

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 hejtmánem PhDr. Jiřím Štěpánem, Ph.D.
bankovní spojení: [REDACTED]
č.účtu: [REDACTED]
(dále jen „Objednatel“) na straně jedné
- a
- (2) **SWIETELSKY stavební s.r.o. odštěpný závod Dopravní stavby VÝCHOD**
K Silu 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: [REDACTED]
(dále jen „Zhotovitel“) na straně druhé

I.

Základní ustanovení

- 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: třicetjednamiliónůčtyřistašesttisícdvěstějedenacelýchpadesátšest Korun českých) v souladu se zněním nabídky (bod (c) článek II. Smlouvy).
- 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.

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:

- (a) Smlouva o dílo;
- (b) 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;
- (c) Dopis nabídky vč. Přílohy k nabídce ze dne 31.1. 2018;
- (d) Zadávací dokumentace, včetně vysvětlení, změny nebo doplnění zadávací dokumentace, týkající se provedení Díla;

Smluvní podmínky, které zahrnují:

- (e) Smluvní podmínky pro výstavbu pozemních a inženýrských staveb projektovaných objednatelem - Zvláštní podmínky;
- (f) 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 a www.cace.cz a ke smlouvě se nepřikládají)

Technická specifikace, která obsahuje:

- (g) Zvláštní technické kvalitativní podmínky (ZTKP) objednatele;
- (h) Zvláštní technické kvalitativní podmínky (ZTKP) Díla, vypracované jako součást projektové dokumentace Díla;
- (i) Technické kvalitativní podmínky staveb pozemních komunikací (TKP) (schválené MD - OPK); (jsou přístupné na internetu na adrese www.pjpk.cz a ke smlouvě se nepřikládají)
- (j) Výkresy;
- (k) 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 a ke smlouvě se nepřikládá) a
 - Plán jakosti Díla včetně kontrolního a zkušebního plánu, ze dne 26.3.2018;

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

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, objednatel je závislé na přidělení finančních prostředků ze SFDI, 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 Objednatelům doručena Zhotoviteli výzva k provedení **sekcí** 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 Objednatelů 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.

3. 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).
4. 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.
5. 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 Objednatelů dle této Smlouvy.
6. 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.
7. Obsah této Smlouvy je možné změnit pouze písemným číslovaným dodatkem, odsouhlaseným a podepsaným oběma smluvními stranami.
8. 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.
9. Případné spory mezi stranami projedná a rozhodne příslušný obecný soud České republiky v souladu s obecně závaznými předpisy České republiky.
10. 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

ustanovení přijato, nevyplyývá, 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.

11. 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.
12. 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:
 - a) mají smluvní strany opačnou povinnost stanovenou zákonem,
 - b) takové informace sdělí osobám, které mají ze zákona stanovenou povinnost mlčenlivosti
 - c) se takové informace stanou veřejně známými či dostupnými jinak než porušením povinností vyplývajících z tohoto odstavce,
 - d) je poskytnutí takových informací v souladu se Smlouvou a jejím účelem.
13. Smlouva je vyhotovena v šesti stejnopisech, každý v síle originálu, z nichž Objednatel obdrží čtyři vyhotovení a Zhotovitel obdrží dvě vyhotovení.
14. Smluvní strany prohlašují, že si Smlouvu přečetly, plně porozuměly jejímu obsahu a s jejím zněním souhlasí. Dále prohlašují, že Smlouvu uzavírají svobodně a vážně, nikoliv v tísní ani za nápadně nevýhodných podmínek. Na důkaz těchto prohlášení připojují své vlastnoruční podpisy.
15. 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 znění, má Objednatel.
16. 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 oblastí

Zhotovitel
Lukáš Novák, DiS.
vedoucí obchodního oddělení

Obchodní firma: SWIETELSKY stavební s.r.o.

Odštěpný závod: SWIETELSKY stavební s.r.o. odštěpný závod Dopravní stavby VÝCHOD

se sídlem: K Silu 1143, 393 01 Pelhřimov

IČO: 480 35 599

DIČ: CZ48035599

Registrovaná: obchodním rejstříkem Krajského soudu v Č. Budějovicích, oddíl C, vložka 8032

Zastoupená: Zdeňkem Havlem, vedoucím odštěpného závodu Dopravní stavby VÝCHOD

uděluje tímto

panu Pavlovi Sokolovi,

a

panu Lukášovi Novákovi, DiS.,

a

panu Jiřímu Burianovi,

plnou moc

ke společnému zastupování a podepisování za společnost při podávání obchodních nabídek na stavební práce a s tím souvisejících smluv o dílo a kupních smluv včetně souvisejících dokumentů a činností (např. objednávek, zápisů, k podávání žádostí o uzavírky apod.), a to do výše bez platné DPH:

30 mil. Kč (slovy: třicetmilionů korun českých)

Podepisování 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 posouzení a hodnocení nabídek a pořízení jejího opisu.

Tato plná moc je platná do 31.12.2018

V Pelhřimově dne 1. února 2018

SWIETELSKY stavební s.r.o.

Zmocnitel:

.....
Zdeněk Havel

vedoucí odštěpného závodu

Tuto plnou moc přijímáme:

Zmocněnci:

.....
Pavel Sokol

.....
Lukáš Novák

.....
Jiří Burian



Královéhradecký kraj

SWIETELSKY stavební s.r.o. oblast Východ
26. 03. 2018
Ev. číslo: 479 Předáno: Novák

Telefon: [redacted]
E-mail: [redacted]
IČO: 708 89 546
DIČ: CZ70889546

SWIETELSKY stavební s.r.o.
Pražská tř. 495/58
370 04 České Budějovice

Váš dopis zn. ze dne: Naše značka
TOÚ/102-17/Ko

Vyřizuje/linka

Hradec Králové dne

21-03-2018

Oznámení rozhodnutí zadavatele o výběru dodavatele

I. Informace o zadavateli

Zadavatel	Královéhradecký kraj
Sídlem	Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové
Zastoupený	PhDr. Jiřím Štěpánem, Ph.D., hejtmanem
IČO:	708 89 546

II. 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

v y b r a n ý m d o d a v a t e l e m j e

SWIETELSKY stavební s.r.o.

Sídlo: Pražská tř. 495/58, 370 04 České Budějovice
Právní forma: společnost s ručením omezeným
IČO: 480 35 599

III. 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.

IV. Seznam vyřazených účastníků

Ze zadávacího řízení nebyla vyřazena žádná nabídka.

V. 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.

VI. 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. OS16 – 006 – ZT) ze dne 20. 4. 2016;
- Prohlášení o vlastnostech pro asfaltovou směs Asfaltový beton ACO 11 + 50/70 (ITT č. OS16 – 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. OS16- 006 – ZT pro asfaltovou směs ALC 16 + 50/70 ze dne 23. 3. 2016;
- Zkouška typu č. OS16- 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.

VII. Výsledek zkoušek vzorků, jejichž předložení si zadavatel vyhradil podle §104 písm. b) zákona

VIII. 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.

IX. 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 **21 -03- 2018**

Mgr. Martin Červíček
1. náměstek hejtmana Královéhradeckého kraje
na 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 1245, 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.

6. 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 nejvyšší.

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.

7. 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	IDS - 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.
4	SWIETELSKY stavební s.r.o. Sídlo: Pražská tř. 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.

8. 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 tř. 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.

NABÍDKA Č. 4		SWIETELSKY stavební s.r.o.	
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.	

Další požadavky zadavatele (Posouzení požadavků zadavatele – viz příloha Tabulka posouzení nabídek)	Splněno	
Účastník zadávacího řízení neprokázal splnění podmínek účasti v zadávacím řízení.		

Prokázání splnění kvalifikace, posouzení nabídky a porovnání nabídek po položkách – viz samostatná příloha

9. 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
	Královéhradecký kraj	9.2.2018	
	Královéhradecký kraj	9.2.2018	
	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

Tahlelka posouzení nabídek: Silnice 111/3089 Smiřice - průtah

[illegible]

Posouzení kvalifikace dodavatele

Název veřejné zakázky: Silnice III/3089 Smřice - 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
písm. a)	<u>Výpis z evidence rejstříku trestů</u>: dodavatel nebyl v zemi svého sídla 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 a) tato právnická osoba, b) každý člen statutárního orgánu této právnické osoby a c) osoba zastupující tuto právnickou osobu v statutárním orgánu dodavatele.	Certifikát č. 89077	1. 12. 2017
písm. b)	<u>Potvrzení příslušného finančního úřadu a ve vztahu ke spotřební dani písemné čestné prohlášení</u> : dodavatel nemá v České republice nebo v zemi svého sídla v evidenci daní zachycen splatný daňový nedoplatek.	Certifikát č. 89077	1. 12. 2017
písm. c)	<u>Písemné čestné prohlášení</u> : dodavatel nemá v České republice nebo v zemi svého sídla splatný nedoplatek na pojistném nebo na penále na veřejné zdravotní pojištění.	Certifikát č. 89077	1. 12. 2017
písm. d)	<u>Potvrzení příslušné okresní správy sociálního zabezpečení</u> : dodavatel 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 č. 89077	1. 12. 2017
písm. e)	<u>Výpis z obchodního rejstříku nebo písemné čestné prohlášení, v případě že není v obchodním rejstříku zapsán</u> : dodavatel není v likvidaci, nebylo 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
§ 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 řízení)	Certifikát č. 89077	1. 12. 2017
§ 77 odst. 2 písm. a)	doklad o oprávnění 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	Certifikát č. 89077	1. 12. 2017
	2) Nakládání s odpady (vyjma nebezpečných)	Certifikát č. 89077	1. 12. 2017
	3) Silniční motorová doprava – nákladní vnitrostátní provozovaná vozidly nebo soupravami o největší povolené hmotnosti nad 3,5 tuny	Certifikát č. 89077	1. 12. 2017
	4) Výkon zeměměřických činností	Certifikát č. 89077	1. 12. 2017
§ 77 odst. 2 písm. c)	doklad osvědčující odbornou způsobilost osoby, pověřené vedením stavby, ve formě osvědčení o autorizaci podle zákona č. 360/1992 Sb., o výkonu povolání 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

doklad osvědčující odbornou způsobilost osoby, pověřené vedením příslušných prací, ve formě osvědčení podle zákona č. 360/1992 Sb., o výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, ve znění pozdějších předpisů, v oboru mosty a inženýrské konstrukce	Poddodavatel: Chládek a Tintěra, Pardubice a.s.	
	Výpis ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů	20. 11. 2017
	Smlouva o spolupráci na veřejné zakázce	19. 1. 2018
doklad osvědčující odbornou způsobilost osoby, jejímž prostřednictvím odbornou způsobilost zabezpečuje ve formě úředního oprávnění pro ověřování výsledků zeměměřických činností v rozsahu min. dle § 13 odst. 1 písm. a) a c) zákona č. 200/1994 Sb., o zeměměřictví a o 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.	Poddodavatel: GEFOS a.s.	
	Certifikát č. 89077	1. 12. 2017

Technická kvalifikace dle § 79 - splnění		Doloženo dokladem (Certifikát, výpis, doklad, čestné prohlášení)	Ze dne
§ 79 odst. 2 písm. 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. Osvědčení objednatele, ze kterého je patrné, že v posledních 5 letech realizoval alespoň 5 významných stavebních prací (zhotovení stavby stejného nebo podobného charakteru jako je předmět zakázky):	Čestné prohlášení – seznam stavebních prací	31. 1. 2018
	- <u>3 významné stavební práce</u> , přičemž za významnou stavební práci zadavatel považuje zhotovení díla stejného nebo podobného charakteru jako je předmět zakázky (<u>výstavba nebo rekonstrukce komunikace s pokládkou asfaltových vrstev realizovanou vlastními kapacitami</u>) s finančním plněním minimálně ve výši 9,5 mil. Kč bez DPH za 1 zakázku, přičemž potvrzení o provádění pokládky asfaltových vrstev vlastními kapacitami je dostačující uvedením takového údaje v seznamu stavebních prací;	Certifikát č. 89077 – II/408 Dyjákovice, průtah	1. 12. 2017
		Certifikát č. 89077 – Modernizace sil. II/360 Políčka – křiž. na Sebranice, I. etapa	1. 12. 2017
		Certifikát č. 89077 – I/39 Horní Planá – hranice okresu Prachatice	1. 12. 2017
	- <u>2 významné stavební práce</u> , přičemž za významnou stavební práci zadavatel považuje zhotovení stavby stejného nebo podobného charakteru jako je předmět zakázky (<u>výstavba nebo rekonstrukce mostu</u>) s finančním plněním minimálně ve výši 2,8 mil. Kč bez DPH za 1 zakázku;	Certifikát č. 89077 – Silnice II/231 v Plzni, Plaská – Na Roudné – Chrástecká, I. etapa	1. 12. 2017
		Certifikát č. 89077 – D1 modernizace – úsek 03 EXIT 29 Hvězdovice – EXIT Ostředek Most ev. č. D1-037 – pravý + levý, nadezd ev. č. D1-038	1. 12. 2017
Ověření provedení 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 písm. d)	Osvědčení o vzdělání 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/stavbyvedoucího		

- <u>Doklad o odborné způsobilosti</u>: autorizace v oboru „dopravní stavby“ 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	Certifikát č. 89077	1. 12. 2017
- <u>Prohlášení podepsané osobou odpovědnou za vedení stavby</u>: V pozici 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 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
- <u>Doklad o odborné způsobilosti</u>: autorizace v oboru „mosty a inženýrské konstrukce“ 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	5. 3. 2009
- <u>Prohlášení podepsané osobou odpovědnou za vedení příslušných prací</u>: 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 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.)	Čestné prohlášení odborného personálu	23. 1. 2018
Bylo doloženo, že osoba odpovědná za vedení 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 s předmětem této zakázky.		
Bylo doloženo, že osoba odpovědná za vedení příslušných prací řídila v pozici stavbyvedoucího v posledních 5 letech 2 díla ve finančním objemu min. 2,8 mil Kč bez DPH za 1 zakázku, charakteru stejného nebo obdobného s předmětem této zakázky.		

Posouzení kvalifikace dodavatele

Název veřejné zakázky: Silnice III/3089 Smiřice - průtah

5. Účastník zadávacího řízení: PORR a.s.

Základní způsobilost dle § 74 odst. 1 písm. a) – e) zákona – splnění (doklady prokazující splnění požadovaného kritéria nejpozději v době 3 měsíců předem dnem zahájení zadávacího řízení)		Doloženo dokladem (Certifikát, výpis, doklad, čestné prohlášení)	Ze dne
písm. a)	<u>Výpis z evidence rejstříku trestů:</u> dodavatel nebyl v zemi svého sídla 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 zaházeným 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 a) tato právnická osoba, b) každý člen statutárního orgánu této právnické osoby a c) osoba zastupující tuto právnickou osobu v statutárním orgánu dodavatele.	Výpis ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů	15. 1. 2018
písm. b)	<u>Potvrzení příslušného finančního úřadu a ve vztahu ke spotřební dani písemné čestné prohlášení:</u> dodavatel nemá v České republice nebo v zemi svého sídla v evidenci daní zachycen splatný daňový nedoplatek.	Výpis ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů	15. 1. 2018
		Čestné prohlášení dodavatele	2. 2. 2018
písm. c)	<u>Písemné čestné prohlášení:</u> dodavatel nemá v České republice nebo v zemi svého sídla splatný nedoplatek na pojistném nebo na penále na veřejné zdravotní pojištění.	Výpis ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů	15. 1. 2018
		Čestné prohlášení dodavatele	2. 2. 2018
písm. d)	<u>Potvrzení příslušné okresní správy sociálního zabezpečení:</u> dodavatel 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.	Výpis ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů	15. 1. 2018
písm. e)	<u>Výpis z obchodního rejstříku nebo písemné čestné prohlášení, v případě že není v obchodním rejstříku zapsán:</u> dodavatel není v likvidaci, nebylo 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.	Výpis ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů	15. 1. 2018
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 předem dnem zahájení zadávacího řízení)	Výpis ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů	15. 1. 2018
§ 77 odst. 2 písm. a)	doklad o oprávnění 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

§ 77 odst. 2 písm. c)	doklad osvědčující odbornou způsobilost osoby, pověřené vedením stavby, ve formě osvědčení o autorizaci podle zákona č. 360/1992 Sb., o výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, ve znění 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, ve formě osvědčení podle zákona č. 360/1992 Sb., o výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, ve znění pozdějších předpisů, v oboru mosty a inženýrské konstrukce	Osvědčení o autorizaci –	27. 6. 2017
		Prohlášení o existenci pracovního poměru	2. 2. 2018
	doklad osvědčující odbornou způsobilost osoby, jejímž prostřednictvím odbornou způsobilost zabezpečuje ve formě úředního oprávnění pro ověřování výsledků zeměměřických činností v rozsahu min. dle § 13 odst. 1 písm. a) a c) zákona č. 200/1994 Sb., o zeměměřictví a o 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.	Úřední oprávnění pro ověřování výsledků zeměměřických činností	1. 11. 1995
		Úřední oprávnění pro ověřování výsledků zeměměřických činností	1. 6. 2001
		Prohlášení o existenci pracovního poměru	2. 2. 2018

Technická kvalifikace dle § 79 - splnění		Doloženo dokladem (Certifikát, výpis, doklad, čestné prohlášení)	Ze dne
§ 79 odst. 2 písm. 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. Osvědčení objednatele, ze kterého je patrné, že v posledních 5 letech realizoval alespoň 5 významných stavebních prací (zhotovení stavby stejného nebo podobného charakteru jako je předmět zakázky):	Seznam stavebních prací	2. 2. 2018
	- <u>3 významné stavební práce</u> , přičemž za významnou stavební práci zadavatel považuje zhotovení díla stejného nebo podobného charakteru jako je předmět zakázky (<u>výstavba nebo rekonstrukce komunikace s pokládkou asfaltových vrstev realizovanou vlastními kapacitami</u>) s finančním plněním minimálně ve výši 9,5 mil. Kč bez DPH za 1 zakázku, přičemž potvrzení o provádění pokládky asfaltových vrstev vlastními kapacitami je dostačující uvedením takového údaje v seznamu stavebních prací;	Osvědčení o realizované veřejné zakázce na stavební práce pro ŘSD – D11 oprava CB vozovky v km 13,7 – 7,8 vlevo	Bez data
		Osvědčení o provedení stavebních prací – Rekonstrukce ulic Kralupská, Nádražní a Riegrova v Brandýse nad Labem	30. 10. 2014
		Osvědčení o realizované veřejné zakázce na stavební práce pro ŘSD – D11 oprava CB vozovky v km 7,8 – 13,7 vpravo	10. 9. 2015
	- <u>2 významné stavební práce</u> , přičemž za významnou stavební práci zadavatel považuje zhotovení stavby stejného nebo podobného charakteru jako je předmět zakázky (<u>výstavba nebo rekonstrukce mostu</u>) s finančním plněním minimálně ve výši 2,8 mil. Kč bez DPH za 1 zakázku;	Osvědčení o provedení stavebních prací – III/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
Ověření provedení pokládky asfaltových vrstev vlastními kapacitami bylo provedeno z údajů uvedených v Seznamu stavebních prací ze dne 2. 2. 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 písm. d)	Osvědčení o vzdělání 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/stavbyvedoucího		
	- <u>Doklad o odborné způsobilosti</u> : autorizace v oboru „dopravní stavby“ 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
	- <u>Prohlášení podepsané osobou odpovědnou za vedení stavby</u> : V pozici 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 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.)	Profesní životopis odborného personálu	2. 2. 2018
	- <u>Doklad o odborné způsobilosti</u> : autorizace v oboru „mosty a inženýrské konstrukce“ 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	27. 6. 2017
	- <u>Prohlášení podepsané osobou odpovědnou za vedení příslušných prací</u> : 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 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, že osoba odpovědná za vedení 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 s předmětem této zakázky.			
V profesním životopise odborného personálu není u osoby odpovědné za vedení příslušných prací u stavebních akcí, kterými osoba za vedení příslušných prací dokládá technickou kvalifikaci, uveden název objednatele, kontakt na zástupce objednatele a stručný popis činnosti osoby.			

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 (<u>údaj pro hodnocení nabídek</u>)	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 asfaltobetonových 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

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	Královéhradecký kraj Pivovarské náměstí 1245 500 03 Hradec Králové
Název a adresa Zhotovitele	1.1.2.3, 1.3	SWIETELSKY stavební s.r.o. odštěpný závod Dopravní stavby VÝCHOD K Silu 1143, 393 01 Pelhřimov
Hlavní stavbyvedoucí		
Stavbyvedoucí		
Geodet		
Jméno a adresa Správce stavby	1.1.2.4, 1.3	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s. Kutnohorská 59/23, 500 04 Hradec Králové, IČO 275 02 988
Hlavní inženýr stavby:		
Technický dozor stavebníka:		
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	1.1.3.2	V termínu určeném zadavatelem
Doba pro dokončení Stavby (= prací)	1.1.3.3	34 týdnů od termínu určeného zadavatelem (bez zimní přestávky)
Doba pro dokončení Díla (6 týdnů po termínu dokončení Stavby)		6 týdnů po termínu dokončení Stavby
Doba realizace Díla		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) SO 001 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: II. ETAPA (rok 2019) SO 001 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 I. sekce II. sekce	1.1.3.3	V termínu určeném zadavatelem V termínu určeném zadavatelem
Doba pro dokončení Stavby (= prací) I. sekce II. sekce		21 týdnů od termínu určeného zadavatelem 13 týdnů od termínu určeného zadavatelem
Doba pro dokončení Díla (6 týdnů po termínu dokončení Stavby) I. sekce II. sekce		6 týdnů po termínu dokončení Stavby 6 týdnů po termínu dokončení Stavby
Doba realizace Díla I. sekce II. sekce		21 týdnů + 6 týdnů 13 týdnů + 6 týdnů
Použité právo		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 záruky za odstranění vad	4.25	3 % smluvní ceny bez DPH
Smluvní pokuta za porušení povinností 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 <u>Závazným stanoviskem k vydání stavebního povolení stavby „Silnice III/3089 Smiřice – průtah“ v katastrálním území Smiřice</u> , vydané 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., II.) 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	18.3	30 mil. Kč

Zhotovitel:

Podpis _____ Milan Jiroušek, ředitel oblasti Hradec Králové

Podpis _____ Lukáš Novák, DiS., vedoucí obchodního oddělení

rádně 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, www.cace.cz/fidic-publikace.php konkrétně <http://cace.cz/order-red-book.php>).

1 Obecná ustanovení

1.1

Definice

1.1.1

Smlouva

1.1.1.2 V Pod-článku 1.1.1.2 jsou odstraněna slova v závorce „pokud existuje“.

1.1.1.3 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.“

1.1.1.5 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) objednatel a Zvláštní technické kvalitativní podmínky (ZTKP) tak, jak jsou uvedeny v přílohách Smlouvy“

1.1.1.6 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).“

1.1.1.10 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.“

1.1.1.11 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

1.1.2.2 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.“

1.1.2.3 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.“

1.1.2.8 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

1.1.3.6 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“

1.1.3.8 Pod-článek 1.1.3.8 je odstraněn.

1.1.3.10 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

1.1.4.3 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.“

1.1.4.10 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*).“

1.1.4.11 Pod-článek 1.1.4.11 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

„Faktura“ je daňový doklad vydaný podle platných právních předpisů.“

1.1.4.13 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

1.1.6.10 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*).“

1.1.6.11 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.“

1.1.6.12 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 (f) 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:

a) 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

b) k odstoupení 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

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

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

„Výkresy a všechny doklady týkající se provádění 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:

(i) dojde k odstoupení od Smlouvy Objednatelem;

(ii) Zhotovitel se ocitne v úpadku;

(iii) ve stanovené době, jinak v době přiměřené, Zhotovitel řádně neodstraní jakoukoli vadu počítačového programu či softwaru, k jejímuž odstranění je podle Smlouvy povinen; nebo

(iv) 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.“

2 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

V 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 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:

a) 13.2 (*Návrh na zlepšení*) v případě Variací, které mají vliv na Přijatou smluvní částku;

b) 8.4 (*Prodloužení doby pro dokončení*) nebo 8.13 (*Prodloužení doby pro uvedení 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 ze 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.“

4 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:

„Iedaže 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:

(i) 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, udržívat, demontovat, znovu smontovat, upravovat a opravovat; a

(ii) zaškolit Personál objednatel nebo třetí osobu určenou Objednatel v odborném zacházení, zejména provozu a údržbě, s technologickými objekty a celky tvořícími součást Díla.

Dílo není považováno za dokončené pro účely převzetí podle Pod-článku 10.1 (*Převzetí díla a sekcí*), 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 zpracováním 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 objednatel. 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 4.25 (*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:

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

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.“

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, auditního orgánu, finančních orgánů, platebního a certifikačního orgánu, Řídicího 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 vytyčovacíh 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*).“

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 Stavenišťě, 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 správcem 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 správcem komunikací před jejich použitím pro potřeby Zhotovitele, resp. Podzhotovitelů. Tyto veřejně přístupné pozemní komunikace se nepovažují za Přístupové cesty, pokud za ně nejsou Objednatelům 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 Objednatelům 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

(i) tento svůj záměr předem projednat se všemi dotčenými správními orgány, vlastníky a uživateli pozemků a

(ii) 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

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

Na konec Pod-článku 4.23 se přidává následující 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 právníčkou 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 neodstraní 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:

a) Zhotovitel neprodlouží platnost Záruky za odstranění vad, tak jak je to popsáno v předcházejícím odstavci; za těchto okolností může Objednatel nárokovat plnou výši částky Záruky za odstranění vad,

b) Zhotovitel nezaplatí Objednateli částku, která Objednateli náleží, ačkoli částka byla se Zhotovitelem dohodnuta nebo určena podle Pod-článku 2.5 (*Claimy objednatelé*) nebo Článku 20 (*Claimy, spory a rozhodčí řízení*) do 42 dnů po dohodě nebo určení,

c) 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 právní 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."

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*):

„Obdržel-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 vynaložení 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 § 2595 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:

a) Zhotovitel poruší povinnost podle Pod-článku 4.4 (*Podzhotovitelé*) nebo Pod-článku 4.30 (*Podmínky pro změnu podzhotovitele*) nebo podle Pod-článku 6.9 (*Personál zhotovitele*);

b) 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*);

c) Zhotovitel poruší povinnost podle Pod-článku 4.9 (*Zajištění kvality*);

d) Zhotovitel se dostane do prodlení se splněním povinnosti podle Pod-článku 4.15 (*Přístupové cesty*);

e) Zhotovitel nesplní postupný závazný milník podle Pod-článku 4.29 (*Postupné závazné milníky*) uvedený v Příloze k nabídce;

f) 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*);

g) Zhotovitel poruší povinnost podle Pod-článku 8.3 (*Harmonogram*);

h) Zhotovitel neodstraní vadu nebo poškození do data oznámeného Objednatelům podle Pod-článku 11.4 (*Neúspěšné odstraňování vad*);

i) Zhotovitel nepředloží na základě pokynu Objednatel nebo Správce stavby ve stanoveném termínu nebo bude v prodlení s uzavřením nebo udržováním v platnosti pojistné smlouvy podle Článku 18 (*Pojištění*);

j) v dalších případech porušení povinností stanovených ve Smlouvě.

Dopadají-li na jedno skutkové 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 Objednatel 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 doručení písemné výzvy k úhradě smluvní pokuty obsahující stručný popis a časové určení porušení smluvní povinnosti, 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

NEPOUŽÍJE SE

4.30

Podmínky pro změnu podzhotovitele

Přidává se nový Pod-článek 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 oznámení 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.

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 omezení 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).“

6 Pracovníci a dělníci

6.2

Mzdové tarify a pracovní podmínky

Pod-článek 6.2 je odstraněn bez náhrady.

6.3

Osoby ve službě objednatelů

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 k vydání stavebního povolení stavby „Silnice III/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:

- a) plnění zákonných požadavků týkajících se provozu vyhrazených technických zařízení,
- b) plnění požadavků na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a nářadí,
- c) zavedení systému požární ochrany podle příslušných Právních předpisů,
- d) zavedení systému nakládání s odpady podle zákona o odpadech,
- e) plnění požadavků zákona o chemických látkách a chemických přípravcích,
- f) 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 Objednatel 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,

(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.

7 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 Objednatel 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 (*Dokončení 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."

8 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.

Zhotovitel je povinen splnit své povinnosti podle Smlouvy související s převzetím Díla nebo Sekcí (podle okolností) Objednatelům podle Pod-článku 10.1 (*Převzetí díla a sekce*) 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 díla a sekce*) 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 Sekce (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-odstavce (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.“

V 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,“

V 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 objednatel*) 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 zaplacená za každý den, který uplyne od konce příslušné Doby pro dokončení do data stanoveného v Potvrzení o převzetí. Avšak celková částka způsobí 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

V první větě Pod-článku 8.11 se text „84 dnů“ odstraňuje a nahrazuje se textem „42 dnů“.

V 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

NEPOUŽÍJE SE

10 Převzetí objednatelem

10.1

Převzetí díla a sekci

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*).“

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

10.3

Překážky při přijímacích zkouškách

Pod-článek 10.3 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

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

(i) kdy byl Zhotovitel poprvé připraven k provedení Přijímacích zkoušek, nebo

(ii) kdy bylo Zhotoviteli doručeno oznámení o termínu provádění Přijímacích zkoušek, pokud nastalo později než datum uvedené pod bodem (i) shora,

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

(i) dát Zhotovitel Správci stavby oznámení a

(ii) je oprávněn podle Pod-článku 20.1 [*Claimy zhotovitele*] k:

(a) prodloužení doby za jakékoli takové zpoždění, jestliže dokončení je nebo bude zpožděno podle Pod-článku 8.4 (*Prodloužení doby pro dokončení*) a

(b) platbě jakýchkoli takových Nákladů plus přírážky 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.

V případě některých druhů Přijímacích 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:

a) uzavřít s Objednatелеm 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;

b) 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;

c) 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.“

11 Odpovědnost za vady

11.1

Dokončení nedokončených prací a odstraňování vad

V pod-odstavci (a) se na konci odstraňuje písmeno „a“ a nahrazuje se čárkou.

V 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, nejrychleji 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 zpoždován.“

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

V 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

V 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

V 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.“

12 Měření a oceňování

12.1

Měření díla

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

„Na každou jednotlivou položku bude zhotovitel vést měřicí záznam, který bude obsahovat výpočet množství k měsíčnímu soupisu provedených prací, dodávek a služeb. Měřicí 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.“

V 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):

(a) je specifikovaná ve Smlouvě,

(b) je odvozena z ceny obdobné položky specifikované ve Smlouvě,

(c) 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 přírážka přiměřeného zisku ani přírážka výrobní a správní režie, protože je již v těchto cenách zahrnuta,

(d) 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 přírážkou přiměřeného zisku ve výši 2% přímých nákladů příslušné položky, přírážkou na výrobní režii ve výši 5 % přímých nákladů příslušné položky a přírážkou na správní režii ve výši 5% přímých nákladů příslušné položky. Tyto přírážky 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.

13 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.

V 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 částí) bude stanovena postupem podle Pod-článku 12.3 (*Oceňování*).

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:

(a) prodloužení doby za jakékoli takové zpoždění, jestliže dokončení je nebo bude zpožděno podle Pod-článku 8.4 (*Prodloužení doby pro dokončení*) a

(b) platbě jakýchkoli takových Nákladů plus přírážky 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."

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:

a) 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

b) 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 Vícepracím. 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.“

14 Smluvní cena a platební podmínky

14.1

Smluvní cena

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

„(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 Objednatel. 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.

V pod-odstavci (g) se mezi slova „Potvrzení platby“ vkládá slovo „průběžné“.

14.4

Harmonogram plateb

V 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 měsíčních 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

(i) k Vyúčtování nepřihlíží a

(ii) 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 „zadržného 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“.

14.7

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.“

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:

(a) hodnotu veškerých prací provedených v souladu se Smlouvou a

(b) 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 dnů od obdržení Závěrečného vyúčtování. V takovém případě se

(i) k Závěrečnému vyúčtování nepřihlíží a

(ii) 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 III/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 vyrovnaní fakturované částky).

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 - [REDAKCE] na adrese ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s., oddělení přípravy a realizace staveb Hradec Králové, tel: [REDAKCE]

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

15 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 neoprávňují k odstoupení.“

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

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

(h) 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,

(i) nepostupuje v souladu s Pod-článkem 4.4 (*Podzhotovitelé*) a

(j) 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.“

16 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.“.

17 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 (iii) 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.

V pod-odstavci (h) se na konci odstraňuje tečka a nahrazuje se písmenem „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 odstavce 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.

17.5.2 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 lhůtě, 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.

V 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.

17.5.3 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.

17.5.4 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.

17.5.5 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.“

18 Pojištění

18.1

Obecné požadavky na pojištění

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:

„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 či 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

a) že jako osoba oprávněná k přijetí pojistného plnění (oprávněná osoba) bude po celou dobu trvání Pojištění díla označen Objednatel, nebo

b) 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 pojišťovacím makléřem určeným Objednatelem.

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

18.4

Pojištění personálu zhotovitele

Pod-článek 18.4 je odstraněn bez náhrady.

19 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.“

20 Claimy, spory a rozhodčí řízení

20.1

Claimy zhotovitele

V prvním a druhém odstavci Pod-článku 20.1 se text „28 dnů“ odstraňuje a nahrazuje se textem „7 dnů“.

V pátém odstavci Pod-článku 20.1 se text „42 dnů“ odstraňuje a nahrazuje se textem „14 dnů“.

V Pod-odstavci (c) druhého odstavce Pod-článku 20.1 se text „28 dnů“ odstraňuje a nahrazuje se textem „bez zbytečného odkladu“.

V šestém odstavci Pod-článku 20.1 se text „do 42 dnů po obdržení claimu“ 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 (*Prodloužení 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 claim 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-článek 20.8 se odstraňuje bez náhrady.

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 vývrtnu $0,9 h$, 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 vývrtnu	Minimální smyková síla spojení vrstev	
	Obrusná a ložná	Ložná a podkladní
150 mm	15 kN	12 kN
100 mm	6,7 kN	5,3 kN

- 3) Připouští se tolerance podkladních vrstev do 10 mm.
- 4) 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.
- 5) Pokládka obrusných asfaltobetonových vrstev bude realizována v celé šířce vozovky beze spár, pokud tomu nebudou bránit dopravní opatření, stanovená pro stavbu.
- 6) 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	64 137,96
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	852 620,19
SO 101.3	Komunikace km 1,1- 1,39	2 462 370,64
SO 102.1	Komunikace km 0,3 - 1,1 - demolice	1 710 111,18
SO 102.2	Komunikace km 0,3 - 1,1 - výměna aktivní zóny	3 555 899,56
SO 102.3	Komunikace km 0,3 - 1,1	7 977 455,71
SO 104	Dopravní značení km 1,1- 1,5	63 833,68
SO 105	Dopravní značení km 0,3 - 1,1	223 285,57
SO 107	Dopravní značení objíždné trasy pro km 1,1- 1,5	68 658,45
SO 108	Dopravní značení objíždné trasy pro km 0,3 - 1,1	176 550,30
SO 201.03	Dopravní značení (dočasné, trvalé)	13 077,80
SO 201	MOST 3089-3	7 294 269,40
SO 801	Sadové úpravy	117 678,44
NABÍDKOVÁ CENA bez DPH		25 955 538,48
DPH 21%		5 450 663,08
NABÍDKOVÁ CENA CELKEM vč. DPH		31 406 201,56

.....
Pavel Sokol
ředitel oblasti Hradec Králové

.....
Lukáš Novák ,Dis
vedoucí obchod. oddělení



Soupis objektů s DPH

Stavba: 328 80 - Silnice III/3089 Smiřice - průtah_22012018_neoceněný

Varianta: ZŘ -

Objekt	Popis	Odbytová cena [Kč]		
		OC + DPH [Kč]		
		OC	DPH	OC + DPH
SO 001	Všeobecné předběžné položky			
SO 002	Kácení			
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 značení objížděné trasy pro km 1,1- 1,5			
SO 108	Dopravní značení objížděné trasy pro km 0,3 - 1,1			
SO 201.03	Dopravní značení (dočasné, trvalé)			
SO 201	MOST 3089-3			
SO 801	Sadové úpravy			

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 328 80 Silnice III/3089 Smiřice - průtah_22012018_neoceněný**Objekt:** SO 001 Všeobecné předběžné položky**Rozpočet:** SO 001 Všeobecné předběžné položky**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:**



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	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	02710		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY inženýrská činnost, zajištění povolení uzavírky, zajištění objízdných tras PEVNÁ CENA Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	SOUBOR	1,000		
2	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY zajištění provizorních autobusových zastávek v průběhu realizace stavby PEVNÁ CENA Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	SOUBOR	1,000		
3	02730	a	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ 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	M	150,000		
4	02730	b	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ 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	M	150,000		
5	02730	c	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ 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	M	150,000		
6	02730	d	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Zajištění inženýrských sítí během realizace stavby dle požadavků správce, vedení ve správě CETIN, a.s., vytýčení, manipulace, ochrana.	M	150,000		



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	J.cena	Celkem
			Pevná cena. 150=150,000 [A]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
7	02730	e	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ 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]	M	150,000		
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
8	02811		PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU Zjištění a zdokumentování stávajícího stavu objektů sousedících se stavbou, které mohou být dotčeny stavbou před započatím stavebních prací. Délka úseku 1,09 km. Pevná cena.	KPL	1,000		
9	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ Zaměření skutečného provedení díla ke kolaudaci stavby (tiskem 3x). Délka úseku 1,09 km. Pevná cena.	SOUBOR	1,000		
10	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Geometrický oddělovací plán pro majetkové vypořádání vlastnických vztahů včetně potvrzení KÚ pro Královéhradecký kraj (12 x tiskem). Délka úseku 1,09 km. Pevná cena.	SOUBOR	1,000		
11	029112		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ VRSTEV 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.	SOUBOR	1,000		
12	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE 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,	SOUBOR	1,000		



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	J.cena	Celkem
13	029412		PEVNÁ CENA. OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU vypracování mostního listu, 6x PEVNÁ CENA Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KUS	1,000		
14	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS 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 1,09 km. Zadavatel poskytne dokumentaci v otevřeném formátu *dwg, PEVNÁ CENA	SOUBOR	1,000		
15	02953		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA položka zahrnuje : - úkony dle ČSN 73 6221 - provedení hlavní mostní prohlídky oprávněnou fyzickou nebo právnickou osobou - vyhotovení záznamu (protokolu), který jednoznačně definuje stav mostu 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	KUS	1,000		
16	03100		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - INFORMAČNÍ TABULE 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	KUS	2,000		



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 ZAJIŠTĚNEBO ZŘÍZ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY - 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 stavenišť - 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 objednatelém povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele	SOUBOR	1,000
0			Všeobecné konstrukce a práce		

Celkem:



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 328 80 Silnice III/3089 Smiřice - průtah_22012018_neoceněný

Objekt: SO 002 Kácení

Rozpočet: SO 002 Kácení

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

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:



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			Zemní práce				
1	111205		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN 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	M2	249,000		
2	112014		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M 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, případně 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	KUS	25,000		
3	112024		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M 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:	KUS	1,000		



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
			- poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně 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:

**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**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****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:**



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
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S I kamenná suť 241,551*2,1=507,257 [A] Technická specifikace: Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	507,257		
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
2	113178		ODSTRAN KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z DLAŽEB KOSTEK včetně očištění, naložení, odvozu a uložení, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití vybouraného materiálu stávající žulové kostky (výška kostek cca 10 cm) pod živici 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, který se vykazuje v položce 0141 ** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	131,900		
3	113328		ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMEL, 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	M3	241,551		



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
			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).				
4	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH 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).	M	441,000		
5	11356		ODSTRANĚNÍ OBRUB Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK DVOJITÝCH 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).	M	450,000		
6	113728		FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH vč. naložení, odvozu a uložení, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití recyklovaného materiálu	M3	304,084		



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]				
			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		Zemní práce					
9		Ostatní konstrukce a práce					
7	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM 7+5*6+16+4=57,000 [A]	M	57,000		
			viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
8	9665701		ODSTRANĚNÍ ŽLABŮ Z DÍLCŮ (VČET ŠTĚRBINOVÝCH) ŠÍŘKY 600MM včetně odvozu na skládku zhotovitele stavby 8=8,000 [A]	M	8,000		
			viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy				



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
			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)				
9	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH včetně odvozu na skládku zhotovitele stavby 15=15,000 [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.).	KUS	15,000		
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:



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

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

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:



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	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU výkopová zemina 680,12*1,8=1 224,216 [A] Technická specifikace: Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1 224,216		
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
2	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, 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	M3	680,120		

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	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**				
3	17185		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUP MATERIÁLŮ DO 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	M3	680,120		
4	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I 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	M2	1 360,240		
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
1	Zemní práce						



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	Celkem
2		Základy					
5	289971		ZPEVNĚNÍ Z GEOTEXTILIE	M2	1 360,240		
			separační geotextilie 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				
2		Základy					

Celkem:

**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**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****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:**



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
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	46,656		
			výkopová zemina				
			25,92*1,8=46,656 [A]				
			Technická specifikace: Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
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 štetových stěn)				
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti				



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
			- 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**				
3	17481		ZÁSYV JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ přípojky vpustí $81 \cdot (0,5 \cdot 0,4) = 16,200 \text{ [A]}$ 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.)	M3	16,200		
4	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ přípojky vpustí $81 \cdot (0,3 \cdot 0,4) = 9,720 \text{ [A]}$ 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	M3	9,720		



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
			- 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					
5	562131		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM TŘ I TL 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	M2	1 360,240		



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
			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				
6	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM 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	M2	1 360,240		
7	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 Infiltrační postřik kationaktivní asf. Emluzí PI,E 0,8 kg/m2 zbytkového pojiva	M2	1 495,840		



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				
8	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	3 624,480		
			PS-E 0,2 kg/m2 zbytkového množství pojiva, kationaktivní asf. emulze				



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. Emluzi PS,A 0,2 kg/m2 1319=1 319,000 [A]				
			Spojovací postřik kationaktivní asf. Emluzi 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. Emluzi PS,A 0,2 kg/m2 (2*0,2*103,1*1,0)=41,240 [E]				
			sanace krajů vozovky Spojovací postřik kationaktivní asf. Emluzi 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				
9	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	2 264,240		



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]				
		Technická specifikace:	viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy - 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.				
10	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]				
		Technická specifikace:	viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu				



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
			- 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.				
11	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 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.	M2	1 360,240		
12	587205		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC 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	M2	321,000		



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
			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				
5		Komunikace					
8		Potrubí					
13	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM přípojky vpustí 9*3+9*6=81,000 [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 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	M	81,000		
14	891845		NAVRTÁVACÍ PASY DN DO 300MM 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.	KUS	18,000		



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
15	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETON DÍLCŮ 18=18,000 [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 těsnicí 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 výtěž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).	KUS	18,000
16	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ blok PZSBRD šachty vodovodní 9=9,000 [A] blok pzspotr šachty kanalizační 11=11,000 [B] Celkem: A+B=20,000 [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).	KUS	20,000
17	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ	KUS	9,000



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
			blok pzsoup šoupata voda nebo plyn 8=8,000 [A] blok GON_pzhypz hydranty 1=1,000 [B] 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		Ostatní konstrukce a práce					
18	91523101	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] 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	M2	0,960		
19	91722	1	CHODNÍK OBRUBY Z BETON OBRUBNÍKŮ chodníkový (silniční) obrubník 150/250/1000 1,02*2*(1390-1120-5)+(-91-21-5-5)=418,600 [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.	M	418,600		



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
20	91722	2	CHODNÍK OBRUBY Z BETON OBRUBNÍKŮ nájezdový 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.	M	21,000		
21	91722	3	CHODNÍK OBRUBY Z BETON OBRUBNÍKŮ přechodový 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.	M	5,000		
22	91723		OBRUBY Z BETON KRAJNÍKŮ 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.	M	450,000		
23	9172301		OBRUBY Z BETON KRAJNÍKŮ OSAZENÍ PŮVODNÍCH	M	15,000		



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 přidlažba (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.				
24	91772		OBRUBA Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK DROBNÝCH 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 přidlažba (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.	M	15,000		
25	9313104		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU V ASF KRYTU NEBO PODKLADU včetně profrézování 57=57,000 [A] viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy	M	57,000		
26	9355701		ŽLABY Z DÍLCŮ Z BETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 600MM VČET MŘÍŽÍ	M	8,000		



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
			odvodňovací žlab s mříží - příčný bet. C35/45-XF4 rozměry 600 x 700x1495 mm, mříž M 550D 3ks na 1 žlab 8=8,000 [A]				
		Technická specifikace:	viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy 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				
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

**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**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****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:**



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
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S I 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.	T	4 622,608		
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
2	113178		ODSTRAN KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z DLAŽEB KOSTEK včetně očištění, naložení, odvozu a uložení, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití vybouraného materiálu stávající žulové kostky (výška kostek cca 10 cm) pod živici 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).	M3	102,000		
3	113328		ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMEL, vč. odvozu a uložení na skládku	M3	2 196,922		



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).				
4	113488		ODSTRANĚNÍ KRYTU CHODNÍKŮ Z DLAŽDIC VČETNĚ PODKLADU, vč. odvozu a uložení na skládku stávající konstrukce děličio 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).	M3	4,320		
5	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH stávající obruby děličio 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).	M	1 336,000		

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] 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).	M	1 332,000		
7	11378		FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH 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).	M3	815,296		
1	Zemní práce						



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			Ostatní konstrukce a práce				
8	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M	185,000		
			8+7+7+33+21+12+6+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:



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

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

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:



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
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	5 105,660		
			výkopová zemina				
			2836,478*1,8=5 105,660 [A]				
			Technická specifikace: Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
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				



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
			- 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**				
3	17185		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU Z NAKUP MATERIÁLŮ DO 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]	M3	2 836,478		
4	18110		viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	5 672,956		



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 tech. zprávy, situace a vzorové řezy				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
1		Zemní práce					
2		Základy					
5	289971		ZPEVNĚNÍ Z GEOTEXTILIE	M2	5 672,956		
			separační geotextilie 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 tech. zprávy, situace a vzorové řezy				
2		Základy					

Celkem:



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



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

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

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:



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
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU výkopová zemina 56,64*1,8=101,952 [A] Technická specifikace: Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	101,952		
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
2	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY 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	M3	108,000		
3	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, 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	M3	56,640		



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
			- 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 štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistiště a ve výkopistišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
4	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ přípojky vpustí $177 \cdot (0,5 \cdot 0,4) = 35,400 \text{ [A]}$ 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.)	M3	35,400		
5	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	21,240		



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
			připojky 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.				
6	18231		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,10M 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 rozproštění ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M2	1 080,000		



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			Komunikace				
7	562131		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM TŘ I TL 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	M2	5 288,006		
8	562141		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM TŘ I TL DO 200MM SC C8/10	M2	182,000		



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
			zastávka bus 182=182,000 [A]				
		Technická specifikace:	viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy - 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				
9	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM 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]	M2	5 261,006		
		Technická specifikace:	viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy - 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				
10	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 Infiltrační postřik kationaktivní asf. Emluzí PI,E 0,8 kg/m2 zbytkového pojiva	M2	5 261,006		



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				
11	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	11 829,012		
			PS-E 0,2 kg/m2 zbytkového množství pojiva, kationaktivní asf. emulze				



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. Emluzi 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. Emluzi 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. Emluzi PS,A 0,2 kg/m2 (2*0,2*67,39*1,0)=26,956 [E]				
			sanace krajů vozovky Spojovací postřik kationaktivní asf. Emluzi 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				
12	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	6 568,006		



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.				
13	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM	M2	5 261,006		



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 směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
14	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 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	M2	5 261,006		



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
			- očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
15	58211		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA 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.	M2	182,000		
16	582611		KRYTY Z BET DLAŽ SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z 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	M2	27,000		



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
			- 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.				
17	587205		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC 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	M2	889,500		
5		Komunikace					
8		Potrubí					
18	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM 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 těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.	M	177,000		



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
			- 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				
19	891845		NAVRTÁVACÍ PASY DN DO 300MM 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.	KUS	39,000		
20	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETON DÍLCŮ 35=35,000 [A] viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy 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 poklady 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 výtěž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).	KUS	35,000		



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 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	KUS	4,000		
22	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ blok PZSBRD šachty vodovodní 15=15,000 [A] blok pzsopotr šachty kanalizační 39=39,000 [B] Celkem: A+B=54,000 [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).	KUS	54,000		
23	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ blok pzsoup šoupata voda nebo plyn 50=50,000 [A] blok GON_pzhydpz hydranty 8=8,000 [B] Celkem: A+B=58,000 [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).	KUS	58,000		
8		Potrubí					



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
24	9111A2		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - MONTÁŽ S PŘESUNEM (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	M	69,000		
25	9111A3		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM $6+12+16+10+11+14=69,000$ [A] viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	69,000		
26	91722	1	CHODNÍK OBRUBY Z BETON OBRUBNÍKŮ 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.	M	909,520		
27	91722	2	CHODNÍK OBRUBY Z BETON OBRUBNÍKŮ nájezdový 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	M	469,500		



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
			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.				
28	91722	3	CHODNÍK OBRUBY Z BETON OBRUBNÍKŮ přechodový 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	M	52,000		
			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.				
29	91722	6	CHODNÍK OBRUBY Z BETON OBRUBNÍKŮ R=1,5 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	KS	20,000		
			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.				
30	91723		OBRUBY Z BETON KRAJNÍKŮ bet. Vodící 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	M	1 332,000		



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
			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.				
31	9172301		OBRUBY Z BETON KRAJNÍKŮ OSAZENÍ PŮVODNÍCH 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	M	15,000		
			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.				
32	91772		OBRUBA Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK DROBNÝCH 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	M	45,000		
			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.				
33	9313104		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU V ASF KRYTU NEBO PODKLADU včetně profrézování 65=65,000 [A] viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy	M	65,000		



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
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

**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**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****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:**



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

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				
1	914113		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ A18 s dodatkovou tab. Rozpad zdí Hankova ul. 2=2,000 [B] 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	KUS	6,000		
2	914161		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TŘ 1 - 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	KUS	4,000		
3	914162		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM	KUS	9,000		



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

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				
4	914163		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ	KUS	9,000		
			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				
5	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	92,964		



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

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) - předznačení a reflexní úpravu				
6	915231		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM PROFIL ZVUČÍCÍ - DOD A POKLÁDKA vodící pás přechodu (2x3 proužky) ((7*0,05)*3)*2=2,100 [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	M2	2,100		
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:



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

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

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:



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			Ostatní konstrukce a práce				
1	914113		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ 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	KUS	17,000		
2	914161		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	22,000		



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 příkázaný 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				
3	914162		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM	KUS	11,000		



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
			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				
4	914163		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ	KUS	11,000		
			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 A POKLÁDKA žlutá barva	M2	10,000		
			zastávky V11x dl. 12 m				
			2 ks				
			5*2=10,000 [A]				
			viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy				



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				
5	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA V2b 1,5/1,5/0,25 křížovanky 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] řadící 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]	M2	309,250		
			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				
7	915231		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM PROFIL ZVUČÍCÍ - DOD A POKLÁDKA	M2	8,400		

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
			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				
8	91551		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - PŘEDEM PŘIPRAVENÉ 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	KUS	9,000		
9	91552	1	VODOR DOPRAV ZNAČ - PÍSMENA žlutá barva zastávky V11x dl. 12 m 2 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	KUS	6,000		
9	Ostatní konstrukce a práce						



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

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 328 80 Silnice III/3089 Smiřice - průtah_22012018_neoceněný**Objekt:** SO 107 Dopravní značení objíždné trasy pro km 1,1- 1,5**Rozpočet:** SO 107 Dopravní značení objíždné trasy pro km 1,1- 1,5**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****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:**



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

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				
1	914164		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:

**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**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****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:**



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			Ostatní konstrukce a práce				
1	914164		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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 328 80 Silnice III/3089 Smiřice - průtah_22012018_neoceněný
Objekt: SO 108 Dopravní značení objížděné trasy pro km 0,3 - 1,1
Rozpočet: SO 108 Dopravní značení objížděné trasy pro km 0,3 - 1,1

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

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 328 80 Silnice III/3089 Smiřice - průtah_22012018_neoceněný**Objekt:** SO 201 MOST 3089-3**Rozpočet:** SO 201 MOST 3089-3**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****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:**



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 výkopová zemina 253,103*1,8=455,585 [A] Technická specifikace: Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	455,585		
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 s uložením odpadu na skládce.	T	30,240		
3	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S II betonová suť 5,610*2,5=14,025 [A] Technická specifikace: Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	14,025		
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
4	111204		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 PÁŘEZŮ, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE včetně likvidace dřevní hmoty pokácení 25 ks okrasných jehličnatých stromů	KUS	25,000		



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				
6	113158		ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z BETONU, 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).	M3	5,610		
7	113338		ODSTRANĚNÍ PODKL VOZOVEK A CHOD S ASFALT POJIVEM, 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).	M3	14,400		
8	11353		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ	M	52,500		



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).				
9	113724		FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH 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).	M3	72,000		
10	113762		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 200MM2 V ASFALTOVÉ 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).	M	30,000		
11	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, vč. odvozu a uložení na skládku	M3	253,103		



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
			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 štetových 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**				
12	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM	M2	7,500		



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.)				
13	17411		ZÁSYPA A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM zhutněný zásep 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]	M2	238,552		
			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				



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.				
15	17581	1	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ drenážní beton C16/20 $0,17 \cdot (8,5 + 10) = 3,145$ [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	M3	3,145		



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.				
14	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ 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	M3	3,840		



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.				
16	17880		ZÁSYP V UZAVŘENÝCH PROSTORÁCH Z NAKUP MATERIÁLŮ 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.)	M3	23,354		
17	18221		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M	M2	50,000		



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 rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
18	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM 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	M2	100,000		
19	184A2		VYSAZOVÁNÍ KEŘŮ LISTNATÝCH BEZ BALU VČETNĚ VÝKOPU 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 přidavkem 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	KUS	3,000		
20	184D15		VYSAZOVÁNÍ STROMŮ JEHLIČNATÝCH S BALEM VÝŠKY KMENE 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 přidavkem organického hnojiva min. 5kg pro stromy, zálivku, kůly, chráničky ke stromům nebo ochrana stromů nátěrem a pod.	KUS	25,000		



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
			položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
1		Zemní práce					
2		Základy					
21	22694		ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNÉ VČETNĚ OCELOVÝCH PROFILŮ A VÝDŘEVY dočasné rozeřízení částí výkopů na pravé straně před mostem a na levé straně za mostem dl.6mx2m a 6m x2m dl.1240-3500, 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.	M2	24,000		
22	272324		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30) 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 odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, 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,	M3	113,400		



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 6,3*60/1000=0,378 [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 měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	0,378		
2		Základy					



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 řimsy $0,103 \cdot (3,69 + 5,925) + 0,09 \cdot (9,31 + 3,445 + 12,44) = 3,258$ [A] injektáž opěr pod úložnými prahy $4 \cdot 2 \cdot 1 \cdot 30 \cdot 0,06 \cdot 0,06 / 4 \cdot 3,14 = 0,678$ [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. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	3,936		
25	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505	T	0,492		



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
			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 měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
26	333125		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA Z DÍLCŮ ŽELEZOBETON DO C30/37 (B37) 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	M3	19,718		



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 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 výpomoci 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.).				
27	333365		VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505 výztuž 19,718*125/1000=2,465 [A]	T	2,465		
			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 uložení - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozi úpravu výztuže,				



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
28	38894		- separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů. TĚLESO KABELOVODU Z KOVU 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 výroby 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, otláčeniny 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:	T	0,681		



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 protikorozi 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.				
29	389325		MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37 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]	M3	42,141		
		Technická specifikace:	viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy - 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. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,				



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								
30	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 měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.								
3			Svislé konstrukce								
4			Vodorovné konstrukce								
31	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	3,040						



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
			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				
5			Komunikace				
32	562131		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM TŘ I TL DO 150MM SC C3/4 289=289,000 [A]	M2	289,000		
			viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy				



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				
33	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 Infiltrační postřik kationaktivní asf. Emluzí PI,E 0,8 kg/m2 zbytkového asfaltu 289=289,000 [A]	M2	289,000		
			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				
34	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-E 0,2 kg/m2 zbytkového množství pojiva, kationaktivní asf. emulze 289*2=578,000 [A]	M2	578,000		
			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				
35	572411		JEDNOVRSTVÝ ASFALTOVÝ NÁTĚR DO 0,5KG/M2 S PODRCENÍM spáry napojení vrstev vozovky – spojovací postřik, pískování	M2	72,000		



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				
36	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.				
37	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.				
38	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM	M2	289,000		



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.				
39	582611		KRYTY Z BET DLAŽ SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	160,500		
			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



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]				
		Technická specifikace:	viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy 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 ZVLÁŠT 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]				
		Technická specifikace:	viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii				



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
42	711442		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCÍ VRSTVOU 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 kotvicí 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 přízdívky, 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.	M2	541,589		
43	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ chodníky 300g/m2 $2*14=28,000$ [B] viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy Technická specifikace: položka zahrnuje:	M2	28,000		



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	I	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILIÍ vozovka 500 g/m ² 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 kotvicí 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 přízdívky, 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, obručnic, 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.	M2	140,000		
45	711615		IZOLACE ŠTOL PROTI ZEM VLHK POLYMERŇÍ STŘÍKANÁ 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	M2	3,752		



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 přízdívku				
46	744Y0104		DOČASNÁ PŘELOŽKA VO viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: - veškeré náklady na přeložku	KPL	1,000		
47	744Y0105		DOČASNÁ PŘELOŽKA VODOVODU 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	KPL	1,000		
48	748211		Povrchová úprava - nátěry 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 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr čtverečný.	M2	165,000		
49	76792		OPLOCENÍ Z DRÁTĚNÉHO PLETIVA POTAŽENÉHO PLASTEM 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	M2	23,580		



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 těsnicí 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**)				
7			Přidružená stavební výroba				
8			Potrubí				
50	874343		POTRUBÍ Z TRUB PLAST ODPAD DN DO 200MM BEZVÝKOP 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 těsnicí 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	M	6,000		
51	8752711		CHRÁNIČKY TRUB PLASTOVÝCH (I FLEXIBIL) DN DO 110MM	M	15,000		



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 těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				
52	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 těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky				



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 zapáženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody				
53	87633		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM DN 110 MM 2*30=60,000 [A]	M	60,000		
		Technická specifikace:	viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém a i v kolektorech, chráničkách				
54	87634		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 200MM DN 200 30=30,000 [A]	M	45,000		
			DN 150 15=15,000 [B]				
			Celkem: A+B=45,000 [C]				
		Technická specifikace:	viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:				



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 těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				
55	87733		CHRÁNIČKY PŮLENÉ Z TRUB PLAST DN DO 150MM 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 těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách	M	30,000		
56	899111		POKLOPY OCELOVÉ SAMOSTATNÉ	KUS	1,000		



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 odskrůžovacích 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				
8		Potrubí					
9		Ostatní konstrukce a práce					
58	9112B1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	25,000		



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, vrtý a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případné nivelační hmoty pod kotevní desky				
59	91355		EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU Osazení označení mostu 2=2,000 [A]	KUS	2,000		
			viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy				
60	916824		ODDĚL OPLOCENÍ S PODSTAVCI PLASTOVÉ - DOD, MONTÁŽ, DEMONTÁŽ provizorní oplocení dočasného záboru stavby na pozemku p.č. 183/3 pro vymezení prostoru staveniště 24=24,000 [A]	M	24,000		
			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				
61	91722	1	CHODNÍK OBRUBY Z BETON OBRUBNÍKŮ chodníkový (silniční) obrubník 150/250/1000 obrubník 35+32,8-9,3=58,500 [A]	M	58,500		
			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.				
62	91723		OBRUBY Z BETON KRAJNÍKŮ	M	3,350		



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.				
63	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]				
			viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy Technická specifikace: položka zahrnuje řezání železobetonových konstrukcí v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
64	931231		VÝPLŇ DILATAČNÍCH SPAR Z PRYŽOVÝCH PÁSŮ ŠÍŘKY DO 200MM HLADKÝCH	M	21,800		
			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				
65	931337		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR POLYURETAN TMELEM PRŮŘ PŘES 800MM2	M	21,800		
			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				
66	93311		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)				



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 - výpomoc 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 jízdy k váze a vážních poplatků - provedení vlastní zkoušky a její vyhodnocení, včetně všech měření a dalších potřebných činností				
67	93664		MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z PLASTU 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.	KUS	6,000		
68	938543		OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 1000 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	M2	40,000		
69	966168		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM NA 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	M3	229,647		



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				
70	966811		ODSTRANĚNÍ KOVOVÉHO ZÁBRADLÍ 9+25=34,000 [A]	M	34,000		
71	966842		viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy ODSTRANĚNÍ OPLOCENÍ Z DRÁT PLETIVA 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]	M	14,100		
		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.				
72	97817		ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE 17*8,5=144,500 [A]	M2	144,500		
		Technická specifikace:	viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy - 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.).				
73	999069		VRTÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ 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]	M	250,000		
			viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy				



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
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:



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)

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

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:



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)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				
1	914151		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLAD VELIKOSTI HLINÍK NEREFLEX - 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	KUS	4,000		
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 328 80 Silnice III/3089 Smiřice - průtah_22012018_neoceněný**Objekt:** SO 801 Sadové úpravy**Rozpočet:** SO 801 Sadové úpravy**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****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:**



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
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S I kamenná suť 104,405*2,1=219,251 [A] Technická specifikace: Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	219,251		
2	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S II betonová suť 26,12*2,5=65,300 [A] Technická specifikace: Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	65,300		
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
3	113438		ODSTRAN KRYTU VOZ A CHOD S ASFALT POJIVEM VČET 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).	M3	104,405		
4	113458		ODSTRAN KRYTU VOZ A CHOD Z BETONU VČET PODKLADU, 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	M3	26,120		



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
			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).				
5	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ 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.)	M3	23,370		
6	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M 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	M2	188,660		
7	18222	1	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M	M2	160,890		



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				
8	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 III/3089 Smiřice - průtah

SO 201 MOST PŘES MLÝNSKÝ NÁHON

DOČASNÁ PŘELOŽKA VODOVODU, položka 744Y0105

poř.	č. pol.	Název položky	MJ	počet MJ	jednotková	celkem celkem
------	---------	---------------	----	----------	------------	------------------

Všeobecné konstrukce a práce

1	R027421	PROVIZORNÍ LÁVKA - ZŘÍZENÍ, MONTÁŽ, DEMONTÁŽ	soubor	1		
		Provizorní lávka po dobu výstavby pro uložení inž. sítí - zřízení, montáž, demontáž				
2	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU	m3	4,8		
		zemina				

Všeobecné konstrukce a práce

Zemní práce

3	132838	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 20KM	m3	4,8		
		6*0.8*1				
4	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	m3	3,6		
		6*0.8*0.75				
5	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	m3	1,2		
		6*0.8*0.25				

Zemní práce

Přidružená stavební výroba

6	71342	IZOLACE TEPELNÁ POTRUBÍ SNÍMATELNÁ	m2	7,625		
		61*0.5*0.25				

Přidružená stavební výroba

Potrubi

7	891133	ŠOUPÁTKA DN DO 150MM	ks	4		
8	95133	POTRUBÍ Z TRUB LITINOVÝCH TLAKOVÝCH HRDLOVÝCH DN DO 150MM	m	28		
9	87133	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH HRDLOVÝCH DN DO150MM	m	35		

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
13	87646	CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DO DO 400MM	m	26
14	899632	ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 150MM	m	63
15	899631	TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 150MM	m	63
16	89973	PROPLACH A DEZINFEKCE VODOVODNÍHO POTRUBÍ DN DO 100MM	m	63

Potrubí

Ostatní konstrukce a práce

17	936312	DROBNÉ DOPLŇK KONSTR BETON MONOLIT DO C12/15 (B15)	m3	0,9
		podpěry 3*1*1*0.3		
18	969134	VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 200MM VODOVODNÍCH	m	32
		stávající potrubí		

Ostatní konstrukce a práce

Callum

Výkaz výměr - preambule

Název Díla: „Silnice III/3089 Smiřice – průtah“

1. Všeobecně

- a) Tuto preambuli je nutno číst ve spojitosti s ostatními částmi zadávací dokumentace, a to zejména s:
 - podmínkami smlouvy
 - technickými kvalifikacemi
 - výkresy
- b) Pro fakturaci budou výměry všech položek, tj. délky, plochy a kubatury měřeny na staveništi v souladu se Zvláštními podmínkami Pod-článek 12.1.
- c) Sazby a ceny v oceněném výkazu výměr musí, pokud a nakolik není stanoveno podle smlouvy, zahrnovat veškeré zhotovitelovo vybavení, 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 sumě výkazu výměr.
- d) Veškeré sazby a ceny jsou míněny v korunách českých.
- e) 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 výměr a ostatními částmi zadávací dokumentace, zejména projektovou dokumentací, platí informace uvedené ve výkazu 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 měřicí záznam, který bude obsahovat výpočet množství k měsíčnímu soupisu prací. Měřicí záznam je veden a potvrzován správcem stavby průběžně, originál se odevzdá správci stavby po odsouhlasení posledního soupisu provedených prací.
- f) Jestliže není ve smluvní (zadávací) dokumentaci stanoveno jinak, musí být metoda měření hotového díla k úhradě v souladu s „Oborovým třídíkem stavebních konstrukcí pozemních komunikací OTSKP“ MD ČR vč. elektronické formy.
- g) Nebude poskytována žádná srážka na ztráty materiálu či zmenšení jejich objemu během dopravy nebo zhutňování.
- h) Sazby a ceny zahrnuté do výkazu výměr se pokládají za vše zahrnující hodnoty prací popsaných dotýčnými 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 přemístění a odvoz na skládku, vč. uložení a případných poplatků. Zásadně se neurčuje místo a vzdálenost skládek, s veškerým vytěženým materiálem hospodář 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 zatlačení 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 přírážky na všechny závazky jsou rozděleny rovnoměrně na všechny jednotkové ceny či sazby.

2. 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. 13.5 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.

3. 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 určování ceny. Úhrady se potvrzují po splátkách úměrně rozsahu, v jakém byly podle posouzení objednatele příslušné práce provedeny.

4. Všeobecné položky – obecný popis

Obecný popis aktuálních položek je uveden v soupisu prací stavebních objektů – SO 001 Všeobecné předběžné položky.

5. 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 řízení 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 nesmí provádět ve struktuře výkazu výměr žádné změny. **Ve formátu ASPE předloží účastník oceněný výkaz 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.

HARMONOGRAM - PLÁN BOZP NA STAVENISTI

Objekt	Pořad. č. položky, položky	Činnost	Zhotovitel Podzhotovitelé	2018																																																				2019																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
				leden													únor													březen													duben													květen													červen													červenec													srpen													září													říjen													listopad													prosince																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
SO 001 Všeobecné předběžné položky																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				</

	22	VÝKOVÁ ÚPRAVA POKLADKY	0 m ² (m ² / m ³)	
	28	CHODNÍK OBRUBY Z BETON OBRUBNÍKY	0 m ² (m ² / m ³)	
	30	OBRUBY Z BETON KRAJNÍKY	0 m ² (m ² / m ³)	
SD 104 Dopravní značení km 1,1 - 1,5	5	VODOUDIMNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM A ZNAČENÍ POKLÁDKA A POKLÁDKA	0 m ²	
	6	VODOUDIMNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM PROFIL ZVUČÍCÍ DOD. A POKLÁDKA	0 m ²	
SD 108 Dopravní značení km 0,3 - 1,1	5	VODOUDIMNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM A ZNAČENÍ POKLÁDKA A POKLÁDKA	0 m ²	
	7	VODOUDIMNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM PROFIL ZVUČÍCÍ DOD. A POKLÁDKA	0 m ²	
	8	VODOUDIMNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - PÁDEM PŘÍPRAVENÉ SYMBOLE	0 m ²	
SD 109 Dopravní značení obchvátá trasy pro km 1,1 - 1,5	1	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKL. VEL. HLINIK FÓLIE TR 1 - DOD. MONT. DEMONT.	0 m ²	
SD 108 Dopravní značení obchvátá trasy pro km 0,3 - 1,1	1	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKL. VEL. HLINIK FÓLIE TR 1 - DOD. MONT. DEMONT.	0 m ²	
SD 201 MOST 2000-3				
	0	PŘEDKUPNÍ KONSTRUKCE ARAFA TOUVYCH	0 m ²	
	21	ZAPOROVÉ PALCE Z KÓTIKOVANÝ VOSTNÉ OCELOVÝCH PROFILU A VYDÁVY	0 m ²	
	22	ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO DOPRAVNÍ	0 m ²	
	28	MONTÁŽNÍ OPÉRY A KROUŽKY Z DOPRAVNÍ ŽELEZOBETON DO DOPRAVNÍ	0 m ²	
	29	MONTÁŽNÍ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU DOPRAVNÍ	0 m ²	
	30	VÝSTUŽ MONTÁŽNÍ KONSTRUKCE Z OCELI	0 m ²	
	38	ASFA TOVY BETON PRO OBRUBNÍ VÝSTUŽ ARAFA TOVY	0 m ²	
	39	KRYVY Z BET. DOPRAVNÍ ŽELEZOBETONU TR 1 - DOD. MONT. DEMONT.	0 m ²	
	40	KRYVY Z BET. DOPRAVNÍ ŽELEZOBETONU TR 1 - DOD. MONT. DEMONT.	0 m ²	
	42	OPÉRY MONTÁŽNÍ KONSTRUKCE ARAFA TOVYCH	0 m ²	
	58	ZAPOROVÉ PALCE Z KÓTIKOVANÝ VOSTNÉ OCELOVÝCH PROFILU A VYDÁVY	0 m ²	
	66	ZAPOROVÉ PALCE Z KÓTIKOVANÝ VOSTNÉ OCELOVÝCH PROFILU A VYDÁVY	0 m ²	
	68	OPÉRY MONTÁŽNÍ KONSTRUKCE ARAFA TOVYCH	0 m ²	
SD 201 MOST 2000-3				
SD 201 Dopravní značení obchvátá trasy pro km 0,3 - 1,1	3	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKL. VEL. HLINIK FÓLIE TR 1 - DOD. MONT. DEMONT.	0 m ²	
	8	ZAPOROVÉ PALCE Z KÓTIKOVANÝ VOSTNÉ OCELOVÝCH PROFILU A VYDÁVY	0 m ²	

ZIMNÍ PŘESTÁVKA
od 10. 12. 2018 do 31. 3. 2019

I. náhrada		4. 8. 2018	
Doba pro dokončení I. náhrady (-prac)		28. 10. 2018	
Doba pro dokončení I. náhrady (-prac)		0. 12. 2018	
Doba realizace I. náhrady		31. týden + 8 týdnů	
Datum zahájení II. náhrady		10. 12. 2018	
Datum ukončení II. náhrady		31. 3. 2019	
II. náhrada		1. 4. 2019	
Doba pro dokončení II. náhrady (-prac)		30. 8. 2018	
Doba pro dokončení II. náhrady (-prac)		11. 8. 2018	
Doba realizace II. náhrady		13. týden + 8 týdnů	
Datum zahájení III. náhrady		30. 8. 2018	
Datum ukončení III. náhrady		11. 8. 2018	
Doba realizace III. náhrady		34. týden + 8 týdnů + 8 týdnů (bez zmeškaných)	

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 č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů			Činnost poddodavatele, kterou bude při realizaci provádět
1.	Obchodní firma nebo název / Obchodní firma nebo jméno a příjmení:	JAST s.r.o.	DZ, DIO
	Sídlo / Místo podnikání, popř. místo trvalého pobytu:	Slavníkova 2357/9, 169 00 Praha 6	
	IČ:	62065939	
	Osoba oprávněná jednat jménem či za subdodavatele:	[REDACTED]	
	Spisová značka v obchodním rejstříku:	C 190975 vedená u Městského soudu v Praze	
	Tel./fax:	[REDACTED]	
	E-mail:	[REDACTED]	
2.	Obchodní firma nebo název / Obchodní firma nebo jméno a příjmení:	HT – ROAD s.r.o.	Frézování vozovek
	Sídlo / Místo podnikání, popř. místo trvalého pobytu:	Ríšova 2, 641 00 Brno	
	IČ:	274 78 866	
	Osoba oprávněná jednat jménem či za subdodavatele:	[REDACTED]	
	Spisová značka v obchodním rejstříku:	KS v Brně, oddíl C, vložka 43311	
	Tel./fax:	[REDACTED]	
	E-mail:	[REDACTED]	
3.	Obchodní firma nebo název / Obchodní firma nebo jméno a příjmení:	Družstvo Trotilla	Přípravné práce
	Sídlo / Místo podnikání, popř. místo trvalého pobytu:	Dlouhá 730/35, 110 00 Praha	
	IČ:	28501314	
	Osoba oprávněná jednat jménem či za subdodavatele:	[REDACTED]	
	Spisová značka v obchodním rejstříku:	ŽR u Úřadu městské části Praha 1	
	Tel./fax:	[REDACTED]	
	E-mail:	[REDACTED]	

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

1.	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	
	IČ:	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 uchazeče

2.	Obchodní firma nebo název / Obchodní firma nebo jméno a příjmení:	Chládek a Tintěra , Pardubice a.s.	Výkon funkce stavbyvedoucího (mostař), realizace mostního objektu
	Sídlo / Místo podnikání, popř. místo trvalého pobytu:	Pardubice – Zelené Předměstí , K Vápence 2677 , PSČ 530 02	
	IČ:	25297899	
	Osoba oprávněná jednat jménem či za subdodavatele:	██████████	
	Spisová značka v obchodním rejstříku:	KS v Hradci Králové, oddíl B, vložka 1441	
	Tel./fax:	██████████	
	E-mail:	██████████	

Smlouva, doklady a oprávnění doloženo smlouvou 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: Královéhradecký kraj, Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové

Zhotovitel: SWIETELSKY stavební s.r.o.
odštěpný závod Dopravní stavby VÝCHOD
oblast Hradec Králové
Nádražní 486
517 21 Týniště nad Orlicí

	Vypracoval:	Přezkoušel:	Schválil:
Funkce:		stavbyvedoucí / vedoucí stavby	ředitel oblasti
Jméno:			
Datum:	03/2018	03/2018	03/2018
Podpis:			

Tento řízený dokument je duševním vlastnictvím SWIETELSKY stavební s.r.o., a nesmí být jako celek, ani jeho části bez písemného souhlasu rozmnožován nebo jinak rozšiřován

Obsah	strana
1 Úvod	3
2 Předmět plánu kvality	3
3 Vstupy pro plán kvality	4
4 Cíle kvality	4
5 Odpovědnosti managementu	5
6 Řízení dokumentů a údajů	5
7 Řízení záznamů	6
8 Zdroje	6
9 Požadavky	7
10 Komunikace se zákazníkem	8
11 Návrh a vývoj	8
12 Nakupování	9
13 Výroba a poskytování služeb	9
14 Identifikace a sledovatelnost	10
15 Majetek zákazníka	11
16 Ochrana produktu, manipulace a předání	11
17 Řízení neshodných produktů	12
18 Monitorování a měření	12
19 Audity	13
20 Zkratky a definice	14
21 Závěrečná ustanovení	15

1 ÚVOD

1.1 Plán jakosti stavby úzce souvisí s Příručkou integrovaného systému, popisuje způsob zabezpečení jednotlivých systémů podle požadavků norem ČSN EN ISO 9001:2001, ČSN EN ISO 14001 a OHSAS 18001 a na ně navazujících norem ve společnosti SWIETELSKY stavební s.r.o. Tato příručka je určena k prezentaci jednotlivých systémů a k prokazování jejich shody s požadavky uvedených norem.

Platí ve společnosti SWIETELSKY stavební s.r.o., v divizi dopravního a inženýrského stavitelství a je řídicím dokumentem v jednotlivých útvech divize zařazených do tohoto systému.

Odbornost a spolehlivost zaměstnanců společnosti, technické a ekonomické zázemí, opírající se o jeden z největších rakouských stavebních koncernů, jsou dobrými předpoklady k naplnění firemní filozofie vyjádřené heslem

"Na nás můžete stavět"

a jsou zárukou vedoucí k uspokojení potřeb a očekávání zákazníků ve všech nabízených činnostech, především ve výstavbě, opravách a rekonstrukcích silnic a ostatních komunikací, výstavbě a opravách mostů, průmyslových ploch, výstavbě inženýrských sítí, ekologických staveb, sportovních areálů a míst aktivního odpočinku.

Plán jakosti souvisí s Příručkou integrovaného systému, část "Příručka QMS" zpracoval, zkompletoval a dále řídí manažer jakosti. Odpovídá za její zpracování, formální úpravu, zajištění schvalování, vydávání, distribuci a evidenci. Ve spolupráci s představitelem vrcholového vedení pro jakost prověřuje pravidelně její platnost a provádí její aktualizaci.

Příručka integrovaného systému je vydává jako elektronický soubor v informačním systému SWIET-INFO. Za seznámení s obsahem integrované dokumentace a dodržování její ustanovení odpovídá každý zaměstnanec společnosti, který má přístup 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 seznámení s jejím obsahem všech podřízených zaměstnanců. Příručka integrovaného systému je k dispozici zákazníkům v tištěné formě. Tištěná forma se používá pouze pro potřeby zákazníků společnosti a nepodléhá změnovým řízením.

Tento plán kvality vychází z postupů a zásad systému managementu kvality (QMS) společnosti SWIETELSKÝ 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 certifikován podle této normy certifikační společností SILMOS-Q s.r.o.

Systém managementu kvality je součástí integrovaného systému managementu (IMS) OHK, tvořeného dále certifikovanými systémy environmentálního managementu (EMS) a managementu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (HSMS). Celý integrovaný systém managementu OHK je popsán v dokumentaci řízení 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 řízení IMS, kterou tvoří Příručka IMS a směrnice IMS. Tato dokumentace je v případě požadavku objednatele k nahlédnutí u ředitele oblasti.

Pojem „systém managementu kvality“, resp. zkratka „QMS“ jsou v dalším 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“.

1.2 Funkčnost IMS je pravidelně prověřována interními audity, periodickým přezkoumáváním celého IMS vedením OHK a externími audity, prováděnými certifikační společností.

1.3 Za trvalé zajištění funkčnosti IMS v OHK odpovídá manažer IMS. Za dodržování postupů a zásad IMS na stavbě odpovídá ředitel oblasti.

2 PŘEDMĚT PLÁNU KVALITY

2.1 Předmětem tohoto plánu kvality je stanovení metod managementu kvality při realizaci smlouvy o dílo (SOD) na zhotovení stavby „**Silnice III/3089 Smiřice - průtah**“.

2.2 Zpracovatelem tohoto plánu kvality je zhotovitel:

SWIETELSKÝ stavební s.r.o.
odštěpný závod Dopravní stavby VÝCHOD
oblast Hradec Králové
Nádražní 486
517 21 Týniště nad Orlicí

2.3 Plán kvality je vypracován podle normy ČSN ISO 10005 jako součást dokumentace pro zhotovení předmětné stavby na základě oznámení o výběru nejvhodnější nabídky v zadávacím řízení podle § 27 otevřené řízení - zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, v platném znění, na veřejnou zakázku na stavební práce „**Silnice III/3089 Smiřice - průtah**“ (dále stavba, resp. předmětná stavba) vydaném Královéhradeckým krajem dne 26.3.2018.

2.4 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.

2.5 Plán kvality je závazný pro všechny zaměstnance OHK i pro všechny osoby subdodavatelů podléhajících se na stavbě.

2.6 Činnosti, na které se tento plán kvality nevztahuje:

- a) environmentální management
- b) management bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.

V závislosti na požadavcích objednatele jsou tyto činnosti řešeny v samostatné části nabídky.

2.7 Platnost tohoto plánu kvality trvá do dne skončení záručních lhůt na zhotovené dílo.

3 VSTUPY PRO PLÁN KVALITY

3.1 Základními vstupy pro tento plán kvality jsou:

- a) dokumentace řízení IMS
- b) zadávací dokumentace stavby
- c) související právní a technické předpisy
- d) požadavky Systému jakosti v oboru pozemních komunikací MD ČR.

3.2 Plán kvality vychází z organizačního uspořádání závodu, ze systémových vazeb, odpovědností a pravomocí uvedených v Příručce IMS a v navazujících dokumentech IMS.

4 CÍLE KVALITY

4.1 Cíle kvality pro předmětnou stavbu vycházejí ze specifikací požadavků na kvalitu stavby a jsou vyjádřeny následujícím způsobem:

- a) splnit konečný termín předání celé stavby, vč. splnění dílčích termínů předání samostatně předávaných objektů
- b) dosáhnout vyhovujících výsledků všech plánovaných kontrol, zkoušek a měření stanovených v KZP schváleném objednatelem
- c) v rámci předávacího řízení stavby získat vyjádření spokojenosti objednatele dosažením alespoň stupně „velmi dobré“ v ukazateli „Souhrnné hodnocení díla objednatelem“ a kladné doporučení formou referenčního listu stavby
- d) prováděním plánovaných interních záručních kontrol stavby omezit výskyt vad většího rozsahu v rozhodujících technologiích, zejm. v konstrukčních vrstvách vozovek
- e) při provádění záručních oprav splnit lhůty stanovené v SOD.

4.2 K dosažení výše uvedených cílů budou využity standardní postupy IMS a specifické postupy uvedené v tomto plánu.

4.3 Za splnění cílů kvality stavby odpovídá ředitel oblasti.

5 ODPOVĚDNOSTI MANAGEMENTU

5.1 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 působení, uvedené v Příručce IMS.

5.2 Za plánování, řízení a koordinaci činností a za řešení problémů stavby v etapě přípravy stavby a ve smluvní etapě, za přezkoumání výsledků auditů, za kontrolu plnění nápravných a preventivních opatření, za schvalování žádostí o výjimku z požadavků QMS, za přezkoumání změn plánu kvality odpovídá ředitel závodu pan Zdeněk Havel.

5.3 Za schvalování změn plánu kvality odpovídá ředitel oblasti Pavel Sokol.

5.4 Za řízení stavby, za dodržování postupů a zásad IMS vč. veškerých souvisejících předpisů v rámci stavby, za připravenost a disponibilitu výrobních kapacit, zajišťujících plynulé provádění prací v souladu s harmonogramem stavby, za koordinaci výrobních a souvisejících činností s ostatními účastníky výstavby, za předávání a uplatňování požadavků a informací dotčeným útvarům a externím účastníkům výstavby vč. řešení problémů stavby v etapě realizace, za

plnění stanovených cílů, za zajištění všech specifikovaných požadavků na kvalitu stavby a za monitorování průběhu výstavby odpovídá ředitel oblasti [REDAKCE]

6 ŘÍZENÍ DOKUMENTŮ A ÚDAJŮ

6.1 Řízení dokumentů a údajů je zajištěno v souladu se zásadami stanovenými v dokumentaci IMS (směrnice č. 1). Všechny předpisy pro řídicí, výkonné a kontrolní činnosti, jakož i dokumenty stavby jsou v řízeném režimu. Je zajištěna 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 řízení IMS (Příručka IMS, směrnice IMS)
- obecně závazné právní předpisy
- české technické normy (ČSN)
- technologická pravidla SWIETELSKY stavební s.r.o. (TPr)
- technické kvalitativní podmínky (TKP)
- dodací podmínky
- technické podmínky MD ČR (TP)
- vzorové listy

K základním řízeným dokumentům stavby patří zejména smlouva o dílo, projektová dokumentace, příp. 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.

6.2 Za řízení předpisů v rámci závodu vč. jejich identifikace, za zajištění informací zdrojů pro udržování externích předpisů v aktuálním stavu, za zajišťování aktualizace, revizí a za distribuci předpisů odpovídá technolog p. Ivan Švec.

6.3 Za přezkoumávání, schvalování, identifikaci, distribuci a aktualizaci řízených dokumentů stavby odpovídají zaměstnanci, určení v dokumentaci IMS.

6.4 Za řízení dokumentů na stavbě, za potřebný rozsah vybavenosti (vč. nárokování předpisů u vedoucího kvality a záruk) a za jejich dostupnost zaměstnancům stavby a dalším oprávněným osobám, odpovídá ředitel oblasti.

7 ŘÍZENÍ ZÁZNAMŮ

7.1 Základní postupy pro řízení záznamů, obsahující mj. způsoby jejich identifikace, uchování, 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, vedení a předávání záznamů stavby. K základním záznamům stavby patří mj. stavební deník, protokoly o kontrolách, zkouškách a měřeních, zápisy z kontrolních dnů, koordinačních porad a jednání, předávací protokoly, dodací listy, doklady o shodě výrobků atd. Záznamy budou uchovávány po dobu stanovenou vnitřními předpisy SWIETELSKY stavební s.r.o., pokud ve smlouvě o dílo nebude stanoveno jinak.

7.2 Za řízení záznamů v rámci předmětné stavby podle stanovených zásad IMS s respektováním požadavků objednatele vč. potřebné koordinace se subdodavatelem, odpovídá ředitel oblasti.

8 ZDROJE

8.1 Poskytování zdrojů

Vedení OHK periodicky přezkoumává potřeby zdrojů a poskytuje zdroje na udržování a zlepšování IMS. Zdroje pro předmětnou stavbu jsou uvedeny v následujících článcích této kapitoly 8.

8.2 Materiály

Pro předmětnou stavbu nebudou použity žádné materiály ani výrobky se specifickými charakteristikami.

8.3 Lidské zdroje

8.3.1 Postupy a zásady pro řízení procesu vzdělávání, pro získávání a rozšiřování kvalifikace zaměstnanců jsou stanoveny v dokumentaci IMS (Příručka IMS) a v souvisejících interních předpisech.

8.3.2 Na všech funkčních místech závodu jsou zařazeni zaměstnanci, splňující kvalifikační požadavky.

8.3.3 Pro předmětnou stavbu není třeba provádět žádná specializovaná školení.

8.3.4 Za zajištění potřebného rozsahu vstupních školení nových zaměstnanců, za zajištění dalšího vzdělávání stávajících zaměstnanců podle plánu vzdělávání, případně podle operativních požadavků ředitele oblasti a za zajištění specializovaných školení odpovídá personální ředitelka, paní Hana Faicová.

8.4 Infrastruktura

8.4.1 Základní pravidla, zásady a odpovědnosti pro řízení infrastruktury jsou stanoveny v dokumentaci IMS (Příručka IMS) a v souvisejících interních předpisech.

8.4.2 Pro zhotovení díla má závod náležité technické vybavení (viz nabídka).

Výroba asfaltových směsí je zajištěna z vlastní obalovny – Obalovna Týniště s.r.o. Výrobní zařízení odpovídají specifikovaným požadavkům objednatele (dle technických předpisů - TKP, ČSN).

Závod má zaveden systém plánové péče o technická zařízení. Tím zaručuje spolehlivost, pohotovost a celkovou způsobilost těchto zařízení pro dodržení požadovaných kvalitativních parametrů stavby.

Rovněž při výběru subdodavatelů specializovaných prací bude kladen důraz na kritérium potřebné technické a výrobní vybavenosti tak, aby při těchto pracích byly dodrženy stanovené parametry kvality.

8.4.3 Za zajištění komplexní péče o dopravní a mechanizační prostředky, za jejich disponibilitu a spolehlivost odpovídá vedoucí útvaru mechanizace a dopravy Ing. Ivan Ingeduld.

8.5 Pracovní prostředí

Podmínky pracovního prostředí pro dosažení shody vlastností výrobku s požadovanými hodnotami jsou stanoveny v technických předpisech příslušných technologií.

Za řízení podmínek vhodného pracovního prostředí odpovídá ředitel oblasti.

9 POŽADAVKY

9.1 Požadavky objednatele vztahující se na předmětnou stavbu jsou součástí zadávací dokumentace a návazné smluvních podmínek a jsou stanoveny ve vyjmenovaných dokumentech a předpisech, viz dále čl. 9.2.

9.2 Specifikace požadavků objednatele na předmětnou stavbu je dána zejména těmito dokumenty a předpisy:

- a) smlouvou o dílo
- b) dodacími podmínkami stavby
- c) technickými kvalitativními podmínkami a navazujícími předpisy
- d) zadávací dokumentací stavby
- e) projektovou dokumentací stavby
- f) Metodickým pokynem Systému jakosti v oboru pozemních komunikací MD ČR

těchto požadavků. Proces přezkoumání požadavků je organizován obchodním útvarem, který zakládá veškeré záznamy o výsledcích přezkoumání.

9.4 Za přezkoumání specifikovaných požadavků zákazníka a za řešení případných rozporů nebo nejasností v požadavcích odpovídá ředitel oblasti.

10 KOMUNIKACE SE ZÁKAZNÍKEM

10.1 Postupy a zásady komunikace se zákazníkem, včetně řešení stížností, jsou stanoveny v dokumentaci IMS (Příručka IMS).

10.2 Za komunikaci se zákazníkem v etapách nabídky, smlouvy a záruční doby odpovídá ředitel oblasti, v procesu výstavby a předávacího řízení dokončené stavby odpovídá ředitel oblasti.

10.3 Pro komunikaci se zákazníkem budou používány běžné 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 příp. operativních jednání.

Další specifické postupy a prostředky komunikace dle smluvních podmínek, resp. požadavků objednatele.

11 NÁVRH A VÝVOJ

11.1 Požadavky článku 7.3 (Návrh a vývoj) normy ČSN EN ISO 9001 nejsou v QMS OHK aplikovány. OHK nevykonává vlastními kapacitami projektové ani vývojové činnosti.

Projektová dokumentace stupně DZS je přebírána od objednatele. Při zajišťování realizační dokumentace stavby (RDS) subdodavatelem a také v případě změn RDS v průběhu stavby, spolupracuje odpovědný zaměstnanec s objednatelem a koordinuje vzájemnou součinnost (z hlediska promítnutí 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 předpisy.

11.2 Stavba bude provedena podle schválené projektové dokumentace stavby (stupeň DSP + PDPS, RDS, projekční kancelář: Dopravné inženýrská kancelář, s.r.o, Bozděchova 1668, 500 02 Hradec Králové, zodpovědný projektant Ing. Miloš Burianec, převzaté od objednatele jako součást zadávací dokumentace a podle navazující RDS.

11.3 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.

11.4 Za výběr projektové organizace, za zajištění RDS, za kontrolu postupu a kvality RDS a za schválení RDS zástupcem objednatele, odpovídá ředitel oblasti.

11.5 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 schválení. Za proces změny odpovídá ředitel oblasti.

11.6 Za distribuci projektové dokumentace včetně změn odpovídá určený zaměstnanec přípravy stavby.

12 NAKUPOVÁNÍ

12.1 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.

12.2 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 ověřování nakupovaných výrobků a prací.

12.3 Kvalita nakupovaných výrobků a prací je zabezpečena odpovědným výběrem subdodavatelů, důslednou vstupní kontrolou a prováděním zkoušek. Shodu výrobků a prací se stanovenými požadavky doloží subdodavatel protokoly o kontrolách, zkouškách a měřeních, atesty příp. dalšími odpovídajícími doklady.

Shoda vlastností stanovených výrobků s požadavky právních předpisů bude doložena podle zákona č. 22/1997 Sb. v platném znění, navazujících nařízení vlády a nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011.

12.4 Za výběr vhodných subdodavatelů pro stavbu, za přezkoumání smluvních dokumentů a za koordinaci postupu v oblasti nakupování s hlavním stavbyvedoucím odpovídá ředitel oblasti.

12.5 Za řádné provedení přejímky a vstupní kontroly výrobků a prací odpovídá příslušný stavbyvedoucí. V případě zjištění neshody se postupuje podle zásad dokumentace IMS.

13 VÝROBA A POSKYTOVÁNÍ SLUŽEB

13.1 Základní postupy, zásady a odpovědnosti pro přípravu a řízení 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 dokumentací a s dalšími smluvními dokumenty. Jednotlivé stavební práce (technologie) budou prováděny za řízených podmínek, určených v externích technických předpisech a v technologických pravidlech SWIETELSKÝ stavební s.r.o.. Disponibilita způsobilých výrobních zařízení a personálu je řešena v kapitole 8 Zdroje. Součástí dodávky stavby je poskytnutí záruky na provedené dílo. 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 zařízení
- zaměstnanci s předepsanou kvalifikací
- 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 provedení
- dokumentace o předání a převzetí stavby
- (event. další výstupy).

13.2 Kritéria kvality jsou stanovena v technologických a technických předpisech, kvalita prováděných prací je zajištěna jejich důsledným dodržováním. Kontrola kvality je dále popsána v kapitole 18.

13.3 Průběh prací na stavbě bude denně zaznamenáván příslušnými stavbyvedoucími ve stavebních denících 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.

13.4 Za přípravu stavby a za koordinaci činností při přípravě stavby s hlavním stavbyvedoucím odpovídá ředitel oblasti.

13.5 Za řízení stavby, za připravenost a disponibilitu výrobních kapacit (dopravních prostředků, strojů a zařízení), materiálů, zaměstnanců a dalších zdrojů a podmínek zajišťujících plynulé provádění prací v souladu s harmonogramem stavby, projektovou dokumentací a souvisejícími předpisy, za koordinaci prací s ostatními účastníky výstavby, za předávání a uplatňování požadavků a informací dotčeným interním útvarům a externím účastníkům výstavby vč. řešení problémů stavby v etapě realizace, za přezkoumání výsledků auditů ve vztahu k realizačnímu procesu, za dodržování postupů a zásad systému managementu kvality, bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, požární ochrany a ochrany životního prostředí, odpovídá ředitel oblasti.

13.6 Za vedení stavebních deníků, projektové dokumentace, souvisejících předpisů, dokladů o shodě a dalších dokumentů a záznamů o stavbě odpovídá určený stavbyvedoucí.

14 IDENTIFIKACE A SLEDOVATELNOST

14.1 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 odpovědností podle dokumentace IMS (Příručka IMS, směrnice č. 2), a to takovým způsobem, aby byla zajištěna jejich sledovatelnost, kontrola a případné stažení.

Základním svodným nástrojem identifikace a sledovatelnosti v procesu realizace stavby je stavební deník.

14.2 Za plnění zásad identifikace v procesu realizace stavby odpovídá ředitel oblasti.

15 MAJETEK ZÁKAZNÍKA

15.1 Zásady řízení tohoto majetku, poskytnutého pro účely stavby nebo k zabudování do stavby, jsou stanoveny v dokumentaci IMS (Příručka IMS). Identifikace majetku objednatele je zajištěna uplatňováním stanovených zásad IMS, a to tak, aby byla zajištěna sledovatelnost, kontrola a případné stažení tohoto majetku.

Pro přejímku (včetně veškeré průvodní dokumentace a dokladů o shodě), uložení a zabudování výrobků dodaných objednatelem, vč. způsobu vypořádání neshodných výrobků, platí stejné zásady jako u výrobků nakupovaných.

15.2 Za projednání a zajištění konkrétních zásad a postupů pro řízení majetku objednatele (ve vazbě na SOD), za jeho identifikaci, sledovatelnost, ochranu, řádné skladování a použití nebo zabudování ve vztahu k předmětné stavbě, a to vč. informovanosti objednatele o způsobu nakládání v případě ztráty, poškození nebo nevhodnosti tohoto majetku, odpovídá ředitel oblasti.

Zásady a postupy budou projednány v součinnosti s hlavním stavbyvedoucím.

15.3 Za realizaci sjednaných konkretizovaných zásad a postupů pro řízení majetku objednatele odpovídá ředitel oblasti.

16 OCHRANA PRODUKTU, MANIPULACE A PŘEDÁNÍ

16.1 Za dodržování zásad ochrany výrobků, materiálů, provedených prací a objektů stavby před poškozením nebo snížením kvality po dobu trvání odpovědnosti zhotovitele stavby odpovídá v rámci celé stavby ředitel oblasti.

Ochranná opatření jsou stanovena:

- v technických předpisech jako nezbytná součást prováděné technologie
- v dokumentaci přípravy stavby,
- operativně hlavním stavbyvedoucím.

16.2 Za zachování kvality výrobků skladovaných na stavbě, jakož i za dohled nad manipulací s těmito výrobky obsluhou vyškolenou podle příslušných předpisů odpovídá ředitel oblasti.

16.3 Za zdokumentované předání dokončené stavby objednateli ve sjednaném termínu, v požadované kvalitě a se stanovenou dokumentací stavby, za řádné a včasné odstranění případných vad a nedodělků z předávacího řízení stavby, odpovídá ředitel oblasti.

17 ŘÍZENÍ NESHODNÝCH PRODUKTŮ

17.1 V případě zjištění výskytu neshodného výrobku, výsledku výrobní operace, neshody v části stavby nebo v dokončené stavbě, postupuje se po provedení identifikace stavu dále podle zásad stanovených v dokumentaci IMS (Příručka IMS). O neshodě provede ředitel oblasti stanoveným způsobem záznam a zajistí odpovídající opatření, zabráňující nesprávnému použití.

17.2 Za sledování rozsahu a závažnosti případných neshod na stavbě, za jejich identifikaci, přezkoumání a vypořádání odpovídá ředitel oblasti. V jeho pravomoci je rovněž případné vyžádání výjimky na výrobek, nesplňující specifikované požadavky. V takovém případě se postupuje podle dokumentovaných postupů IMS.

18 MONITOROVÁNÍ A MĚŘENÍ

18.1 Monitorování a měření procesů

18.1.1 OHK má v dokumentaci IMS (Příručka IMS) uvedeny metody a ukazatele pro monitorování a měření stanovených procesů QMS. V rámci stavby bude monitorování, 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 vyhodnocování výsledků kontrol, zkoušek a měření), při předání dokončené stavby (protokol o předání), v průběhu záruční doby a při jejím ukončení (protokoly o kontrole).

18.1.2 Za monitorování a měření procesu výstavby a za vedení záznamů o zjištěných problémech a neshodách v procesu odpovídá ředitel oblasti.

18.2 Monitorování a měření produktu

18.2.1 Činnosti monitorování a měření produktu jsou zajišťovány v souladu se zásadami stanovenými v dokumentaci IMS (Příručka IMS) a s respektováním požadavků objednatele.

18.2.2 Kontroly a zkoušky budou prováděny podle kontrolního a zkušebního plánu (KZP), stanovujícího četnost a druhy kontrol a zkoušek k příslušným technologiím. KZP je přílohou č. 1 tohoto plánu kvality zpracovaný v souladu s požadavky TKP, projektovou dokumentací a dalšími souvisejícími předpisy.

18.2.3 Průkazní, kontrolní a přijímací zkoušky budou prováděny externí laboratoří.

Kontrolní 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 měření budou vedeny příslušným stavbyvedoucím a předávány zástupci objednatele ve stanoveném režimu.

18.2.4 Závod přebírá odpovědnost za provádění průkazních, kontrolních a přijímacích zkoušek a měření u svých subdodavatelů.

U subdodavatelů bude smluvně zakotveno a při realizaci kontrolováno dodržení předepsaných druhů zkoušek a jejich četností a dále v případě potřeby provádění meziooperačních kontrol ze strany závodu.

Se subdodavateli bude rovněž smluvně zajištěn systém předávání protokolů o průkazních, kontrolních a přijímacích zkouškách a předávání protokolů o měřeních. Protokoly o zkouškách a měřeních bude od subdodavatelů přebírat příslušný stavbyvedoucí, který zápisem ve stavebním deníku předá protokoly neprodleně zástupci objednatele.

18.2.5 Postup a přijímací kritéria vč. kritérií pro uvolnění výrobků, dokončených prací, resp. částí stavby, jsou pro realizované technologie stanoveny v příslušných předpisech (ČSN, TKP, TP, TPr), resp. dokumentech stavby (projektová dokumentace, dodací podmínky).

18.2.6 Za komplexní zajištění všech předepsaných průkazních, kontrolních a přijímacích zkoušek a měření na stavbě, za koordinaci při jejich zajištění, s hlavním geodetem a se subdodavateli, za řešení problémů stavby v oblasti kontrol, zkoušek a měření ve spolupráci s ostatními účastníky výstavby a za včasné výzvy objednateli k provedení kontrol všech prací, které mají být zakryty nebo se stanou dalším stavebním postupem nepřístupnými, odpovídá ředitel oblasti.

18.2.7 Za nárokování zkoušek a měření, za zakládání protokolů a za provádění záznamů o kontrolách, zkouškách a měřeních odpovídá v rámci své působnosti příslušný stavbyvedoucí.

18.2.8 Za provedení nárokováných zkoušek, resp. za jejich případné zajištění u externích laboratoří odpovídá ředitel oblasti.

18.2.9 Za smluvní zajištění vazeb na subdodavatele v záležitostech průkazních, kontrolních a přijímacích zkoušek, měření a systému předávání protokolů o zkouškách a měřeních odpovídá ředitel oblasti.

18.2.10 Za geodetickou činnost na stavbě odpovídá úředně oprávněný zeměměřický inženýr - hlavní geodet.

18.2.11 Za provedení výstupní kontroly stavby, za vypracování „Souhrnné závěrečné zprávy zhotovitele o hodnocení jakosti díla“ odpovídá výstupní kontrola. Zpráva bude vypracována v souladu se zásadami pro hodnocení jakosti dokončených staveb pozemních komunikací zhotovitelem.

18.3 Řízení monitorovacích a měřicích zařízení

18.3.1 Zásady a postupy pro řízení metrologických činností, zahrnujících mj. identifikaci měřidel, způsoby zabezpečování kalibrací a ověřování měřidel vč. označování kalibračního stavu a vedení záznamů o měřidlech jsou stanoveny v Metrologickém řádu.

18.3.2 Za řízení metrologické péče o měřidla na předmětné stavbě odpovídá metrolog.

19 AUDITY

19.1 V průběhu realizace stavby mohou být provedeny jednak interní audity, jednak externí audity ze strany objednatele nebo certifikačního orgánu.

19.2 Interní audity slouží k zjištění aktuálního stavu funkčnosti IMS v rámci stavby, ke kontrole plnění smluvních požadavků (vč. plnění ze strany subdodavatelů) nebo k zjištění míry uplatňování a efektivnosti plánu kvality. Interní audity mohou být provedeny formou:

- a) plánovaných auditů, které jsou prováděny podle postupů stanovených v dokumentaci IMS (směrnice č. 4)
- b) operativních auditů prováděných neplánovaně v případě potřeby.

19.3 Za organizování interních auditů, vč. rozhodnutí o zařazení konkrétního interního auditu stavby do ročního plánu auditů odpovídá manažer IMS.

19.4 Externí audity slouží objednateli k zjištění stavu plnění smluvních požadavků a certifikačnímu orgánu k zjištění stavu plnění požadavků systémové normy ČSN EN ISO 9001 a plnění podmínek certifikátu IMS.

20 ZKRATKY A DEFINICE

20.1 Použité zkratky

SWIETELSKY stavební s.r.o. - 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

EMS	- systém environmentálního managementu
HSMS	- systém managementu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci
SOD	- smlouva o dílo
DSP	- dokumentace pro stavební povolení
DZS	- dokumentace pro zadání stavby
PDPS	- projektová dokumentace pro provádění 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 plán

Ostatní zkratky jsou zřejmé z příslušné části textu.

20.2 Definice vybraných pojmů

Objednatel: právnická nebo fyzická osoba, která smlouvou o dílo objednává zhotovení určitého díla a zavazuje se zaplatit cenu za jeho zhotovení.

Zhotovitel stavby: společnost SWIETELSKY stavební s.r.o., odštěpný závod Dopravní stavby VÝCHOD, oblast Hradec Králové, který se smlouvou o dílo zavazuje k provedení stavby.

Subdodavatelé: souhrnný výraz pro dodavatele výrobků a materiálů a subdodavatele prací a služeb se smluvním vztahem k zhotoviteli stavby.

Projektová dokumentace: dokumentace pro zadání stavby a/nebo realizační dokumentace stavby, a to v kontextu příslušného článku plánu kvality.

Význam ostatních pojmů vyplývá přímo z textu tohoto dokumentu, případně jsou pojmy objasněny v dokumentech souvisejících.

21 ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

21.1 Revize a změny plánu kvality

21.1.1 V případě nutnosti bude provedena revize a event. aktualizace tohoto plánu kvality minimálně v následujících fázích, resp. situacích:

- při změnách specifikací požadavků (smluvních, legislativních, technických)
- při změnách vstupů plánu kvality
- při změnách vstupů do procesu výstavby, které patří do schvalovací pravomoci objednatele
- při změnách IMS
- (event. v dalších případech).

21.1.2 Návrh změny plánu kvality vyhotoví zpracovatel plánu kvality na základě aktuálních požadavků, v souladu s platnými postupy pro řízení dokumentace IMS. Návrh přezkoumá ředitel oblasti a po odsouhlasení objednatelem jej schválí ředitel závodu.

Distribuci řízených výtisků podle rozdělovníku provede zpracovatel plánu kvality.

21.2 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 III/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
SO 105 Dopravní značení km 0,3 - 1,1
SO 107 Dopravní značení objíždě trasy pro km 1,1- 1,5
SO 108 Dopravní značení objíždě 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
Jméno			
Datum:	03/2018	03/2018	03/2018
Podpis:			

Tento řízený dokument je duševním vlastnictvím SWIETELSKY stavební s.r.o., a nesmí být jako celek, ani jeho části bez písemného souhlasu rozmnožován nebo jinak rozšiřován

Zhotovitel: SWIETELSKY stavební, s.r.o

Zpracoval:

Poznámka: U veškerých materiálů používaných při výstavbě budou dokladovány kvalitativní parametry v souladu požadavky příslušných předpisů ČSN, NV apod.

Silnice III/3089 Smiřice - průtah

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

ZEMNÍ PRÁCE

Pořadové č. kontrol	Předmět kontroly	Měrné jednotky	Množství	Podle předpisu	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Kontrolu provede	Počet zkoušek	Výstup
1	aktivní zóna (500 mm pod úrovní pláně) šd 0/63	m3	680,12	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	aktivní zóna (500 mm pod úrovní pláně) šd 0/63	m3	680,12	ČSN 73 6126-1	odchylka od proj. tloušťek	min. 0,8 h (prům. 0,9 h)	po 100 m	stavbyvedoucí	dle skut.	zápis v SD
3	aktivní zóna (500 mm pod úrovní 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 úrovní 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 úrovní pláně) šd 0/63	m2	1 360,00	ČSN 73 6175 TKP kap. 5	nerovnost povrchu – příčná (2m lať)	max. 20 mm	po 100 m	stavbyvedoucí	dle skutečnosti	zápis v SD
6	aktivní zóna (500 mm pod úrovní pláně) šd 0/63	m2	1 360,00	ČSN 73 6175 TKP kap. 5	nerovnost povrchu – podélná (4m lať)	max. 30 mm	průběžně	stavbyvedoucí	dle skutečnosti	zápis v SD
7	zemní pláň	m2	1 360,00	ČSN 73 6133 ČSN 72 1006	modul přetvámosti	Edef,2 ≥ 60 MPa	1 x na 1.000 m2,	akreditovaná laboratoř	2	protokol

8	zemní 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	Měrné jednotky	Množství	Podle předpisu	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Kontrolu provede	Počet zkoušek	Výstup
1	geotextilie 300g/m2	m2	1 360,00		shoda	prohlášení o vlastnostech certifikát, průk.zkouška	průběžně	stavbyvedoucí		dokument výrobce- dodavatele

Silnice III/3089 Smiřice - průtah

SO 101.3 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
----------------------------	------------------	-------------------	----------	----------------	---------------------------	---------------------	--------------------	---------------------	------------------	--------

NESTMELENÉ VRSTVY ŠD 0/63 Ge (tl. v. 220mm)

Pořadové č. kontroly	Předmět kontroly	Měrné jednotky	Množství	Podle předpisu	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Kontrolu provede	Počet zkoušek	Výstup
1	šterkodrt' ŠDA 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	šterkodrt' ŠDA 0/63 (tl.v.220 mm)	m2	1 360,24	ČSN 72 1006	modul přetvárnosti	Edef,2 ≥ 80 MPa	1 / 1.500 m2	akreditovaná laboratoř	1	protokol

3	šterkodrt' ŠDA 0/63 (tl.v.220 mm)	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
4	šterkodrt' ŠDA 0/63 (tl.v.220 mm)	m2	1 360,24	ČSN 73 6126-1	odchylka od projektových tloušťek	min.0,8 h (Ø min 0,9 h)	po 100 m	stavbyvedoucí	dle skutečnosti	zápis v SD
5	šterkodrt' ŠDA 0/63 (tl.v.220 mm)	m3	299,25	ČSN EN 13242 ČSN EN 933-1	zmitost	GE	1 / 1.000 m3, min. 1x týdně	akreditovaná laboratoř	1	protokol
6	šterkodrt' 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	šterkodrt' ŠDA 0/63 (tl.v.220 mm)	m2	1 360,24	ČSN 73 6175 TKP kap. 5	nerovnost povrchu – příčná (2m lat')	max. 20 mm	po 100 m	stavbyvedoucí	dle skutečnosti	zápis v SD
8	šterkodrt' ŠDA 0/63 (tl.v.220 mm)	m2	1 360,24	ČSN 73 6175 TKP kap. 5	nerovnost povrchu – podélná (4m lat')	max. 30 mm	průběžně	stavbyvedoucí	dle skutečnosti	zápis v SD

KAMENIVO STMELENÉ CEMENTEM C3/4 (tl. 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 zhuštění	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	akreditovaná 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 STMELENÉ 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

6	KAMENIVO STMELNÉ 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 STMELNÉ CEMENTEM C3/4 (tl. v.150mm)	m2	1 360,24	ČSN 73 6124-1 TKP kap. 5	odchylka od projektových tloušťek, nivelací v bodech profilu vzdálených max. 5m	min.0,8 h (Ø min 0,9 h)	po 100m	stavbyvedoucí	dle skutečnosti	zápis v SD
8	KAMENIVO STMELNÉ CEMENTEM C3/4 (tl. v.150mm)	m2	1 360,24	ČSN 73 6124-1 TKP kap. 5	nerovnost povrchu – příčná (2m lať)	max. 20 mm	po 100m	stavbyvedoucí	dle skutečnosti	zápis v SD
9	KAMENIVO STMELNÉ 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 é č. kontroly	Předmět kontroly	Měrné jednotky	Množství	Podle předpisu	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Kontrolu provede	Počet zkoušek	Výstup
1	infiltrační postřik z emulze PS-I 0,8 kg/m2	m2	1 495,84	TKP kap. 26 ČSN 73 6129 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	spojovací postřik z emulze PS-E 0,2 kg/m2	m2	3 624,48	TKP kap. 26 ČSN 73 6129 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
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 Sb a 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	zmitost	odchylky od zkoušky typu (ITT) dle ČSN 73 6121, tab.12	1 / 2.000 t min. 1x za stavbu (SO)	akreditovaná laboratoř	1	protokol
				ČSN 73 6121	obsah pojiva					
				ČSN 73 6121 ČSN EN 13108-1	mezerovitost	3 % - 9 %				

5	asfaltová vrstva ACP 16+, 50/70, 50mm (kontrola směsi při 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 skutečnosti	zápis v SD
7	hutněná asfaltová vrstva ACP 16+, 50/70, 50mm (kontrola hotové vrstvy)	m2	1 360,24	ČSN 73 6121 (tab.13) ČSN EN 13108-1 ČSN 73 6160 TKP kap. 7	míra zhutnění - vývrty mezerovitost - vývrty tloušťka vrstvy - vývrty spojení vrstev - vývrty	min. 96,0% (max.20% výsledků v intervalu 96-97%, zbývajících 80% výsledků ≥97%), Ø 98,0% 3,0 % - 10 % min. 0,9 h (Ø min. 1,0 h) 12,0 kN (u Ø vývrty 150 mm) 5,3 kN (u Ø vývrty 100 mm)	1 / 1500m2, min. 2x	akreditovaná laboratoř	2	protokol
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 lat)	max. 10 mm	průběžně	mistr pokládky	dle skutečnosti	zápis v SD
9	asfaltová vrstva ACL 16+, 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, 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 rozdělovacího šneku finišeru)	t	215,40	ČSN 73 6121	zmitost	odchylky od zkoušky typu (ITT) dle ČSN 73 6121, tab.12	1 / 2.000 t min. 1x za stavbu (SO)	akreditovaná laboratoř	1	protokol
				ČSN 73 6121	obsah pojiva					
				ČSN 73 6121 ČSN EN 13108-1	mezerovitost	3 % - 8 %				
11	asfaltová vrstva ACL 16+, 50/70, 60mm (kontrola směsi při pokládce)	m2	1 495,840	ČSN 73 6121(tab.6) TKP kap. 7 (tab.3)	teplota směsi	min. 160 °C	1x za den	stavbyvedoucí	dle skutečnosti	zápis v SD

12	asfaltová vrstva ACL 16+, 50/70, 60mm (kontrola směsi při pokládce)	m2	1 495,840	ČSN 73 6121 (tab.14) TKP kap. 7 (tab.3)	tloušťka vrstvy		průběžně	stavbyvedoucí	dle skutečnosti	zápis v SD
13	asfaltová vrstva ACL 16+, 50/70, 60mm (kontrola hotové vrstvy)	m2	1 495,840	ČSN 73 6121 (tab.13) ČSN EN 13108-1 ČSN 73 6160 TKP kap. 7	míra zhutnění - vývrty	min. 96,0% , Ø 98,0%	1 / 1500 m2, min. 2x	akreditovaná laboratoř	2	protokol
					mezerovitost - vývrty	2,5 % - 8 %				
					tloušťka vrstvy - vývrty	min. 0,9 h , průměr 1,0h				
					spojení vrstev - vývrty	12,0 kN (u Ø vývrtu 150 mm) 5,3 kN (u Ø 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 ACO 11+, 50/70, 40mm	m2	2 264,24	ČSN 73 6121 ČSN EN 13108-1 TKP kap. 7 Zákč.22/1997 Sb., NV č.163/2002 Sb a NPEU 305/2011 Sb.	zkouška typu, prohlášení o vlastnostech		pro každý druh směsi	výrobce směsi	1	protokol
16	hutněná asfaltová vrstva ACO 11+, 50/70, 40mm (kontrola směsi ze stavby - odběr v místě rozdělovacího šneku finišeru)	t	2 20,62	ČSN 73 6121	zrnitost	odchylky od zkoušky typu (ITT) dle ČSN 73 6121, tab.12	1 / 1.000 t min. 1x za stavbu (SO)	akreditovaná laboratoř	1	protokol
				ČSN 73 6121	obsah pojiva					
				ČSN 73 6121 ČSN EN 13108-5	mezerovitost					
17	asfaltová vrstva ACO 11+, 50/70, 40mm (kontrola směsi při 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

18	hutněná asfaltová vrstva ACO 11+, 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 ACO 11+, 50/70, 40mm (kontrola hotové vrstvy)	m2	2 264,24	ČSN 73 6121 (tab.13) ČSN EN 13108-1 TKP kap. 7	míra zhutnění - vývrt
					mezerovitost - vývrt
					tloušťka vrstvy - vývrt
					spojení vrstev - vývrt
20	hutněná asfaltová vrstva ACO 11+, 50/70, 40mm (kontrola hotové vrstvy)	m2	2 264,24	ČSN 73 6175 TKP kap. 7 (tab.4)	nerovnost povrchu – příčná po 40 m (2m lať) (vč. znaků inž. sítí)
21	hutněná asfaltová vrstva ACO 11+, 50/70, 40mm (kontrola hotové vrstvy)	m2	2 264,24	ČSN 73 6175 TKP kap. 7 (tab.4)	nerovnost povrchu – podélná průběžně planografem (vč. znaků inž. sítí)
22	hutněná asfaltová vrstva ACO 11+, 50/70, 40mm (kontrola hotové vrstvy)	m2	2 264,24	ČSN 73 6175 TKP kap. 7 (tab.4)	příčný sklon – nivelací

	1x	stavbyvedoucí	dle skutečnosti	zápis v SD
min. 96 %, Ø 98 %	1 / 5000 m2, min. 2x	akreditovaná laboratoř	2	protokol
2 % - 7,5 %				
min. 0,9 h (Ø 1,0 h)				
15kN - Ø vývrtu 150 mm				
6,7kN - Ø vývrtu 100 mm				
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	Zák.č.22/1997 Sb., NV č.163/2002 Sb a NPEU 305/2011 Sb.	shoda	prohlášení o vlastnostech, certifikát, zkouška typu	průběžně	stavbyvedoucí, TDI		listinný dokument výrobce- dodavatele

Silnice III/3089 Smiřice - průtah

SO 102.2 Komunikace km 0,3 - 1,1 - výměna aktivní zóny

ZEMNÍ PRÁCE

Pořadové č. kontroly	Předmět kontroly	Měrné jednotky	Množství	Podle předpisu	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Kontrolu provede	Počet zkoušek	Výstup
1	aktivní zóna (500 mm pod úrovní pláně) šd 0/63	m3	2 836,478	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	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 (Ø min 0,9 h)	po 100 m	stavbyvedoucí	dle skut.	zápis v SD
3	aktivní zóna (500 mm pod úrovní pláně) šd 0/63	m3	2 836,478	ČSN EN 13242 ČSN EN 933-1	zmitost	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 úrovní 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 úrovní 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

7	zemní pláň	m2	5 672,956	ČSN 73 6133 ČSN 72 1006	modul přetvárnosti
8	zemní pláň	m2	5 672,956	TKP kap. 4	Poměr modulů $E_{def,2}/E_{def,1}$

ZÁKLADY

Pořadové č. kontroly	Předmět kontroly	Měrné jednotky	Množství	Podle předpisu	Kontrolovaná vlastnost
1	geotextilie 300g/m2	m2	5 672,956		shoda

Edef,2 $\geq$ 60 MPa	1 x na 1.000 m2,	akreditovaná laboratoř	6	protokol
$\leq$ 2,5	1 x na 1.000 m2	akreditovaná laboratoř	6	protokol

Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Kontrolu provede	Počet zkoušek	Výstup
prohlášení o vlastnostech certifikát, průk.zkouška	průběžně	stavbyvedoucí		dokument výrobce- dodavatele

Silnice III/3089 Smiřice - průtah

SO 102.3 Komunikace km 0,3 - 1,1

Komunikace

Pořadové č. kontroly	Předmět kontroly	Měrné jednotky	Množství	Podle předpisu	Kontrolovaná vlastnost
----------------------------	------------------	-------------------	----------	----------------	---------------------------

NESTMELENÉ VRSTVY ŠD 0/63 Ge (tl. v. 220mm)

Pořadové č. kontroly	Předmět kontroly	Měrné jednotky	Množství	Podle předpisu	Kontrolovaná vlastnost
1	šterkodrt' ŠDA 0/63 (tl.v.220 mm)	m3	1 157,42	Zák.č.22/1997 Sb., NV č.163/2002 Sb a NPEU 305/2011 Sb.	prohlášení o vlastnostech
2	šterkodrt' ŠDA 0/63 (tl.v.220 mm)	m2	5 261,006	ČSN 72 1006	modul přetvárnosti
3	šterkodrt' ŠDA 0/63 (tl.v.220 mm)	m2	5 261,006	TKP kap. 4	Poměr modulů Edef,2/Edef,1
3	šterkodrt' ŠDA 0/63 (tl.v.220 mm)	m2	5 261,006	ČSN 73 6126-1	odchylka od projektových tloušťek
5	šterkodrt' ŠDA 0/63 (tl.v.220 mm)	m3	1 157,42	ČSN EN 13242 ČSN EN 933-1	zmitost
6	šterkodrt' ŠDA 0/63 (tl.v.220 mm)	m3	1 157,42	ČSN EN 13242 ČSN EN 933-1	obsah jemných částic
7	šterkodrt' ŠDA 0/63 (tl.v.220 mm)	m2	5 261,006	ČSN 73 6175 TKP kap. 5	nerovnost povrchu – příčná (2m lať)
8	šterkodrt' ŠDA 0/63 (tl.v.220 mm)	m2	5 261,006	ČSN 73 6175 TKP kap. 5	nerovnost povrchu – podélná (4m lať)

Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Kontrolu provede	Počet zkoušek	Výstup
---------------------	--------------------	------------------	---------------	--------

Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Kontrolu provede	Počet zkoušek	Výstup
	pro každý druh materiálu	dodavatel materiálu	1	protokol
$E_{def,2} \geq 80 \text{ MPa}$	1 / 1.500 m ²	akreditovaná laboratoř	4	protokol
$\leq 2,5$	1 x na 1.000 m ²	akreditovaná laboratoř	6	protokol
min. 0,8 h (Ø min 0,9 h)	po 100 m	stavbyvedoucí	dle skutečnosti	zápis v SD
Ge	1 / 1.000 m ³ , min. 1x týdně	akreditovaná laboratoř	2	protokol
min. 2% (LF2), max. 9% (UF9)	1 / 1.000 m ³ , 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 STMELÉNÉ CEMENTEM C3/4 (tl. v. 150 mm)

Pořadové č. kontroly	Předmět kontroly	Měrné jednotky	Množství	Podle předpisu	Kontrolovaná vlastnost
1	KAMENIVO STMELÉNÉ CEMENTEM C3/4 (tl. v. 150mm)	m2	5288,00	Zák.č.22/1997 Sb., NV č.163/2002 Sb a NPEU 305/2011 Sb.	prohlášení o vlastnostech
2	KAMENIVO STMELÉNÉ CEMENTEM C3/4 (tl. v. 150mm)	m2	5288,00	ČSN 73 6124-1 ČSN 72 1006 TKP kap. 5	míra zhutnění
3	KAMENIVO STMELÉNÉ CEMENTEM C3/4 (tl. v. 150mm)	m2	5288,00	ČSN 73 6124-1 TKP kap. 5	pevnost v tlaku
4	KAMENIVO STMELÉNÉ CEMENTEM C3/4 (tl. v. 150mm)	m2	5288,00	ČSN 73 6124-1 TKP kap. 5	vlhkost
5	KAMENIVO STMELÉNÉ CEMENTEM C3/4 (tl. v. 150mm)	m2	5288,00	ČSN 73 6124-1 TKP kap. 5	laboratorní srovnávací objemová hmotnost
6	KAMENIVO STMELÉNÉ CEMENTEM C3/4 (tl. v. 150mm)	m2	5288,00		odolnost proti mrazu a vodě
7	KAMENIVO STMELÉNÉ CEMENTEM C3/4 (tl. v. 150mm)	m2	5288,00	ČSN 73 6124-1 TKP kap. 5	odchylka od projektových tloušťek, nivele v bodech profilu vzdálených max. 5m
8	KAMENIVO STMELÉNÉ CEMENTEM C3/4 (tl. v. 150mm)	m2	5288,00	ČSN 73 6124-1 TKP kap. 5	nerovnost povrchu – příčná (2m lať)
9	KAMENIVO STMELÉNÉ CEMENTEM C3/4 (tl. v. 150mm)	m2	5288,00	ČSN 73 6124-1 TKP kap. 5	nerovnost povrchu – podélná (4m lať)

Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Kontrolu provede	Počet zkoušek	Výstup
	pro každý druh materiálu	dodavatel materiálu	1	protokol
97%	1 / 1.500 m ²	akreditovaná laboratoř	4	zápis v SD
na krychli min. 4 MPa	3x těleso (válec), min. 1x denně	akreditovaná 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	1x týdně	akreditovaná laboratoř	1	protokol
min.0,8 h (Ø 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 STMELNÉ CEMENTEM C8/10 (tl. v. 160 mm)

Pořadové č. kontroly	Předmět kontroly	Měrné jednotky	Množství	Podle předpisu	Kontrolovaná vlastnost
10	KAMENIVO STMELNÉ 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 STMELNÉ CEMENTEM C8/10 (tl. v.160mm)	m2	182	ČSN 73 6124-1 TKP kap. 5	zmitost
12	KAMENIVO STMELNÉ CEMENTEM C8/10 (tl. v.160mm)	m2	182	ČSN 73 6124-1 TKP kap. 5	laboratorní srovnávací objemová hmotnost, optimální vlhkost
13	KAMENIVO STMELNÉ CEMENTEM C8/10 (tl. v.160mm)	m2	182	ČSN 73 6124-1 TKP kap. 5	vlhkost
14	KAMENIVO STMELNÉ CEMENTEM C8/10 (tl. v.160mm)	m2	182	ČSN 73 6124-1 ČSN 72 1006 TKP kap. 5	míra zhuštění
15	KAMENIVO STMELNÉ CEMENTEM C8/10 (tl. v.160mm)	m2	182	ČSN 73 6124-1 TKP kap. 5	pevnost v tlaku
16	KAMENIVO STMELNÉ CEMENTEM C8/10 (tl. v.160mm)	m2	182	ČSN 73 6124-1 TKP kap. 5	odchylka od projektových tloušťek, nivelací v bodech profilu vzdálených max. 5m
17	KAMENIVO STMELNÉ CEMENTEM C8/10 (tl. v.160mm)	m2	182	ČSN 73 6124-1 TKP kap. 5	nerovnost povrchu – příčná (2m lať)
18	KAMENIVO STMELNÉ CEMENTEM C8/10 (tl. v.160mm)	m2	182	ČSN 73 6124-1 TKP kap. 5	nerovnost povrchu – podélná (4m lať)

HUTNĚNÉ ASFALTOVÉ VRSTVY A POSTŘIKY

Pořadové č. kontroly	Předmět kontroly	Měrné jednotky	Množství	Podle předpisu	Kontrolovaná vlastnost
----------------------------	------------------	-------------------	----------	----------------	---------------------------

Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Kontrolu provede	Počet zkoušek	Výstup
	pro každý druh materiálu	dodavatel materiálu	1	protokol
deklarovaná hodnota	1 / 1.000 m ³ , min. 1x týdně	akreditovaná laboratoř	1	protokol
deklarovaná hodnota	1 / 5.000 m ³ , min. 1x za dva týdny výroby	akreditovaná laboratoř	1	protokol
-2% až 1%	min. 2x denně	akreditovaná laboratoř	dle skutečnosti	protokol
97%	1 / 1.500 m ²	akreditovaná laboratoř	1	zápis v SD
na krychli min. 10 MPa	3x těleso , min. 1x denně	akreditovaná laboratoř	dle skutečnosti	protokol
min.0,8 h (Ø 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 provede	Počet zkoušek	Výstup
---------------------	--------------------	------------------	---------------	--------

1	infiltrační postřik z emulze PS-I 0,8 kg/m ²	m ²	3 624,48	TKP kap. 26 ČSN 73 6129 Zákč.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	spojovací postřik z emulze PS-E 0,2 kg/m ²	m ²	11 829,012	TKP kap. 26 ČSN 73 6129 Zákč.22/1997 Sb., NV č.163/2002 Sb a NPEU 305/2011 Sb.	prohlášení o vlastnostech		pro každý druh materiálu	dodavatel materiálu	1	protokol
3	asfaltová vrstva ACP 16+, 50/70, 50mm	m ²	5 261,006	ČSN 73 6121 ČSN EN 13108-1 TKP kap. 7 Zákč.22/1997 Sb., NV č.163/2002 Sb a 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	636,05	ČSN 73 6121	zrnitost	odchylky od zkoušky typu (ITT) dle ČSN 73 6121, tab.12	1 / 2.000 t min. 1x za stavbu (SO)	akreditovaná laboratoř	1	protokol
				ČSN 73 6121	obsah pojiva					
				ČSN 73 6121 ČSN EN 13108-1	mezerovitost	3 % - 9 %				
5	asfaltová vrstva ACP 16+, 50/70, 50mm (kontrola směsi při pokládce)	m ²	5 261,006	ČSN 73 6121(tab.6) TKP kap. 7 (tab.3)	teplota směsi	min. 150 °C	1x hod.	stavbyvedoucí	dle skutečnosti	zápis v SD
6	asfaltová vrstva ACP 16+, 50/70, 50mm (kontrola směsi při pokládce)	m ²	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)	m ²	5 261,006	ČSN 73 6121 (tab.13) ČSN EN 13108-1 ČSN 73 6160 TKP kap. 7	míra zhutnění - vývrty	min. 96,0% (max.20% výsledků v intervalu 96-97%, zbývajících 80% výsledků ≥97%), Ø 98,0%	1 / 1500 m ² , min.2x	akreditovaná laboratoř	4	protokol
					mezerovitost - vývrty	3,0 % - 10 %				
					tloušťka vrstvy - vývrty	min. 0,9 h (Ø min. 1,0 h)				
					spojení vrstev - vývrty	12,0 kN (u Ø vývrty 150 mm)				

						5,3 kN (u Ø 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 lať)	max. 10 mm	průběžně	mistr pokládky	dle skutečnosti	zápis v SD
9	asfaltová vrstva ACL 16+, 50/70, 60mm	m2	5 261,006	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, 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 rozdělovacího šneku finišeru)	t	757,58	ČSN 73 6121	zmitost	odchylky od zkoušky typu (ITT) dle ČSN 73 6121, tab.12	1 / 2.000 t min. 1x za stavbu (SO)	akreditovaná laboratoř	1	protokol
				ČSN 73 6121	obsah pojiva					
				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 73 6121 (tab.14) TKP kap. 7 (tab.3)	tloušťka 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 73 6160 TKP kap. 7	míra zhutnění - vývrty	min. 96,0% , Ø 98,0%	1 / 1500 m2, min. 2x	akreditovaná laboratoř	4	protokol
					mezerovitost - vývrty	2,5 % - 8 %				
					tloušťka vrstvy - vývrty	min. 0,9 h (Ø min. 1,0 h)				
					spojení vrstev - vývrty	12,0 kN (u Ø vývrtu 150 mm) 5,3 kN (u Ø vývrtu 100 mm)				

14	asfaltová vrstva ACL 16+, 50/70, 60mm (kontrola hotové vrstvy)	m2	5 261,006	ČSN 73 6121 (tab.14) TKP kap. 7 (tab.3)	nerovnost povrchu – podélná (4m la')	max. 10 mm	průběžně	mistr pokládky	dle skutečnosti	zápis v SD
15	asfaltová směs ACO 11+, 50/70, 40mm	m2	6 568,006	ČSN 73 6121 ČSN EN 13108-1 TKP kap. 7 Zákč.22/1997 Sb., NV č.183/2002 Sb a NPEU 305/2011 Sb.	zkouška typu, prohlášení o vlastnostech		pro každý druh směsi	výrobce směsi	1	protokol
16	hutněná asfaltová vrstva ACO 11+, 50/70, 40mm (kontrola směsi ze stavby - odběr v místě rozdělovacího šneku finišeru)	t	639,98	ČSN 73 6121	zrnitost	odchylky od zkoušky typu (ITT) dle ČSN 73 6121, tab.12	1 / 1.000 t min. 1x za stavbu (SO)	akreditovaná laboratoř	1	protokol
				ČSN 73 6121	obsah pojiva					
				ČSN 73 6121 ČSN EN 13108-5	mezerovitost	2 % - 6 %				
17	asfaltová vrstva ACO 11+, 50/70, 40mm (kontrola směsi při pokládce)	m2	6 568,006	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
18	hutněná asfaltová vrstva ACO 11+, 50/70, 40mm (kontrola směsi při 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 ACO 11+, 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 %, Ø 98 %	1 / 5000 m2, min. 2x	akreditovaná laboratoř	2	protokol
					mezerovitost - vývrt	2 % - 7,5 %				
					tloušťka vrstvy - vývrt	min. 0,9h (Ø 1,0 h)				
					spojení vrstev - vývrt	15kN - Ø vývrtu 150 mm				
						6,7kN - Ø vývrtu 100 mm				
20	hutněná asfaltová vrstva ACO 11+, 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 la') (vč. znaků inž. sítí)	max. 5 mm		akreditovaná laboratoř	dle skutečnosti	protokol

21	hutněná asfaltová vrstva ACO 11+, 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 ACO 11+, 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	prohlášení o vlastnostech, certifikát, zkouška typu	průběžně	stavbyvedoucí, TDI		listinný dokument výrobce- dodavatele

Silnice III/3089 Smiřice - průtah

SO 104,105 Dopravní značení

SO 107,108 Dopravní značení objízdných tras

VDZ dle TP70 a TKP14	Parametr ČSN 736129,TP 70, ZTKP ČSN 1436	Parametr ČSN 736129,TP 70, ZTKP ČSN 1436	Kontrolu provede
certifikáty na materiály pro VDZ	katalog barev		Stavbyvedoucí +TDI
kontrola rozměrů	0,5km čáry, plochy bodově 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 I barva	barva		Stavbyvedoucí+ TDI
VDZ typu II struktura	plast.hmota		Stavbyvedoucí+ TDI
Měrný součinitel svítivosti	RI	RI >100mcd.m-2.lx-1	akreditovaná laboratoř
SDZ dle TP65 aTKP14			
certifikáty a prohlášení o vlastnostech DZ			Stavbyvedoucí+ TDI
beton min.třída C16/20	základ 40x40x60		Stavbyvedoucí+ TDI
patka Al, sloupek FeZn s víčkem			Stavbyvedoucí+ TDI

Jedná se o silnici nižší třídy než I.a dálnice, zkouška betonu se neprovádí

Silnice III/3089 Smiřice – průtah

SO 201 Most přes mlýnský náhon

Část objektu : izolace mostovky

konstrukční prvek (předmět kontroly)	hodnocené množství	kontrolovaná vlastnost (druh zkoušky)	min. požadovaná hodnota	požadovaná četnost	plánovaný počet	dokument	zkoušku provede
SO 201 izolace mostovky							
Nosná konstrukce mostu							
povrch mostovky	542 m ²	pevnost v tahu povrch. vrstev	1,5 MPa	9 x 1 000m ²	9	protokol	laboratoř
		nerovnosti povrchu mostovky	8 mm	podélná průběžně / příčná po 5m	dle skut.	protokol	laboratoř
		vlhkost povrchu mostovky	max. 4%	min. 3 měření	min. 3	zápis do SD	stavba + TDI
		zaměření povrchu mostovky	dle PD	dle PD	dle skut.	protokol	geodet
Pečetecí vrstva							
epoxydová pryskyřice	542 m ²	teplota vzduchu	min.10°C / max. 40 °C	2x denně	2	zápis do SD	stavba + TDI
		přilnavost	min. 1,5 MPa	5 x 1 000m ²	5	protokol	laboratoř
Izolace							
izolační pásy NAIP tl. 5 mm	572 m ²	teplota vzduchu	min. 3°C	2x denně	2	zápis v SD	stavba + TDI
* (požadavek dle aktuální teploty)		kvalita natavení pásů	vizuálně	průběžně	dle skut.	zápis v SD	stavba + TDI
		přilnavost izolační vrstvy	0,4 N/mm ² / 0,7 N/mm ² *	5 x 1 000m ²	5	protokol	laboratoř
Na všechny použité materiály budou předloženy doklady prokazující shodu výrobku s příslušnými předpisy							

Silnice III/3089 Smiřice – průtah

SO 201 Most přes mlýnský náhon

Část objektu : nosná konstrukce – ŽB

konstrukční prvek (předmět kontroly)	hodnocené množství	kontrolovaná vlastnost (druh zkoušky)	min. požadovaná hodnota	požadovaná četnost	plánovaný počet	dokument	zkoušku provede
SO 201 nosná konstrukce							
Betonové konstrukce							
rámové konstrukce z C30/37 XF1, XF2 (hlavní rám, čela, chodníková konzola)	42 m ³	konzistence	dle PZ	min. 3 x denně	dle skut.	protokol	laboratoř
		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 m ³ betonáže	min. 3	protokol	laboratoř
		odolnost vůči CHRL (pro XF2)	1250 g/m ²	1 x 450 m ³ nebo týden betonáže	1	protokol	laboratoř
římky z C35/45 XF4	4 m ³	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 m ³ betonáže	min. 3	protokol	laboratoř
		odolnost vůči CHRL	1000 g/m ²	1 x 450 m ³ nebo týden betonáže	1	protokol	laboratoř
Výztuž							
ocel 10505	42 t	kontrola dodávky 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 krytí	shoda s PD	každý konstrukční celek	dle skut.	zápis v SD	stavba + TDI
Statika mostu							
nosná konstrukce	-	statická zkouška mostu	dle ČSN 736209	dle PD	dle skut.	protokol	laboratoř
		monitoring sedání mostu	dle PD	dle PD	dle skut.	protokol	geodet
Na všechny použité materiály budou předloženy doklady prokazující shodu výrobku s příslušnými předpisy							

Silnice III/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 spodní stavba							
Betonové konstrukce							
úložný prah + křídla z C30/37 XF1	20 m³	konzistence	dle PZ	min. 3 x denně	dle skut.	protokol	laboratoř
		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 tělesa / 50 m³ betonáže	min. 3	protokol	laboratoř
veškeré betonové konstrukce budou po zhotovení průběžně geodeticky zaměřeny							
Výzva							
ocel 10505	2,5 t	kontrola dodávky 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 krytí	shoda s PD	každý konstrukční celek	dle skut.	zápis v SD	stavba + TDI
Na všechny použité materiály budou předloženy doklady prokazující shodu výrobku s příslušnými předpisy							

Silnice III/3089 Smiřice – průtah

SO 201 Most přes mlýnský náhon

Část objektu : zemní práce – zásypy

konstrukční prvek (předmět kontroly)	hodnocené množství	kontrolovaná vlastnost (druh zkoušky)	min. požadovaná hodnota	požadovaná četnost	plánovaný počet	dokument	zkoušku provede
SO 201 zemní práce - zásypy							
Zásypy							
výměna zeminy přech. obl. - za opěrou (zemina vhodná)	dle skut.	Proc. standard (PS) / ulehlost Id	deklarovaná hodnota	1x 500 m ³ nebo při změně mater.	min. 1	protokol	laboratoř
		míra zhutnění (Id / D)	Id 0,9 / D 100%PS	na každé vrstvě před a za mostem	dle skut.	protokol	laboratoř
zásyp nad opěrou - přechodový klín (nakupovaný materiál)	dle skut.	min./max. ulehlost Id	deklarovaná hodnota	1x 500 m ³ nebo při změně mater.	min. 1	protokol	laboratoř
		míra zhutnění (Id / D)	Id 0,9 / D 100%PS	na každé vrstvě před a za mostem	dle skut.	protokol	laboratoř
SD 0/63 tl. 220 mm *	289 m ²	modul přetvárnosti (SZD)	E _{def2} min. 80 MPa	min. 1 zk před a za mostem	2	protokol	laboratoř
		míra zhutnění (poměr)	E _{def2} / E _{def1} < 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 ŠD 0/63 je součástí skladby komunikace							
Na všechny použité materiály budou předloženy doklady prokazující shodu výrobku s příslušnými předpisy							