

## 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: [REDAKCE]  
[REDAKCE]  
(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 Ing. Pavlem Vackem, ředitelem oblasti Hradec Králové a Lukášem  
Novákem, DiS., vedoucím obchodního oddělení  
zapsaný u KS v Českých Budějovicích, oddíl C, vložka 8032  
bankovní spojení: [REDAKCE]  
(dále jen „Zhotovitel“) na straně druhé

#### I.

#### Základní ustanovení

- Objednatel přijímá nabídku Zhotovitele na provedení a dokončení Díla „**II/325 Máslojedy - hranice okresu HK, rekonstrukce komunikace v obci Máslojedy a Vrchovnice**“ 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 17 285 509,45 Kč vč. DPH (slovy: sedmnáctmilionůdvěstěosmdesátpěttisícpětsetdevětcelýchčtyřicetpět 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 „**II/325 Máslojedy - hranice okresu HK, rekonstrukce komunikace v obci Máslojedy a Vrchovnice**“ 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: „II/325 Máslojedy - hranice okresu HK, rekonstrukce komunikace v obci Máslojedy a Vrchovnice“ ze dne 25.2.2020, zn. TOÚ/070-19/Ko;
- (c) Dopis nabídky vč. Přílohy k nabídce ze dne 8.1.2020
- (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](http://www.pjpk.cz) a [www.cace.cz](http://www.cace.cz) a ke smlouvě se nepřikládají)

Technická specifikace, která obsahuje:

- (g) Zvláštní technické kvalitativní podmínky (ZTKP) objednatele;
- (h) Nepoužije se;
- (i) Technické kvalitativní podmínky staveb pozemních komunikací (TKP) (schválené MD - OPK); (jsou přístupné na internetu na adrese [www.pjpk.cz](http://www.pjpk.cz) a ke smlouvě se nepřikládají)
- (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](http://www.pjpk.cz) a ke smlouvě se nepřikládá) a
  - Plán jakosti Díla včetně kontrolního a zkušebního plánu, ze dne 11.2.2020;

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 známé 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 Díla objednatel je závislé na přidělení finančních prostředků z Evropské unie, případně z jiného dotačního programu. Smluvní strany se proto dohodly na odkládací podmínce, podle které nabývá tato Smlouva účinnosti dnem, kdy je Objednatel doručena Zhotoviteli výzva k provedení Díla podle této Smlouvy, když tato bude učiněna, pokud bude závazně schváleno poskytnutí finančních prostředků na krytí celkové ceny Díla, která není kryta z rozpočtu Objednatele dle této Smlouvy. Toto doručení Zhotoviteli bude provedeno ve lhůtě maximálně jednoho roku od nabytí platnosti této Smlouvy.

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

3. Strany se dále dohodly, že pokud bude rozhodnuto o neposkytnutí finančních prostředků na krytí ceny 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 zaniká – viz ust. § 1981 Občanského zákoníku (NOZ).
4. Zhotovitel si je vědom, že je ve smyslu ust. § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o finanční kontrole“) povinen spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.
5. Plátce je povinen ve lhůtě pro vystavení daňového dokladu vynaložit úsilí, které po něm lze rozumně požadovat, k tomu, aby se tento daňový doklad dostal do dispozice příjemce plnění.
6. Obsah této Smlouvy je možné změnit pouze písemným číslovaným dodatkem, odsouhlaseným a podepsaným oběma smluvními stranami.
7. 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.
8. Případné spory mezi stranami projedná a rozhodne příslušný obecný soud České republiky v souladu s obecně závaznými předpisy České republiky.

9. Je-li některé ustanovení této Smlouvy neplatné, odporovatelné nebo nevynutitelné 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, nevyplývá, že tuto část nelze oddělit od ostatních ustanovení této Smlouvy. Smluvní strany se zavazují neprodleně zahájit jednání za účelem nové úpravy vzájemných vztahů tak, aby byl zachován původní záměr Smlouvy.
10. 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.
11. 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.
12. Smlouva je vyhotovena v šesti stejnopisech, každý v síle originálu, z nichž Objednatel obdrží čtyři vyhotovení a Zhotovitel obdrží dvě vyhotovení.
13. 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.
14. 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, ve znění pozdějších předpisů, má Objednatel.

Číslo stavby: 32894


15. Smlouva byla schválena Radou Královéhradeckého kraje dne 3.2.2020, číslo usnesení RK/4/187/2020.

V Hradci Králové dne

V Hradci Králové dne 19.3.2020

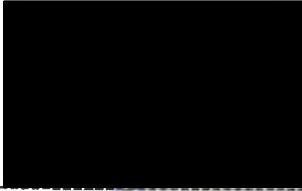
---

Objednatel  
PhDr. Jiří Štěpán, Ph.D.  
Hejtman



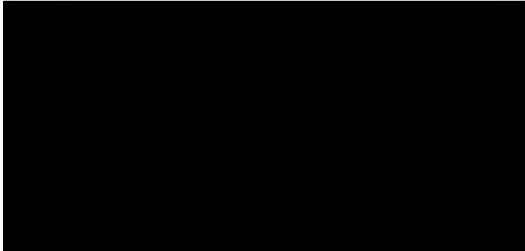
---

SWIETELSKY stavební s.r.o.  
Ing. Pavel Vacek  
ředitel oblasti



---

SWIETELSKY stavební s.r.o.  
Lukáš Novák, DiS.  
vedoucí obchodního oddělení





Královéhradecký kraj

Telefon: 495 540 211  
E-mail: [REDACTED]  
IČO: 708 89 546  
DIČ: CZ70889546

Všem účastníkům zadávacího řízení

Váš dopis zn. ze dne: Naše značka: Vyřizuje/linka: Hradec Králové dne  
TOÚ/070-19/Ko Ing. Vortelová / 18 25. 2. 2020

## 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: „II/325 Máslojedy – hranice okresu HK, rekonstrukce komunikace v obci Máslojedy a Vrchovnice“  
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 3. 2. 2020 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.**

**Odštěpný závod Dopravní stavby VÝCHOD**

Sídlo: K Silu 1143, 393 01 Pelhřimov  
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.

Toto rozhodnutí odpovídá hodnocení a posouzení nabídek hodnotící komisí. Dodavatel, jehož nabídka byla vyhodnocena jako ekonomicky nejvýhodnější podle výsledku hodnocení nabídek, splnil podmínky účasti v zadávacím řízení, nabídl nejnižší nabídkovou cenu za předmět veřejné zakázky bez DPH, nejkratší dobu realizace Stavby (= prací) a třetí nejdelší délku záruční doby.

### IV. Seznam vyřazených účastníků

-----

### 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 požaduje 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 a jakosti v souladu s ČSN a TKP 7, s minimálním výkonem 80 t/hod. Zadavatel připouští možnost nabídnout rovnocenné řešení.

Dodavatel doloží:

- Prohlášení nebo dokument potvrzující, že obalovna splňuje minimální požadovaný výkon a dojezdovou vzdálenost dle platných ČSN a TKP 7. Zadavatel požaduje, aby v tomto dokumentu byly uvedeny konkrétní hodnoty výkonu obalovny a dojezdové vzdálenosti;
- Výpis z majetkové evidence dodavatele nebo příslušnou smluvní dokumentaci (kopie příslušné smlouvy);
- Certifikát (osvědčení) systému řízení výroby včetně aktuálního Protokolu o výsledku posuzování nebo aktuální Zprávy o průběžném dozoru, posouzení a hodnocení systému řízení výroby k obalovně;
- Prohlášení o vlastnostech, dle TKP 7, pro všechny asfaltové směsi, které budou použity při plnění zakázky. Zadavatel připouští možnost nabídnout rovnocenné řešení.

Zadavatel dále v souladu s § 104 písm. a) zákona požaduje od vybraného dodavatele jako další podmínku k uzavření smlouvy zpracování a předložení plánu jakosti pro dílo vč. kontrolního a zkušebního plánu.

Zadavatel v souladu s § 104 písm. a) zákona požaduje od vybraného dodavatele jako další podmínku k uzavření smlouvy zpracování a předložení harmonogramu v grafické podobě s členěním dle stavebních objektů, členěných dle vybraných činností, resp. položek. Harmonogram bude zpracován dle předloženého vzoru se zřetelem na rozsah prací prováděných zhotovitelem a případnými poddodavateli (harmonogram slouží jako podklad pro Plán BOZP na staveništi). Harmonogram bude současně podkladem pro žádost o uzavírku, která musí být projednána na celou dobu provádění díla. O uzavírku silnice požádá zhotovitel díla, který zároveň zajistí osazení dopravního značení objízdných tras a jeho údržbu během uzavírky.

Vybraný dodavatel zadavateli doložil následující doklady:

- a) k obalovně společnosti Obalovna Týniště s.r.o. v Týništi nad Orlicí:
  - a. Originál certifikátu č. 09077 ze dne 23. 11. 2019 (předložen jako součást nabídky);
  - b. Prohlášení ze dne 11. 2. 2020;
  - c. Rámcová kupní smlouva o dodávkách obalovaných směsí ze dne 10. 1. 2020;

- d. Osvědčení o shodě řízení výroby č. 1951 – CPR – 8101201 pro výrobce Obalovna Týniště s.r.o., pro výrobky asfaltové směsi pro hutněné asfaltové vrstvy pozemních komunikací, ze dne 30. 4. 2018;
- e. Protokol o výsledku posuzování ze dne 1. 4. 2019;
- f. Prohlášení o vlastnostech pro výrobce Obalovna Týniště s.r.o., typové označení ACO 11 +, 50/70, ze dne 9. 5. 2018;
- g. Prohlášení o vlastnostech pro výrobce Obalovna Týniště s.r.o., typové označení ACL 16 +, 50/70, ze dne 9. 5. 2018;
- b) Kontrolně zkušební plán ze dne 11. 2. 2020;
- c) Plán kvality ze dne 10. 2. 2020;
- d) Harmonogram.

## **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.

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 17. 1. 2020

Mgr. Martin Červíček  
1. náměstek hejtmana Královéhradeckého kraje  
na základě plné moci



# DOPIS NABÍDKY

**NÁZEV DÍLA:** „II/325 Máslojedy – hranice okresu HK, rekonstrukce komunikace v obci Máslojedy a Vrchovnice“

**PRO:** Královéhradecký kraj  
Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové

Řádně jsme se seznámili se zněním zadávacích podmínek veřejné zakázky včetně jejich vysvětlení, změny nebo doplnění a zejména včetně Smluvních podmínek, Technické specifikace, Výkresů, Výkazu výměr (Soupisu prací) včetně preambule, dalších souvisejících dokumentů a s připojenou Přílohou k nabídce pro realizaci výše uvedené Stavby. Tímto nabízíme provedení a dokončení Díla a odstranění veškerých vad v souladu s touto nabídkou, jejíž součástí jsou všechny uvedené dokumenty, za částku ve výši (v měně platby):

<b>cena bez DPH (<u>údaj pro hodnocení nabídek</u>)</b>	<b>14 285 545,00</b>	<b>korun českých</b>
DPH (21%)	2 999 964,45	korun českých
cena celkem	17 285 509,45	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 **30. 4. 2020**. 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 dokončení.

Pokud a dokud nebude uzavřena Smlouva o dílo, nebude tato nabídka, ani na základě Oznámení zadavatele o výběru dodavatele (Dopisu o přijetí nabídky) představovat řádně uzavřenou a závaznou Smlouvu o dílo.

Uznáváme, že proces případného přijetí naší nabídky se řídí dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, a zadávacími podmínkami shora uvedené veřejné zakázky. Uznáváme rovněž, že zadavatel má právo odstoupit od Smlouvy v případě, že jsme uvedli v nabídce informace nebo doklady, které neodpovídají skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výsledek zadávacího řízení.

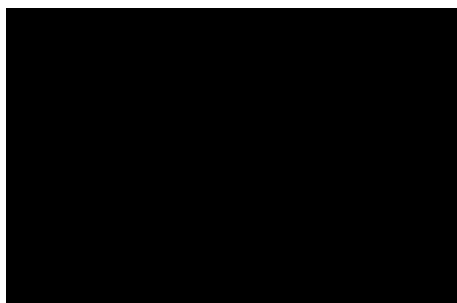
Dále prohlašujeme, že minimálně následující části zakázky budeme realizovat vlastními kapacitami, tj. nikoliv prostřednictvím poddodavatele: Pokládka asfaltobetonových vrstev.

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

Zhotovitel: SWIETELSKY stavební s.r.o., odštěpný závod Dopravní stavby VÝCHOD  
Sídlo: K Silu 1143, 393 01 Pelhřimov

Ing.Pavel Vacek, ředitel oblasti Hradec Králové

Lukáš Novák, DiS., vedoucí obchodního oddělení



# PŘÍLOHA K NABÍDCE

**NÁZEV DÍLA:** „II/325 Máslojedy – hranice okresu HK, rekonstrukce komunikace v obci Máslojedy a Vrchovnice“

Název Pod-článku Smluvních podmínek	Číslo Pod-článku	Příslušné údaje
Název a adresa Objednatele	<b>1.1.2.2, 1.3</b>	Královéhradecký kraj Pivovarské náměstí 1245 500 03 Hradec Králové
Název a adresa Zhotovitele  Hlavní stavbyvedoucí Geodet	<b>1.1.2.3, 1.3</b>	SWIETELSKY stavební s.r.o. odštěpný závod Dopravní stavby VÝCHOD K Silu 1143, 393 01 Pelhřimov  Jan Štych, DiS. Ing. Jaroslav Kocián
Obalovna	<b>Obalovna</b>	<b>Týnišť</b> <i>(konkrétní obalovnu doplní vybraný dodavatel před podpisem smlouvy)</i>
Jméno a adresa Zástupce objednatele  Hlavní inženýr stavby (= Správce stavby):  Technický dozor stavebníka (= Asistent správce stavby):  Jméno a adresa koordinátora BOZP na staveništi:	<b>1.1.2.4, 1.3</b>	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s. Kutnohorská 59/23, 500 04 Hradec Králové, IČO 275 02 988 Ing. Jiří Koutník ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s. Kutnohorská 59/23, 500 04 Hradec Králové, IČO 275 02 988  Tomáš Idunk Tel. 495 540 266, 725 757 102 E-mail: tomas.idunk@uskhk.eu  ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s. Kutnohorská 59/23, 500 04 Hradec Králové, IČO 275 02 988
Datum zahájení prací	<b>1.1.3.2</b>	V termínu určeném zadavatelem
<b>Doba pro dokončení Stavby (= prací) (<u>údaj pro hodnocení nabídek</u>)</b>  Doba pro dokončení Díla (6 týdnů po termínu dokončení Stavby)  Doba realizace Díla	<b>1.1.3.3</b>	<b>21 týdnů od termínu určeného zadavatelem</b>  6 týdnů po termínu dokončení Stavby  21 týdnů + 6 týdnů
<b>Záruční doba (<u>údaj pro hodnocení nabídek</u>)</b>	<b>1.1.3.7</b>	<b>66 měsíců</b>
Sekce	<b>1.1.5.6</b>	Nepoužije se
Použité právo	<b>1.4</b>	právo České republiky
Jazyk pro komunikaci	<b>1.4</b>	čeština

Doba pro přístup na staveniště	<b>2.1</b>	od Data zahájení prací oznámeného podle Pod-článku 8.1
Výše bankovní záruky za Zajištění splnění smlouvy	<b>4.2</b>	5 % přijaté smluvní částky bez DPH
Smluvní pokuta za prodlení s předáním Objednateli bankovní záruky za zajištění splnění smlouvy	<b>4.2</b>	0,5 % 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	<b>4.25</b>	3 % smluvní ceny bez DPH
Smluvní pokuta za porušení povinnosti zhotovitele	<b>4.28</b>	
	<b>4.28 a)</b>	10 000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení
	<b>4.28 b)</b>	5 000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení a započatý den trvání takového porušení
	<b>4.28 c)</b>	5 000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení a započatý den trvání takového porušení
	<b>4.28 d)</b>	10 000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení
	<b>4.28 e)</b>	Nepoužije se
	<b>4.28 f)</b>	1 000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení a započatý den trvání takového porušení
	<b>4.28 g)</b>	1 000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení a započatý den trvání takového porušení
	<b>4.28 h)</b>	1 000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení a započatý den trvání takového porušení
	<b>4.28 i)</b>	0,2 % z hodnoty vadného plnění nebo poškození bez DPH za každý započatý den prodlení Zhotovitele s odstraněním vady nebo poškození
	<b>4.28 j)</b>	10 000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení a započatý den trvání takového porušení
	<b>4.28 k)</b>	10 000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení a započatý den trvání takového porušení
Maximální celková výše smluvních pokut	<b>4.28</b>	30% přijaté smluvní částky bez DPH
Postupné závazné milníky	<b>4.29</b>	Nepoužije se
Pracovní doba	<b>6.5</b>	Bez omezení
Smluvní pokuta za zpoždění Za nedodržení Doby pro dokončení Stavby Za nedodržení Doby pro dokončení Díla	<b>8.7</b>	0,2 % přijaté smluvní částky bez DPH za každý započatý den prodlení Zhotovitele s dokončením
Měny plateb	<b>14.15</b>	Koruna česká
Úpravy v důsledku změn nákladů	<b>13.8.</b>	Použije se
Výše pojistného plnění	<b>18.2</b>	výše pojistného plnění musí ke každému okamžiku plnění Smlouvy dosahovat

		alespoň souhrnné ceny do té doby provedených prací bez DPH
Minimální částka pojistného krytí	<b>18.3</b>	30 mil. Kč
Zhotovitel NENÍ malým či středním podnikem ve smyslu Doporučení Komise ze dne 6. května 2003, týkající se definice mikropodniků, malých a středních podniků (oznámeno pod číslem dokumentu C(2003) 1422) (Úř. věst. L 124, 20. 5. 2003, s. 36–41).		

Poznámka: s výjimkou položek vyplněných zadavatelem doplní dodavatel informace před tím, než podá nabídku

## 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, Havlíčkovy 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 zadavatele 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 třídíku 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 č. 134/2016 Sb. 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:

## Název Díla: II/325 Máslojedy - hranice okresu HK, rekonstrukce komunikace v obci Máslojedy a Vrchovnice

„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:

„Bankovní 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:

„Měněpráce“ 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 5% 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

## Název Díla: II/325 Máslojedy - hranice okresu HK, rekonstrukce komunikace v obci Máslojedy a Vrchovnice

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

### 1.8

#### Péče o dokumenty a jejich dodání

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

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

„Výkresy a všechny doklady týkající se 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 objednatel

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 Objednatel;

(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 Objednatel 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 objednatel

V Pod-odstavci (b) se text „(a), (b) a (c)“ odstraňuje a nahrazuje textem „(a) až (e)“.

### 2.4

#### Zajištění financování objednatel

Pod-článek 2.4 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

Dílo se bude ucházet o spolufinancování z prostředků Evropské Unie 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;

## Název Díla: II/325 Máslojedy - hranice okresu HK, rekonstrukce komunikace v obci Máslojedy a Vrchovnice

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 se těchto kontrolních dnů musí účastnit. Správce stavby musí zaznamenat záležitosti projednávané na kontrolním dnu a musí poskytnout kopie záznamu účastníkům kontrolního dne. V záznamu musí být uvedena odpovědnost za veškeré kroky, které se mají podniknout v souladu se Smlouvou. První kontrolní den musí Správce stavby svolat do 14 dnů po Datu zahájení prací.“

### 3.7

#### Registr rizik

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

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

## 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:

„leďže 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, udržovat, 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 Objednatel (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 (Generátor povinné publicity je dostupný na adrese: <https://publicita.dotaceeu.cz/>). V případě rozhodnutí o spolufinancování Stavby z prostředků EU bude informační tabule upravena podle pokynů Objednatel tak, aby odpovídala požadavkům Evropské komise pro publicitu u takto spolufinancovaných staveb.“



## Název Díla: II/325 Máslojedy - hranice okresu HK, rekonstrukce komunikace v obci Máslojedy a Vrchovnice

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 Objednatel 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 Objednatel, 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 Objednatel 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,

## Název Díla: II/325 Máslojedy - hranice okresu HK, rekonstrukce komunikace v obci Máslojedy a Vrchovnice

Evropské komise, Nejvyššího kontrolního úřadu, auditního orgánu, finančních orgánů, platebního a certifikačního orgánu, Řídícího orgánu a dalších kontrolních orgánů prováděným podle předpisů České republiky a předpisů Evropské unie, včetně orgánů interního auditu a kontroly Objednatele. Zhotovitel musí poskytnout nezbytnou součinnost při zajišťování veškerých podkladů a údajů nutných pro tyto kontroly. Zhotovitel musí uchovat všechny originální dokumenty související s Dílem, za předpokladu spolufinancování akce z Evropské unie nebo jiných programů, minimálně do 31. 12. 2028.“

### 4.7

#### Vytyčení

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

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

Na konec Pod-článku 4.7 se přidává následující ustanovení:

Objednatel poskytne Zhotoviteli projektovou dokumentaci stavby včetně dokladové části a stanovisek k existenci inženýrských sítí, která byla platná v době stavebního řízení a vydání stavebního povolení. V případě, že v momentě zahájení prací již nejsou všechna stanoviska k existenci inženýrských sítí platná, zajistí Zhotovitel jejich aktualizaci sám v dostatečném předstihu pro řádné vytyčení těchto sítí.

### 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*).“

## Název Díla: II/325 Máslojedy - hranice okresu HK, rekonstrukce komunikace v obci Máslojedy a Vrchovnice

### 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 správci komunikací před jejich použitím pro potřeby Zhotovitele, resp. Podzhotovitelů.

Zhotovitel je povinen předat v zákresu i popisu také všechny veřejně přístupné pozemní komunikace, které bude využívat v souvislosti s prováděním Díla, včetně dokladu o projednání užití těchto veřejně přístupných komunikací (je-li takové projednání nutné) s příslušnými orgány státní správy, majiteli a správci komunikací před jejich použitím pro potřeby Zhotovitele, resp. Podzhotovitelů. Tyto veřejně přístupné pozemní komunikace se nepovažují za Přístupové cesty, pokud za ně nejsou 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.

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 stavenišťě

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

„a na oprávněné úřední osoby.“

### 4.23

#### Činnost zhotovitele na stavenišťi

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 Objednatelům 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 Objednatelům bez zbytečného odkladu předložit jim 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 stavenišťi

Doplňuje se první odstavec následujícího znění:

Na základě § 176 zákona č. 183/2006 Sb. (Stavební zákon) v platném znění zajistí Objednatel archeologický dohled u organizace ze soupisu oprávněných organizací vydaného Archeologickým ústavem AV ČR a sdělí

## Název Díla: **II/325 Máslojedy - hranice okresu HK, rekonstrukce komunikace v obci Máslojedy a Vrchovnice**

Zhotoviteli, u jaké organizace archeologický dohled zajistil. Této organizaci je Zhotovitel povinen 10 dní před zahájením výkopových prací oznámit termín zahájení. Pokud dojde k nálezům a bude nařízen „Záchranný archeologický výzkum“, a Objednatel uzavře s oprávněnou organizací smlouvu, poskytne Zhotovitel součinnost dle zákona č. 20/1987 Sb. (O státní památkové péči) v platném znění.

### 4.25

Bankovní záruka za odstranění vad

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

„Zhotovitel musí získat Bankovní 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 Bankovní 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. Bankovní záruka za odstranění vad musí být vydána právníkem osobou z členského státu EU a musí mít formu vzoru, který je součástí zadávací dokumentace.

Zhotovitel musí zajistit, že Bankovní 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 Bankovní 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 z Bankovní záruky za odstranění vad pouze na částky, ke kterým je Objednatel oprávněn podle Smlouvy v případě, že:

- a) Zhotovitel neprodlouží platnost Bankovní záruky za odstranění vad, tak jak je to popsáno v předcházejícím odstavci; za těchto okolností může Objednatel nárokovat plnou výši částky Bankovní 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 objednatel) 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 Objednatel, v němž bylo požadováno odstranění vady.

Objednatel není povinen uplatnit práva na čerpání z Bankovní 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 z Bankovní záruky za odstranění vad v rozsahu, v kterém Objednatel nebyl k nároku oprávněn.

Zhotovitel je povinen zajistit, že Objednatel bude oprávněn čerpat z Bankovní 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 Bankovní záruky za odstranění vad se Zhotovitel zavazuje neprodleně učinit veškeré kroky nezbytné k obstarání Bankovní záruky za odstranění vad ve prospěch Objednatel, jejíž hodnota a podmínky budou v maximálně možném rozsahu odpovídat podmínkám uvedeným výše.

Objednatel musí Zhotoviteli vrátit Bankovní záruku za odstranění vad do 21 dnů po ukončení data její platnosti za předpokladu, že všechny vady byly odstraněny.“

### 4.26

Kontrolní prohlídka stavby

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

„Zhotovitel je povinen nejpozději 14 dnů předem nahlásit Správci stavby provedení prací odpovídajících fází 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

## Název Díla: II/325 Máslojedy - hranice okresu HK, rekonstrukce komunikace v obci Máslojedy a Vrchovnice

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 vady*);
- i) Zhotovitel nepředloží na základě pokynu Objednatelů 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 skutkově stejnorodé porušení povinnosti Zhotovitele dvě a více ustanovení o smluvní pokutě, uplatní se na takové porušení povinnosti pouze jedna smluvní pokuta, a to ta, která je v nejvyšší části.

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 Objednatelů 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*):

## Název Díla: II/325 Máslojedy - hranice okresu HK, rekonstrukce komunikace v obci Máslojedy a Vrchovnice

„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 objednateli

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

### 6.5

Pracovní doba

Pod-článek 6.5 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

„Na Staveništi se mohou vykonávat práce bez jakéhokoliv časového omezení, 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 Objednatelem určen).

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

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

(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 odstavce:

„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.

## Název Díla: II/325 Máslojedy - hranice okresu HK, rekonstrukce komunikace v obci Máslojedy a Vrchovnice

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 Objednatelem v souvislosti se zjišťováním příslušné vady (včetně zjišťování její povahy, rozsahu a příčin), zejména náklady na provedení příslušných zkoušek, kontrol, měření, odběrů vzorků apod. Konkrétní způsob odstranění zjištěné vady odsouhlasí v souladu s čl. 11.1 (*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) Objednatelem podle Pod-článku 10.1 (*Převzetí díla a sekcí*) a jeho dokončením tak, aby mohlo dojít k dokončení Díla a jeho převzetí (včetně úspěšného provedení Přejímacích zkoušek jsou-li nějaké) v Době pro dokončení.

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

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

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

## Název Díla: II/325 Máslojedy - hranice okresu HK, rekonstrukce komunikace v obci Máslojedy a Vrchovnice

### 8.3

#### Harmonogram

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

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

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

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

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

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

### 8.11

#### Dlouhodobé přerušení

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

#### NEPOUŽIJE SE

## 10 Převzetí objednatelem

### 10.1

#### Převzetí díla a sekcí

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

Poslední odstavce Pod-článku 10.1 je odstraněn.

### 10.2

#### Převzetí částí díla

Druhý a třetí odstavce 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“.



## Název Díla: II/325 Máslojedy - hranice okresu HK, rekonstrukce komunikace v obci Máslojedy a Vrchovnice

### 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 Objednatelem dohodu podle vzoru Dohody o předčasném užívání, která bude obsahovat zejména (i) souhlas Zhotovitele s Předčasným užíváním a (ii) popřípadě podmínky Předčasného užívání, a to nejpozději 1 měsíc před uplynutím doby podle Pod-článku 1.1.3.10;

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 č. 134/2016, 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 č. 134/2016, 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.“

## Název Díla: II/325 Máslojedy - hranice okresu HK, rekonstrukce komunikace v obci Máslojedy a Vrchovnice

### 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 neskončila platnost Bankovní záruky za odstranění vad,“ 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 Bankovní záruky“.

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 Bankovní záruky, 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 5% 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 č. 134/2016 Sb., 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 č. 134/2016 Sb., 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 vyzvu Objednatele návrh na provedení prací za podmínek, které budou odpovídat podmínkám stanoveným pro provádění Díla podle Smlouvy a požadavkům Objednatele. Zhotovitelem navržená cena za provedení dodatečných prací (resp. kterékoliv jejich části) bude stanovena postupem podle Pod-článku 12.3 (Oceňování).

Zhotovitel se v případě, že ve smyslu § 222 zákona č. 134/2016 Sb., 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 dodavatelům 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, dobavy 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 Správce stavby požádán.

13.8

Úpravy v důsledku změn nákladů

Pod-článek 13.8 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

Jestliže se tento Pod-článek použije, částky k zaplacení Zhotoviteli musí být na základě samostatného

## Název Díla: II/325 Máslojedy - hranice okresu HK, rekonstrukce komunikace v obci Máslojedy a Vrchovnice

Vyúčtování upraveny při zvýšení nebo snížení nákladů na pracovní síly, na Věci určené pro dílo a na jiné vstupní náklady Díla tak, že se přičtou nebo odečtou částky určené vzorcem stanoveným v tomto Pod-článku. Má se za to, že Přijatá smluvní částka obsahuje částky pro rezervu na další zvýšení nebo snížení nákladů v rozsahu, v kterém plnou kompenzaci jakýchkoli zvýšení nebo snížení Nákladů nepokrývají ustanovení tohoto nebo jiných Článků.

Úprava se nepoužije na částky jinak způsobilé k platbě Zhotoviteli (tak jak byly potvrzeny v Potvrzení platby) za práce, které byly provedeny ve lhůtě 24 kalendářních měsíců následujících po podpisu Smlouvy o dílo, přičemž počátkem této lhůty je první den kalendářního měsíce následujícího po podpisu Smlouvy o dílo.

Úprava, která se použije na částky jinak způsobilé k platbě Zhotoviteli (tak jak byly potvrzeny v Potvrzení platby), bude provedena podle níže uvedeného vzorce a to vždy pouze za položky nebo práce provedené v období počínajícím prvním dnem kalendářního měsíce, následujícího po měsíci, ve kterém skončí lhůta 24 kalendářních měsíců následujících po podpisu Smlouvy o dílo, přičemž počátkem této lhůty je první den kalendářního měsíce následujícího po podpisu Smlouvy o dílo.

Žádná úprava nebude použita pro práci oceňovanou na základě Nákladů ani na všeobecné položky Výkazu výměr, tj. položky skupiny stavebních děl 0 - Všeobecné konstrukce a práce.

Není-li v tomto Pod-článku upraveno jinak, pro účely tohoto Pod-článku se použijí přiměřeně ustanovení Článku 14 (Smluvní cena a platební podmínky).

Položková cena položek nebo prací, zvýšena nebo snížena postupem podle tohoto Pod-článku se musí rovnat součinu položkové ceny příslušné položky nebo práce uvedené ve Výkazu výměr a násobitele úpravy, stanoveného dle posledního známého „Indexu cen stavebních děl podle klasifikace CZ-CC“ vyhlášeného pro příslušný kalendářní rok Českým statistickým úřadem na: [http://www.czso.cz/csu/czso/ipc\\_cr](http://www.czso.cz/csu/czso/ipc_cr), (tabulka č. 4.1 Indexy cen stavebních děl v členění podle klasifikace CZ-CC na 4 místa (průměr roku 2015 = 100), list R-Y\_PrR2015 = 100.

Jako cenový index bude v rámci klasifikace CZ-CC (kód produktu „011041-XY“, přičemž „XY“ označuje rok časové řady) využíván index pro kód „CC-CZ“ = „2111 – Dálnice a silnice I., II. a III. třídy“ (označení řádku) (dále jen „Cenový index“).

Násobitel změny, která se použije na úpravu částky k zaplacení Zhotoviteli v souladu s Potvrzením průběžné platby, se musí vypočíst podle vzorce, který má následující podobu:

$$P_n = L_m / L_o$$

kde:

„n“ je příslušný kalendářní rok, pro který je vypočítávána úprava částek

„P<sub>n</sub>“ je násobitel úpravy pro kalendářní rok „n“, za který je vypočítávána úprava částek pro všechny položky nebo práce podléhající úpravě podle tohoto Pod-článku vyjma položek nebo prací oceněných podle Pod-článku 12.3 pododstavce (d),

„L<sub>m</sub>“ je cenový index příslušného kalendářního roku,

„L<sub>o</sub>“, je cenový index vztažený ke kalendářnímu roku, ve kterém byla podepsána Smlouva o dílo.

Pokud by hodnota P<sub>n</sub> byla menší než jedna, bude se mít za to, že hodnota P<sub>n</sub> činí 1 (položkové ceny příslušných položek nebo prací uvedených ve Výkazu výměr tedy nemohou poklesnout).“

### 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:

## Název Díla: II/325 Máslojedy - hranice okresu HK, rekonstrukce komunikace v obci Máslojedy a Vrchovnice

„(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 21 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:

## Název Díla: II/325 Máslojedy - hranice okresu HK, rekonstrukce komunikace v obci Máslojedy a Vrchovnice

„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 dní 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 objednatel

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 „II/325 Máslojedy - hranice okresu HK, rekonstrukce komunikace v obci Máslojedy a Vrchovnice“ a registrační číslo projektu (není-li uvedeno, sdělí Správce stavby), tak aby byla jednoznačně patrná souvislost jednotlivých faktur se Stavbou. Jednotlivé faktury budou zpracovány bez zaokrouhlování (bez haléřového vyrovnání fakturované částky).

Faktury budou vystavovány na Objednatel a předkládány prostřednictvím Správce stavby na adrese ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s., Kutnohorská 59, 500 04 Hradec Králové nebo osobně Tomáš Idunk, na adrese ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s., oddělení přípravy a realizace staveb Hradec Králové, tel: 495 540 266, 725 757 102, e-mail: [tomas.idunk@uskhk.eu](mailto:tomas.idunk@uskhk.eu).

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 (Bankovní záruka za odstranění vad)“.

Pod-odstavec (e) zní:

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

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

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

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

„(g) 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 příslušně 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 užité 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 jakéhokoliv 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 odstavce Pod-článku 17.5 se označuje číslem: „17.5.6“.

Čtvrtý odstavce Pod-článku 17.5 zní:

„Zhotovitel musí Objednatele odškodnit a zajistit, aby mu nevznikla újma v případě jakéhokoliv 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



## Název Díla: II/325 Máslojedy - hranice okresu HK, rekonstrukce komunikace v obci Máslojedy a Vrchovnice

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 24 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 vázání 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 určenému 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) pátého 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

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 – srpen 2018

Zpracoval: Ing. Luděk Horáček, Ing. Tomáš Nowak  
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 vybranou technologii objednatelem resp. správcem stavby, použitou při realizaci díla, předloží zhotovitel prokazatelným způsobem objednateli, resp. správci stavby technologický předpis (dále jen „TePř“) před zahájením této vybrané technologie. Na TePř bude podpis hlavního stavbyvedoucího schváleného objednatelem a odborně způsobilé osoby zhotovitele. Za takovéto práce bez schváleného TePř bude účtována smluvní pokuta ve výši dle Podčlánku 4.28 j) Smluvních podmínek pro výstavbu pozemních a inženýrských staveb projektovaných objednatelem - Zvláštní podmínky.
- 5) Pokládka obrusných asfaltobetonových vrstev bude realizována v celé šířce vozovky beze spáry, pokud tomu nebudou bránit dopravní opatření, stanovená pro stavbu.
- 6) Je možná záměna asfaltobetonových vrstev vyšší kvality, bez nároku na finanční kompenzaci za použití kvalitnější asf. směsi, a to:

Návrhová směs dle PD	Směs vyšší kvality
ACP (d)	ACP (d) +, ACP (d) S
ACP (d) +	ACP (d) S
ACL (d)	ACL (d) +, ACL (d) S
ACL (d) +	ACL (d) S
ACO (d)	ACO (d) +, ACO (d) S
ACO (d) +	ACO (d) S

- 7) Tyto ZTKP objednatele mají v bodech jimi upravených přednost před Zvláštními technickými kvalitativními podmínkami, které jsou součástí projektové dokumentace.

**Název Díla:****II/325 Máslojedy – hranice okresu HK, rekonstrukce komunikace v obci Máslojedy a Vrchovnice****Rekapitulace nabídkové ceny**

<b>OBJEKT</b>	<b>NÁZEV OBJEKTU</b>	<b>CENA BEZ DPH</b>
SO 001	Všeobecné předběžné položky v obci Máslojedy	311 884,00
SO 002	Všeobecné předběžné položky v obci Vrchovnice	270 611,60
SO 101	Rekonstrukce komunikace v obci Máslojedy - hlavní užitelné náklady	5 981 205,94
SO 101.1	Napojení na stávající povrch Máslojedy – hl. trasa - neuznatelné náklady	206 345,62
SO 101.2	Napojení na stávající povrch Máslojedy – v obci - vedlejší užitelné náklady	446 280,82
SO 105.1	Napojení na stávající povrch Vrchovnice – hl. trasa - neuznatelné náklady	229 165,91
SO 105A	Rekonstrukce komunikace v obci Vrchovnice - hlavní užitelné náklady	5 926 828,83
SO 105B	Rekonstrukce komunikace v obci Vrchovnice - vedlejší užitelné náklady	349 522,33
SO 180	DIO Dopravně inženýrské opatření - vedlejší užitelné náklady	178 339,17
SO 301	Úprava UV v obci Máslojedy - hlavní užitelné náklady	104 819,30
SO 303	Úprava UV v obci Vrchovnice - hlavní užitelné náklady	280 541,48
<b>NABÍDKOVÁ CENA bez DPH</b>		<b>14 285 545,00</b>
<b>DPH 21%</b>		<b>2 999 964,45</b>
<b>NABÍDKOVÁ CENA CELKEM vč. DPH</b>		<b>17 285 509,45</b>

.....  
SWIETELSKY stavební s.r.o., odštěpný závod Dopravní stavby VYCHOD  
K Sílu 1143, 393 01 Pelhřimov

## Soupis objektů s DPH

**Stavba: 32894 II.e - II/325 Máslojedy – hranice okresu HK, rekonstrukce komunikace v obci Máslojedy a Vrchovnice\_neoceněn**

**Varianta: 32894 -**

Objekt	Název	Odbytová cena [Kč]		14 285 545,00
		OC	DPH	OC + DPH [Kč]
				17 285 509,45
SO 001	Všeobecné předběžné položky v obci Máslojedy	311 884,00	65 495,64	377 379,64
SO 002	Všeobecné předběžné položky v obci Vrchovnice	270 611,60	56 828,44	327 440,04
SO 101.1	Napojení na stávající povrch Máslojedy – hl. trasa - neuznatelné náklady	206 345,62	43 332,58	249 678,20
SO 101.2	Napojení na stávající povrch Máslojedy – v obci - vedlejší uznatelné náklady	446 280,82	93 718,97	539 999,79
SO 101	Rekonstrukce komunikace v obci Máslojedy - hlavní uznatelné náklady	5 981 205,94	1 256 053,25	7 237 259,19
SO 105.1	Napojení na stávající povrch Vrchovnice – hl. trasa - neuznatelné náklady	229 165,91	48 124,84	277 290,75
SO 105A	Rekonstrukce komunikace v obci Vrchovnice - hlavní uznatelné náklady	5 926 828,83	1 244 634,05	7 171 462,88
SO 105B	Rekonstrukce komunikace v obci Vrchovnice - vedlejší uznatelné náklady	349 522,33	73 399,69	422 922,02
SO 180	DIO Dopravně inženýrské opatření - vedlejší uznatelné náklady	178 339,17	37 451,23	215 790,40
SO 301	Úprava UV v obci Máslojedy - hlavní uznatelné náklady	104 819,30	22 012,05	126 831,35
SO 303	Úprava UV v obci Vrchovnice - hlavní uznatelné náklady	280 541,48	58 913,71	339 455,19

**SOUPIS PRACÍ**

**Stavba:** 32894 II.e II/325 Máslojedy – hranice okresu HK, rekonstrukce komunikace v obci Máslojedy a Vrchovnice\_neoceněn

**Objekt:** SO 001 Všeobecné předběžné položky v obci Máslojedy

**Rozpočet:** SO 001 Všeobecné předběžné položky v obci Máslojedy

**Objednavatel:** Královéhradecký kraj

**Zhotovitel dokumentace:** ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.

**Zhotovitel:** SWIETELSKY stavební s.r.o.

**Základní cena:** 311 884,00 Kč

**Cena celková:** 311 884,00 Kč

**DPH:** 65 495,64 Kč

**Cena s daní:** 377 379,64 Kč

**Měrné jednotky:** M2

**Počet měrných jednotek:** 5 862,60

**Náklad na měrnou jednotku:** 53,20 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 32894 II.e II/325 Máslojedy – hranice okresu HK, rekonstrukce komunikace v obci Máslojedy a Vrchovnice\_neoceněn  
**Objekt:** SO 001 Všeobecné předběžné položky v obci Máslojedy  
**Rozpočet:** SO 001 Všeobecné předběžné položky v obci Máslojedy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	02710		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY Inženýrská činnost, zajištění povolení uzavírky, zajištění objízdných tras, dle PD část E. Zásady organizace výstavby. Délka stavby 0,872 km. PEVNÁ CENA Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	SOUBOR	1,00	9 711,10	9 711,10
2	02730	Ra	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Plynovod a jiné produktovody v místě stavby, vč. přípojek - vytýčení, manipulace, ochrana Zajištění inženýrských sítí během realizace stavby dle požadavků správců. Nutné vytýčení všech podzemních sítí s protokolárním zápisem příslušných správců. Přesnou polohu podzemních vedení ověřit ručně kopanými sondami. V trase příčné přechody. Přechody nutno ochránit. Zajištění stavby proti škodě na okolních pozemcích a objektech. Délka stavby 0,872 km PEVNÁ CENA I=1,00 [A] viz. příloha B.2.2 Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,00	4 248,60	4 248,60
3	02730	Rb	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Vodovod , vytýčení, manipulace, ochrana Zajištění inženýrských sítí během realizace stavby dle požadavků správců. Nutné vytýčení všech podzemních sítí s protokolárním zápisem příslušných správců. Přesnou polohu podzemních vedení ověřit ručně kopanými sondami. V trase příčné přechody. Přechody nutno ochránit. Zajištění stavby proti škodě na okolních pozemcích a objektech. Délka stavby 0,872 km PEVNÁ CENA	KPL	1,00	4 248,60	4 248,60





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 32894 II.e II/325 Máslojedy – hranice okresu HK, rekonstrukce komunikace v obci Máslojedy a Vrchovnice\_neoceněn  
**Objekt:** SO 001 Všeobecné předběžné položky v obci Máslojedy  
**Rozpočet:** SO 001 Všeobecné předběžné položky v obci Máslojedy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1=1,00 [A] viz. příloha B.2.2 Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
5	02730	Rd	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ  Elektrické vedení ČEZ i jiných správců, vytýčení, manipulace, ochrana Zajištění inženýrských sítí během realizace stavby dle požadavků správců. Nutné vytyčení všech podzemních sítí s protokolárním zápisem příslušných správců. Přesnou polohu podzemních vedení ověřit ručně kopanými sondami. V trase příčné přechody. Přechody nutno ochránit. Zajištění stavby proti škodě na okolních pozemcích a objektech. Délka stavby 0,872 km PEVNÁ CENA  1=1,00 [A] viz. příloha B.2.2 Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,00	4 248,60	4 248,60
4	02730	Rc	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ  Sdělovací vedení různých správců, vytýčení, manipulace, ochrana Zajištění inženýrských sítí během realizace stavby dle požadavků správců. Nutné vytyčení všech podzemních sítí s protokolárním zápisem příslušných správců. Přesnou polohu podzemních vedení ověřit ručně kopanými sondami. V trase příčné přechody. Přechody nutno ochránit. Zajištění stavby proti škodě na okolních pozemcích a objektech. Délka stavby 0,872 km. PEVNÁ CENA  1=1,00 [A] viz. příloha B.2.2 Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,00	8 497,20	8 497,20
6	02811		PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU  Zjištění a zdokumentování stávajícího stavu objektů sousedících se stavbou, které	KPL	1,00	3 641,70	3 641,70



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 32894 II.e II/325 Máslojedy – hranice okresu HK, rekonstrukce komunikace v obci Máslojedy a Vrchovnice\_neoceněn  
**Objekt:** SO 001 Všeobecné předběžné položky v obci Máslojedy  
**Rozpočet:** SO 001 Všeobecné předběžné položky v obci Máslojedy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			mohou být dotčeny stavbou před započítáním stavebních prací. Délka průtahu 0,872 km. PEVNÁ CENA Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
7	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ  Zaměření skutečného provedení díla ke kolaudaci stavby (tiskem 3x). Délka úseku 0,872 km. PEVNÁ CENA. Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	SOUBOR	1,00	20 757,50	20 757,50
8	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ  Geometrický oddělovací plán pro majetkové vypořádání vlastnických vztahů včetně potvrzení KÚ pro Královéhradecký kraj (12 x tiskem). Délka úseku 0,872 km. PEVNÁ CENA Technická specifikace: Zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi.	SOUBOR	1,00	16 387,50	16 387,50
9	02911	Ra	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ  Vytyčení obvodu staveniště a prostorové polohy stavby, kontrola geometrické polohy stavby. Délka úseku 0,872 km PEVNÁ CENA. Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	SOUBOR	1,00	16 387,50	16 387,50
10	029112		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ VRSTEV  Zaměření vrstev pro určení kubatur výkopů a sanací (dle zaměření příčných řezů v PD) a pro určení kubatur konstrukčních vrstev a celkových plošných a délkových výměr. Délka úseku 0,872 km. PEVNÁ CENA. Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	SOUBOR	1,00	20 757,50	20 757,50



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 32894 II.e II/325 Máslojedy – hranice okresu HK, rekonstrukce komunikace v obci Máslojedy a Vrchovnice\_neoceněn  
**Objekt:** SO 001 Všeobecné předběžné položky v obci Máslojedy  
**Rozpočet:** SO 001 Všeobecné předběžné položky v obci Máslojedy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE  Dokumentace skutečného provedení stavby. Výkresy a související písemnosti zhotovené stavby potřebné pro evidenci pozemní komunikace. Výkresy odchylek a změn stavby oproti DSP, PDPS. Ověřené podpisem odpovědného zástupce zhotovitele a správce stavby - tiskem ve 4 vyhotoveních., 3x kompletní fotodokumentace + 1x na CD, 2x měsíčně zpráva o průběhu výstavby s fotodokumentací. Délka úseku 0,872 km. Zadavatel poskytne dokumentaci v otevřeném formátu *DWG. <b>PEVNÁ CENA</b> Technická specifikace: Zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi. Jednou měsíčně zajištění jedné sady barevných fotografií v tištěné formě i na CD dokumentující postup výstavby. Sadu uspořádat do alba s popisy, stručně určujícími místo, čas a předmět fotografie. Pro převzetí stavby zajistit zvláštní sadu z průběhu celé stavby ve 2 vyhotoveních včetně uložení na CD.	SOUBOR	1,00	30 347,20	30 347,20
12	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS  Realizační dokumentace stavby (4x tištěné paré + 1x CD). Obsah dle směrnice pro dokumentaci staveb PK, v souladu s PDPS, Řeší podrobnosti pro kvalitní a bezpečné zhotovení stavby. Mimo jiné zahrnuje vypracování souřadnicového a výškového pokrytí komunikace, zahuštění příčných řezů pro plynulé řešení, detaily oprav poruch dle TP 82 - Katalog poruch netuhých vozovek, aktualizace dopracování dopravního značení. Vypracuje autorizovaná osoba. Odsouhlasí správce stavby. Havarijní plán a protipovodový plán (2x tištěné paré). Zadavatel poskytne otevřený formát *.dwg. Délka stavby 0,872 km. <b>Pevná cena</b> Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,00	133 527,50	133 527,50
13	02991	Ra	OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE  Náklady na zřízení informační tabule (1ks na celou stavbu) s údaji o stavbě s textem dle vzoru objednatele IROP, včetně kotvení. Po ukončení stavby odstranění. <b>PEVNÁ CENA</b> 1=1,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje:	KUS	1,00	3 823,70	3 823,70



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 32894 II.e II/325 Máslojedy – hranice okresu HK, rekonstrukce komunikace v obci Máslojedy a Vrchovnice\_neoceněn  
**Objekt:** SO 001 Všeobecné předběžné položky v obci Máslojedy  
**Rozpočet:** SO 001 Všeobecné předběžné položky v obci Máslojedy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem</li> <li>- veškeré nosné a upevňovací konstrukce</li> <li>- základové konstrukce včetně nutných zemních prací</li> <li>- demontáž a odvoz po skončení platnosti</li> <li>- případně nutné opravy poškozených částí během platnosti</li> </ul>				
14	02991	Rb	<p>OSTATNÍ POŽADAVKY - PAMĚTNÍ DESKA</p> <p>Pamětní deska s osazením na kamenném podstavci s textem dle vzoru objednatele, min. rozměr 40 x 30cm. PEVNÁ CENA 1=1,00 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem</li> <li>- veškeré nosné a upevňovací konstrukce</li> <li>- základové konstrukce včetně nutných zemních prací</li> <li>- demontáž a odvoz po skončení platnosti</li> <li>- případně nutné opravy poškozených částí během platnosti</li> </ul>	KUS	1,00	14 566,60	14 566,60
15	03720		<p>POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY</p> <p>Úhrnná částka musí obsahovat veškeré náklady na dočasné úpravy a regulaci dopravy (i pěší) na staveništi a nezbytné značení a opatření vyplývající z požadavků BOZP na staveništi. Trasy pro pěší v souladu s vyhl. č. 398/2009 Sb., o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb. Po dobu realizace stavby zajištěn přístup k objektům pro požární techniku, policie, záchranné služby. Délka stavby 0,872 km. PEVNÁ CENA</p> <p>Technická specifikace: Zahrnuje objednatelem povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele. Úhrnná částka (pevná cena) na položku musí pokrývat všechny dočasné úpravy na regulaci dopravy po staveništi. Zahrnuje náklady na veškeré dočasné svislé resp. vodorovné dopravní značení vč. jeho odstranění, které neobsahuje Dočasné dopravní opatření. Případné více náklady z důvodu ztížení stavby částečným či plným provozem, které nejsou obsahem této položky, budou zahrnuty do jednotkových cen položek stavby a nemohou být důvodem pro pozdější zvyšování nákladů stavby.</p>	KPL	1,00	20 733,20	20 733,20



3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** 32894 II.e II/325 Máslojedy – hranice okresu HK, rekonstrukce komunikace v obci Máslojedy a Vrchovnice\_neoceněn  
**Objekt:** SO 001 Všeobecné předběžné položky v obci Máslojedy  
**Rozpočet:** SO 001 Všeobecné předběžné položky v obci Máslojedy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				311 884,00
<b>Celkem:</b>							<b>311 884,00</b>

**SOUPIS PRACÍ**

**Stavba:** 32894 II.e II/325 Máslojedy – hranice okresu HK, rekonstrukce komunikace v obci Máslojedy a Vrchovnice\_neoceněn

**Objekt:** SO 002 Všeobecné předběžné položky v obci Vrchovnice

**Rozpočet:** SO 002 Všeobecné předběžné položky v obci Vrchovnice

**Objednavatel:** Královéhradecký kraj

**Zhotovitel dokumentace:** ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.

**Zhotovitel:** SWIETELSKY stavební s.r.o.

**Základní cena:** 270 611,60 Kč

**Cena celková:** 270 611,60 Kč

**DPH:** 56 828,44 Kč

**Cena s daní:** 327 440,04 Kč

**Měrné jednotky:** M2

**Počet měrných jednotek:** 5 862,60

**Náklad na měrnou jednotku:** 46,16 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 32894 II.e II/325 Máslojedy – hranice okresu HK, rekonstrukce komunikace v obci Máslojedy a Vrchovnice\_neoceněn  
**Objekt:** SO 002 Všeobecné předběžné položky v obci Vrchovnice  
**Rozpočet:** SO 002 Všeobecné předběžné položky v obci Vrchovnice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	02710		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚ OBJÍŽĎKY A PŘÍSTUP CESTY  Inženýrská činnost, zajištění povolení uzavírky, zajištění objízdných tras, dle PD část E. Zásady organizace výstavby. Délka stavby 0,405 km. PEVNÁ CENA  Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	SOUBOR	1,00	9 711,10	9 711,10
3	02730	Rb	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ  Vodovod , vytýčení, manipulace, ochrana Zajištění inženýrských sítí během realizace stavby dle požadavků správců. Nutné vytýčení všech podzemních sítí s protokolárním zápisem příslušných správců. Přesnou polohu podzemních vedení ověřit ručně kopanými sondami. V trase příčné přechody. Přechody nutno ochránit. Zajištění stavby proti škodě na okolních pozemcích a objektech. Délka stavby 0,405 km PEVNÁ CENA  I=1,00 [A] viz. příloha B.2.2  Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,00	4 248,60	4 248,60
5	02730	Rd	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ  Elektrické vedení ČEZ i jiných správců, vytýčení, manipulace, ochrana Zajištění inženýrských sítí během realizace stavby dle požadavků správců. Nutné vytýčení všech podzemních sítí s protokolárním zápisem příslušných správců. Přesnou polohu podzemních vedení ověřit ručně kopanými sondami. V trase příčné přechody. Přechody nutno ochránit. Zajištění stavby proti škodě na okolních pozemcích a objektech. Délka stavby 0,405 km PEVNÁ CENA  I=1,00 [A] viz. příloha B.2.2	KPL	1,00	4 248,60	4 248,60



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 32894 II.e II/325 Máslojedy – hranice okresu HK, rekonstrukce komunikace v obci Máslojedy a Vrchovnice\_neoceněn  
**Objekt:** SO 002 Všeobecné předběžné položky v obci Vrchovnice  
**Rozpočet:** SO 002 Všeobecné předběžné položky v obci Vrchovnice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi							
4	02730	Rc	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Sdělovací vedení různých správců, vytýčení, manipulace, ochrana Zajištění inženýrských sítí během realizace stavby dle požadavků správců. Nutné vytyčení všech podzemních sítí s protokolárním zápisem příslušných správců. Přesnou polohu podzemních vedení ověřit ručně kopanými sondami. V trase příčné přechody. Přechody nutno ochránit. Zajištění stavby proti škodě na okolních pozemcích a objektech. Délka stavby 0,405 km. PEVNÁ CENA 1=1,00 [A] viz. příloha B.2.2	KPL	1,00	8 497,20	8 497,20
Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi							
2	02730	Ra	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Plynovod a jiné produktovody v místě stavby, vč. přípojek - vytýčení, manipulace, ochrana Zajištění inženýrských sítí během realizace stavby dle požadavků správců. Nutné vytyčení všech podzemních sítí s protokolárním zápisem příslušných správců. Přesnou polohu podzemních vedení ověřit ručně kopanými sondami. V trase příčné přechody. Přechody nutno ochránit. Zajištění stavby proti škodě na okolních pozemcích a objektech. Délka stavby 0,405 km PEVNÁ CENA 1=1,00 [A] viz. příloha B.2.2	KPL	1,00	4 248,60	4 248,60
Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi							
6	02811		PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU Zjištění a zdokumentování stávajícího stavu objektů sousedících se stavbou, které mohou být dotčeny stavbou před započatím stavebních prací.	KPL	1,00	3 641,70	3 641,70





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 32894 II.e II/325 Máslojedy – hranice okresu HK, rekonstrukce komunikace v obci Máslojedy a Vrchovnice\_neoceněn  
**Objekt:** SO 002 Všeobecné předběžné položky v obci Vrchovnice  
**Rozpočet:** SO 002 Všeobecné předběžné položky v obci Vrchovnice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Délka průtahu 0,405 km. PEVNÁ CENA Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
7	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ  Zaměření skutečného provedení díla ke kolaudaci stavby (tiskem 3x). Délka úseku 0,405 km. PEVNÁ CENA. Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	SOUBOR	1,00	9 225,50	9 225,50
9	02911	Rb	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ  Vytyčení obvodu staveniště a prostorové polohy stavby, kontrola geometrické polohy stavby. Délka úseku 0,405 km PEVNÁ CENA. Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	SOUBOR	1,00	7 283,30	7 283,30
8	02911	Ra	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ  Geometrický oddělovací plán pro majetkové vypořádání vlastnických vztahů včetně potvrzení KÚ pro Královéhradecký kraj (12 x tiskem). Délka úseku 0,405 km. PEVNÁ CENA Technická specifikace: Zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi.	SOUBOR	1,00	7 283,30	7 283,30
10	029112		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ VRSTEV  Zaměření vrstev pro určení kubatur výkopů a sanací (dle zaměření příčných řezů v PD) a pro určení kubatur konstrukčních vrstev a celkových plošných a délkových výměr. Délka úseku 0,405 km. PEVNÁ CENA. Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	SOUBOR	1,00	9 225,50	9 225,50
11	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE	SOUBOR	1,00	30 347,20	30 347,20



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 32894 II.e II/325 Máslojedy – hranice okresu HK, rekonstrukce komunikace v obci Máslojedy a Vrchovnice\_neoceněn  
**Objekt:** SO 002 Všeobecné předběžné položky v obci Vrchovnice  
**Rozpočet:** SO 002 Všeobecné předběžné položky v obci Vrchovnice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Dokumentace skutečného provedení stavby. Výkresy a související písemnosti zhotovené stavby potřebné pro evidenci pozemní komunikace. Výkresy odchylek a změn stavby oproti DSP, PDPS. Ověřené podpisem odpovědného zástupce zhotovitele a správce stavby - tiskem ve 4 vyhotoveních., 3x kompletní fotodokumentace + 1x na CD,            2x měsíčně zpráva o průběhu výstavby s fotodokumentací. Délka úseku 0,405 km.            Zadavatel poskytne dokumentaci v otevřeném formátu *DWG.  <b>PEVNÁ CENA</b></p> <p>Technická specifikace: Zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi.            Jednou měsíčně zajištění jedné sady barevných fotografií v tištěné formě i na CD dokumentující postup výstavby. Sadu uspořádat do alba s popisy, stručně určujícími místo, čas a předmět fotografie. Pro převzetí stavby zajistit zvláštní sadu z průběhu celé stavby ve 2 vyhotoveních včetně uložení na CD.</p>				
12	02943		<p>OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS</p> <p>Realizační dokumentace stavby (4x tištěné paré + 1x CD). Obsah dle směrnice pro dokumentaci staveb PK, v souladu s PDPS, Řeší podrobnosti pro kvalitní a bezpečné zhotovení stavby. Mimo jiné zahrnuje vypracování souřadnicového a výškového pokrytí komunikace, zahuštění příčných řezů pro plynulé řešení, detaily oprav poruch dle TP 82 - Katalog poruch netuhých vozovek, aktualizace dopracování dopravního značení. Vypracuje autorizovaná osoba. Odsouhlasí správce stavby. Havarijní plán a protipovodový plán (2x tištěné paré). Zadavatel poskytne otevřený formát *.dwg.            Délka stavby 0,405 km.            Pevná cena</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</p>	KPL	1,00	133 527,50	133 527,50
13	02991	Ra	<p>OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE</p> <p>Náklady na zřízení informační tabule (1ks na celou stavbu) s údaji o stavbě s textem dle vzoru objednatele IROP, včetně kotvení.            Po ukončení stavby odstranění.  <b>PEVNÁ CENA</b>            1=1,00 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:            - dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem</p>	KUS	1,00	3 823,70	3 823,70



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 32894 II.e II/325 Máslojedy – hranice okresu HK, rekonstrukce komunikace v obci Máslojedy a Vrchovnice\_neoceněn  
**Objekt:** SO 002 Všeobecné předběžné položky v obci Vrchovnice  
**Rozpočet:** SO 002 Všeobecné předběžné položky v obci Vrchovnice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- veškeré nosné a upevňovací konstrukce</li> <li>- základové konstrukce včetně nutných zemních prací</li> <li>- demontáž a odvoz po skončení platnosti</li> <li>- případně nutné opravy poškozených částí během platnosti</li> </ul>				
14	02991	Rb	OSTATNÍ POŽADAVKY - PAMĚTNÍ DESKA  Pamětní deska s osazením na kamenném podstavci s textem dle vzoru objednatele, min. rozměr 40 x 30cm. PEVNÁ CENA 1=1,00 [A]	KUS	1,00	14 566,60	14 566,60
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem</li> <li>- veškeré nosné a upevňovací konstrukce</li> <li>- základové konstrukce včetně nutných zemních prací</li> <li>- demontáž a odvoz po skončení platnosti</li> <li>- případně nutné opravy poškozených částí během platnosti</li> </ul>				
15	03720		POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY  Úhrnná částka musí obsahovat veškeré náklady na dočasné úpravy a regulaci dopravy (i pěší) na staveništi a nezbytné značení a opatření vyplývající z požadavků BOZP na staveništi. Trasy pro pěší v souladu s vyhl. č. 398/2009 Sb., o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb. Po dobu realizace stavby zajištěn přístup k objektům pro požární techniku, policie, záchranné služby. Délka stavby 0,405 km. PEVNÁ CENA	KPL	1,00	20 733,20	20 733,20
			Technická specifikace: Zahrnuje objednatelem povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele. Úhrnná částka (pevná cena) na položku musí pokrývat všechny dočasné úpravy na regulaci dopravy po staveništi. Zahrnuje náklady na veškeré dočasné svislé resp. vodorovné dopravní značení vč. jeho odstranění, které neobsahuje Dočasné dopravní opatření. Případné více náklady z důvodu ztížení stavby částečným či plným provozem, které nejsou obsahem této položky, budou zahrnuty do jednotkových cen položek stavby a nemohou být důvodem pro pozdější zvyšování nákladů stavby.				



3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** 32894 II.e II/325 Máslojedy – hranice okresu HK, rekonstrukce komunikace v obci Máslojedy a Vrchovnice\_neoceněn  
**Objekt:** SO 002 Všeobecné předběžné položky v obci Vrchovnice  
**Rozpočet:** SO 002 Všeobecné předběžné položky v obci Vrchovnice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				270 611,60
<b>Celkem:</b>							<b>270 611,60</b>

**SOUPIS PRACÍ**

**Stavba:** 32894 II.e II/325 Máslojedy – hranice okresu HK, rekonstrukce komunikace v obci Máslojedy a Vrchovnice\_neoceněn

**Objekt:** SO 101 Rekonstrukce komunikace v obci Máslojedy - hlavní užitelné náklady

**Rozpočet:** SO 101 Rekonstrukce komunikace v obci Máslojedy - hlavní užitelné náklady

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Zhotovitel:** SWIETELSKY stavební s.r.o.

**Základní cena:** 5 981 205,94 Kč

**Cena celková:** 5 981 205,94 Kč

**DPH:** 1 256 053,25 Kč

**Cena s daní:** 7 237 259,19 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 5 981 205,94 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 32894 II.e II/325 Máslojedy – hranice okresu HK, rekonstrukce komunikace v obci Máslojedy a Vrchovnice\_neoceněn  
**Objekt:** SO 101 Rekonstrukce komunikace v obci Máslojedy - hlavní užitelné náklady  
**Rozpočet:** SO 101 Rekonstrukce komunikace v obci Máslojedy - hlavní užitelné náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
<b>0</b>			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014102	Ra	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina z pol. 12931 220*0,25*1,9=104,50 [A] kamenivo z pol. 11332 ( odpočet dosypávky z pol. 17310 ) 630,62*2=1 261,24 [B] zemina z pol. 12373 včetně uložení vybouraného stávajícího trativodu 24*1,9=45,60 [C] Celkem: A+B+C=1 411,34 [D] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1 411,34	133,50	188 413,89
2	014102	Rb	POPLATKY ZA SKLÁDKU beton z pol. 11352 46*0,205=9,43 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	9,43	169,90	1 602,16
<b>0</b>			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>190 016,05</b>

<b>1</b>			<b>Zemní práce</b>				
3	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM Včetně naložení, odvozu a uložení na skládku zhotovitele, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití recyklovaného materiálu. 5460*0,04*1,025=223,86 [A] viz příloha C.1.1.2 a C.1.1.4 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	223,86	428,20	95 856,85
4	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELLENÉHO 5460*0,11*1,05=630,63 [A] viz příloha C.1.1.2 a C.1.1.4	M3	630,63	241,90	152 549,40



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 32894 II.e II/325 Máslojedy – hranice okresu HK, rekonstrukce komunikace v obci Máslojedy a Vrchovnice\_neoceněn  
**Objekt:** SO 101 Rekonstrukce komunikace v obci Máslojedy - hlavní užitelné náklady  
**Rozpočet:** SO 101 Rekonstrukce komunikace v obci Máslojedy - hlavní užitelné náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	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	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH  Včetně naložení, odvozu a uložení na skládku zhotovitele, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití recyklovaného materiálu. 5460*0,04=218,40 [A] plocha * tl. vrstvy, viz příloha C.1.1.2 a C.1.1.4	M3	218,40	958,70	209 380,08
			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).				
6	113765		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE  Včetně naložení, odvozu a uložení na skládku zhotovitele, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití recyklovaného materiálu. 20=20,00 [B] pracovní spára	M	20,00	109,30	2 186,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.				
7	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I  0,5*48=24,00 [A] plocha z řezu * délka, odkop pro rozšíření, viz příloha C.1.1.5	M3	24,00	546,30	13 111,20
			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				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>32894 II.e II/325 Máslojedy – hranice okresu HK, rekonstrukce komunikace v obci Máslojedy a Vrchovnice_neoceněn</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 101 Rekonstrukce komunikace v obci Máslojedy - hlavní užitelné náklady</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 101 Rekonstrukce komunikace v obci Máslojedy - hlavní užitelné náklady</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopišť a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopišť a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
8	12931		<p>ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,25M3/M</p> <p>220=220,00 [A] délka stávajících příkopů</p> <p>Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</p>	M	220,00	69,80	15 356,00
9	13273		<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I</p> <p>0,6*8*1=4,80 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopišť po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepidlost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> </ul>	M3	4,80	320,50	1 538,40





### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 32894 II.e II/325 Máslojedy – hranice okresu HK, rekonstrukce komunikace v obci Máslojedy a Vrchovnice\_neoceněn  
**Objekt:** SO 101 Rekonstrukce komunikace v obci Máslojedy - hlavní uznatelné náklady  
**Rozpočet:** SO 101 Rekonstrukce komunikace v obci Máslojedy - hlavní uznatelné náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
10	17310		<p>ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>100*0,06=6,00 [A] délka*hloubka, viz příloha C.1.1.2 a C.1.1.4</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>	M3	6,00	207,40	1 244,40



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 32894 II.e II/325 Máslojedy – hranice okresu HK, rekonstrukce komunikace v obci Máslojedy a Vrchovnice\_neoceněn  
**Objekt:** SO 101 Rekonstrukce komunikace v obci Máslojedy - hlavní uznatelné náklady  
**Rozpočet:** SO 101 Rekonstrukce komunikace v obci Máslojedy - hlavní uznatelné náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ 4,8=4,80 [A]	M3	4,80	584,70	2 806,56
			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.)				
12	18090		VŠEOBECNÉ ÚPRAVY OSTATNÍCH PLOCH obnova zatravněné plochy zasažené stavbou ( svah příkopu nebo zelený pás ) včetně doplnění humusu (897+620)*1=1 517,00 [A] délka úpravy * šířka svahu 218=218,00 [B] plocha svahu u p.č. 400/2 Celkem: A+B=1 735,00 [C]	M2	1 735,00	29,70	51 529,50
			Technická specifikace: Všeobecné úpravy musí zahrnovat úpravu území po uskutečnění stavby, tak jak je požadováno v zadávací dokumentaci s výjimkou těch prací, pro které jsou uvedeny samostatné položky.				
13	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I 216*1,1=237,60 [A]]] úprava pláně v rozšíření , viz příloha C.1.1.2 a C.1.1.	M2	237,60	11,70	2 779,92
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 32894 II.e II/325 Máslojedy – hranice okresu HK, rekonstrukce komunikace v obci Máslojedy a Vrchovnice\_neoceněn  
**Objekt:** SO 101 Rekonstrukce komunikace v obci Máslojedy - hlavní užitelné náklady  
**Rozpočet:** SO 101 Rekonstrukce komunikace v obci Máslojedy - hlavní užitelné náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem	
14	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI 1735=1 735,00 [A]	M2	1 735,00	26,70	46 324,50	
			Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu					
<b>1</b>			<b>Zemní práce</b>				<b>594 662,81</b>	
<b>2</b>			<b>Základy</b>					
15	21262		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 100MM 151=151,00 [A] délka nových drenáží	M	151,00	294,60	44 484,60	
			Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie					
16	289971		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXILIE 151*1,5=226,50 [A] šířka*délka, opláštění trativodu	M2	226,50	53,60	12 140,40	
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu					



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 32894 II.e II/325 Máslojedy – hranice okresu HK, rekonstrukce komunikace v obci Máslojedy a Vrchovnice\_neoceněn  
**Objekt:** SO 101 Rekonstrukce komunikace v obci Máslojedy - hlavní užitelné náklady  
**Rozpočet:** SO 101 Rekonstrukce komunikace v obci Máslojedy - hlavní užitelné náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
17	289973		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOSÍTÍ A GEOROHOŽÍ 109=109,00 [A] zpěvnění svahu u p.č. 400/2  Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geosítě nebi georochože - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	109,00	85,00	9 265,00
<b>2</b>		<b>Základy</b>					<b>65 890,00</b>
<b>5</b>		<b>Komunikace</b>					
18	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM 216*1,05 =226,80 [A] 170 mm, v rozšíření viz příloha C.1.1.2 a C.1.1.4  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	226,80	200,40	45 450,72
19	564642		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z PENETRAČNÍHO MAKADAMU HRUBÉHO TL. 150MM 216=216,00 [A] 110 mm, v rozšíření viz příloha C.1.1.2 a C.1.1.4 5460=5 460,00 [B] 110 mm, hlavní trasa viz příloha C.1.1.2 a C.1.1.4 Celkem: A+B=5 676,00 [C]  Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - dodání asfaltového pojiva (asfalt silniční ropný, emulze asfaltová kationaktivní) - rozprostření kamenné kostry v předepsané tloušťce, prolití kostry asfaltem distributorem, rozprostření a zavibrování výplňového kameniva - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	M2	5 676,00	302,70	1 718 125,20



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 32894 II.e II/325 Máslojedy – hranice okresu HK, rekonstrukce komunikace v obci Máslojedy a Vrchovnice\_neoceněn  
**Objekt:** SO 101 Rekonstrukce komunikace v obci Máslojedy - hlavní užitelné náklady  
**Rozpočet:** SO 101 Rekonstrukce komunikace v obci Máslojedy - hlavní užitelné náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry				
20	56962		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM 0,75*897=672,75 [A] šířka krajnice x délka ,viz příloha C.1.1.2 a C.1.1.4 Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu 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 - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	672,75	68,30	45 948,83
21	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 216*1,05=226,80 [A] na vrstvu z pol.56334 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	M2	226,80	12,80	2 903,04
22	572214		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 Spojovací postřik 0,30 kg/m2 5460=5 460,00 [A] na vrstvu ACL hl. trasa 216 =216,00 [B] na na vrstvu ACL rozšíření Spojovací postřik 0,40 kg/m2 5460=5 460,00 [C] na vrstvu PM hl. trasa 216=216,00 [D] na na vrstvu PM rozšíření Celkem: A+B+C+D=11 352,00 [E] viz příloha C.1.1.2 a C.1.1.4 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	M2	11 352,00	10,30	116 925,60



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 32894 II.e II/325 Máslojedy – hranice okresu HK, rekonstrukce komunikace v obci Máslojedy a Vrchovnice\_neoceněn  
**Objekt:** SO 101 Rekonstrukce komunikace v obci Máslojedy - hlavní uznatelné náklady  
**Rozpočet:** SO 101 Rekonstrukce komunikace v obci Máslojedy - hlavní uznatelné náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
23	57476		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY S TKANINOU 1,9*47=89,30 [A] překrytí spáry na staku vozovky a rozšíření, viz příloha C.1.1.4 Technická specifikace: - dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu	M2	89,30	72,80	6 501,04
24	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM 5460=5 460,00 [B] plocha ze situace hl. trasa , viz příloha C.1.1.2 a C.1.1.4 216=216,00 [A] plocha ze situace, rozšíření viz příloha C.1.1.2 a C.1.1.4 Celkem: B+A=5 676,00 [C] 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	5 676,00	195,40	1 109 090,40
25	574C66		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 70MM 5460*1,025=5 596,50 [A] plocha ze situace, hl. trasa * koef. rozšíření, viz příloha C.1.1.2 216=216,00 [B] plocha ze situace rozšíření * koef. rozšíření, viz příloha C.1.1.2 Celkem: A+B=5 812,50 [C] 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	5 812,50	310,10	1 802 456,25
5		<b>Komunikace</b>					<b>4 847 401,08</b>



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 32894 II.e II/325 Máslojedy – hranice okresu HK, rekonstrukce komunikace v obci Máslojedy a Vrchovnice\_neoceněn  
**Objekt:** SO 101 Rekonstrukce komunikace v obci Máslojedy - hlavní uznatelné náklady  
**Rozpočet:** SO 101 Rekonstrukce komunikace v obci Máslojedy - hlavní uznatelné náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
<b>7 Přidružená stavební výroba</b>							
26	702212		KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN PŘES 100 DO 200 MM 2*8=16,00 [A] pro osvětlení přechodu	M	16,00	492,50	7 880,00
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – proražení otvoru zdívkem o průřezu od 0,01 do 0,025m2 – úpravu a začištění omítky po montáži vedení – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: – protipožární ucpávku 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
<b>7 Přidružená stavební výroba</b>							<b>7 880,00</b>
<b>8 Potrubí</b>							
27	89922		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ 6=6,00 [A]	KUS	6,00	1 586,50	9 519,00
			Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).				
<b>8 Potrubí</b>							<b>9 519,00</b>
<b>9 Ostatní konstrukce a práce</b>							
28	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU 24=24,00 [A]	KUS	24,00	309,50	7 428,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava				



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 32894 II.e II/325 Máslojedy – hranice okresu HK, rekonstrukce komunikace v obci Máslojedy a Vrchovnice\_neoceněn  
**Objekt:** SO 101 Rekonstrukce komunikace v obci Máslojedy - hlavní užitelné náklady  
**Rozpočet:** SO 101 Rekonstrukce komunikace v obci Máslojedy - hlavní užitelné náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				
29	91297		DOPRAVNÍ ZRCADLO 3=3,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení zrcadla včetně nutných zemních prací - předepsaná povrchová úprava - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie.	KUS	3,00	2 793,50	8 380,50
30	914141		DOPRAV ZNAČ ZÁKL VEL OCEL FÓLIE TŘ 3 - DODÁVKA A MONT 38=38,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	38,00	1 867,00	70 946,00
31	914143		DOPRAV ZNAČ ZÁKL VEL OCEL FÓLIE TŘ 3 - DEMONTÁŽ 38=38,00 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	38,00	121,40	4 613,20
32	914911		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK SE ZABETONOVÁNÍM - DODÁVKA A MONTÁŽ 24=24,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)	KUS	24,00	1 947,10	46 730,40
33	914913		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ 24=24,00 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	24,00	121,40	2 913,60





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 32894 II.e II/325 Májlojedy – hranice okresu HK, rekonstrukce komunikace v obci Májlojedy a Vrchovnice\_neoceněn  
**Objekt:** SO 101 Rekonstrukce komunikace v obci Májlojedy - hlavní užitelné náklady  
**Rozpočet:** SO 101 Rekonstrukce komunikace v obci Májlojedy - hlavní užitelné náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
34	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	179,00	106,80	19 117,20
			V1a (0,125) 71=71,00 [A] m2				
			V2a (3/6/0,125) 22=22,00 [B] m2				
			V2b(1,5/1,5/0,25) 10=10,00 [C] m2				
			V2b(6/3/0,25) 38=38,00 [D] m2				
			V3 (3/1,5/0,125) 5=5,00 [E] m2				
			V4 21=21,00 [F] m2				
			V7 12=12,00 [G] m2				
			Celkem: A+B+C+D+E+F+G=179,00 [H]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
35	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	179,00	321,70	57 584,30
			V1a (0,125) 71=71,00 [A] m2				
			V2a (3/6/0,125) 22=22,00 [B] m2				
			V2b(1,5/1,5/0,25) 10=10,00 [C] m2				
			V2b(6/3/0,25) 38=38,00 [D] m2				
			V3 (3/1,5/0,125) 5=5,00 [E] m2				
			V4 21=21,00 [F] m2				
			V7 12=12,00 [G] m2				
			Celkem: A+B+C+D+E+F+G=179,00 [H]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
36	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	141,00	325,80	45 937,80
			127+14=141,00 [A] viz příloha C.1.1.2 obruby+ zapuštěné				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				



3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** 32894 II.e II/325 Máslojedy – hranice okresu HK, rekonstrukce komunikace v obci Máslojedy a Vrchovnice\_neoceněn  
**Objekt:** SO 101 Rekonstrukce komunikace v obci Máslojedy - hlavní užitelné náklady  
**Rozpočet:** SO 101 Rekonstrukce komunikace v obci Máslojedy - hlavní užitelné náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
37	931315		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 600MM2 20=20,00 [B] pracovní spára Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil	M	20,00	109,30	2 186,00
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				<b>265 837,00</b>

**Celkem:****5 981 205,94**

**SOUPIS PRACÍ**

**Stavba:** 32894 II.e II/325 Máslojedy – hranice okresu HK, rekonstrukce komunikace v obci Máslojedy a Vrchovnice\_neoceněn

**Objekt:** SO 101.1 Napojení na stávající povrch Máslojedy – hl. trasa - neuznatelné náklady

**Rozpočet:** SO 101.1 Napojení na stávající povrch Máslojedy – hl. trasa - neuznatelné náklady

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Zhotovitel:** SWIETELSKY stavební s.r.o.

**Základní cena:** 206 345,62 Kč

**Cena celková:** 206 345,62 Kč

**DPH:** 43 332,58 Kč

**Cena s daní:** 249 678,20 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 206 345,62 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 32894 II.e II/325 Máslojedy – hranice okresu HK, rekonstrukce komunikace v obci Máslojedy a Vrchovnice\_neoceněn  
**Objekt:** SO 101.1 Napojení na stávající povrch Máslojedy – hl. trasa - neuznatelné náklady  
**Rozpočet:** SO 101.1 Napojení na stávající povrch Máslojedy – hl. trasa - neuznatelné náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
<b>0</b>			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014102	Ra	POPLATKY ZA SKLÁDKU kamenivo z pol. 11332 ( odpočet dosypávky z pol. 17310 ) 18,81*2=37,62 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	37,62	133,50	5 022,27
<b>0</b>			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>5 022,27</b>
<b>1</b>			<b>Zemní práce</b>				
2	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM Včetně naložení, odvozu a uložení na skládku zhotovitele, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití recyklovaného materiálu. 156*0,04*1,05 =6,55 [A] viz příloha C.1.1.2 a C.1.1.4 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	6,55	428,20	2 804,71
3	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO 156*0,11*1,1=18,88 [A] viz příloha C.1.1.2 a C.1.1.4 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	18,88	241,90	4 567,07
4	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Včetně naložení, odvozu a uložení na skládku zhotovitele, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití recyklovaného materiálu. 191*0,04=7,64 [A]	M3	7,64	958,70	7 324,47



3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 32894 II.e II/325 Máslojedy – hranice okresu HK, rekonstrukce komunikace v obci Máslojedy a Vrchovnice\_neoceněn  
**Objekt:** SO 101.1 Napojení na stávající povrch Máslojedy – hl. trasa - neuznatelné náklady  
**Rozpočet:** SO 101.1 Napojení na stávající povrch Máslojedy – hl. trasa - neuznatelné náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	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	113765		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE 12=12,00 [A] viz příloha C.1.1.2 a C.1.1.4 napojení na stáv.stav	M	12,00	109,30	1 311,60
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.				
6	18090		VŠEOBECNÉ ÚPRAVY OSTATNÍCH PLOCH 2*34*1=68,00 [A] délka úpravy * šířka	M2	68,00	29,70	2 019,60
			Technická specifikace: Všeobecné úpravy musí zahrnovat úpravu území po uskutečnění stavby, tak jak je požadováno v zadávací dokumentaci s výjimkou těch prací, pro které jsou uvedeny samostatné položky.				
7	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI 68=68,00 [A]	M2	68,00	26,70	1 815,60
			Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
<b>1</b>		<b>Zemní práce</b>					<b>19 843,05</b>
<b>5</b>		<b>Komunikace</b>					
8	564642		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z PENETRAČNÍHO MAKADAMU HRUBÉHO TL. 150MM 156*1,1=171,60 [A] 110 mm, viz příloha C.1.1.2 a C.1.1.4	M2	171,60	322,60	55 358,16
			Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</li> <li>- dodání asfaltového pojiva (asfalt silniční ropný, emulze asfaltová kationaktivní)</li> <li>- rozprostření kamenné kostry v předepsané tloušťce, prolití kostry asfaltem distributorem, rozprostření a zavibrování výplňového kameniva</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- úpravu napojení, ukončení</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> </ul>				



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 32894 II.e II/325 Máslojedy – hranice okresu HK, rekonstrukce komunikace v obci Máslojedy a Vrchovnice\_neoceněn  
**Objekt:** SO 101.1 Napojení na stávající povrch Máslojedy – hl. trasa - neuznatelné náklady  
**Rozpočet:** SO 101.1 Napojení na stávající povrch Máslojedy – hl. trasa - neuznatelné náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 156,*1,1=156,00 [A] 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	M2	156,00	12,80	1 996,80
10	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 Spojovací postřik 0,30 kg/m2 191*1,05=200,55 [A] na vrstvu ACL hl. trasa Spojovací postřik 0,40 kg/m2 156*1,1=171,60 [C] na vrstvu PM hl. trasa Celkem: A+C=372,15 [D] 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	M2	372,15	10,30	3 833,15
11	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM 191=191,00 [A] viz příloha C.1.1.2 a C.1.1.4 Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, ztuhnutí 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	191,00	231,60	44 235,60
12	574C66		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 70MM 191*1,05=200,55 [A] na vrstvu viz příloha C.1.1.2 a C.1.1.4	M2	200,55	372,70	74 744,99



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 32894 II.e II/325 Máslojedy – hranice okresu HK, rekonstrukce komunikace v obci Máslojedy a Vrchovnice\_neoceněn  
**Objekt:** SO 101.1 Napojení na stávající povrch Máslojedy – hl. trasa - neuznatelné náklady  
**Rozpočet:** SO 101.1 Napojení na stávající povrch Máslojedy – hl. trasa - neuznatelné náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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.				
5		Komunikace					180 168,70
9		Ostatní konstrukce a práce					
13	931315		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 600MM2 12=12,00 [A] viz příloha C.1.1.2 a C.1.1.4 napojení na stáv.stav	M	12,00	109,30	1 311,60
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil				
9		Ostatní konstrukce a práce					1 311,60
<b>Celkem:</b>							<b>206 345,62</b>

**SOUPIS PRACÍ**

**Stavba:** 32894 II.e II/325 Máslojedy – hranice okresu HK, rekonstrukce komunikace v obci Máslojedy a Vrchovnice\_neoceněn

**Objekt:** SO 101.2 Napojení na stávající povrch Máslojedy – v obci - vedlejší uznatelné náklady

**Rozpočet:** SO 101.2 Napojení na stávající povrch Máslojedy – v obci - vedlejší uznatelné náklady

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Zhotovitel:** SWIETELSKY stavební s.r.o.

**Základní cena:** 446 280,82 Kč

**Cena celková:** 446 280,82 Kč

**DPH:** 93 718,97 Kč

**Cena s daní:** 539 999,79 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 446 280,82 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**





3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 32894 II.e II/325 Máslojedy – hranice okresu HK, rekonstrukce komunikace v obci Máslojedy a Vrchovnice\_neoceněn  
**Objekt:** SO 101.2 Napojení na stávající povrch Máslojedy – v obci - vedlejší užitelné náklady  
**Rozpočet:** SO 101.2 Napojení na stávající povrch Máslojedy – v obci - vedlejší užitelné náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
<b>0</b>	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						
1	014102	Ra	POPLATKY ZA SKLÁDKU kamenivo z pol. 11332 ( odpočet dosypávky z pol. 17310 ) 41,5*2=83,00 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	83,00	133,50	11 080,50
<b>0</b>	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						<b>11 080,50</b>
<b>1</b>	<b>Zemní práce</b>						
2	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM Včetně naložení, odvozu a uložení na skládku zhotovitele, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití recyklovaného materiálu. 343*0,04*1,05=14,41 [A] 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	14,41	428,20	6 170,36
3	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO 343*0,11*1,1=41,50 [A] viz příloha C.1.1.2 a C.1.1.4 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	41,50	241,90	10 038,85
4	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Včetně naložení, odvozu a uložení na skládku zhotovitele, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití recyklovaného materiálu. 383*0,04=15,32 [A]	M3	15,32	958,70	14 687,28



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 32894 II.e II/325 Máslojedy – hranice okresu HK, rekonstrukce komunikace v obci Máslojedy a Vrchovnice\_neoceněn  
**Objekt:** SO 101.2 Napojení na stávající povrch Máslojedy – v obci - vedlejší užitelné náklady  
**Rozpočet:** SO 101.2 Napojení na stávající povrch Máslojedy – v obci - vedlejší užitelné náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	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	113765		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE 15=15,00 [A] viz příloha C.1.1.2 a C.1.1.4 napojení na stáv.stav	M	15,00	109,30	1 639,50
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.				
6	18090		VŠEOBECNÉ ÚPRAVY OSTATNÍCH PLOCH obnova zatravněné plochy zasažené stavbou ( svah příkopu nebo zelený pás ) včetně doplnění humusu 40*1=40,00 [A]	M2	40,00	29,70	1 188,00
			Technická specifikace: Všeobecné úpravy musí zahrnovat úpravu území po uskutečnění stavby, tak jak je požadováno v zadávací dokumentaci s výjimkou těch prací, pro které jsou uvedeny samostatné položky.				
7	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI 10*1=10,00 [A]	M2	10,00	26,70	267,00
			Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
<b>1</b>		<b>Zemní práce</b>					<b>33 990,99</b>
<b>5</b>		<b>Komunikace</b>					
8	564642		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z PENETRAČNÍHO MAKADAMU HRUBÉHO TL. 150MM 343*1,1=377,30 [A] viz příloha C.1.1.2 a C.1.1.4	M2	377,30	317,50	119 792,75
			Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - dodání asfaltového pojiva (asfalt silniční ropný, emulze asfaltová kationaktivní) - rozprostření kamenné kostry v předepsané tloušťce, prolití kostry asfaltem distributorem, rozprostření a zavibrování výplňového kameniva - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 32894 II.e II/325 Máslojedy – hranice okresu HK, rekonstrukce komunikace v obci Máslojedy a Vrchovnice\_neoceněn  
**Objekt:** SO 101.2 Napojení na stávající povrch Máslojedy – v obci - vedlejší užitelné náklady  
**Rozpočet:** SO 101.2 Napojení na stávající povrch Máslojedy – v obci - vedlejší užitelné náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry				
9	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 343*1,1=377,30 [A] 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	M2	377,30	12,80	4 829,44
10	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 Spojovací postřík 0,30 kg/m2 343*1,05=360,15 [A] na vrstvu ACL hl. trasa Spojovací postřík 0,40 kg/m2 343*1,1=377,30 [C] na vrstvu PM hl. trasa Celkem: A+C=737,45 [D] 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	M2	737,45	9,70	7 153,27
11	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM 383=383,00 [A] viz příloha C.1.1.2 a C.1.1.4 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	383,00	226,80	86 864,40
12	574C66		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 70MM	M2	360,15	371,80	133 903,77



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 32894 II.e II/325 Máslojedy – hranice okresu HK, rekonstrukce komunikace v obci Máslojedy a Vrchovnice\_neoceněn  
**Objekt:** SO 101.2 Napojení na stávající povrch Máslojedy – v obci - vedlejší uznatelné náklady  
**Rozpočet:** SO 101.2 Napojení na stávající povrch Máslojedy – v obci - vedlejší uznatelné náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			343*1,05=360,15 [A] viz příloha C.1.1.2 a C.1.1.4				
			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.				
5			<b>Komunikace</b>				<b>352 543,63</b>
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
13	91297		DOPRAVNÍ ZRCADLO 2=2,00 [A] OSAZENÍ DOPRAVNÍHO ZRCADLA - POŽADAVEK OBCE	KUS	2,00	4 190,30	8 380,60
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení zrcadla včetně nutných zemních prací - předepsaná povrchová úprava - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie.				
14	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA V13 27=27,00 [A]	M2	27,00	106,80	2 883,60
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
15	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA V13 27=27,00 [A]	M2	27,00	321,70	8 685,90



3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** 32894 II.e II/325 Máslojedy – hranice okresu HK, rekonstrukce komunikace v obci Máslojedy a Vrchovnice\_neoceněn  
**Objekt:** SO 101.2 Napojení na stávající povrch Máslojedy – v obci - vedlejší uznatelné náklady  
**Rozpočet:** SO 101.2 Napojení na stávající povrch Máslojedy – v obci - vedlejší uznatelné náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
16	916621		VODÍCÍ STĚNY Z DÍLCŮ BETON - DOD A MONTÁŽ 6=6,00 [A] zaslepení křížovatkové větve, v 0,5 m	M	6,00	2 791,90	16 751,40
			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 v položce se vykazují dočasné prefabrikované vodící betonové stěny výšky max. 60cm. Dočasné vodící stěny z prefabrikovaných betonových svodidel standardních výšek se vykazují v položkách 911**2, 911**3 a 911**9.				
17	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM 23=23,00 [A] zapuštěná, středový ostrůvek	M	23,00	448,90	10 324,70
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
18	931315		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 600MM2 15=15,00 [A] viz příloha C.1.1.2 a C.1.1.4 napojení na stáv.stav	M	15,00	109,30	1 639,50
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil				
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				<b>48 665,70</b>

**Celkem:****446 280,82**

**SOUPIS PRACÍ**

**Stavba:** 32894 II.e II/325 Máslojedy – hranice okresu HK, rekonstrukce komunikace v obci Máslojedy a Vrchovnice\_neoceněn

**Objekt:** SO 105.1 Napojení na stávající povrch Vrchovnice – hl. trasa - neuznatelné náklady

**Rozpočet:** SO 105.1 Napojení na stávající povrch Vrchovnice – hl. trasa - neuznatelné náklady

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Zhotovitel:** SWIETELSKY stavební s.r.o.

**Základní cena:** 229 165,91 Kč

**Cena celková:** 229 165,91 Kč

**DPH:** 48 124,84 Kč

**Cena s daní:** 277 290,75 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 229 165,91 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 32894 II.e II/325 Máslojedy – hranice okresu HK, rekonstrukce komunikace v obci Máslojedy a Vrchovnice\_neoceněn  
**Objekt:** SO 105.1 Napojení na stávající povrch Vrchovnice – hl. trasa - neuznatelné náklady  
**Rozpočet:** SO 105.1 Napojení na stávající povrch Vrchovnice – hl. trasa - neuznatelné náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014102	Ra	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina a kamenivo 42,57*2,0=85,14 [A] pol. 11332 Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	85,14	133,50	11 366,19
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>11 366,19</b>
1			<b>Zemní práce</b>				
2	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO (126+132)*0,5*0,33=42,57 [A] stávající podkl. vrstva 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	42,57	241,90	10 297,68
3	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Včetně naložení, odvozu a uložení na skládku zhotovitele, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití recyklovaného materiálu. Tento popis je nadřazený Technické specifikaci položky. 82*0,06=4,92 [A] jen pro frézování 120*0,06=7,20 [B] nad kompletní výměnou Celkem: A+B=12,12 [C] 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	12,12	958,70	11 619,44
4	113765		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE 12=12,00 [A] prac. spára	M	12,00	109,30	1 311,60



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 32894 II.e II/325 Máslojedy – hranice okresu HK, rekonstrukce komunikace v obci Máslojedy a Vrchovnice\_neoceněn  
**Objekt:** SO 105.1 Napojení na stávající povrch Vrchovnice – hl. trasa - neuznatelné náklady  
**Rozpočet:** SO 105.1 Napojení na stávající povrch Vrchovnice – hl. trasa - neuznatelné náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.				
5	18090		VŠEOBECNÉ ÚPRAVY OSTATNÍCH PLOCH 64*1=64,00 [A] uprava terénu po stavbě , napojení na stávající stav	M2	64,00	29,70	1 900,80
			Technická specifikace: Všeobecné úpravy musí zahrnovat úpravu území po uskutečnění stavby, tak jak je požadováno v zadávací dokumentaci s výjimkou těch prací, pro které jsou uvedeny samostatné položky.				
6	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM 64*1=64,00 [A] uprava terénu po stavbě , napojení na stávající stav	M2	64,00	34,50	2 208,00
			Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
<b>1</b>			<b>Zemní práce</b>				<b>27 337,52</b>
<b>5</b>			<b>Komunikace</b>				
7	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM 120*1,1=132,00 [A] tl. 170 mm, frakce 0/63, rozšíření vrstvy x1,1, Viz. příloha C.1.1.2 a C. 1.1.4.	M2	132,00	200,40	26 452,80
			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				
8	564642		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z PENETRAČNÍHO MAKADAMU HRUBÉHO TL. 150MM 120=120,00 [A] 110 mm, Viz. příloha C.1.1.2 a C. 1.1.4.	M2	120,00	334,20	40 104,00
			Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - dodání asfaltového pojiva (asfalt silniční ropný, emulze asfaltová kationaktivní) - rozprostření kamenné kostry v předepsané tloušťce, prolití kostry asfaltem distributorem, rozprostření a zavibrování výplňového kameniva - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry				





3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 32894 II.e II/325 Máslojedy – hranice okresu HK, rekonstrukce komunikace v obci Máslojedy a Vrchovnice\_neoceněn  
**Objekt:** SO 105.1 Napojení na stávající povrch Vrchovnice – hl. trasa - neuznatelné náklady  
**Rozpočet:** SO 105.1 Napojení na stávající povrch Vrchovnice – hl. trasa - neuznatelné náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM 202=202,00 [A] Viz. příloha C.1.1.2 a C. 1.1.4. 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	202,00	231,10	46 682,20
10	574C66		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 70MM 202=202,00 [A] Viz. příloha C.1.1.2 a C. 1.1.4. 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	202,00	375,80	75 911,60
<b>5</b>	<b>Komunikace</b>						<b>189 150,60</b>
<b>9</b>	<b>Ostatní konstrukce a práce</b>						
11	931315		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 600MM2 12=12,00 [A] prac. spára, zálivka typ N2 Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil	M	12,00	109,30	1 311,60
<b>9</b>	<b>Ostatní konstrukce a práce</b>						<b>1 311,60</b>



3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

<b>Stavba:</b>	32894 II.e	II/325 Máslojedy – hranice okresu HK, rekonstrukce komunikace v obci Máslojedy a Vrchovnice_neoceněn
<b>Objekt:</b>	SO 105.1	Napojení na stávající povrch Vrchovnice – hl. trasa - neuznatelné náklady
<b>Rozpočet:</b>	SO 105.1	Napojení na stávající povrch Vrchovnice – hl. trasa - neuznatelné náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
<b>Celkem:</b>							<b>229 165,91</b>

**SOUPIS PRACÍ**

**Stavba:** 32894 II.e II/325 Máslojedy – hranice okresu HK, rekonstrukce komunikace v obci Máslojedy a Vrchovnice\_neoceněn

**Objekt:** SO 105A Rekonstrukce komunikace v obci Vrchovnice - hlavní uзнatelné náklady

**Rozpočet:** SO 105A Rekonstrukce komunikace v obci Vrchovnice - hlavní uзнatelné náklady

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Zhotovitel:** SWIETELSKY stavební s.r.o.

**Základní cena:** 5 926 828,83 Kč

**Cena celková:** 5 926 828,83 Kč

**DPH:** 1 244 634,05 Kč

**Cena s daní:** 7 171 462,88 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 5 926 828,83 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 32894 II.e II/325 Máslojedy – hranice okresu HK, rekonstrukce komunikace v obci Máslojedy a Vrchovnice\_neoceněn  
**Objekt:** SO 105A Rekonstrukce komunikace v obci Vrchovnice - hlavní uznatelné náklady  
**Rozpočet:** SO 105A Rekonstrukce komunikace v obci Vrchovnice - hlavní uznatelné náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014102	Ra	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina a kamenivo 853,87*2,0=1 707,74 [A] pol. 11332 783,6*1,9=1 488,84 [B] pol. 12373 19,6*1,9=37,24 [C] pol. 132738 67*0,25*1,9=31,83 [D] pol. 12931 Celkem: A+B+C+D=3 265,65 [E]	T	3 265,65	133,50	435 964,28
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložení odpadů na skládce.				
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>435 964,28</b>
1			<b>Zemní práce</b>				
2	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO 2457*0,33=810,81 [A] stávající vrstvy, Viz. příloha C. 1.1.4.a DGN 43,06=43,06 [B] výměra rozšíření stáv. konstr. vrstev Celkem: A+B=853,87 [C]	M3	853,87	241,90	206 551,15
			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).				
3	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Včetně naložení, odvozu a uložení na skládku zhotovitele, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití recyklovaného materiálu. Tento popis je nadřazený Technické specifikaci položky. 2457*0,06=147,42 [A]	M3	147,42	958,70	141 331,55
			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).				



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 32894 II.e II/325 Máslojedy – hranice okresu HK, rekonstrukce komunikace v obci Máslojedy a Vrchovnice\_neoceněn  
**Objekt:** SO 105A Rekonstrukce komunikace v obci Vrchovnice - hlavní uznatelné náklady  
**Rožpočet:** SO 105A Rekonstrukce komunikace v obci Vrchovnice - hlavní uznatelné náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I 2457*0,3=737,10 [A] aktivní zona, Viz. příloha C. 1.1.4. 46,5=46,50 [B] odkop krajnice Celkem: A+B=783,60 [C]	M3	783,60	184,00	144 182,40
			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 stíněných 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**				
5	12931		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,25M3/M 67=67,00 [A]	M	67,00	143,90	9 641,30
			Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku.				



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 32894 II.e II/325 Máslojedy – hranice okresu HK, rekonstrukce komunikace v obci Máslojedy a Vrchovnice\_neoceněn  
**Objekt:** SO 105A Rekonstrukce komunikace v obci Vrchovnice - hlavní uznatelné náklady  
**Rozpočet:** SO 105A Rekonstrukce komunikace v obci Vrchovnice - hlavní uznatelné náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
6	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM 1*35*0,56=19,60 [A] rýha pro kabel. chráničky, Viz. příloha C.1.1.2  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 - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	19,60	402,60	7 890,96
7	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM 0,75*31=23,25 [A] plocha v řezu *délka, viz C1.1.4  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	M3	23,25	281,90	6 554,18



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 32894 II.e II/325 Máslojedy – hranice okresu HK, rekonstrukce komunikace v obci Máslojedy a Vrchovnice\_neoceněn  
**Objekt:** SO 105A Rekonstrukce komunikace v obci Vrchovnice - hlavní uznatelné náklady  
**Rozpočet:** SO 105A Rekonstrukce komunikace v obci Vrchovnice - hlavní uznatelné náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
8	17581		<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>19,6-(3,14*0,08*0,08*35*4)=16,79 [A] odpočet vytlačené zeminy pro chráničky</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> </ul>	M3	16,79	777,60	13 055,90



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 32894 II.e II/325 Máslojedy – hranice okresu HK, rekonstrukce komunikace v obci Máslojedy a Vrchovnice\_neoceněn  
**Objekt:** SO 105A Rekonstrukce komunikace v obci Vrchovnice - hlavní uznatelné náklady  
**Rozpočet:** SO 105A Rekonstrukce komunikace v obci Vrchovnice - hlavní uznatelné náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
9	18090		VŠEOBECNÉ ÚPRAVY OSTATNÍCH PLOCH 675*1=675,00 [A] uprava terénu za obrubou po stavbě , napojení na stávající stav Technická specifikace: Všeobecné úpravy musí zahrnovat úpravu území po uskutečnění stavby, tak jak je požadováno v zadávací dokumentaci s výjimkou těch prací, pro které jsou uvedeny samostatné položky.	M2	675,00	29,70	20 047,50
10	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I 2457=2 457,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	2 457,00	11,70	28 746,90
11	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM 675*1=675,00 [A] uprava terénu za obrubou po stavbě , napojení na stávající stav Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	675,00	9,00	6 075,00
<b>1</b>		<b>Zemní práce</b>					<b>584 076,84</b>
<b>2</b>		<b>Základy</b>					
12	21197		OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXILIE 872*1,5=1 308,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry)	M2	1 308,00	22,60	29 560,80
13	21262		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 100MM 743 =743,00 [A] (délka úseku bez příkopu) Viz. příloha C.1.1.2 a C. 1.1.4.	M	743,00	294,60	218 887,80





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 32894 II.e II/325 Máslojedy – hranice okresu HK, rekonstrukce komunikace v obci Máslojedy a Vrchovnice\_neoceněn  
**Objekt:** SO 105A Rekonstrukce komunikace v obci Vrchovnice - hlavní uznatelné náklady  
**Rozpočet:** SO 105A Rekonstrukce komunikace v obci Vrchovnice - hlavní uznatelné náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie				
2		<b>Základy</b>					<b>248 448,60</b>
5		<b>Komunikace</b>					
14	56210		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM 2457*1,1*0,3=810,81 [A] doplnění akt.zona, dvě vrstvy 150 mm, z kameniva prolitého cem. maltou dle ČSN 736127-1, Viz. příloha C.1.2.4	M3	810,81	1 766,90	1 432 620,19
			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				
15	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI 2457*1,1*0,17=459,46 [A] tl. 170 mm, frakce 0/63, rozšíření vrstvy x1,1, Viz. příloha C.1.1.2 a C.1.1.4	M3	459,46	1 028,40	472 508,66
			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				



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 32894 II.e II/325 Máslojedy – hranice okresu HK, rekonstrukce komunikace v obci Máslojedy a Vrchovnice\_neoceněn  
**Objekt:** SO 105A Rekonstrukce komunikace v obci Vrchovnice - hlavní uznatelné náklady  
**Rozpočet:** SO 105A Rekonstrukce komunikace v obci Vrchovnice - hlavní uznatelné náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16	564642		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z PENETRAČNÍHO MAKADAMU HRUBÉHO TL. 150MM  2457-178=2 279,00 [A] 110 mm, Viz. příloha C.1.1.2 a C.1.1.4 178*1,05=186,90 [B] odstupňování vrstvy mimo obrubu Celkem: A+B=2 465,90 [C]	M2	2 465,90	310,20	764 922,18
			Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</li> <li>- dodání asfaltového pojiva (asfalt silniční ropný, emulze asfaltová kationaktivní)</li> <li>- rozprostření kamenné kostry v předepsané tloušťce, prolití kostry asfaltem distributorem, rozprostření a zavibrování výplňového kameniva</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- úpravu napojení, ukončení</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> </ul>				
17	56962		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM  0,75*31=23,25 [A] šířka*délka, viz C1.1.4, použití vyfrézovaného materiálu	M2	23,25	68,30	1 587,98
			Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání recyklátu v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> </ul>				
18	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2  2702,7=2 702,70 [A] na vrstvu ze ŠD	M2	2 702,70	12,80	34 594,56
			Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství</li> <li>- provedení dle předepsaného technologického předpisu</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- úpravu napojení, ukončení</li> </ul>				
19	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	5 098,27	10,00	50 982,70



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 32894 II.e II/325 Máslojedy – hranice okresu HK, rekonstrukce komunikace v obci Máslojedy a Vrchovnice\_neoceněn  
**Objekt:** SO 105A Rekonstrukce komunikace v obci Vrchovnice - hlavní užitelné náklady  
**Rozpočet:** SO 105A Rekonstrukce komunikace v obci Vrchovnice - hlavní užitelné náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2457*1,05+2457*1,025=5 098,28 [A] na vrstvu PM a ACL 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				
20	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM 2457=2 457,00 [A] plocha ze situace C.1.1.2 a C.1.1.4 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	2 457,00	201,10	494 102,70
21	574C66		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 70MM 2457-178=2 279,00 [A] plocha ze situace C.1.1.2 a C.1.1.4 178*1,025=182,45 [B] odstupňování obr. vrstvy mimo obrubu Celkem: A+B=2 461,45 [C] 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	2 461,45	326,50	803 663,43
5	<b>Komunikace</b>						<b>4 054 982,40</b>

7

Přidružená stavební výroba



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 32894 II.e II/325 Máslojedy – hranice okresu HK, rekonstrukce komunikace v obci Máslojedy a Vrchovnice\_neoceněn  
**Objekt:** SO 105A Rekonstrukce komunikace v obci Vrchovnice - hlavní uznatelné náklady  
**Rozpočet:** SO 105A Rekonstrukce komunikace v obci Vrchovnice - hlavní uznatelné náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
22	702212		KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN PŘES 100 DO 200 MM 34*4=136,00 [A] DN 160, Viz. příloha C.1.1.2	M	136,00	58,00	7 888,00
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – proražení otvoru zdívkou o průřezu od 0,01 do 0,025m2 – úpravu a začištění omítky po montáži vedení – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: – protipožární ucpávku 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
7			<b>Přidružená stavební výroba</b>				<b>7 888,00</b>
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
23	91297		DOPRAVNÍ ZRCADLO 1=1,00 [A] Viz. příloha C.1.1.6	KUS	1,00	8 380,70	8 380,70
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení zrcadla včetně nutných zemních prací - předepsaná povrchová úprava - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie.				
24	914141		DOPRAV ZNAČ ZÁKL VEL OCEL FÓLIE TŘ 3 - DODÁVKA A MONT 4=4,00 [A] Viz. příloha C.1.1.6	KUS	4,00	1 867,00	7 468,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
25	914143		DOPRAV ZNAČ ZÁKL VEL OCEL FÓLIE TŘ 3 - DEMONTÁŽ 1=1,00 [A] Viz. příloha C.1.1.6	KUS	1,00	121,40	121,40
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 32894 II.e II/325 Máslojedy – hranice okresu HK, rekonstrukce komunikace v obci Máslojedy a Vrchovnice\_neoceněn  
**Objekt:** SO 105A Rekonstrukce komunikace v obci Vrchovnice - hlavní uznatelné náklady  
**Rozpočet:** SO 105A Rekonstrukce komunikace v obci Vrchovnice - hlavní uznatelné náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
26	914911		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK SE ZABETONOVÁNÍM - DODÁVKA A MONTÁŽ 5=5,00 [A] Viz. příloha C.1.1.6  Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)	KUS	5,00	1 947,10	9 735,50
27	914943		SLOUPKY A STOJKY DZ Z HLINÍK TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ 1=1,00 [A] Viz. příloha C.1.1.6  Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	1,00	121,40	121,40
28	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA 29=29,00 [A] V1a (0,125) 13=13,00 [B] V2b(1,5/1,5/0,25) 2=2,00 [C] V2b(6/3/0,25) 172=172,00 [D] V4 6=6,00 [E] V11a Celkem: A+B+C+D+E=222,00 [F] Viz. příloha C.1.1.6  Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	222,00	106,80	23 709,60
29	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA 29=29,00 [A] V1a (0,125) 13=13,00 [B] V2b(1,5/1,5/0,25) 2=2,00 [C] V2b(6/3/0,25) 172=172,00 [D] V4 6=6,00 [E] V11a Celkem: A+B+C+D+E=222,00 [F] Viz. příloha C.1.1.6  Technická specifikace: položka zahrnuje:	M2	222,00	321,70	71 417,40



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 32894 II.e II/325 Máslojedy – hranice okresu HK, rekonstrukce komunikace v obci Máslojedy a Vrchovnice\_neoceněn  
**Objekt:** SO 105A Rekonstrukce komunikace v obci Vrchovnice - hlavní uznatelné náklady  
**Rozpočet:** SO 105A Rekonstrukce komunikace v obci Vrchovnice - hlavní uznatelné náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
30	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM 706=706,00 [A] betonová obruba s nášlapem 51=51,00 [B] zapuštěná (vjezdy) Celkem: A+B=757,00 [D] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	757,00	325,80	246 630,60
31	919115		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 250MM 135=135,00 [A] prac. spáry Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	135,00	291,30	39 325,50
32	93131		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU 0,02*135*0,2=0,54 [A] zálivka mezi novou zapuštěnou obrubou a stávající zpev. plochou, typ N2 Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil	M3	0,54	141 417,80	76 365,61
33	96922		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 100MM KANALIZAČ 743=743,00 [A] případná stávající drenáž 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	M	743,00	151,00	112 193,00
9	<b>Ostatní konstrukce a práce</b>						<b>595 468,71</b>



3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

<b>Stavba:</b>	32894 II.e II/325 Máslojedy – hranice okresu HK, rekonstrukce komunikace v obci Máslojedy a Vrchovnice_neoceněn
<b>Objekt:</b>	SO 105A Rekonstrukce komunikace v obci Vrchovnice - hlavní uznatelné náklady
<b>Rozpočet:</b>	SO 105A Rekonstrukce komunikace v obci Vrchovnice - hlavní uznatelné náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
<b>Celkem:</b>							<b>5 926 828,83</b>

**SOUPIS PRACÍ**

**Stavba:** 32894 II.e II/325 Máslojedy – hranice okresu HK, rekonstrukce komunikace v obci Máslojedy a Vrchovnice\_neoceněn

**Objekt:** SO 105B Rekonstrukce komunikace v obci Vrchovnice - vedlejší uznatelné náklady

**Rozpočet:** SO 105B Rekonstrukce komunikace v obci Vrchovnice - vedlejší uznatelné náklady

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Zhotovitel:** SWIETELSKY stavební s.r.o.

**Základní cena:** 349 522,33 Kč

**Cena celková:** 349 522,33 Kč

**DPH:** 73 399,69 Kč

**Cena s daní:** 422 922,02 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 349 522,33 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**





3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 32894 II.e II/325 Máslojedy – hranice okresu HK, rekonstrukce komunikace v obci Máslojedy a Vrchovnice\_neoceněn  
**Objekt:** SO 105B Rekonstrukce komunikace v obci Vrchovnice - vedlejší uznatelné náklady  
**Rozpočet:** SO 105B Rekonstrukce komunikace v obci Vrchovnice - vedlejší uznatelné náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
<b>0</b>			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014102	Ra	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina a kamenivo 24,9*2,0=49,80 [A] pol. 11332 41,5*1,9=78,85 [B] pol. 12373 Celkem: A+B=128,65 [C]	T	128,65	133,50	17 174,78
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
2	014102	Rb	POPLATKY ZA SKLÁDKU beton z pol. 11318 0,9*2,3=2,07 [A]] beton z pol. 11352 17*0,1=1,70 [B]] beton z pol. 11351 11*0,03=0,33 [C] Celkem: A+B+C=4,10 [D]] viz. příloha C.2.1	T	4,10	169,90	696,59
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
<b>0</b>			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>17 871,37</b>
<b>1</b>			<b>Zemní práce</b>				
3	11318		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC 15*0,06=0,90 [A] stávající chodník BUS zastavky	M3	0,90	740,50	666,45
			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	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	M3	24,90	241,90	6 023,31



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 32894 II.e II/325 Máslojedy – hranice okresu HK, rekonstrukce komunikace v obci Máslojedy a Vrchovnice\_neoceněn  
**Objekt:** SO 105B Rekonstrukce komunikace v obci Vrchovnice - vedlejší uznatelné náklady  
**Rozpočet:** SO 105B Rekonstrukce komunikace v obci Vrchovnice - vedlejší uznatelné náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			stávající konstr. vrstvy 15*0,23=3,45 [A] pod chodníkem 21*0,33=6,93 [B] pod vozovkou 44*0,33=14,52 [C] náj. a výj. klín Celkem: A+B+C=24,90 [D] 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	11351		ODSTRANĚNÍ ZÁHONOVÝCH OBRUBNÍKŮ 11=11,00 [A] stávající chodník BUS zastavky ( dl. ze zaměření ) 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	11,00	121,40	1 335,40
6	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH 17=17,00 [A] stávající chodník BUS zastavky ( dl. ze zaměření ) 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	17,00	119,90	2 038,30
7	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Včetně naložení, odvozu a uložení na skládku zhotovitele, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití recyklovaného materiálu. Tento popis je nadřazený Technické specifikaci položky. 21*0,06=1,26 [A] 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	1,26	958,70	1 207,96
8	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	M3	41,50	315,90	13 109,85



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 32894 II.e II/325 Máslojedy – hranice okresu HK, rekonstrukce komunikace v obci Máslojedy a Vrchovnice\_neoceněn  
**Objekt:** SO 105B Rekonstrukce komunikace v obci Vrchovnice - vedlejší uznatelné náklady  
**Rozpočet:** SO 105B Rekonstrukce komunikace v obci Vrchovnice - vedlejší uznatelné náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			15*0,3=4,50 [A] pod chodníkem 21*0,2=4,20 [B] pod vozovkou 44*0,2=8,80 [C] náj. a výj. klín (15+21+44)*0,3=24,00 [D] odkop pro AZ Celkem: A+B+C+D=41,50 [E]				
		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 - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
1		Zemní práce					24 381,27



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 32894 II.e II/325 Máslojedy – hranice okresu HK, rekonstrukce komunikace v obci Máslojedy a Vrchovnice\_neoceněn  
**Objekt:** SO 105B Rekonstrukce komunikace v obci Vrchovnice - vedlejší uznatelné náklady  
**Rozpočet:** SO 105B Rekonstrukce komunikace v obci Vrchovnice - vedlejší uznatelné náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	21197		OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE 46*1,5=69,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry)	M2	69,00	428,50	29 566,50
10	21262		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 100MM 46=46,00 [A] Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie	M	46,00	294,60	13 551,60
<b>2</b>	<b>Základy</b>						<b>43 118,10</b>

**5 Komunikace**

11	561141		PODKLADNÍ BETON TŘ. I TL. DO 200MM 36=36,00 [A] plocha ze situace, Viz. příloha C.1.1.2 a C. 1.1.4. 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	M2	36,00	493,70	17 773,20
----	--------	--	---	----	-------	--------	-----------



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 32894 II.e II/325 Máslojedy – hranice okresu HK, rekonstrukce komunikace v obci Máslojedy a Vrchovnice\_neoceněn  
**Objekt:** SO 105B Rekonstrukce komunikace v obci Vrchovnice - vedlejší uznatelné náklady  
**Rozpočet:** SO 105B Rekonstrukce komunikace v obci Vrchovnice - vedlejší uznatelné náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu				
12	56210		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM (15+21+44)*0,3=24,00 [D] doplnění akt.zona, dvě vrstvy 150 mm, z kameniva prolitého cem. maltou dle ČSN 736127-1, Viz. příloha C. 1.2.4  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	M3	24,00	1 766,90	42 405,60
13	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI 44*0,17=7,48 [B]] tl. 170 mm frakce 0/63 , náj. a výj. klín  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	M3	7,48	1 028,40	7 692,43
14	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM 36*1,1=39,60 [A] tl. 200 mm frakce 0/63, rozšíření vrstvy x1,1 plocha ze situace Viz. příloha C.1.1.2 a C. 1.1.4.  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	39,60	200,40	7 935,84
15	564642		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z PENETRAČNÍHO MAKADAMU HRUBÉHO TL. 150MM	M2	44,00	349,40	15 373,60



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 32894 II.e II/325 Máslojedy – hranice okresu HK, rekonstrukce komunikace v obci Máslojedy a Vrchovnice\_neoceněn  
**Objekt:** SO 105B Rekonstrukce komunikace v obci Vrchovnice - vedlejší uznatelné náklady  
**Rozpočet:** SO 105B Rekonstrukce komunikace v obci Vrchovnice - vedlejší uznatelné náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			44=44,00 [A] náj. a výj. klín Viz. příloha C.1.1.2 a C. 1.1.4. Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - dodání asfaltového pojiva (asfalt silniční ropný, emulze asfaltová kationaktivní) - rozprostření kamenné kostry v předepsané tloušťce, prolití kostry asfaltem distributorem, rozprostření a zavibrování výplňového kameniva - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry				
16	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 44*1,1=48,40 [A] postřik na ŠD 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	M2	48,40	12,80	619,52
17	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 44+44=88,00 [A] na vrstvu PM a ACL 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	M2	88,00	10,00	880,00
18	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM 44=44,00 [A] plocha ze situace C.1.1.2 a C.1.1.4 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	44,00	263,40	11 589,60



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 32894 II.e II/325 Máslojedy – hranice okresu HK, rekonstrukce komunikace v obci Máslojedy a Vrchovnice\_neoceněn  
**Objekt:** SO 105B Rekonstrukce komunikace v obci Vrchovnice - vedlejší uznatelné náklady  
**Rozpočet:** SO 105B Rekonstrukce komunikace v obci Vrchovnice - vedlejší uznatelné náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
19	574C66		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 70MM 44=44,00 [A] plocha ze situace C.1.1.2 a C.1.1.4 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	44,00	408,20	17 960,80
20	58212		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC 36=36,00 [A] plocha ze situace Viz. příloha C.1.1.2 a C. 1.1.4. 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	36,00	2 676,90	96 368,40
5	<b>Komunikace</b>						<b>218 598,99</b>
9	<b>Ostatní konstrukce a práce</b>						
21	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM 18=18,00 [C] zapuštěná (stání bus) lemování dlažby 23=23,00 [D] zapuštěná rozhraní mezi vozovkou a obratištěm Celkem: C+D=41,00 [E]	M	41,00	325,80	13 357,80



3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

<b>Stavba:</b>	32894 II.e II/325 Máslojedy – hranice okresu HK, rekonstrukce komunikace v obci Máslojedy a Vrchovnice_neoceněn
<b>Objekt:</b>	SO 105B Rekonstrukce komunikace v obci Vrchovnice - vedlejší uznatelné náklady
<b>Rozpočet:</b>	SO 105B Rekonstrukce komunikace v obci Vrchovnice - vedlejší uznatelné náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
22	91725		NÁSTUPIŠTNÍ OBRUBNÍKY BETONOVÉ 12=12,00 [A] bus zastávka	M	12,00	2 682,90	32 194,80
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				<b>45 552,60</b>

**Celkem:****349 522,33**



**SOUPIS PRACÍ**

**Stavba:** 32894 II.e II/325 Máslojedy – hranice okresu HK, rekonstrukce komunikace v obci Máslojedy a Vrchovnice\_neoceněn

**Objekt:** SO 180 DIO Dopravně inženýrské opatření - vedlejší uznatelné náklady

**Rozpočet:** SO 180 DIO Dopravně inženýrské opatření - vedlejší uznatelné náklady

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Zhotovitel:** SWIETELSKY stavební s.r.o.

**Základní cena:** 178 339,17 Kč

**Cena celková:** 178 339,17 Kč

**DPH:** 37 451,23 Kč

**Cena s daní:** 215 790,40 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 178 339,17 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 32894 II.e II/325 Máslojedy – hranice okresu HK, rekonstrukce komunikace v obci Máslojedy a Vrchovnice\_neoceněn  
**Objekt:** SO 180 DIO Dopravně inženýrské opatření - vedlejší uznatelné náklady  
**Rozpočet:** SO 180 DIO Dopravně inženýrské opatření - vedlejší uznatelné náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
1	914142		DOPRAV ZNAČ ZÁKL VEL OCEL FÓLIE TŘ 3 - MONT S PŘESUNEM 21=21,00 [A] Máslojedy 1. etapa 32=32,00 [B] Máslojedy 2. etapa 15=15,00 [C] Vrchovnice Celkem: A+B+C=68,00 [D] Viz. příloha C.1.2.2 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	KUS	68,00	72,80	4 950,40
2	914143		DOPRAV ZNAČ ZÁKL VEL OCEL FÓLIE TŘ 3 - DEMONTÁŽ 21=21,00 [A] Máslojedy 1. etapa 32=32,00 [B] Máslojedy 2. etapa 15=15,00 [C] Vrchovnice Celkem: A+B+C=68,00 [D] Viz. příloha C.1.2.2 Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	68,00	72,80	4 950,40
3	914149	R	DOPRAV ZNAČ ZÁKL VEL OCEL FÓLIE TŘ 3 - NÁJEMNÉ 1=1,00 [A] Viz. příloha C.1.2.2 Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití	celek	1,00	104 005,80	104 005,80
4	914442		DOPR ZNAČKY 100X150CM OCEL FÓL TŘ 3 - MONTÁŽ S PŘESUNEM 4=4,00 [A] Máslojedy 1. etapa 4=4,00 [B] Máslojedy 2. etapa 2=2,00 [C] Vrchovnice Celkem: A+B+C=10,00 [D] Viz. příloha C.1.2.2 Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí	KUS	10,00	97,10	971,00



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 32894 II.e II/325 Máslojedy – hranice okresu HK, rekonstrukce komunikace v obci Máslojedy a Vrchovnice\_neoceněn  
**Objekt:** SO 180 DIO Dopravně inženýrské opatření - vedlejší uznatelné náklady  
**Rozpočet:** SO 180 DIO Dopravně inženýrské opatření - vedlejší uznatelné náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nezahrnuje dodávku značky				
5	914443		DOPRAV ZNAČKY 100X150CM OCEL FÓLIE TŘ 3 - DEMONTÁŽ 4=4,00 [A] Máslojedy 1. etapa 4=4,00 [B] Máslojedy 2. etapa 2=2,00 [C] Vrchovnice Celkem: A+B+C=10,00 [D] Viz. příloha C.1.2.2 Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	10,00	72,80	728,00
6	914449	R	DOPRAV ZNAČ 100X150CM OCEL FÓLIE TŘ 3 - NÁJEMNÉ 1=1,00 [A] Viz. příloha C.1.2.2 Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití	celek	1,00	43 699,87	43 699,87
7	916322		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLÍÍ TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM 2=2,00 [A] Máslojedy 1. etapa 3=3,00 [B] Máslojedy 2. etapa 2=2,00 [C] Vrchovnice Celkem: A+B+C=7,00 [D] Viz. příloha C.1.2.2 Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	7,00	36,40	254,80
8	916323		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLÍÍ TŘ 2 - DEMONTÁŽ 2=2,00 [A] Máslojedy 1. etapa 3=3,00 [B] Máslojedy 2. etapa 2=2,00 [C] Vrchovnice Celkem: A+B+C=7,00 [D] Viz. příloha C.1.2.2 Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	7,00	60,70	424,90
9	916329	R	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLÍÍ TŘ 2 - NÁJEMNÉ 1=1,00 [A] Viz. příloha C.1.2.2 Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.	celek	1,00	18 354,00	18 354,00



3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** 32894 II.e II/325 Máslojedy – hranice okresu HK, rekonstrukce komunikace v obci Máslojedy a Vrchovnice\_neoceněn  
**Objekt:** SO 180 DIO Dopravně inženýrské opatření - vedlejší uznatelné náklady  
**Rozpočet:** SO 180 DIO Dopravně inženýrské opatření - vedlejší uznatelné náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				178 339,17
<b>Celkem:</b>							<b>178 339,17</b>

**SOUPIS PRACÍ**

**Stavba:** 32894 II.e II/325 Máslojedy – hranice okresu HK, rekonstrukce komunikace v obci Máslojedy a Vrchovnice\_neoceněn

**Objekt:** SO 301 Úprava UV v obci Máslojedy - hlavní uznatelné náklady

**Rozpočet:** SO 301 Úprava UV v obci Máslojedy - hlavní uznatelné náklady

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Zhotovitel:** SWIETELSKY stavební s.r.o.

**Základní cena:** 104 819,30 Kč

**Cena celková:** 104 819,30 Kč

**DPH:** 22 012,05 Kč

**Cena s daní:** 126 831,35 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 104 819,30 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 32894 II.e II/325 Máslojedy – hranice okresu HK, rekonstrukce komunikace v obci Máslojedy a Vrchovnice\_neoceněn  
**Objekt:** SO 301 Úprava UV v obci Máslojedy - hlavní uznatelné náklady  
**Rozpočet:** SO 301 Úprava UV v obci Máslojedy - hlavní uznatelné náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014102	Ra	POPLATKY ZA SKLÁDKU 22,3-19,68=2,62 zemina z pol. 13273 2,62*1,9=4,98 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	4,98	133,50	664,83
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>664,83</b>

1			<b>Zemní práce</b>				
2	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I výkop (ruční) - potrubí přípojky 0,8*1,1*20,8=18,30 [A] výkop (ruční) - těleso vpustí 1*3=3,00 [B] výkop (ruční) - těleso vpustí 1*1=1,00 [C] Celkem: A+B+C=22,30 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů	M3	22,30	370,20	8 255,46



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 32894 II.e II/325 Máslojedy – hranice okresu HK, rekonstrukce komunikace v obci Máslojedy a Vrchovnice\_neoceněn  
**Objekt:** SO 301 Úprava UV v obci Máslojedy - hlavní uznatelné náklady  
**Rozpočet:** SO 301 Úprava UV v obci Máslojedy - hlavní uznatelné náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistiště a ve výkopisti - 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	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM 18,184=18,18 [A] 1,5=1,50 [B] Celkem: A+B=19,68 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>	M3	19,68	203,60	4 006,85
<b>1</b>			<b>Zemní práce</b>				<b>12 262,31</b>
<b>8</b>			<b>Potrubí</b>				
4	83434		POTRUBÍ Z TRUB KAMENINOVÝCH DN DO 200MM	M	20,80	945,40	19 664,32



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 32894 II.e II/325 Máslojedy – hranice okresu HK, rekonstrukce komunikace v obci Máslojedy a Vrchovnice\_neoceněn  
**Objekt:** SO 301 Úprava UV v obci Máslojedy - hlavní uznatelné náklady  
**Rozpočet:** SO 301 Úprava UV v obci Máslojedy - hlavní uznatelné náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			9,6+4,5+6,7=20,80 [A] 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 - 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				
5	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ 3=3,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce	KUS	3,00	12 229,90	36 689,70
6	89922		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ 6=6,00 [A] 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	6,00	1 586,50	9 519,00
7	89947		VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 600MM 3=3,00 [A]	KUS	3,00	4 224,30	12 672,90





### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 32894 II.e II/325 Máslojedy – hranice okresu HK, rekonstrukce komunikace v obci Máslojedy a Vrchovnice\_neoceněn  
**Objekt:** SO 301 Úprava UV v obci Máslojedy - hlavní uznatelné náklady  
**Rozpočet:** SO 301 Úprava UV v obci Máslojedy - hlavní uznatelné náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - zahrnují zejména náklady na osekání trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaústění, na obetonování útesu. U výřezu a výseku náklady na ohlášení uzavírání vody, uzavření a otevření šoupat, vypuštění a napuštění vody, odvzdušnění potrubí a pod.				
8	89952A		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C20/25 0,15*20,8=3,12 [A]	M3	3,12	2 842,00	8 867,04
			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				
9	899901		PŘEPOJENÍ PŘÍPOJEK 1=1,00 [A] zaslepení stávající přípojky do kanalizace	KUS	1,00	3 034,70	3 034,70
			Technická specifikace: položka zahrnuje řez na potrubí, dodání a osazení příslušných tvarovek a armatur				
<b>8</b>	<b>Potrubí</b>						<b>90 447,66</b>



3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** 32894 II.e II/325 Máslojedy – hranice okresu HK, rekonstrukce komunikace v obci Máslojedy a Vrchovnice\_neoceněn  
**Objekt:** SO 301 Úprava UV v obci Máslojedy - hlavní uznatelné náklady  
**Rozpočet:** SO 301 Úprava UV v obci Máslojedy - hlavní uznatelné náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH 1=1,00 [A]	KUS	1,00	1 444,50	1 444,50
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní bourací práce včetně nezbytného rozsahu zemních prací, - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, 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			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				<b>1 444,50</b>

**Celkem:****104 819,30**

**SOUPIS PRACÍ**

**Stavba:** 32894 II.e II/325 Máslojedy – hranice okresu HK, rekonstrukce komunikace v obci Máslojedy a Vrchovnice\_neoceněn

**Objekt:** SO 303 Úprava UV v obci Vrchovnice - hlavní uznatelné náklady

**Rozpočet:** SO 303 Úprava UV v obci Vrchovnice - hlavní uznatelné náklady

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Zhotovitel:** SWIETELSKY stavební s.r.o.

**Základní cena:** 280 541,48 Kč

**Cena celková:** 280 541,48 Kč

**DPH:** 58 913,71 Kč

**Cena s daní:** 339 455,19 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 280 541,48 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 32894 II.e II/325 Máslojedy – hranice okresu HK, rekonstrukce komunikace v obci Máslojedy a Vrchovnice\_neoceněn  
**Objekt:** SO 303 Úprava UV v obci Vrchovnice - hlavní užitelné náklady  
**Rozpočet:** SO 303 Úprava UV v obci Vrchovnice - hlavní užitelné náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
<b>0</b>			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014102	Ra	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina z pol. 13173 23,68*1,9=44,99 [A] zemina z pol. 13273 22,41*1,9=42,58 [B] odpočet zásyp -43,03*1,9=-81,76 [C] Celkem: A+B+C=5,81 [D]	T	5,81	133,50	775,64
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
2	014102	Rb	POPLATKY ZA SKLÁDKU beton z pol. 96615 2,48*2,2=5,46 [A] beton z pol. 96687 4*0,5=2,00 [B] beton z pol. 96688 3*1=3,00 [C] Celkem: A+B+C=10,46 [D]	T	10,46	169,90	1 777,15
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
<b>0</b>			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>2 552,79</b>
<b>1</b>			<b>Zemní práce</b>				
3	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I Viz. příloha C.2.1.1 , C. 2.1.2. , C. 2.1.4. a C. 2.1.5. 4*1=4,00 [A] 3*1=3,00 [B] 3,15*0,4*1,1+0,09*1,3+0,25*0,5+1*0,8=2,43 [C] 14,25=14,25 [D] výkop pro kan. šachty Š1 až Š3 Celkem: A+B+C+D=23,68 [E]	M3	23,68	276,80	6 554,62
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 32894 II.e II/325 Máslojedy – hranice okresu HK, rekonstrukce komunikace v obci Máslojedy a Vrchovnice\_neoceněn  
**Objekt:** SO 303 Úprava UV v obci Vrchovnice - hlavní užitelné náklady  
**Rozpočet:** SO 303 Úprava UV v obci Vrchovnice - hlavní užitelné náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
4	13273		<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I</p> <p>Viz. příloha C.2.1.1 , C. 2.1.2. , C. 2.1.4. a C. 2.1.5.</p> <p>0,8*1,1*21,32=18,76 [A] výkop (ruční) -</p> <p>0,8*1,1*4,15=3,65 [B]</p> <p>Celkem: A+B=22,41 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> </ul>	M3	22,41	369,00	8 269,29



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 32894 II.e II/325 Máslojedy – hranice okresu HK, rekonstrukce komunikace v obci Máslojedy a Vrchovnice\_neoceněn  
**Objekt:** SO 303 Úprava UV v obci Vrchovnice - hlavní užitelné náklady  
**Rozpočet:** SO 303 Úprava UV v obci Vrchovnice - hlavní užitelné náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
5	17411		<p>ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>Viz. příloha C.2.1.1 , C. 2.1.2. , C. 2.1.4. a C. 2.1.5.</p> <p>21,8=21,80 [A]          6,361=6,36 [B]          0,62=0,62 [C]          14,25=14,25 [D] pro kan. šachty Š1 až Š3          Celkem: A+B+C+D=43,03 [E]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztlížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění</li> </ul>	M3	43,03	93,10	4 006,09



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 32894 II.e II/325 Máslojedy – hranice okresu HK, rekonstrukce komunikace v obci Máslojedy a Vrchovnice\_neoceněn  
**Objekt:** SO 303 Úprava UV v obci Vrchovnice - hlavní užitelné náklady  
**Rozpočet:** SO 303 Úprava UV v obci Vrchovnice - hlavní užitelné náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.)				
6	17581		<b>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</b>  Viz příloha C.2.1.1 , C. 2.1.2. , C. 2.1.4. a C. 2.1.5. $0,8*0,1*21,32+0,8*0,3*(0,67)=1,87 [A]$ Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- zemina vytlačena potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá</li> </ul>	M3	1,87	777,60	1 454,11
1			<b>Zemní práce</b>				<b>20 284,11</b>

4

Vodorovné konstrukce



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 32894 II.e II/325 Máslojedy – hranice okresu HK, rekonstrukce komunikace v obci Máslojedy a Vrchovnice\_neoceněn  
**Objekt:** SO 303 Úprava UV v obci Vrchovnice - hlavní uznatelné náklady  
**Rozpočet:** SO 303 Úprava UV v obci Vrchovnice - hlavní uznatelné náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 0,3*1,3*0,9+1,1*1*0,1+1,7*1,1*0,1+2,1*0,15=0,96 [A] Viz. příloha C.2.1.3  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 odskrúžovacích 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	M3	0,96	2 974,00	2 855,04
8	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO 1*0,15*1,1+5*0,1=0,67 [A] Viz. příloha C.2.1.3  Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	0,67	770,60	516,30
9	46251		ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE 0,3=0,30 [A] Viz. příloha C.2.1.3  Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy	M3	0,30	1 206,40	361,92





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 32894 II.e II/325 Máslojedy – hranice okresu HK, rekonstrukce komunikace v obci Máslojedy a Vrchovnice\_neoceněn  
**Objekt:** SO 303 Úprava UV v obci Vrchovnice - hlavní užitelné náklady  
**Rozpočet:** SO 303 Úprava UV v obci Vrchovnice - hlavní užitelné náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
10	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC (0,6*1,1+1,7*1+2,1+0,5*1,5)*0,2=1,04 [A] Viz. příloha C.2.1.3  Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	1,04	1 366,20	1 420,85
<b>4</b>			<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>5 154,11</b>
<b>7</b>			<b>Přidružená stavební výroba</b>				
11	702231		KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DĚLENÁ DN DO 100 MM 5=5,00 [A] Viz. příloha C.2.1.2 , C. 2.1.3.  Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – proražení otvoru zdívkem o průřezu od 0,01 do 0,025m2 – úpravu a začištění omítky po montáži vedení – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: – protipožární ucpávku 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	M	5,00	36,40	182,00
12	76299		OSTATNÍ ATYPICKÉ TESAŘSKÉ KONSTRUKCE zajištění podezdívky plotu l=1,00 [A]  Technická specifikace: - položky tesařských konstrukcí zahrnují kompletní konstrukci, včetně úprav řeziva (i impregnaci, povrchové úpravy a pod.), spojovací a ochranné	M3	1,00	11 556,20	11 556,20



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32894 II.e II/325 Máslojedy – hranice okresu HK, rekonstrukce komunikace v obci Máslojedy a Vrchovnice\_neoceněn  
 Objekt: SO 303 Úprava UV v obci Vrchovnice - hlavní užitelné náklady  
 Rozpočet: SO 303 Úprava UV v obci Vrchovnice - hlavní užitelné náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			prostředky, upevňovací prvky, lemování, lištování, spárování, není-li zahrnut v jiných položkách, i nátěr konstrukcí, včetně úpravy povrchu před nátěrem.				
7			<b>Přidružená stavební výroba</b>				<b>11 738,20</b>
8			<b>Potrubí</b>				
13	81457		POTRUBÍ Z TRUB BETONOVÝCH DN DO 500MM betonová roura DN 500 - seříznutá ve sklonu 1:1,5; dl. 1.3 m 1,3=1,30 [A] 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 - 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	1,30	2 479,00	3 222,70
14	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM 4,15+21,32=25,47 [A] součet délek přípojek uličních vpustí (viz tabulka v TZ), 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	M	25,47	455,20	11 593,94



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 32894 II.e II/325 Máslojedy – hranice okresu HK, rekonstrukce komunikace v obci Máslojedy a Vrchovnice\_neoceněn  
**Objekt:** SO 303 Úprava UV v obci Vrchovnice - hlavní užitelné náklady  
**Rozpočet:** SO 303 Úprava UV v obci Vrchovnice - hlavní užitelné náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</li> <li>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</li> <li>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</li> <li>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</li> <li>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapazeném i nezapazeném a i v kolektorech, chráničkách</li> <li>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody</li> <li>nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku</li> </ul>				
15	894157		<p>ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 500MM</p> <p>3=3,00 [A] v případě nevyhovujícího stavu šachty Š1 až Š3 včetně napojení na stávající potrubí 6 ks</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- poklapy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod.</li> <li>- předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno</li> <li>- 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,</li> <li>- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výtuz, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,</li> <li>- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,</li> <li>- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,</li> <li>- očištění a ošetření úložných ploch,</li> <li>- zednické výpomocce pro montáž dílců,</li> <li>- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,</li> <li>- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,</li> <li>- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku</li> <li>- předepsané podkladní konstrukce</li> </ul>	KUS	3,00	23 480,00	70 440,00
16	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	KUS	7,00	12 229,90	85 609,30



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 32894 II.e II/325 Máslojedy – hranice okresu HK, rekonstrukce komunikace v obci Máslojedy a Vrchovnice\_neoceněn  
**Objekt:** SO 303 Úprava UV v obci Vrchovnice - hlavní užitelné náklady  
**Rozpočet:** SO 303 Úprava UV v obci Vrchovnice - hlavní užitelné náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Viz. příloha C.2.1.2 , C. 2.1.4.            3=3,00 [A] zřízení nových vpustí ,            4=4,00 [B] Posun uliční vpusti do nové polohy            Celkem: A+B=7,00 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:            - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže            - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,            - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,            - předepsané podkladní konstrukce</p>				
17	89911G		<p>LITINOVÝ POKLOP D400</p> <p>3=3,00 [A] náhrada stávajících mříží poklopy Viz. příloha C.2.1.2 , C. 2.1.5</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu</p>	KUS	3,00	5 061,90	15 185,70
18	89922		<p>VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ</p> <p>2=2,00 [A] Viz. příloha C.2.1.2 , C. 2.1.4.</p> <p>Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).</p>	KUS	2,00	1 586,50	3 173,00
19	89947		<p>VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 600MM</p> <p>3=3,00 [A] napojení 3ks přípojek UV do stávající kanalizace, Viz. příloha C.2.1.2 , C. 2.1.4.</p> <p>Technická specifikace: - zahrnují zejména náklady na osekání trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaústění, na obetonování útesu. U výřezu a výseku náklady na ohlášení uzavírání vody, uzavření a otevření šoupat, vypuštění a napuštění vody, odvzdušnění potrubí a pod.</p>	KUS	3,00	4 224,30	12 672,90
20	899524		<p>OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30</p> <p>Viz. příloha C.2.1.2 , C. 2.1.4.            0,15*1,94=0,29 [A] obetonování potrubí přípojek UV (plocha příčného řezu obetonování x dl. pol. 87434)            0,15*(9,65+6,49+4,51)=3,10 [B]            Celkem: A+B=3,39 [C]</p> <p>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,</p>	M3	3,39	2 791,90	9 464,54



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 32894 II.e II/325 Máslojedy – hranice okresu HK, rekonstrukce komunikace v obci Máslojedy a Vrchovnice\_neoceněn  
**Objekt:** SO 303 Úprava UV v obci Vrchovnice - hlavní užitelné náklady  
**Rozpočet:** SO 303 Úprava UV v obci Vrchovnice - hlavní užitelné náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrucovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>				
<b>8</b>			<b>Potrubí</b>				<b>211 362,08</b>
<b>9</b>			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
21	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU  Viz. příloha C.2.1.1 , C. 2.1.5 $1,5*0,5*0,3+1,5*0,3*1+1*0,3+0,5=1,48$ [A] $1=1,00$ [B] Úprava kanalizační šachty Celkem: $A+B=2,48$ [C]	M3	2,48	3 767,90	9 344,39
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				



3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** 32894 II.e II/325 Máslojedy – hranice okresu HK, rekonstrukce komunikace v obci Máslojedy a Vrchovnice\_neoceněn  
**Objekt:** SO 303 Úprava UV v obci Vrchovnice - hlavní užitelné náklady  
**Rozpočet:** SO 303 Úprava UV v obci Vrchovnice - hlavní užitelné náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
22	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH 4=4,00 [A] Viz. příloha C.2.1.2 , Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní bourací práce včetně nezbytného rozsahu zemních prací, - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, 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)	KUS	4,00	2 057,50	8 230,00
23	96688		VYBOURÁNÍ KANALIZAČ ŠACHET KOMPLETNÍCH 3=3,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní bourací práce včetně nezbytného rozsahu zemních prací, - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, 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)	KUS	3,00	2 557,30	7 671,90
24	97617		VYBOURÁNÍ DROBNÝCH PŘEDMĚTŮ KOVOVÝCH 9=9,00 [A] demontáž mříže viz. příloha C.2.1.2 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	KUS	9,00	467,10	4 203,90
<b>9</b>	<b>Ostatní konstrukce a práce</b>						<b>29 450,19</b>

**Celkem:****280 541,48**

## Výkaz výměr - preambule

### Název Díla: „II/325 Máslojedy - hranice okresu HK, rekonstrukce komunikace v obci Máslojedy a Vrchovnice“

#### 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 sumáři 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 měřící záznam, který bude obsahovat výpočet množství k měsíčnímu soupisu prací. Měřící 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 třídítkem 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 popsanych dotýcnými položkami včetně všech nákladů a výdajů, které mohou být nutné při provádění a pro účely popsanych 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 vodorovně i svisle přemístění a odvoz na skládku, vč. uložení a případných poplatků. Zásadně se neurčuje místo a vzdálenost skládek, s veškerým vytěženým materiálem hospodaří zhotovitel a určuje si své vlastní skládky. Obdobně pro uložení do násypů se předpokládá i získání vhodného materiálu, pro každý násyp či zásyp vč. odkopání, naložení, odvozu a kalkulace případného rozdílu objemové hmotnosti a 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 přírázky na všechny závazky jsou rozděleny rovnoměrně na všechny jednotkové ceny či sazby.
- i) Zhotovitel zajistí a v cenové nabídce zohlední případné řízení dopravy pomocí „regulovčičků“, pokud by kyvadlová doprava řízená světelnou signalizací vyvolala dlouhotrvající kolony.
- j) Zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného použití vybouraného materiálu na stavbě.

#### 2. Provizorní položky

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 objednatelů práce provedeny.

### **4. Všeobecné položky – obecný popis**

Obecný popis aktuálních položek je uveden v soupisu prací stavebních objektů – SO 001 Všeobecné a předběžné položky v obci Máslojedy a SO 002 Všeobecné a předběžné položky v obci Vrchovnice.

### **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 v elektronické formě. V zadávací dokumentaci uveřejněné na Profilu zadavatele je výkaz výměr, jako součást zadávací dokumentace, uveden ve formátu ASPE (formát XC4) a Excel. Účastník si dle vlastních možností zvolí elektronický formát, ve kterém ocení výkaz výměr a předloží ho jako součást nabídky prostřednictvím elektronického nástroje EZAK jako samostatný soubor / složku souboru.. Zadavatel upřednostňuje v případě možnosti výběru na straně účastníka předkládání oceněného výkazu výměr ve formátu ASPE (formát XC4). Účastník zadávacího řízení dále předloží jako součást nabídky oceněný výkaz výměr ve formátu PDF.

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.





# Seznam poddodavatelů

Veřejná zakázka s názvem:

**„ II/325 Máslojedy – hranice okresu HK, rekonstrukce komunikace v obci Máslojedy a Vrchovnice“**

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.	<table border="1"> <tr> <td>Obchodní firma nebo název / Obchodní firma nebo jméno a příjmení:</td> <td>Dopravní značení Náchod s.r.o.</td> </tr> <tr> <td>Sídlo / Místo podnikání, popř. místo trvalého pobytu:</td> <td>Vysokov 181, 549 12 Vysokov</td> </tr> <tr> <td>IČ:</td> <td>27467040</td> </tr> <tr> <td>Osoba oprávněná jednat jménem či za subdodavatele:</td> <td>Petr Matyska</td> </tr> <tr> <td>Spisová značka v obchodním rejstříku:</td> <td>C20591 vedená u Krajského soudu v Hradci Králové</td> </tr> <tr> <td>Tel./fax:</td> <td>491421607</td> </tr> <tr> <td>E-mail:</td> <td><a href="mailto:matyska@dznachod.cz">matyska@dznachod.cz</a></td> </tr> </table>	Obchodní firma nebo název / Obchodní firma nebo jméno a příjmení:	Dopravní značení Náchod s.r.o.	Sídlo / Místo podnikání, popř. místo trvalého pobytu:	Vysokov 181, 549 12 Vysokov	IČ:	27467040	Osoba oprávněná jednat jménem či za subdodavatele:	Petr Matyska	Spisová značka v obchodním rejstříku:	C20591 vedená u Krajského soudu v Hradci Králové	Tel./fax:	491421607	E-mail:	<a href="mailto:matyska@dznachod.cz">matyska@dznachod.cz</a>	DZ, DIO
Obchodní firma nebo název / Obchodní firma nebo jméno a příjmení:	Dopravní značení Náchod s.r.o.															
Sídlo / Místo podnikání, popř. místo trvalého pobytu:	Vysokov 181, 549 12 Vysokov															
IČ:	27467040															
Osoba oprávněná jednat jménem či za subdodavatele:	Petr Matyska															
Spisová značka v obchodním rejstříku:	C20591 vedená u Krajského soudu v Hradci Králové															
Tel./fax:	491421607															
E-mail:	<a href="mailto:matyska@dznachod.cz">matyska@dznachod.cz</a>															
2.	<table border="1"> <tr> <td>Obchodní firma nebo název / Obchodní firma nebo jméno a příjmení:</td> <td>HT – ROAD s.r.o.</td> </tr> <tr> <td>Sídlo / Místo podnikání, popř. místo trvalého pobytu:</td> <td>Ríšova 2, 641 00 Brno</td> </tr> <tr> <td>IČ:</td> <td>274 78 866</td> </tr> <tr> <td>Osoba oprávněná jednat jménem či za subdodavatele:</td> <td>Jaromír Stiblík</td> </tr> <tr> <td>Spisová značka v obchodním rejstříku:</td> <td>KS v Brně, oddíl C, vložka 43311</td> </tr> <tr> <td>Tel./fax:</td> <td>546 422 611</td> </tr> <tr> <td>E-mail:</td> <td>info@htroad.cz</td> </tr> </table>	Obchodní firma nebo název / Obchodní firma nebo jméno a příjmení:	HT – ROAD s.r.o.	Sídlo / Místo podnikání, popř. místo trvalého pobytu:	Ríšova 2, 641 00 Brno	IČ:	274 78 866	Osoba oprávněná jednat jménem či za subdodavatele:	Jaromír Stiblík	Spisová značka v obchodním rejstříku:	KS v Brně, oddíl C, vložka 43311	Tel./fax:	546 422 611	E-mail:	info@htroad.cz	Frézování vozovek
Obchodní firma nebo název / Obchodní firma nebo jméno a příjmení:	HT – ROAD s.r.o.															
Sídlo / Místo podnikání, popř. místo trvalého pobytu:	Ríšova 2, 641 00 Brno															
IČ:	274 78 866															
Osoba oprávněná jednat jménem či za subdodavatele:	Jaromír Stiblík															
Spisová značka v obchodním rejstříku:	KS v Brně, oddíl C, vložka 43311															
Tel./fax:	546 422 611															
E-mail:	info@htroad.cz															
3.	<table border="1"> <tr> <td>Obchodní firma nebo název / Obchodní firma nebo jméno a příjmení:</td> <td>NADVIRNA s.r.o.</td> </tr> <tr> <td>Sídlo / Místo podnikání, popř. místo trvalého pobytu:</td> <td>Těchlovice 40, 503 27 Lhota pod Libčany</td> </tr> <tr> <td>IČ:</td> <td>05164141</td> </tr> <tr> <td>Osoba oprávněná jednat jménem či za subdodavatele:</td> <td>IVAN BOCHOK</td> </tr> <tr> <td>Spisová značka v obchodním rejstříku:</td> <td>C 37277 vedená u Krajského soudu v Hradci Králové</td> </tr> <tr> <td>Tel./fax:</td> <td>777 566 200</td> </tr> <tr> <td>E-mail:</td> <td><a href="mailto:nadvirna@centrum.cz">nadvirna@centrum.cz</a></td> </tr> </table>	Obchodní firma nebo název / Obchodní firma nebo jméno a příjmení:	NADVIRNA s.r.o.	Sídlo / Místo podnikání, popř. místo trvalého pobytu:	Těchlovice 40, 503 27 Lhota pod Libčany	IČ:	05164141	Osoba oprávněná jednat jménem či za subdodavatele:	IVAN BOCHOK	Spisová značka v obchodním rejstříku:	C 37277 vedená u Krajského soudu v Hradci Králové	Tel./fax:	777 566 200	E-mail:	<a href="mailto:nadvirna@centrum.cz">nadvirna@centrum.cz</a>	Přípravné práce
Obchodní firma nebo název / Obchodní firma nebo jméno a příjmení:	NADVIRNA s.r.o.															
Sídlo / Místo podnikání, popř. místo trvalého pobytu:	Těchlovice 40, 503 27 Lhota pod Libčany															
IČ:	05164141															
Osoba oprávněná jednat jménem či za subdodavatele:	IVAN BOCHOK															
Spisová značka v obchodním rejstříku:	C 37277 vedená u Krajského soudu v Hradci Králové															
Tel./fax:	777 566 200															
E-mail:	<a href="mailto:nadvirna@centrum.cz">nadvirna@centrum.cz</a>															

**Subdodavatel, kterým je prokazována kvalifikace**

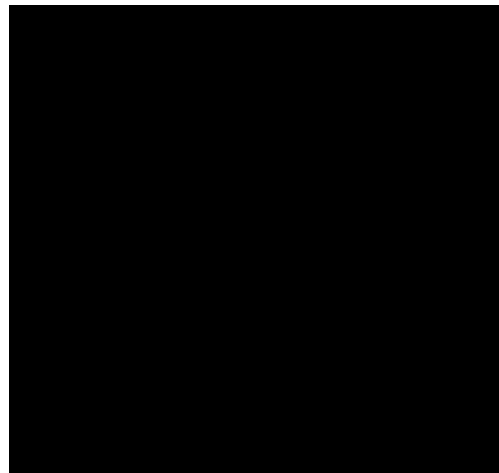
1.	Obchodní firma nebo název / Obchodní firma nebo jméno a příjmení:	GEFOS a.s.	Geodetické práce
	Sídlo / Místo podnikání, popř. místo trvalého pobytu:	Kundratka 17, 180 82 Praha 8	
	IČ:	25684213	
	Osoba oprávněná jednat jménem či za subdodavatele:	Ing. Jaroslav Kocián, MBA	
	Spisová značka v obchodním rejstříku:	Městský, obchodní soud v Praze, oddíl B, vložka 5477	
	Tel./fax:	284 007 019	
	E-mail:	michal.pavlik@gefos.cz	

**Smlouva, doklady a oprávnění doloženo v Certifikátu SCSD uchazeče str. 37.**

Zhotovitel: SWIETELSKY stavební s.r.o., odštěpný závod Dopravní stavby VÝCHOD  
Sídlo: K Silu 1143, 393 01 Pelhřimov

Ing. Pavel Vacek, ředitel oblasti Hradec Králové

Lukáš Novák, DiS., vedoucí obchodního oddělení



# SWIETELSKY stavební s.r.o.



## PLÁN JAKOSTI

stavby ze dne 10.2.2020

### „II/325 Máslojedy - hranice okresu HK, rekonstrukce komunikace v obci Máslojedy a Vrchovnice“

**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:	Hlavní stavbyvedoucí	stavbyvedoucí / vedoucí stavby	ředitel oblasti
Jméno:	Jan Štych, DiS.	Václav Šantora	Ing. Pavel Vacek
Datum:	02/2020	02/2020	02/2020
Podpis:			

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

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

## 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 pořizuje pouze pro potřeby zákazníků společnosti a nepodléhá změnovým řízením.

Tento plán kvality vychází z postupů a zásad systému managementu kvality (QMS) společnosti SWIETELSKY stavební s.r.o. Systém managementu kvality odštěpného závodu Dopravní stavby VÝCHOD, oblast Hradec Králové (OHK) je vytvořen, zdokumentován, uplatňován a udržován v souladu s požadavky normy ČSN EN ISO 9001 a je 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 „**II/325 Máslojedy – hranice okresu HK, rekonstrukce komunikace v obci Máslojedy a Vrchovnice**“.

**2.2** Zpracovatelem tohoto plánu kvality je zhotovitel:

**SWIETELSKY 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 „**II/325 Máslojedy – hranice okresu HK, rekonstrukce komunikace v obci Máslojedy a Vrchovnice**“ (dále stavba, resp. předmětná stavba) vydaném Královéhradeckým krajem dne **XX.XX.2020**.

**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 podílejících 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 Ing. Pavel Vacek.

**5.4** Za řízení stavby, za dodržování postupů a zásad IMS vč. veškerých souvisejících předpisů v rámci stavby, za připravenost a dostupnost 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 útvary 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 Ing. Pavel Vacek.

## **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 uchovávané 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 zajištěnost informačních 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 ad.

Záznamy budou uchovávané 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 náležitě 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 plánované 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 dostupnost 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 návazně 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

**9.3** Přezkoumání všech specifikovaných požadavků zákazníka před schválením nabídky i SOD se provádí řízeným způsobem podle zásad stanovených v dokumentaci IMS (směrnice č. 2) tak, aby byla zajištěna splnitelnost všech 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) subdodavately 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 projekční kancelář: PUDIS a.s., Nad Vodovodem 2/3258, 100 31 Praha 10, zodpovědný projektant Ing. Dušan Merta, 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 (souhrně 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 návaznosti 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 SWIETELSKY 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 dostupnost 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, zabraňující 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 četnosti a dále v případě potřeby provádění mezioperačních kontrol ze strany závodu.

Se subdodavatelem 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 subdodavatelem, 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.





# Kontrolně zkušební plán

**Stavba:** II/325 Máslojedy - hranice okresu HK, Rekonstrukce komunikace v obci Máslojedy a Vrchovnice

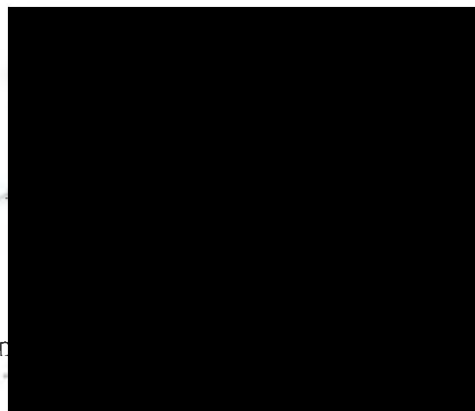
**Objekt:** SO 101 Rekonstrukce komunikace v obci Máslojedy  
SO 105 Rekonstrukce komunikace v obci Vrchovnice

**Objednatel:** Královéhradecký kraj

**Zhotovitel:** Swietelsky stavební s.r.o.  
odštěpný závod Dopravní stavby Východ

**Zpracoval:** Jakub Voldán

**Schválil:** Ing. Martin Jelínek



**Kontrolní zkušební plán**

Stavba: **101, 101.1, 101.2 - Rekonstrukce komunikace v obci Maslojedy**



Zhotovitel: **SWIETELSKY stavební s.r.o., odštěpný závod Dopravní stavby Východ**

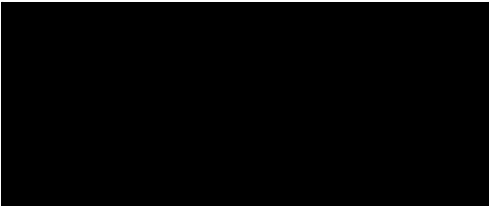
Objednatel: **Královhradecký kraj**

Stavební objekt: **101, 101.1, 101.2 - Rekonstrukce komunikace v obci Maslojedy**

MZR - Rekonstrukce komunikace v obci Maslojedy								
	množství	výměra, m <sup>2</sup>	četnost podílova	počet zk. celkem	požadované min. parametry	výstup	provádí	
<b>Slabé základy železobetonové - tloušťka desky - modul přítlak / nos</b>								
tloušťka železobetonové desky	237	m <sup>2</sup>	1 zk / 1000 m <sup>2</sup>	1	$E_{mod} = \text{min. } 80 \text{ MPa}$ $E_{mod} / E_{mod,1} \leq 2,5$	protokol	AZL	
<b>Obličejní vozovkové vrstvy - tloušťka štěrku - SD a fr. 0/83 v tloušťce 170 mm</b>								
Statistická zatěžení zkouška desky (modul přetvárnosti Edrel2)	227	m <sup>2</sup>	1 zk / 1 500 m <sup>2</sup>	1	$E_{mod} = \text{min. } 100 \text{ MPa}$ $E_{mod} / E_{mod,1} \leq 2,5$	protokol	AZL	
Jednotlivost materiálu SD	40	m <sup>3</sup>	1 zk / 1 000 m <sup>3</sup>	1	křivka zrnitosti (G <sub>s</sub> ), S <sub>D</sub>	protokol		
<b>Podkladní vozovkové vrstvy - Pevnostní mezníky</b>								
tloušťka vrstvy	6 326 892	m <sup>2</sup>	po 100 m sonda	0	min. 0,8h (88 mm), průměr 0,9h (99 mm)	zápis SD	zhotovitel	
Nerovnost povrchu podélná / příčná			průměrně / po 100 m	průměrně / 18	max. 15 mm	zápis SD	zhotovitel	
odchylná od příčné sklonu			po 100 m	9	± 0,5 %	zápis SD	zhotovitel	
<b>tloušťka a spojovací postřiky z asf. emulze (1,0 kg/m<sup>2</sup> a do 0,4 kg/m<sup>2</sup>)</b>								
sávkování pojiva	Pl 761	m <sup>2</sup>			průměrná kontrola vizuálně	zápis SD	zhotovitel	
rovnoměrnost postřiku	PS 12 463	m <sup>2</sup>					ČSN 73 6129	
<b>tloušťka a síla vrstva - asfaltový beton AC14 + 50/70 (tl. 70 mm)</b>								
teplota směsi při pokládce (asf. 50/70)			1x / hodinu		150 - 180 °C	zápis SD	zhotovitel	
tloušťka vrstvy při pokládce			průměrně		min. 0,9 h (63 mm), min. Ø 1,0 h (70 mm)			
<b>Kontrolní zkoušky asf. směsí:</b>								
zrnitost kameniva (křivka zrnitosti)	1071 6 379	m <sup>2</sup>	1zk / 2 000 l	1	křivka zrnitosti	protokol	AZL	
obsah asfaltu v asf. směsi								8,6 (±0,5)%
mezovitost směsi								7,5 - 8,5 %
<b>Kontrolní zkoušky hmotné vrstvy:</b>								
tloušťka vrstvy při pokládce			1x / 1500 m <sup>2</sup>	5	min. 96,0 % 1,3 ± 0,5 % min. 0,9 h (63 mm), min. Ø 1,0 h (70 mm)	protokol	AZL	
<b>Obličejní asf. vrstva - asfaltový beton AC14 + 50/70 (tl. 40 mm)</b>								
teplota směsi při pokládce (asf. 50/70)			1x / hodinu		140 - 180 °C	zápis SD	zhotovitel	
tloušťka vrstvy při pokládce			průměrně		min. 0,9 h (36 mm), min. Ø 1,0 h (40 mm)			
<b>Kontrolní zkoušky asf. směsí:</b>								
zrnitost kameniva (křivka zrnitosti)	600 802 8250	m <sup>2</sup>	1zk / 1 000 l	1	křivka zrnitosti	protokol	AZL	
obsah asfaltu v asf. směsi								7,7 (±0,5)%
mezovitost směsi								2,0 - 7,5 %
<b>Kontrolní zkoušky hmotné vrstvy:</b>								
tloušťka vrstvy při pokládce			1x / 5000 m <sup>2</sup>	2	min. 96,0 % 2,0 ± 0,5 % min. 0,9 h (36 mm), min. Ø 1,0 h (40 mm)	protokol	AZL	
pevnost spojení vrstev (ACL x ACO) - prům. vývrtu 100mm			průměrně / po 40 m	průměrně / 28	min. 5,7 kN			
nejrovnost povrchu v podélném a příčném směru - latí dl. 4m (planograf), latí dl. 2m					max. 5mm			
<b>Vodorovné dopravní značení - bílá barva</b>								
Součinitel jasů při difúzním osvětlení Qd			za sucha třída Q2		min 100 mcd/(m <sup>2</sup> *lx)	protokol	AZL	
Retrorreflexe při osvětlení světlomety vozidla - měrný součinitel svítivosti R2			za sucha třída R2		min 100 mcd/(m <sup>2</sup> *lx)			
<b>Kontrolní rozměry Voz. - nánosů odchylny:</b>								
podélné čáry -cca v každém 0,5km čáry	cca 170	m <sup>2</sup>			v podélném směru max. 850mm v příčném směru max. ±10mm	zápis SD	zhotovitel	
<b>Kontrola rovnoměrnosti nanášení barvy - balotiny</b>								
<b>Poznámky, vysvětlivky:</b>								
1) Před stavením zjevných vad budou předloženy objednávky doklady, prokazující kvalitu výrobku jednotlivě, přehledně o vlastnostech výrobku, přehledně o shodě, ITT...								
2) Po dokončení obličejní asfaltové vrstvy bude provedeno vodorovné dopravní značení dle PD a dle dohody s objednatel. Objednatel budou předloženy doklady prokazující jakost materiálu Voz.								

V Týřetli nad Orlicí, dne 11. 2. 2020

Zpracoval: Jakub Voříšek



Kontrolní zkušební plán



Zhotovitel: SWIETELSKY stavební s.r.o., oddělení závod Dopravní stavby Východ

Objednatel: Královéhradecký kraj

Adresa stavby: 105A, 105B, 105 I - obnova komunikace v obci Vrchovina

KMP - Různorodé dopravní plochy v obci Vrchovina

popis	množství	rozměry	četnost	počet zk.	požadované min. hodnoty	výstup	provádí	TPP, ČSN, TP, norma, předpis
<b>Statika železobetonová</b> - deska - model převážnosti (včetně autobusové zastávky)	44	m <sup>2</sup>	1 zk / 1000 m <sup>2</sup>	1	$E_{t,deska} \geq \min(45 \text{ MPa}, E_{t,deska} / E_{t,deska} \leq 2,5$	protokol	AZL	ČSN 72 1006, ČSN 73 6133
Statika železobetonová - deska - model převážnosti (v trase komunikace)	2 700	m <sup>2</sup>	1 zk / 1000 m <sup>2</sup>	3	$E_{t,deska} \geq \min(40 \text{ MPa}, E_{t,deska} / E_{t,deska} \leq 2,5$	protokol	AZL	ČSN EN ISO/TS 17892-4
<b>Dopravní vozovkové vrstvy</b> - třívrstevní S10 a S11 v souř. šíř. 170 mm a 200 mm								
Staršíka zajišťovací zkonkrétní deska - model převážnosti Edef.2 (v místě autobusové zastávky 200 mm)	44	m <sup>2</sup>	1 zk / 1 500 m <sup>2</sup>	1	$E_{t,deska} \geq \min(60 \text{ MPa}, E_{t,deska} / E_{t,deska} \leq 2,5$	protokol	AZL	ČSN 736126-1, ČSN EN 13242, ČSN EN 13285, ČSN 72 1006, ČSN EN 933-1
Staršíka zajišťovací zkonkrétní deska - model převážnosti Edef.2 (v trase komunikace - 170 mm)	2 700	m <sup>2</sup>	1 zk / 1 500 m <sup>2</sup>	2	$E_{t,deska} \geq \min(60 \text{ MPa}, E_{t,deska} / E_{t,deska} \leq 2,5$	protokol		
zrnitost materiálu S10	460	m <sup>3</sup>	1 zk / 1 000 m <sup>3</sup>	1	křivka zrnitosti [G <sub>s</sub> ], S <sub>10</sub>	protokol		
<b>Podkladní beton C 16/20 S1</b> v místě autobusové zastávky v souř. šíř. 200 mm								
pevnost betonu v tlaku po 28 D	8	m <sup>3</sup>	1 x 3 K150 / 50 m <sup>3</sup>	1	min. 20 Mpa	protokol	AZL	ČSN EN 206 + A1, ČSN P 73 2404
<b>Podkladní vozovkové vrstvy</b> - Pevnostní vyšetření:								
Hloubká vrstvy	2630 436	m <sup>2</sup> m	po 100 m sondy	5	min. 0,8h (88 mm), průměr 0,9h (96 mm)	zápis SD	zhotovitel	ČSN 736127-2, ČSN 73 6175
Nerovnosti povrchu podléhá / přilehá			průběžně / po 100 m	10	max. 15 mm	zápis SD	zhotovitel	
odchytky při průběhu zkoušky			po 100 m	5	± 0,5 %	zápis SD	zhotovitel	
<b>Infiltace a spojovací</b> - postřiky z ast. emulze (1,0 kg/m <sup>2</sup> a do 0,4 kg/m <sup>2</sup> )								
odchytky pojiwa	PI 2 752	m <sup>2</sup>			průběžná kontrola vizuálně	zápis SD	zhotovitel	ČSN 73 6129
rovnoměrnost postřiku	PS 5 187	m <sup>2</sup>						
<b>Podkladní vozovkové vrstvy</b> - nastalový beton AC1 16 + SE70 (š. 10 mm)								
teplota směsi při pokládce (ast. 50/70)	465 2 700	m <sup>3</sup> m	1x / hodinu		150 - 180 °C	zápis SD	zhotovitel	ČSN 73 6121, ČSN EN 13108 - 1 (20), ČSN 73 6160, ČSN 73 6175
tloušťka vrstvy při pokládce			průběžně		min. 0,9 h (63 mm), min. Ø 1,0 h (70 mm)			
<b>Kontrolní zkušební ast. směsi:</b> zrnitost kameniva (křivka zrnitosti)			1zk / 1 000 t	1	křivka zrnitosti			
obsah vztlaku v ast. směsi				4,6 (±0,5)%	protokol	AZL		
mezovitost směsi				2,5 - 8,5 %				
<b>Kontrolní zkušební betonové vrstvy:</b> míra zhutnění vrstvy - vývrt				min. 96,0 %				protokol
mezovitost vrstvy - vývrt				2,5 až 8,5 %				
tloušťka vrstvy - vývrt	1x / 1500 m <sup>2</sup>	2		min. 0,9 h (63 mm), min. Ø 1,0 h (70 mm)				
<b>Dopravní vozovkové vrstvy</b> - nastalový beton AC1 16 + SE70 (š. 40 mm)								
teplota směsi při pokládce (ast. 50/70)	260 436 2 700	m <sup>3</sup> m	1x / hodinu		140 - 180 °C	zápis SD	zhotovitel	ČSN 73 6121, ČSN EN 13108 - 1 (20), ČSN 73 6160, ČSN 73 6175
tloušťka vrstvy při pokládce			průběžně		min. 0,9 h (66 mm), min. Ø 1,0 h (40 mm)			
<b>Kontrolní zkušební ast. směsi:</b> zrnitost kameniva (křivka zrnitosti)			1zk / 1 000 t	1	křivka zrnitosti			
obsah vztlaku v ast. směsi				5,7 (±0,5)%	protokol	AZL		
mezovitost směsi				2,0 - 7,5 %				
<b>Kontrolní zkušební betonové vrstvy:</b> míra zhutnění vrstvy - vývrt				min. 96,0 %				protokol
mezovitost vrstvy - vývrt				2,0 až 7,5 %				
tloušťka vrstvy - vývrt	1x / 5000 m <sup>2</sup>	min. 2 zk		min. 0,9 h (36 mm), min. Ø 1,0 h (40 mm), min. 6,7 kN				
pevnost spojení vrstev (ACL x ACO) - prům. vývrtu 100mm								
rovnost povrchu v podélném a příčném směru - latí dl. 4m (planograf), latí dl. 2m			průběžně / po 40 m	průběžně / 20	max. 5 mm			
<b>Vodotěsné dopravní značení a tlakané píselem</b> - barva bílá								
Součinitel lesku při slunečním osvětlení Q <sub>2</sub>	0,04	m <sup>2</sup>	za sucha, třída Q2		min 100 mcd/(m <sup>2</sup> lx)	protokol	AZL	ČSN EN 1436 + A1, národní příloha NA ČSN 73 7013, TP 14, TP 10, TP 133
Retence při osvětlení svítelnou vozidla - měrný součinitel svítivosti R <sub>1</sub>			za sucha, třída R2		min 100 mcd/(m <sup>2</sup> lx)			
Kontrola rozdílu VDT - odlišné odchytky			v podélném směru: max. ±50 mm; v šířce záhy max. ±10 mm					
odlišné záhy - ca. v každém 0,5 km záhy					vizuálně, průběžně			
Kontrola rovnoměrnosti nanášení barvy - balicíny								
<b>Poznámky, vysvětlivky:</b>								
1) Pro státnové výrobky budou předloženy objednateli doklady, prokazující kvalitu výrobku (certifikáty prohlášení o vlastnostech výrobku, prohlášení o shodě, ITF, ...)								
2) Po dokončení obrusné asfaltové vrstvy bude provedeno vodotěsné dopravní značení dle PD a die dle dohody s objednatel (objednatelí budou předloženy doklady prokazující jakost materiálů VDT)								

V Týništi nad Orlicí, dne 11. 2. 2020  
Zpracoval: Jakub Voldán

UDRŽBA S  
Kutnohorská 59, 500 04 Hradec Králové  
IČO: 27502988, DIČ: CZ27502988 [08]

**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  
nar. 19.7.1959 bytem Starý Pelhřimov 64, 393 01 Pelhřimov,

uděluje tímto

panu Ing. Pavlu Vackovi, bytem [REDAKCE]

a

panu Lukášovi Novákovi, DiS., [REDAKCE]

### 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: třicetmiliónů 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 31.12.2020

V Pelhřimově dne 7. ledna 2020

[REDAKCE] SWIETELSKY stavební s.r.o.

Zmocnitel:

.....

Zdeněk Havel

vedoucí odštěpného závodu

Tuto plnou moc přijímáme:

Zmocněnci:

[REDAKCE] .....

Ing. Pavel Vacek

[REDAKCE]

Lukáš Novák