Počet** | **Výstup** |
|  | **provede** | **zkoušek** |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **infiltrační postřik z emulze PS-10,8 kg/m2** | **m2** | **3 624,48** | **TKP kap. 26 ČSN 73 6129 ZákC.22/1997 Sb., NV £.163/2002 Sb a NPEU 305/2011 Sb.** | **prohlášeni o vlastnostech** |  | **pro každý druh materiálu** | **dodavatel**  **materiálu** | **1** | **protokol** |
| **2** | **spojovací postřik z emulze PS-E 0,2 kg/m2** | **m2** | **11 829,012** | **TKP kap. 26 ČSN 73 6129 Zákč.22/1997 Sb NV č.163/2002 Sba NPEU 305/2011 Sb.** | **prohlášeni o vlastnostech** |  | **pro každý druh materiálu** | **dodavatel**  **materiálu** | **1** | **protokol** |
| **3** | **asfaltová vrstva ACP16+. 50770, 50mm** | **m2** | **5 261,006** | **ČSN 73 6121 ČSN EN 13108-1 TKP kap. 7 Zák.č.22/1997 Sb., NV č.163/2002 Sba NPEU 305/2011 Sb.** | **zkouška typu, prohlášeni o vlastnostech** |  | **pro každý druh směsi** | **výrobce směsi** | **1** | **protokol** |
| **4** | **hutněná asfaltová vrstva ACP 16+, 50/70, 50mm**  **(kontrola směsi ze stavby - odběr v místě rozdělovaciho šneku finišeru)** | **t** | **636,05** | **ČSN 73 6121** | **zrnitost** | **odchylky od zkoušky typu (ITT) dle ČSN 73 6121, tab.12** | **1 /2.0001**  **min. 1x za stavbu (SO)** | **akreditovaná**  **laboratoř** | **1** | **protokol** |
| **ČSN 736121** | **obsah pojivá** |
| **ČSN 73 6121 ČSN EN 13108-1** | **mezerovitost** | **3 % - 9 %** |
| **5** | **asfaltová vrstva ACP 16+, 50/70, 50mm (kontrola směsi při pokládce)** | **m2** | **5261,006** | **ČSN 73 6121<tab 6) TKP kap. 7 (tab.3)** | **teplota směsi** | **min. 150 °C** | **1xhod.** | **stavbyvedoucí** | **dle**  **skutečnosti** | **zápis v SD** |
| **6** | **asfaltová vrstva ACP 16+, 50/70,50mm (kontrola směsi při pokládce)** | **m2** | **5 261,006** | **ČSN 73 6121 (tab.14)**  **TKP kap. 7 (tab.3)** | **tloušťka vrstvy** |  | **průběžně** | **stavbyvedoucí** | **dle**  **skutečnosti** | **zápis v SD** |
| **7** | **hutněná asfaltová vrstva ACP 16+, 50/70, 50mm**  **(kontrola hotové vrstvy)** | **m2** | **5 261,006** | **ČSN 73 6121 (tab.13)**  **ČSN EN 13108-1 ČSN 73 6160 TKP kap. 7** | **mira zhutnění - vývrty** | **min. 96.0% (max.20% výsledků v intervalu 96-97%, zbývajících 80% výsledků z97%), 098.0%** | **1 /1500 m2, min.2x** | **akreditovaná**  **laboratoř** | **4** | **protokol** |
| **mezerovitost - vývrty** | **3,0%-10%** |
| **tlouštlra vrstvy - vývrty** | **min. 0,9 h (0 min. 1,0 h)** |
| **spojení vrstev - vývrty** | **12,0 kN (u 0 vývrtu 150 mm)** |

**- 14-**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  | **5,3 kN (u 0 vývrtu 100 mm)** |  |  |  |  |
| **8** | **hutněná asfaltová vrstva ACP 16+, 50/70,50mm**  **(kontrola hotové vrstvy)** | **m2** | **5 261,006** | **ČSN 73 6121 (tab.14)**  **TKP kap. 7 (tab.3)** | **nerovnost povrchu - podélná (4m lat)** | **max. 10 mm** | **průběžně** | **mistr pokládky** | **dle**  **skutečnosti** | **zápis v SD** |
| **9** | **asfaltová vrstva ACL16+, 50/70,60mm** | **m2** | **5 261,006** | **ČSN 73 6121 ČSN EN 13108-1 TKP kap. 7 Zák.č.22/1997 Sb., N Vč. 163/2002 Sba NPEU 305/2011 Sb.** | **zkouška typu, prohlášení o vlastnostech** |  | **pro každý druh směsi** | **výrobce směsi** | **1** | **protokol** |
| **10** | **hutněná asfaltová vrstva ACL 16+, 50/70,60mm (kontrola směsi ze stavby - odběr v místě rozdélovaciho šneku finišeru)** | **t** | **757,58** | **ČSN 73 6121** | **zrnitost** | **odchylky od zkoušky typu (ITT) dle ČSN 736121, tab.12** | **1 / 2.0001**  **min. 1x za stavbu (SO)** | **akreditovaná**  **laboratoř** | **1** | **protokol** |
| **ČSN 73 6121** | **obsah pojivá** |
| **ČSN 73 6121 ČSN EN 13108-1** | **mezerovitost** | **3%-8%** |
| **11** | **asfaltová vrstva ACL 16+, 50/70, 60mm**  **(kontrola směsi při pokládce)** | **m2** | **5 261,006** | **ČSN 73 6121(tab.6) TKP kap. 7 (tab.3)** | **teplota směsi** | **min. 160 °C** | **1x za 1 hod** | **stavbyvedoucí** | **dle**  **skutečnosti** | **zápis v SD** |
| **12** | **asfaltová vrstva ACL 16+, 50/70,60mm**  **(kontrola směsi při pokládce)** | **m2** | **5 261,006** | **ČSN 736121 (tab.14)**  **TKP kap. 7 (tab.3)** | **tlouštka vrstvy** |  | **průběžně** | **stavbyvedoucí** | **dle**  **skutečnosti** | **zápis v SD** |
| **13** | **asfaltová vrstva ACL 16+, 50/70,60mm (kontrola hotové vrstvy)** | **m2** | **5 261,006** | **ČSN 73 6121 (tab.13)**  **ČSN EN 13108-1 ČSN 736160 TKP kap. 7** | **míra zhutněni - vývrty** | **min. 96,0%, 098,0%** | **1 /1500 m2, min. 2x** | **akreditovaná**  **laboratoř** | **4** | **protokol** |
| **mezerovitost - vývrty** | **2,5 % - 8 %** |
| **tloušťka vrstvy - vývrty** | **min. 0,9 h (0 min. 1,0 h)** |
| **spojení vrstev - vývrty** | **12,0 kN (u 0 vývrtu 150 mm)** |
| **5,3 kN (u0 vývrtu 100 mm)** |

**- 15 -**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **14** | **asfaltová vrstva ACL16+, 50/70, 60mm**  **(kontrola hotové vrstvy)** | **m2** | **5 261,006** | **ČSN 73 6121 (tab.14)**  **TKP kap. 7 (tab.3)** | **nerovnost povrchu - podélná (4m lať)** | **max. 10 mm** | **průběžně** | **mistr pokládky** | **dle**  **skutečnosti** | **zápis v SD** |
| **15** | **asfaltová směs ACO11+, 50/70,40mm** | **m2** | **6 568,006** | **ČSN 736121 ČSN EN 13108-1 TKP kap. 7 Zákč.22/1997 Sb„ NVč. 163/2002 Sb a NPEU 305/2011 Sb.** | **zkouška typu, prohlášeni o vlastnostech** |  | **pro každý druh směsi** | **výrobce směsi** | **1** | **protokol** |
| **16** | **hutněná asfaltová vrstva AC011+, 50/70, 40mm**  **(kontrola směsi ze stavby - odběr v místě rozdélovacího šneku finišeru)** | **t** | **639,98** | **ČSN 736121** | **zrnitost** | **odchylky od zkoušky typu (ITT) dle ČSN 73 6121, tab.12** | **1 /1.0001**  **min. 1x za stavbu (SO)** | **akreditovaná**  **laboratoř** | **1** | **protokol** |
| **ČSN 73 6121** | **obsah pojivá** |
| **ČSN 73 6121 ČSN EN 13108-5** | **mezerovitost** | **2 % - 6 %** |
| **17** | **asfaltová vrstva ACO 11+, 50/70, 40mm**  **(kontrola směsi pň pokládce)** | **m2** | **6 568,006** | **ČSN 73 6121(tab.6) TKP kap. 7 (tab.3)** | **teplota směsi** | **min. 160°C** | **1xza 1 hod** | **stavbyvedoucí** | **dle**  **skutečnosti** | **zápis v SD** |
| **18** | **hutněná asfaltová vrstva ACO 11+, 50/70, 40mm**  **(kontrola směsi pň pokládce)** | **m2** | **6 568,006** | **ČSN 73 6121 (tab.14)**  **TKP kap. 7 (tab.3)** | **tloušťka vrstvy** |  | **průběžně** | **stavbyvedoucí** | **dle**  **skutečnosti** | **zápis v SD** |
| **19** | **hutněná asfaltová vrstva AC011+, 50/70, 40mm**  **(kontrola hotové vrstvy)** | **m2** | **6 568,006** | **ČSN 73 6121 (tab.13)**  **ČSN EN 13108-1 TKP kap. 7** | **míra zhutnění - vývrt** | **min. 96 %, 0 98 %** | **1 i 5000 m2, min. 2x** | **akreditovaná**  **laboratoř** | **2** | **protokol** |
| **mezerovitost - vývrt** | **2%-7,5%** |
| **tloušťka vrstvy - vývrt** | **min. 0,9h (01,0 h)** |
| **spojeni vrstev - vývrt** | **15kN-0vývrtu 150 mm** |
| **6,7kN - 0 vývrtu 100 mm** |
| **20** | **hutněná asfaltová vrstva AC011+, 50/70, 40mm**  **(kontrola hotové vrstvy)** | **m2** | **6 568,006** | **ČSN 73 6175 TKP kap. 7 (tab.4)** | **nerovnost povrchu- příčná po 40 m (2m lat) (vč. znaků inž. sítí)** | **max. 5 mm** |  | **akreditovaná**  **laboratoř** | **dle**  **skutečnosti** | **protokol** |

**- 16-**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **21** | **hutněná asfaltová vrstva AC011+, 50/70,40mm**  **(kontrola hotové vrstvy)** | **m2** | **6 568,006** | **ČSN 73 6175 TKP kap. 7 (tab.4)** | **nerovnost povrchu - podélná průběžně planografem (vč. znaků inž. sítí)** | **max. 5 mm** |  | **akreditovaná**  **laboratoř** | **dle**  **skutečnosti** | **protokol** |
| **22** | **hutněná asfaltová vrstva AC011+, 50/70,40mm**  **(kontrola hotové vrstvy)** | **m2** | **6 568,006** | **ČSN 73 6175 TKP kap. 7 (tab.4)** | **příčný sklon - nivelací** | **max. ± 0,5 %** |  | **akreditovaná**  **laboratoř** | **dle**  **skutečnosti** | **protokol** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Pořadové**  **č.**  **kontroly** | **Předmět kontroly** | **Měrné**  **jednotky** | **Množství** | **Podle předpisu** | **Kontrolovaná**  **vlastnost** | **Požadovaný parametr** | **Požadovaná četnost** | **Kontrolu**  **provede** | **Počet**  **zkoušek** | **Výstup** |
| **1** | **Každý zabudovaný materiál** | **celek** | **ks, mb, m2, m3, t** | **Zák.č.22/1997 Sb„ NV č. 163/2002 Sb a NPEU 305/2011 Sb.** | **shoda** | **prohlášeni o vlastnostech, certifikát, zkouška typu** | **průběžně** | **stavbyvedoucí,**  **TDI** |  | **listinný**  **dokument**  **výrobce-**  **dodavatele** |

**- 17-**

**Silnice 111/3089 Smiřice - průtah**

**S0 *104,105 Dopravní značení***

***S0107,108 Dopravní značení objízdných tras***

**Parametr ČSN Parametr ČSN „ .**

**VDZ dle TP70 a TKP14 736129,TP 70, ZTKP 736129.TP 70, ZTKP K°"iroiu**

**ČSN 1436 ČSN 1436 provede**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **certifikáty na materiály pro VDZ** | **katalog barev** |  | **Stavbyvedoucí**  **+TDI** |
| **kontrola rozměrů** | **0,5km čáry, plochy bodové přiměřeně** |  | **Stavbyvedoucí**  **+TDI** |
| **kontrola hodnoty součinitele jasu** | **třída Qd** | **Qd>100mcd.m-2.lx-1** | **akreditovaná**  **laboratoř** |
| **kontrola retroreflexe** | **světlomety vozidla** | **třída R2** | **akreditovaná**  **laboratoř** |
| **VDZ typu 1 barva** | **barva** |  | **Stavbyvedoucí^**  **TDI** |
| **VDZ typu II struktura** | **plast.hmota** |  | **Stavbyvedoucí+**  **TDI** |
| **Měrný součinitel svítivosti** | **Rl** | **Rl >100mcd.m-2.lx-1** | **akreditovaná**  **laboratoř** |

**SDZdle TP65 aTKP14**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **certifikáty a prohlášení o vlastnostech DZ** |  |  | **Stavbyvedoucí^**  **TDI** |
| **beton min.třída C16/20** | **základ 40x40x60** |  | **Stavbyvedoucí^**  **TDI** |
| **patka AI, sloupek FeZn s víčkem** |  |  | **Stavbyvedoucí^**  **TDI** |

**Jedná se o silnici nižší třídy než l.a dálnice, zkouška betonu se neprovádí** - **18**-

**Silnice 111/3089 Smiřice - průtah**

**SO *201 Most přes mlýnský náhon Část objektu: izolace mostovky***

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **konstrukční prvek ¡a.edmět kontroly)** | **hodnocené**  **množství** | **kontrolováni vlastnost (druh zkoušky)** | **min. požadovaná**  **hodnota** | **požadovaná četnost** | **plánovaný**  **počet** | **dokument** | **zkoušku provede** |
| **SO 201 izolace mostovky** |  | | | | | | |
| **Nosná konstrukce mostu** | | | | | | | |
| **povrch mostovky** | **542 m2** | pevnost v tahu povrh vrstev | **1.5 MPa** | **9 x 1 OOOm2** | 9 | **protokol** | **laboratoř** |
|  | nerovnosl povrchu mostovky | **8 mm** | **podélná pni bé žně** / **příčná po 5m** | **dle skut.** | **protokol** | **laboratoř** |
|  | **vlhkost povrchu mostovky** | **max. 4%** | **min. 3 měřeni** | **min. 3** | **zápis do SD** | **stavba** \* **TDI** |
|  | **zaméfenl povrchu mostovky** | **dle PO** | **dle PD** | **dle skut.** | **protokol** | **geodet** |
|  | | | | | | | |
| **Pečetící vrstva** | | | | | | | |
| **epoxydová pryskyřice** | **542 m!** | **teplota vzduchu** | **min.10“C / max. 40 °C** | **2x denně** | **2** | **zápis do SD** | **stavba + TDI** |
|  | **přilnavost** | **min.** 1,5 MPa | **5 x 1 OOOm2** | **5** | **protokol** | **laboratoř** |
|  | | | | | | | |
| **Izolace** | | | | | | | |
| **izolační pásy NAIP tl 5 mm** | **572 m2** | **teplota vzduchu** | **min. 3°C** | **2x denně** | **2** | **zápis v SD** | **stavba + TDI** |
| \* (požadavek dle aktuální teploty) | **kvalita nataven! pásů** | **vizuálné** | **průběžně** | **dle skut.** | **zápis v SD** | **stavba + TDI** |
|  | **přilnavost izolační vrstvy** | **0.4 N/mm2 / 0.7 N/mm2 \*** | **5 x 1 000m!** | **5** | **protokol** | **laboratoř** |
|  | | | | | | | |
| **Na všechny použité materiály budou předloženy doklady prokazující shodu výrobku s příslušnými předpisy** | | | | | | | |

**- 19-**

**Silnice 111/3089 Smiřice - průtah**

***SO 201 Most přes mlýnský náhon Část objektu: nosná konstrukce* - *ŽB***

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **konalnik&ni prvek (předmět kontroly)** | **hodnocené**  **množstvi** | **kontrolovaná vlastnost (druh zkoušky)** | **min. požadovaná**  **hodnota** | **požadovaná četnost** | plánovány  **počet** | **dokument** | **zkoušku provede** |
| **SO 201 nosná konstrukce** |  | | | | | | |
| **Betonové konstrukce** | | | | | | | |
| **rámové konstrukce z C30/37 XF1. XF2** | **42 m5** | **konzistence** | **dle PZ** | **min. 3 x denné** | **dle skut.** | **protokol** | **laboratoř** |
| **(hlavni rám. čela. chodníková konzola)** | **obs vzduchu (u provzd. betonů)** | **min. 4.0%** | **min. 3 x denně** | **dle skut.** | **protokol** | **laboratoř** |
|  | **pevnost v tlaku po 28 dnech** | **min 33 MPa. prům 41 MPa** | **3 těles / 50 m3 betonáže** | **min. 3** | **protokol** | **laboratoř** |
|  | **odolnost vůči CHRL (pro XF2)** | **1250 g/m2** | **1 x 450 m3 nebo týden betonáže** | **1** | **protokol** | **laboratoř** |
|  | | | | | | | |
| **římsy z C35/45 XF4** | **4 m1** | **konzistence** | **dle PZ** | **z každého mixu** | **dle skut.** | **protokol** | **laboratoř** |
|  | **obs. vzduchu (u provzd. betonů)** | **min. 4,0%** | **z každého mixu** | **dle skut.** | **protokol** | **laboratoř** |
|  | **pevnost v tlaku po 28 dnech** | **min 41 MPa, prům 49 MPa** | **3 těles / 50 m3 betonáže** | **min. 3** | **protokol** | **laboratoř** |
|  | **odolnost vůči CHRL** | **1000 g/m2** | **1 x 450 m3 nebo týden betonáže** | **1** | **protokol** | **laboratoř** |
|  | | | | | | | |
| **Výztuž** | | | | | | | |
| **ocel 10505** | **42 t** | **kontrola dodváky na stavbu** | **shoda s PD** | **100%** | **dle skut.** | **zápis v SD** | **stavba ♦ TDI** |
|  | **vizuální kontrola** | **shoda s PD** | **každý konstrukční celek** | **dle skut.** | **zápis v SD** | **stavba + TDI** |
|  | **kontrola kryti** | **shoda s PD** | **každý konstrukční celek** | **dle skut.** | **zápis v SD** | **stavba + TDI** |
|  | | | | | | | |
| **Statika mostu** | | | | | | | |
| **nosná konstrukce** | **-** | **statická zkouška mostu** | **dle CSN 736209** | **dle PD** | **dle skut.** | **protokol** | **laboratoř** |
|  | **monitoring sedáni mostu** | **dle PD** | **dle PD** | **dle skut.** | **protokol** | **geodet** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Na všechny použiti materiály budou předloženy doklady prokazující shodu výrobku s příslušnými předpisy** | | | | | | | |

-20-

**Silnice 111/3089 Smiřice - průtah**

**SO *201 Most přes mlýnský náhon Část objektu: spodní stavba***

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **konstrukční prvek (předmět kontroly)** | **hodnocené**  **množství** | **kontrolovaná vlastnost (druh zkoušky)** | **min. požadovaná hodnota** | **požadovaná četnost** | **plánovaný**  **počet** | **dokument** | **zkoušku provede** |
| **SO 201 spodnf stavba** |  | | | | | | |
| **Betonové konstrukce** | | | | | | | |
| **úložný práh +** křidla z **C3G/37** XF1 | **20 m”** | **konzistence** | **dle PZ** | **min. 3 x denně** | **dle skut.** | **protokol** | **laboratoř** |
|  | **obs. vzduchu (u provzd. betonu)** | **min, 4,0%** | **min. 3 x denně** | **dle skut.** | **protokol** | **laboratoř** |
|  | **pevnost v tlaku po 28 dnech** | **min 33 MPa, prům 41 MPa** | **3 tělesa / 50 m3 betonáže** | **min. 3** | **protokol** | **laboratoř** |
| **veěkeré betonové konstrukce budou po zhotoveni průběžně geodeticky zaměřeny** | | | | | | | |
|  | | | | | | | |
| **Vynkž** | | | | | | | |
| **ocel 10505** | **2,51** | **kontrola dodváky na stavbu** | **shoda s PO** | **100%** | **dle skut.** | **zápis v SD** | **stavba + TDI** |
|  | **vizuální kontrola** | **shoda s PD** | **každý konstrukční celek** | **dle skut.** | **zápis v SD** | **stavba + TDI** |
|  | **kontrola kryti** | **shoda s PD** | **každý konstrukční celek** | **dle skut.** | **zápis v SD** | **stavba + TDI** |
|  | | | | | | | |
| **Na viechny použité materiály budou předloženy doklady prokazující shodu výrobku s přísluinýmí předpisy** | | | | | | | |

**-21 -**

**Silnice 111/3089 Smiřice - průtah**

***SO 201 Most přes mlýnský náhon Část objektu: zemní práce* - *zásypy***

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **konaliukinl prvák (pnedmél kontroly)** | **hodnocené**  **množství** | **konlralovaná vlaslnosl**  **(druh zkoušky)** | **min požadované**  **hodnota** | **požadovaná četnost** | **plánovaný**  **počet** | **dokument** | **zkoušku provede** |
| **SO 201 zemni práce - zásypy** |  | | | | | | |
| **Zieypy** | | | | | | | |
| **výména** zeminy přech ohl - **za** opěrnu | **dle skut.** | **Proč. standard (PS)** i **ulehlost Id** | **deklarovaná hodnota** | **1x 500 mJ nebo při zméné mater.** | **min. 1** | **protokol** | laboratoř |
| **(zemina vhodná)** | **míra zhutnénf (Id / D)** | **Id 0.9 / D 100%PS** | **na každé vrstvé před a za mostem** | **dle skut.** | **protokol** | laboratoř |
|  | | | | | | | |
| **zásyp nad opárou - přechodový klín** | **dle skut.** | **min./max. ulehlost Id** | **deklarovaná hodnota** | **1x 500 m3 nebo při zménA mater** | **min. 1** | **protokol** | **laboratoř** |
| **(nakupovaný materiál)** | **míra zhutnénl (Id / D)** | **Id 0,9 / D 100%PS** | **na každé vrstvé před a za mostem** | **dle skut.** | **protokol** | **laboratoř** |
|  | | | | | | | |
| **SD 0/63 tl. 220 mm \*** | **289 m2** | **modul přetvámosti (SZD)** | **Ea.u min. 80 MPa** | **min 1 zk před a za mostem** | **2** | **protokol** | **laboratoř** |
|  | **mira zhutnénf (pomér)** | **E^2 / Edefl < 2,5** | **min. 1 zk před a za mostem** | **2** | **protokol** | **laboratoř** |
|  | **tloušťka vrstvy** | **min 0,8'h, prům 0,9h** | **po 100 m sondou** | **dle skut.** | **zápis do SD** | **stavba** |
| **\* vrstva ŽD 0/63 je součásti skladby komunikace** | | | | | | | |
|  | | | | | | | |
| **Na váechny použité materiály budou předloženy doklady prokazující shodu výrobku s pfisluánými předpisy** | | | | | | | |

-**22**-