

## SMLOUVA

### SMLOUVA O DÍLO

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

#### Smluvní strany:

- (1) Královéhradecký kraj  
Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové  
IČO: 708 89 546  
DIČ: CZ70889546  
zastoupený hejtmánem PhDr. Jiřím Štěpánem, Ph.D.  
bankovní spojení: [REDACTED]  
č. účtu: [REDACTED]  
(dále jen „Objednatel“) na straně jedné
- a
- (2) M – SILNICE a.s.  
Husova 1697, 530 03 Pardubice  
Korespondenční adresa: M – SILNICE a.s., oblastní závod SEVER,  
Hradecká 415, 506 01 Jičín  
IČO: 421 96 868  
DIČ: CZ42196868  
zastoupený Ing. Zdeňkem Babkou, místopředsdou představenstva  
a Mgr. Michalem Kropáčem, členem představenstva  
zapsaný v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Hradci Králové,  
oddíl B, vložka 430  
bankovní spojení: [REDACTED]  
č. účtu : [REDACTED]  
(dále jen „Zhotovitel“) na straně druhé

#### I.

#### Základní ustanovení

- Objednatel přijímá nabídku Zhotovitele na provedení a dokončení Díla „**II/325 Hostinné - Rudník**“ 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 72 248 316,37 Kč vč. DPH (slovy: sedmdesát dvamiliónů dvěstě čtyřicet osm tisíc tři sta šestnáct 37/100 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 Hostinné - Rudník“ 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 Hostinné - Rudník“ ze dne 09.04.2019, zn. TOÚ/092-18/Ko;
- (c) Dopis nabídky vč. Přílohy k nabídce ze dne 24.01.2019;
- (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 06.03.2019;

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 jednotlivých sekcí Díla, definovaných v zadávací dokumentaci, objednatel je závislé na přidělení finančních prostředků ze SFDI, případně z jiného dotačního programu, a to pro každou jednotlivou sekci zakázky. Smluvní strany se proto dohodly na odkládací podmínce, podle které nabývá tato Smlouva pro danou část účinnosti dnem, kdy je Objednatelům doručena Zhotoviteli výzva k provedení sekce Díla podle této Smlouvy, když tato bude učiněna, pokud bude závazně schváleno poskytnutí finančních prostředků na krytí celkové ceny Díla, která není kryta z rozpočtu Objednatel dle této Smlouvy. Toto doručení Zhotoviteli bude provedeno ve lhůtě maximálně jednoho roku od nabytí platnosti této Smlouvy.

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

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

11. Strany prohlašují, že ke dni podpisu Smlouvy mají všechny dokumenty (případně jejich kopie), které jsou označeny jako součást Smlouvy, k dispozici alespoň v jednom vyhotovení, v návaznosti na ujednání čl. II odst. 2 této Smlouvy.
12. Smluvní strany se zavazují, že veškeré informace vzájemně poskytnuté a vztahující se ke Smlouvě se považují za důvěrné. Kterákoli smluvní strana nesmí bez předchozího písemného souhlasu druhé smluvní strany poskytnout nebo zpřístupnit třetím osobám jakékoli informace nebo dokumenty, které se vztahují ke Smlouvě, které jí již byly nebo budou druhou smluvní stranou předány nebo jinak zpřístupněny. Ustanovení tohoto odstavce se nevztahuje na případy, kdy:
  - a) mají smluvní strany opačnou povinnost stanovenou zákonem,
  - b) takové informace sdělí osobám, které mají ze zákona stanovenou povinnost mlčenlivosti
  - c) se takové informace stanou veřejně známými či dostupnými jinak než porušením povinností vyplývajících z tohoto odstavce,
  - d) je poskytnutí takových informací v souladu se Smlouvou a jejím účelem.
13. Smlouva je vyhotovena v šesti stejnopisech, každý v síle originálu, z nichž Objednatel obdrží čtyři vyhotovení a Zhotovitel obdrží dvě vyhotovení.
14. Smluvní strany prohlašují, že si Smlouvu přečetly, plně porozuměly jejímu obsahu a s jejím zněním souhlasí. Dále prohlašují, že Smlouvu uzavírají svobodně a vážně, nikoliv v tísní ani za nápadně nevýhodných podmínek. Na důkaz těchto prohlášení připojují své podpisy.
15. Smluvní strany prohlašují, že souhlasí s uveřejněním textu Smlouvy v Registru smluv, ve smyslu zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů, a zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů. Smluvní strany se zároveň dohodly, že povinnost uveřejnit Smlouvu ve smyslu zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů, má Objednatel.
16. Smlouva byla schválena Radou Královéhradeckého kraje dne 18.02.2019, číslo usnesení RK/5/280/2019.

V Hradci Králové dne

V Hradci Králové dne 10-05-2019

Objednatel  
PhDr. Jiří Štěpán, Ph.D.  
hejtman

Zhotovitel  
Ing. Zdeněk Babka, místopředseda představenstva

M-SILNICE a.s.  
Pardubice, Husova 1697  
IČ: 421 96 268 - DIČ: CZ421 96 868  
ředitelství  
Resslova 956/13, 500 02 Hradec Králové, ČR

Mgr. Michal Kropáč, člen představenstva



Královéhradecký kraj

Telefon: 495 540 211  
E-mail: eva.vortelova@uskhk.eu  
IČO: 708 89 546  
DIČ: CZ70889546

Všem účastníkům zadávacího řízení

Váš dopis zn. ze dne:

Naše značka  
TOÚ/092-18/Ko

Vyřizuje/linka  
Ing. Vortelová / 18

Hradec Králové dne  
9. 4. 2019

## Oznámení rozhodnutí zadavatele o výběru dodavatele

### I. Informace o zadavateli

Zadavatel č. 1	Královéhradecký kraj
Sídlem	Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové
Zastoupený	PhDr. Jiřím Štěpánem, Ph.D., hejtmanem
IČO:	708 89 546

Zadavatel č. 2	Obec Rudník
Sídlem	Rudník 51, 543 72 Rudník
Zastoupený:	Ing. Alešem Malochem, starostou
IČO:	002 78 246

### II. Informace o veřejné zakázce

Název veřejné zakázky:	„II/325 Hostinné - Rudník“
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 18. 2. 2019 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**

**M-SILNICE a.s.**

Sídlo: Husova 1697, Bílé Předměstí, 530 03 Pardubice

Právní forma: akciová společnost

IČO: 421 96 868

### 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 a nejkratší dobu realizace díla.

### 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 požadoval od vybraného dodavatele jako další podmínku k uzavření smlouvy předložení dokladů o vlastnictví obalovny asfaltových směsí nebo smluvním zajištění dodávek asfaltových směsí v dopravní vzdálenosti 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;
- 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 požadoval od vybraného dodavatele jako další podmínku k uzavření smlouvy zpracování a předložení plánu jakosti pro dílo vč. kontrolního a zkušebního plánu.

Vybraný dodavatel zadavateli doložil následující doklady:

- a) k obalovně společnosti M-SILNICE a.s. v Klášterské Lhotě:
  - a. Originál certifikátu č. 99044 ze dne 19. 1. 2019;
  - b. Čestné prohlášení dodavatele o použití obalovny ze dne 12. 3. 2019;
  - c. Osvědčení o shodě řízení výroby č. 1517 – CPR – 2013130 pro výrobce M-SILNICE a.s. pro výrobky asfaltové směsi pro hutněné asfaltové vrstvy pozemních komunikací, ze dne 3. 7. 2013;

- d. Zpráva o průběžném dozoru, posouzení a hodnocení systému řízení výroby pro výrobce M-SILNICE a.s. podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011 (CPR), kterým se stanoví technické požadavky na stavební výrobky označované CE ze dne 3. 4. 2018;
  - e. Prohlášení o vlastnostech výrobce M-SILNICE a.s. pro výrobce M-SILNICE a.s., výrobek Asfaltový beton pro pozemní komunikace a jiné dopravní plochy (ACO 11S 50/70) ze dne 28. 2. 2019;
  - f. Prohlášení o vlastnostech výrobce M-SILNICE a.s. pro výrobce M-SILNICE a.s., výrobek Asfaltový beton pro pozemní komunikace a jiné dopravní plochy (ACL 16+ 50/70) ze dne 28. 2. 2019;
  - g. Prohlášení o vlastnostech výrobce M-SILNICE a.s. pro výrobce M-SILNICE a.s., výrobek Asfaltový beton pro pozemní komunikace a jiné dopravní plochy (ACP 16+ 50/70) ze dne 28. 2. 2019;
- b) Kontrolní zkušební plán ze dne 26. 2. 2019, aktualizovaný 8. 3. 2019;
  - c) Plán kvality ze dne 6. 3. 2019.

## **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 5. 2. 2019

V Hradci Králové dne

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

# DOPIS NABÍDKY

**NÁZEV DÍLA:** „II/325 Hostinné – Rudník“

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

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

cena bez DPH	59 709 352,37 korun českých
DPH (21%)	12 538 964,00 korun českých
cena celkem	72 248 316,37 korun českých

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

Prohlašujeme, že jsme vázáni celým obsahem této nabídky po celou dobu běhu zadávací lhůty, tj. do **31. 5. 2019**. Uznáváme, že Příloha k nabídce tvoří součást tohoto Dopisu nabídky.

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

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

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

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

Zhotovitel: M – SILNICE a.s., Husova 1697, 530 03 Pardubice, IČO 421 96 868

V Jičíně dne 24.01.2019  
za M – SILNICE a.s.

...  
Ing. Jiří Albrecht,  
ředitel oblastního závodu SEVER,  
jednatel na základě plné moci



# PŘÍLOHA K NABÍDCE

**NÁZEV DÍLA:**

**„II/325 Hostinné – Rudník“**

Název Pod-článku	Číslo Pod-článku	Příslušné údaje
Název a adresa Objednatele	1.1.2.2, 1.3	Královéhradecký kraj Pivovarské náměstí 1245 500 03 Hradec Králové
Název a adresa Zhotovitele  Hlavní stavbyvedoucí  Geodet	1.1.2.3, 1.3	M – SILNICE a.s. Husova 1697, 530 03 Pardubice  Ing. Petr Kubíček tel.: [REDACTED] e-mail: [REDACTED]  Ing. Luděk Hlavatý tel.: [REDACTED] e-mail: [REDACTED]
Jméno a adresa Správce stavby  Hlavní inženýr stavby:  Technický dozor stavebníka:  Jméno a adresa koordinátora BOZP na staveništi:	1.1.2.4, 1.3	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s. Kutnohorská 59/23, 500 04 Hradec Králové, IČO 275 02 988 Ing. Tomáš Nowak Ing. Martin Jelínek ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s. Kutnohorská 59/23, 500 04 Hradec Králové, IČO 275 02 988  Ing. Daniel Jakwerth Ing. Klára Bednářová ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s. Kutnohorská 59/23, 500 04 Hradec Králové, IČO 275 02 988  ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s. Kutnohorská 59/23, 500 04 Hradec Králové, IČO 275 02 988
Datum zahájení prací	1.1.3.2	V termínu určeném zadavatelem
Doba pro dokončení Stavby (= prací) (bez zimní přestávky) Celkem pro I. a II. sekci  Doba pro dokončení Díla (6 týdnů po termínu dokončení Stavby) bez zimní přestávky Celkem pro I. a II. sekci <b>Doba realizace Díla (<u>údaj pro hodnocení nabídek</u>)</b>	1.1.3.3	21 týdnů (I. sekce) + 6 týdnů (po dokončení I. sekce) + 15 týdnů (II. sekce) od termínu určeného zadavatelem  21 týdnů (I. sekce) + 6 týdnů (po dokončení I. sekce) + 15 týdnů (II. sekce) + 6 týdnů (po dokončení II. sekce) od termínu určeného zadavatelem  36 týdnů (tj. součet doby realizace prací v týdnech za I. a II. sekci) + 6 + 6 týdnů (bez zimní přestávky)
Záruční doba	1.1.3.7	60 měsíců

Sekce	1.1.5.6	<p><del>I. sekce</del>  <u>Královéhradecký kraj (I. etapa), Obec Rudník (I. etapa), tj. následující stavební objekty:</u>  SO 001.1 – Vedlejší a ostatní náklady – km 0,000 – 2,867  SO 101.1 a – Hostinné - Rudník km 0,000 - 1,800  SO 101.1 b – Hostinné - Rudník km 0,0 - 1,800 v místech kanalizace  SO 101.21 a – Hostinné - Rudník 1,800 - 2,867  SO 101.21 b – Hostinné - Rudník km 1.800 - 2,867 v místech kanalizace  SO 801.1 - Dopravně inženýrská opatření - km 0,000 - 2,867</p> <p><del>II. sekce</del>  <u>Královéhradecký kraj (II. etapa), Obec Rudník (II. etapa), tj. následující stavební objekty:</u>  SO 001.2 - Vedlejší a ostatní náklady - km 2,867 - 4,887  SO 101.22 a – Hostinné - Rudník km 2,867 - 3,560  SO 101.22 b – Hostinné – Rudník km 2,867 - 3,560 v místech kanalizace  SO 101.3 a – Hostinné - Rudník 3,560 - 4,887  SO 101.3 b – Hostinné – Rudník 3,560 - 4,887 v místech kanalizace  SO 801.2 – Dopravně inženýrská opatření - km 2,867 - 4,887</p>
Datum zahájení prací		V termínu určeném zadavatelem V termínu určeném zadavatelem
Doba pro dokončení Stavby (= prací)		21 týdnů od termínu určeného zadavatelem 15 týdnů od termínu určeného zadavatelem
Doba pro dokončení Díla (6 týdnů po termínu dokončení Stavby)	1.1.3.3	6 týdnů po termínu dokončení Stavby 6 týdnů po termínu dokončení Stavby
Doba realizace Díla		21 týdnů + 6 týdnů 15 týdnů + 6 týdnů
Použité právo	1.4	právo České republiky
Jazyk pro komunikaci	1.4	čeština
Doba pro přístup na staveniště	2.1	od Data zahájení prací
Výše bankovní záruky za Zajištění splnění smlouvy	4.2	5 % přijaté smluvní částky bez DPH
Smluvní pokuta za prodlení s předáním Objednateli bankovní záruky za zajištění splnění smlouvy	4.2	0,3 % z požadované výše bankovní záruky za každý započatý den prodlení s předáním bankovní záruky za zajištění splnění smlouvy splňující požadavky Smlouvy
Výše bankovní záruky za odstranění vad	4.25	3 % smluvní ceny bez DPH
Smluvní pokuta za porušení	4.28	

povinnosti zhotovitele		
	4.28 a)	10 000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení
	4.28 b)	5 000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení a započatý den trvání takového porušení
	4.28 c)	5 000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení a započatý den trvání takového porušení
	4.28 d)	10 000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení
	4.28 e)	Nepoužije se
	4.28 f)	1 000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení a započatý den trvání takového porušení
	4.28 g)	1 000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení a započatý den trvání takového porušení
	4.28 h)	0,2 % z hodnoty vadného plnění nebo poškození bez DPH za každý započatý den prodlení Zhotovitele s odstraněním vady nebo poškození
	4.28 i)	10 000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení a započatý den trvání takového porušení
	4.28 j)	10 000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení a započatý den trvání takového porušení
Maximální celková výše smluvních pokut	4.28	30% přijaté smluvní částky bez DPH
Postupné závazné milníky	4.29	Nepoužije se
Pracovní doba	6.5	Bez omezení
Smluvní pokuta za zpoždění Za nedodržení Doby pro dokončení Stavby Za nedodržení Doby pro dokončení Díla	8.7	0,2 % přijaté smluvní částky bez DPH za každý započatý den prodlení Zhotovitele s dokončením
Smluvní pokuta za zpoždění Za nedodržení Doby pro dokončení Stavby Za nedodržení Doby pro dokončení Díla	8.7	0,2 % přijaté smluvní částky bez DPH příslušné sekce (I., II. sekce) za každý započatý den prodlení Zhotovitele s dokončením
Měny plateb	14.15	Koruna česká
Výše pojistného plnění	18.2	výše pojistného plnění musí ke každému okamžiku plnění Smlouvy dosahovat alespoň souhrnné ceny do té doby provedených prací bez DPH
Minimální částka pojistného krytí	18.3	30 mil. Kč

V Jičíně dne 24.01.2019  
za M – SILNICE a.s.

.....  
Ing. Jiří Albrecht,  
ředitel oblastního závodu SEVER,  
jedenáct na základě plné moci

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 překladu 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, Havlíčkova nábřeží 38, 702 00 Ostrava, tel: +420 597 464 222, [cace@cace.cz](mailto:cace@cace.cz), [www.cace.cz/fidic-publikace.php](http://www.cace.cz/fidic-publikace.php) konkrétně <http://cace.cz/order-red-book.php>).

### 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 Objednatel a výběru dodavatele, přičemž Smlouva vzniká až podepsáním Smlouvy o dílo oběma Stranami.“

1.1.1.5 Na konec Pod-článku 1.1.1.5 se přidává následující ustanovení:

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

1.1.1.6 Na konec Pod-článku 1.1.1.6 se přidává následující ustanovení:

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

1.1.1.10 Na konec Pod-článku 1.1.1.10 se přidává následující ustanovení:

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

1.1.1.11 Přidává se nový Pod-článek 1.1.1.11:

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

#### 1.1.2

##### Strany a osoby

1.1.2.2 Na konec Pod-článku 1.1.2.2 se přidává následující ustanovení:

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

1.1.2.3 Pod-článek 1.1.2.3 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

„Zhotovitel“ je totýž 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 totýž termín, jako „poddodavatel“ případně „subdodavatel“ ve všech mluvnických formách a podobách.“

#### 1.1.3

##### Data, zkoušky, lhůty a dokončení

1.1.3.6 Pod-článek 1.1.3.6 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

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

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 mílnku]), počítaná od Data zahájení prací nebo tak, jak je stanovena 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) účelné, hospodárné a efektivně vynaložené Zhotovitelem, ať již na Staveništi nebo mimo ně, včetně režijních a podobných poplatků, nezahnují však zisk.“

1.1.4.10 Pod-článek 1.1.4.10 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

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

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

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

1.1.4.13 Přidává se nový Pod-článek 1.1.4.13:

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

1.1.6

Další definice

1.1.6.10 Přidává se nový Pod-článek 1.1.6.10:

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

1.1.6.11 Přidává se nový Pod-článek 1.1.6.11:

„Přístupové cesty“ jsou komunikace, které napojují Stavenišťe 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, jejíž důsledkem je neprovedení 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 vlastnický nebo majetkový správce Díla nebo jeho jednotlivých Sekcí (v podobě například stavebních objektů) či jiných částí Díla veškerá nebo jednotlivá práva Objednatele z odpovědnosti Zhotovitele za vady Díla, Sekcí nebo částí Díla včetně práv Objednatele vyplývajících ze záruk za jakost poskytnutých Zhotovitelem, a to bez ohledu na to, zda taková práva Objednatel vůči Zhotoviteli již má nebo zda mu teprve vzniknou v budoucnu. Zhotovitel uděluje výslovný souhlas s postoupením práv Objednatele podle předcházející věty; a

b) k 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 „(tze i v elektronické podobě)“.

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

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

#### 1.10

Užívání dokumentů zhotovitele objednatelem

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

„d) umožňovat udělení podlicence.“

Na konec Pod-článku 1.10 se přidává následující odstavec:

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

(i) dojde k odstoupení od Smlouvy Objednatelem;

(ii) Zhotovitel se ocitne v úpadku;

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

(iv) Objednatel zažne v souladu se Smlouvou užívat Dílo. Zdrojový kód bude po přezkoušení příslušné verze určenými zástupci obou Stran uložen ve schránce nebo obálce, která bude do doby oprávněného užití zdrojového kódu Objednatelem zapečetěna způsobem umožňujícím objektivně ověřit neporušenost jejího uzavření.“

## 2 Objednatel

### 2.1

Právo přístupu na staveniště

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

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

### 2.3

Personál objednatele

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

### 2.4

Zajištění financování objednatelem

Pod-článek 2.4 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

Dílo (jeho jednotlivé sekce, tak jak jsou definovány v zadávací dokumentaci) se bude ucházet o spolufinancování z prostředků SFDI nebo jiného dotačního programu. Dílo (jeho jednotlivé sekce, tak jak jsou definovány v zadávací dokumentaci) bude realizováno pouze v případě přidělení finančních prostředků. Pokud se objednateli nepodaří zajistit finanční prostředky na realizaci díla do 1 roku od podpisu smlouvy (s výjimkou uvedenou ve Smlouvě o dílo – čl. III, bod 5), 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 3.3 se vkládá následující odstavec:

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

a) 13.2 (*Návrh na zlepšení*) v případě Variací, které mají vliv na Přijatou smluvní částku;  
b) 8.4 (*Prodloužení doby pro dokončení*) nebo 8.13 (*Prodloužení doby pro uvedení do provozu nebo doby pro splnění postupného závazného mílníku*), bude-li Pod-článku 8.13 užitá.“

### 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:

„ledaže se na jejich zpracování podílel nebo byl povinen podílet podle Smlouvy. Zhotovitel odpovídá za všechny vady a následky vadné realizace 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 Objednatelem 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 štitku o povolení Stavby a rovněž náležitostí pro oznámení zahájení prací oblastními inspektoráty práce podle zákona č. 309/2006 Sb., a to podle vzoru předaného mu k tomuto účelu objednatelům. V případě rozhodnutí o spolufinancování Stavby z prostředků SFDP nebo jiného dotačního programu bude informační tabule upravena podle pokynů Objednatelů tak, aby odpovídala požadavkům poskytovatele dotace pro publicitu u takto spolufinancovaných staveb.

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

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

#### 4.2

Zajištění splnění smlouvy

Pod-článek 4.2 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

„Zhotovitel musí na své náklady tiskat 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 neobdržel Záruku za odstranění vad.

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

(a) Zhotovitel neprodloužil 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, aťkoli částka byla se Zhotovitelem dohodnuta nebo určena podle Pod-článku 2.5 (*Claimy objednatelů*) nebo Článku 20 (*Claimy, spory a rozhodčí řízení*) do 42 dnů po dohodě nebo určení,

(c) Zhotovitel nenapravit porušení smluvní povinnosti do 21 dnů po tom, co obdržel oznámení Objednatelů požadující nápravu porušené smluvní povinnosti nebo

(d) dojde k odstoupení Objednatelům podle Pod-článku 15.2 (*Odstoupení objednatelům*).

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 Sekce 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 Objednatelů, její hodnota a podmínky budou v maximální možné 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:

„příčím specifikace požadavků Objednatele k zajištění vhodných podmínek podle tohoto odstavce je uvedena ve Výkazu výměr nebo v Technické specifikaci.“

Na konec Pod-článku 4.6 se přidává následující odstavec:

„Zhotovitel se musí podrobit kontrolám ze strany Centra pro regionální rozvoj České republiky, Ministerstva pro místní rozvoj, Ministerstva financí, Státního fondu dopravní infrastruktury, Evropského účetního dvora, Evropské komise, Nejvyššího kontrolního úřadu, auditního orgánu, finančních orgánů, platebního a certifikačního orgánu, Řídicího orgánu a dalších kontrolních orgánů prováděným podle předpisů České republiky a předpisů Evropské unie, včetně orgánů interního auditu a kontroly Objednatele. Zhotovitel musí poskytnout nezbytnou součinnost při zajišťování veškerých podkladů a údajů nutných pro tyto kontroly. Zhotovitel musí uchovat všechny originální dokumenty související s Dřím, 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 Dřo 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 Dřa a musí napravit jakékoliv chyby v rozmístění, výškách, rozměrech a trasování Dřa. Zhotovitel je povinen zajistit obnovení vytyčení obvodu Staveniště a pevných vytyčovačích bodů, pokud budou v průběhu provádění Dřa 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 vyslat 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, jejichž bylo při plnění závazků ze Smlouvy použití.
  - 7) Zhotovitel se zavazuje používat stroje a zařízení, které svým konstrukčním provedením a na základě výsledků kontrol a revízi 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 odstavce Pod-článku 4.9 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

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

#### 4.15

##### Přístupové cesty

Na konec Pod-článku 4.15 se přidává následující ustanovení:

„Zhotovitel je povinen předat Objednateli v zákrese i popisu všechny Přístupové cesty na Staveništi, 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 správcí komunikací před jejich použitím pro potřeby Zhotovitele, resp. Podzhotovitelů.

Zhotovitel je povinen předat v zákrese 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 správcí komunikací před jejich použitím pro potřeby Zhotovitele, resp. Podzhotovitelů. Tyto veřejně přístupné pozemní komunikace se nepovažují za Přístupové cesty, pokud za ně nejsou Objednatелеm 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 taková komunikace je Přístupovou cestou bez ohledu na předchozí větu.

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

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

V případě jejich užívání Zhotovitelem v rozporu s jejich technickými parametry, stavebním stavem a dopravně technickým stavem komunikace nese veškeré závazky na jejich opravy Zhotovitel. Zhotovitel je povinen na své náklady zajistit pasportizaci všech veřejně přístupných pozemních komunikací před zahájením a po ukončení jejich používání.

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

#### 4.22

##### Zabezpečení staveniště

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

„a na oprávněné úřední osoby.“

#### 4.23

##### Činnost zhotovitele na staveništi

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

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

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

(ii) získat veškerá potřebná povolení, rozhodnutí, souhlasy a práva umožňující Zhotovitelem zamýšlené překročení příslušných trvalých nebo dočasných záborů.

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

Za druhý odstavce Pod-článku 4.23 se vkládá následující odstavce:

„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 evidences o odpadech a způsobech nakládání s odpady a archivace této evidences po dobu stanovenou příslušnými Právními

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

Na konec Pod-článku 4.23 se přidává následující ustanovení:

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

#### 4.24

Archeologické a další nálezy na staveništi

Pod-článek 4.24 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

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

Záruka za odstranění vad

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

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

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

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

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

- a) Zhotovitel neprodlouží platnost Záruky za odstranění vad, tak jak je to popsáno v předcházejícím odstavci; za těchto okolností může Objednatel nárokovat plnou výši částky Záruky za odstranění vad,
- b) Zhotovitel nezaplatí Objednateli částku, která Objednateli náleží, ačkoli částka byla se Zhotovitelem dohodnuta nebo určena podle Pod-článku 2.5 (Claimy objednatel) nebo Článku 20 (Claimy, spory a rozhodčí řízení) do 42 dnů po dohodě nebo určení,
- c) Zhotovitel nedokončí veškeré práce, které zbývají 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 ze Záruky za odstranění vad.

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

Zhotovitel je povinen zajistit, že Objednatel bude oprávněn čerpat ze Záruky za odstranění vad finanční prostředky na první výzvu a bez námitek k omezujícím podmínkám právníké osoby, která záruku vydala.

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

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

#### 4.26

Kontrolní prohlídky stavby

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

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

#### 4.27

Povinnost upozornit na nevhodnou povahu věci nebo pokynu

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

„Obdržel-li Zhotovitel od Správce stavby svou povahou nevhodnou věc nebo nevhodný či nesprávný pokyn, je povinen Správce stavby bez zbytečného odkladu poté, kdy nevhodnost věci či nevhodnost nebo nesprávnost pokynu zjistil nebo při vynaložení potřebné péče zjistit mohl a měl, upozornit na jejich nevhodnost či nesprávnost. Zhotovitel se nemůže zprostit odpovědnosti za použití nevhodné věci či postupu podle nevhodného či nesprávného pokynu, jestliže žádné 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 Správce 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 (*Persoání 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 mílník podle Pod-článku 4.29 (*Postupné závazné mílníky*) 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 (*Harmanogram*);

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 (*Pojistění*);

j) v dalších případech porušení povinností stanovených ve Smlouvě.

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

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

Ujednáním smluvní pokuty není dotčeno právo Objednatelů na náhradu škody způsobené porušením povinností 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 Objednatelům 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 Objednatelům včetně uvedení relevantních důvodů. Do 10 pracovních dnů od oznámení shora uvedené skutečnosti Objednatel je Zhotovitel povinen předložit Objednatelům potřebné dokumenty

prokazující splnění kvalifikace v plném rozsahu, přičemž příslušný kvalifikační předpoklad může prokázat sám Zhotovitel, nebo jej může prokázat prostřednictvím jiného Podzhotovitele.  
V případě porušení této povinnosti je Zhotovitel povinen zaplatit smluvní pokutu v souladu s Pod-článkem 4.28 (Povinnost zhotovitele zaplatit objednateli smluvní pokutu).“

4.31

Pokyny a příkazy při omezení provozu na pozemních komunikacích

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

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

Jestliže Zhotovitel nedodržel 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

Zázeří 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:

- plnění zákonných požadavků týkajících se provozu vyhrazených technických zařízení,
  - plnění požadavků na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a nářadí,
  - zavedení systému požární ochrany podle příslušných Právních předpisů,
  - zavedení systému nakládání s odpady podle zákona o odpadech,
  - plnění požadavků zákona o chemických látkách a chemických přípravcích,
  - plnění požadavků v dopravě, které je zaměstnavatel povinen zajistit při provozování dopravy dopravními prostředky (mj. zpracování dopravní-provozních řádů) a plnění požadavků norem ADR při přepravě nebezpečných věcí.
- Plnění 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., a zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, zejména ve vztahu ke koordinátorovi bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na Staveništi (byl-li Objednatelům určen).

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

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

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

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

#### 6.9

Personál zhotovitele

Na konec Pod-článku 6.9 se přidává následující odstavec:

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

Jestliže z objektivních důvodů není možné Dílo podle této Smlouvy provést v tom rozsahu, v jakém Zhotovitel prokázal kvalifikací 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 povinností 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 a personál u 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 a takto zjištěnou vadou seznámí, a (B) nahradit Objednateli veškeré náklady vynaložené Objednatelům 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 laboratorně se způsobilostí podle MP SJ-PK v závislosti na účelu zkoušek."

## 8 Zahájení, pozdržení 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 postoupit s náležitou rychlostí a bez pozdržení."

### 8.2

Doba pro dokončení

Na konec Pod-článku 8.2 se přidává následující ustanovení:

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

Zhotovitel je povinen splnit své povinnosti podle Smlouvy související s převzetím Díla nebo Sekcí (podle okolností) Objednatelům podle Pod-článku 10.1 (Převzetí díla a 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 Díla nebo jeho Sekci (podle okolností) v Době pro dokončení.

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

### 8.3

#### Harmonogram

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

„a včetně doby na přípravu a předložení dokumentů a dokladů potřebných pro převzetí a dokončení Díla nebo Sekci (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 posledním odstavci Pod-článku 8.3 jsou mezi slova „předpokládaného výtvu“ 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 slova „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 (Odměry objednatelů) zaplatit za toto nesplnění závazku Objednatel smluvní pokutu za zpoždění. Tato smluvní pokuta za zpoždění je částka stanovená v Příloze k nabídce, která musí být zaplácena za každý den, který uplyne od konce příslušné Doby pro dokončení do data stanoveného v Potvrzení o převzetí. Avšak celková částka způsobí k platbě podle tohoto Pod-článku nesmí překročit maximální hodnotu smluvní pokuty za zpoždění (je-li taková) stanovenou v Příloze k nabídce.

Tato smluvní pokuta nezabývá Zhotovitele závazku dokončit Díla 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 vídá následující věta:

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

### 8.13

#### NEPOUŽÍJE SE

## 10 Převzetí objednatelém

### 10.1

Převzetí díla a sekcí

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

### 10.2

Převzetí částí díla

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

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

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

### 10.3

Překážky při přijímání zkoušek

Pod-článek 10.3 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

Pod-článek 10.3 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:  
„Jestliže je Zhotovitel bráněn v provedení Přijímání zkoušek z důvodů, za něž nese odpovědnost Objednatel, po více než 14 dnů od data

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

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

a jestliže Zhotovitel proto vznikne zpoždění anebo Náklady v důsledku opoždění v provedení Přijímání 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 přírůstek 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 Přijímání 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 Objednatelém 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 Objednatel.“



## 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-odstavce (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 zpochybňován.“

### 11.2

Náklady na odstraňování vad

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

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

### 11.4

Neúspěšné odstraňování vady

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

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

### 11.7

Právo na přístup

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

### 11.9

Potvrzení o splnění smlouvy

Pod-článek 11.9 je odstraněn bez náhrady.

### 11.10

Nesplněné závazky

Pod-článek 11.10 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

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

### 11.11

Úklid staveniště

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

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

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

## 12 Měření a oceňování

### 12.1

#### Měření díla

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

„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 odevzdává 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 odstavce 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 třídění stavebních konstrukcí a prací staveb pozemních komunikací (OTSKP-SPK), platných ke dni předložení návrhu Zhotovitele k Variaci. K použitým Expertním cenám se nepřipočítává přírůžka přiměřeného zisku ani přírůžka 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 přírůžkou přiměřeného zisku ve výši 5% přímých nákladů příslušné položky, přírůžkou na výrobní režii ve výši 5% přímých nákladů příslušné položky a přírůžkou na správní režii ve výši 5% přímých nákladů příslušné položky. Tyto přírůžky se považují pro účely tohoto Pod-článku mezi Stranami za dohodnuté.

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

### 12.4

#### Vypuštění práce

Pod-článek 12.4 je odstraněn bez náhrady.

## 13 Variace a úpravy

### 13.1

#### Právo na variaci

Na konec Pod-článku 13.1 se přidává následující ustanovení:

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

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

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

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

Jestliže Zhotovitel vznikne zpoždění anebo Náklady v přímé 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 jakékoliv takové zpoždění, jestliže dokončení je nebo bude zpožděno podle Pod-článku 8.4 (Prodávání doby pro dokončení) a

(b) platbě jakýchkoli takových Nákladů plus přírůžky přiměřeného zisku, které se zahrnou do Smluvní ceny.

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

### 13.2

Návrh na zlepšení

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

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

### 13.5

Podmíněné obnosy

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

Provizorní položky

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

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

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

### 13.8

Úpravy v důsledku změn nákladů

Pod-článek 13.8 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

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

### 13.9

Upřesňování projektové dokumentace pro provedení stavby

Za Pod-článek 13.8 se vkládá nový Pod-článek 13.9 následujícího znění:

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

### 13.10

Méněpráce

Přidává se nový Pod-článek 13.10 (Méněpráce):

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

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

## 14 Smluvní cena a platební podmínky

### 14.1

Smluvní cena

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

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

#### 14.2

Zálohová platba

Pod-článek 14.2 je odstraněn bez náhrady.

#### 14.3

Žádost o potvrzení průběžné platby

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

Na konec prvního odstavce se přidává text následujícího znění:

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

Pod-odstavec (c) se odstraňuje bez náhrady.

Pod-odstavec (d) se odstraňuje bez náhrady.

V pod-odstavci (g) se mezi slova „Potvrzeních 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 ožekává během každého měsíce. První odhad musí být předložen do 7 dnů po Datu zahájení prací. Revidované odhady musí být předkládány v měsíčních intervalech až do vydání Potvrzení o převzetí Díla.“

#### 14.5

Technologické zařízení a materiály určené pro dílo

Pod-článek 14.5 je odstraněn bez náhrady.

#### 14.6

Vydání potvrzení průběžné platby

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

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

(i) k Vyúčtování nepřihlíží a

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

Ve druhém odstavci se v závorce odstraňují slova „zadržného a jiných“.

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

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

#### 14.7

Platba

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

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

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

#### 14.8

##### Zpožděná platba

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

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

#### 14.9

##### Platba zádržného

Pod-článek 14.9 se odstraňuje bez náhrady.

#### 14.10

##### Vyúčtování při dokončení

Pod-článek 14.10 se odstraňuje bez náhrady.

#### 14.11

##### Žádost o potvrzení závěrečné platby

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

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

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

(b) jakékoli další obnosy, o kterých se Zhotovitel domnívá, že mu budou náležet podle Smlouvy nebo jinak.

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

Jestliže některé údaje uvedené v Závěrečném vyúčtování nejsou pravdivé, správné nebo úplné nebo jestliže jejich správnost nemůže být Správce 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 Správce 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 vědi, 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 uzatčené náklady. Na každé faktuře bude uveden název stavby „II/325 Hostinné – Rudník“ 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 Objednatele a předkládány prostřednictvím Správce stavby na adresu ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s., Kutnohorská 59, 500 04 Hradec Králové nebo osobně Ing. Danieľ Jakwerth, na adrese ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s. [redacted]

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

## 15 Ukončení smlouvy objednatel

### 15.2

Odstoupení objednatel

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

Pod-odstavec (e) zní:

„(e) Je-li rozhodnuto o jeho úpauku, 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“

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

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

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

„(g) nedodržuje podmínky stanovené v zadávací dokumentaci nebo v kvalifikační dokumentaci zakázky na provedení Díla ani po uplynutí dodatečně přiměřené lhůty, která mu byla stanovena Objednatel k 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:

„Př 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 Přerušování 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 úpauku 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 Záruka za odstranění vad“.

## 17 Riziko a odpovědnost

### 17.1

Odstoupení

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 (Pojistění 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 o seker))“ a „(nebo se má za to, že je vydáno)“.

### 17.3

Rizika objednatel

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“.

Ze 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 odstavcem 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 jakéhokoli 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 octne v úpadku; (iii) ve stanovené lhůtě, jinak v době přiměřené neodstraní žádnou jakoukoli vadu Díla, a zejména 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 výrobků, 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 chránících užitné vzory nebo průmyslovým vzorem ve smyslu příslušných Právních předpisů chránících průmyslové vzory nebo jsou předmětem ekvivalentní či obdobné právní ochrany podle zahraničních právních řádů a na území České republiky požívají obdobné právní ochrany.

17.5.4 Zhotovitel prohlašuje, že ve Formuláři „Přehled patentů, užitných vzorů a průmyslových vzorů“, který je nedílnou součástí Dopisu nabídky, uvedl správný, pravdivý a úplný výčet vynálezů, zařízení, výrobků či věcí, které jsou předmětem právní ochrany podle Smlouvy a jejich výkon je nezbytný pro užívání či jakékoli jiné nakládání s (i) technologickými procesy a (ii) zařízeními či jejich součástmi, které jsou součástí Zhotovitelem pouličeného 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 zafixovaného práva z duševního vlastnictví se bude výše škody rovnat obvyklé ceně tohoto práva. K výši škody podle předcházející věty bude připočten také ušlý zisk a skutečně a účelně vynaložené náklady.“

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

Čtvrtý odstavec Pod-článku 17.5 zní:

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

## 18 Pojištění

### 18.1

Obecné požadavky na pojištění

Pod-článek 18.1 se odstraňuje bez náhrady.

### 18.2

Pojištění díla a vybavení zhotovitele

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

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

Stavebně montážní pojištění bude zahrnovat:

- pojištění majetkových škod „proti všem rizikům“ (all risk)
  - pojištění záručního období 24 měsíců
  - pojištění rizika výrobce (výrobní vada) s limitem plnění
  - pojištění okolního majetku s limitem plnění
  - pojištění převzatého majetku od Objednatel 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 Objednatel. Pojistná smlouva nesmí obsahovat ustanovení vylučující odpovědnost plnění pojistovny (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 výlukům 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 Objednatel vinkulováno.

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

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

Kdykoliv to Objednatel bude požadovat, je Zhotovitel povinen nechat posoudit své pojistné smlouvy Objednatel a/nebo pojišťovací makléřem určeným Objednatel. Zhotovitel je rovněž povinen Objednatel na jeho žádost doložit řádné hrazení pojistného a plnění dalších povinností Zhotovitel 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 Objednatel nebo Správce stavby bezodkladně předložit pojistnou smlouvu, jejímž předmětem bude pojištění odpovědnosti Zhotovitel za škodu, která vznikne Objednatel nebo třetím osobám v důsledku smrti nebo úrazu nebo za škodu na jejich majetku v souvislosti s prováděním Díla v důsledku činnosti Zhotovitel. 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 Zhotovitel 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 pojistovny (tzv. výluky z pojištění) s výjimkou výluk odpovídajících výlukům standardně uplatňovaným ve vztahu k obdobnému předmětu pojištění na trhu poskytování pojistných služeb v České republice.

Subdodavatelé Zhotovitel budou v pojistných smlouvách uzavřených v souladu s touto Smlouvou uvedeni jako spolujištění. V případě, že spolujištění 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 pojišťovací makléřem určeným Objednatel.



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

#### 18.4

Pojistění 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“.

Za 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 dalku“ odstraňuje a nahrazuje se textem „bez zbytečného odkladu“.

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

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

Za Pod-článek 20.1 se vkládá nový text

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

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

#### 20.2

Imenování rady pro rozhodování sporů

Pod-článek 20.2 se odstraňuje bez náhrady.

#### 20.3

Neschopnost se dohodnout při imenování 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) Pripouští 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/324 Hostinné - Rudník

Rekapitulace nabídkové ceny

a. Rekapitulace pro zadavatele Královéhradecký kraj

OBJEKT	NÁZEV OBJEKTU	CENA BEZ DPH
<b>I. etapa</b>		
SO 001.1	Vedlejší a ostatní náklady - km 0,000 - 2,867	571 500,00 Kč
SO 101.1a	Hostinné - Rudník km 0,000 - 1,800	22 406 489,59 Kč
SO 101.21a	Hostinné - Rudník 1,800 - 2,867	13 145 066,79 Kč
SO 801.1	Dopravné inženýrská opatření - km 0,000 - 2,867	380 655,00 Kč
<b>II. etapa</b>		
SO 001.2	Vedlejší a ostatní náklady - km 2,867 - 4,887	462 000,00 Kč
SO 101.22a	Hostinné - Rudník km 2,867 - 3,560	8 202 201,85 Kč
SO 101.3a	Hostinné - Rudník 3,560 - 4,887	14 257 919,14 Kč
SO 801.2	Dopravné inženýrská opatření - km 2,867 - 4,887	283 520,00 Kč
<b>NABÍDKOVÁ CENA bez DPH</b>		<b>59 709 352,37 Kč</b>
<b>DPH 21%</b>		<b>12 538 964,00 Kč</b>
<b>NABÍDKOVÁ CENA CELKEM vč. DPH</b>		<b>72 248 316,37 Kč</b>

b. Rekapitulace pro zadavatele Obec Rudník

OBJEKT	NÁZEV OBJEKTU	CENA BEZ DPH
<b>I. etapa</b>		
SO 101.1b	Hostinné - Rudník km 0,0 - 1,800 v místech kanalizace	1 114 986,50 Kč
SO 101.21b	Hostinné - Rudník km 1.800 - 2,867 v místech kanalizace	570 621,48 Kč
<b>II. etapa</b>		
SO 101.22b	Hostinné - Rudník km 2,867 - 3,560 v místech kanalizace	334 827,48 Kč
SO 101.3b	Hostinné - Rudník 3,560 - 4,887 v místech kanalizace	1 046 328,94 Kč
<b>NABÍDKOVÁ CENA bez DPH</b>		<b>3 066 764,40 Kč</b>
<b>DPH 21%</b>		<b>644 020,52 Kč</b>
<b>NABÍDKOVÁ CENA CELKEM vč. DPH</b>		<b>3 710 784,92 Kč</b>

Celková rekapitulace pro hodnocení nabídek

ČÁST	NÁZEV	CENA BEZ DPH
a.	Nabídková cena bez DPH pro zadavatele Královéhradecký kraj	59 709 352,37 Kč
b.	Nabídková cena bez DPH pro zadavatele Obec Rudník	3 066 764,40 Kč
<b>NABÍDKOVÁ CENA CELKEM bez DPH (údaj pro hodnocení nabídek)</b>		<b>62 776 116,77 Kč</b>

M - SILNICE a.s., Husova 1697, 530 03 Pardubice

V Jičíně 24.01.2019  
za M - SILNICE a.s.



Ing. Jiří Albrecht,  
ředitel oblastního závodu SEVER,  
jedinající na základě plné moci

## Výkaz výměr - preambule

Název Díla: „II/325 Hostinné – Rudník“

### 1. Všeobecně

- a) Tuto preambuli je nutno číst ve spojitosti s ostatními částmi zadávací dokumentace, a to zejména s:
  - podmínkami smlouvy
  - technickými kvalifikacemi
  - výkresy
- b) Pro fakturaci budou výměry všech položek, tj. délky, plochy a kubatury měřeny na staveništi v souladu se Zvláštními podmínkami Pod-článek 12.1.
- c) Sazby a ceny v oceněném výkazu výměr musí, pokud a nakolik není stanoveno podle smlouvy, zahrnovat veškeré zhotovitelovo vybavení, pracovní síly, dozor, materiály, výstavbu vč. vyhotovení realizační dokumentace, fotodokumentace postupu výstavby, dokumentace stavu okolní zástavby, údržbu, pojištění, zisk, daně (kromě DPH) a poplatky spolu se všemi obecnými riziky, závazky a povinnostmi stanovenými nebo implikovanými ve smlouvě. Částka DPH musí být přičtena jako oddělená položka v sumě výkazu výměr.
- d) Veškeré sazby a ceny jsou míněny v korunách českých.
- e) Stručné popisy položek uvedené ve výkazech výměr jsou určeny k účelům identifikace a nenahrazují podrobný popis prací obsažených jinde v zadávací dokumentaci. V případě rozdílu mezi výkazem výměr a ostatními částmi zadávací dokumentace, zejména projektové dokumentací, platí informace uvedené ve výkazu výměr. S výjimkou případů, kde je ve specifikaci nebo soupisu prací konkrétně a výslovně stanoveno jinak, se kvalifikují pouze trvalé práce. Dílo se měří v čistých rozměrech podle dimenzí vyznačených v projektové dokumentaci (dokumentaci stavby) nebo písemně stanovených správcem stavby, pokud není ve smlouvě konkrétně popsáno nebo předepsáno jinak.  
Na každou jednotlivou položku bude vést zhotovitel měřicí záznam, který bude obsahovat výpočet množství k měsíčnímu soupisu prací. Měřicí záznam je veden a potvrzován správcem stavby průběžně, originál se odevzdá správci stavby po odsouhlasení posledního soupisu provedených prací.
- f) Jestliže není ve smluvní (zadávací) dokumentaci stanoveno jinak, musí být metoda měření hotového díla k úhradě v souladu s „Oborovým třídníkem stavebních konstrukcí pozemních komunikací OTSKP“ MD ČR vč. elektronické formy.
- g) Nebude poskytována žádná srážka na ztráty materiálu či zmenšení jejich objemu během dopravy nebo zhutňování.
- h) Sazby a ceny zahrnuté do výkazu výměr se pokládají za vše zahrnující hodnoty prací popsaných dotýcnými položkami včetně všech nákladů a výdajů, které mohou být nutné při provádění a pro účely popsaných prací, spolu s veškerými dočasnými pracemi a instalacemi, jichž může být zapotřebí, a všemi obecnými riziky, povinnostmi a závazky stanovenými nebo implikovanými v dokumentech, na nichž je nabídka založena. Vzhledem k zabránění určitých nejistot se upozorňuje konkrétně: v ceně za výkopy musí být zahrnuty veškeré práce a ceny, tedy vodorovné i svislé přemístění a odvoz na skládku, vč. uložení a případných poplatků. Zásadně se neurčuje místo a vzdálenost skládek, s veškerým vytěženým materiálem hospodář zhotovitel a určuje si své vlastní skládky. Obdobně pro uložení do násypů se předpokládá i získání vhodného materiálu, pro každý násyp či zásyp vč. odkopání, naložení, odvozu a kalkulace případného rozdílu objemové hmotnosti a zatlačení násypů do podloží, pokud není v projektu uvedeno jinak. V cenách a sazbách odkopávek, násypů, zásypů a dalších podobných zemních pracích musí být zahrnuty veškeré náklady na úpravu zemin, skládek vč. příjezdných komunikací a případného uvedení do původního stavu či rekultivace, pokud není v projektu uvedeno jinak. Bude se předpokládat, že poplatky, režie, zisk a přírážky na všechny závazky jsou rozděleny rovnoměrně na všechny jednotkové ceny či sazby.

### 2. Prozatímní částky

Kde se v soupisu prací vyskytuje položka označená „Provizorní cena (Prov.cena)“ v popisu položky, je nutno práci nařizenou 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 splněních úměrně rozsahu, v jakém byly podle posouzení objednatele příslušné práce provedeny.

#### 4. Všeobecné položky – obecný popis

Obecný popis aktuálních položek je uveden v soupisu prací stavebních objektů:

SO 001.1 Vedlejší a ostatní náklady – km 0,000 – 2,867

SO 001.2 Vedlejší a ostatní náklady – km 2,867 – 4,887

#### 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 (souboru elektronicky podepsaného osobou oprávněnou jednat jménem či za účastníka) 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.



## Rekapitulace úrovní členění stavby

Stavba: 36509 - II/325 Hostinné - Rudník\_KHK\_neoceněný\_09012019

Varianta: ZŘ -

Odbytová cena [Kč]: 59 709 352,37

OC+DPH [Kč]: 72 248 316,37

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
SO 001.1	Vedlejší a ostatní náklady - km 0,000 - 2,867	571 300,00	120 015,00	691 315,00
SO 001.2	Vedlejší a ostatní náklady - km 2,867 - 4,887	462 000,00	87 020,00	559 020,00
SO 101.1a	Hostinné - Rudník km 0,000 - 1,800	22 406 389,59	4 705 362,81	27 111 752,40
SO 101.21a	Hostinné - Rudník km 1,800 - 2,867	13 135 066,79	2 760 469,03	15 895 535,82
SO 101.22a	Hostinné - Rudník km 2,867 - 3,560	8 202 201,85	1 722 462,39	9 924 664,24
SO 101.3a	Hostinné - Rudník 3,560 - 4,887	14 257 919,13	2 994 163,02	17 252 082,15
SO 801.1	Dopravně inženýrská opatření - km 0,000 - 2,867	380 655,00	79 937,55	460 592,55
SO 801.2	Dopravně inženýrská opatření - km 2,867 - 4,887	283 520,00	59 539,20	343 059,20

**SOUPIS PRACÍ**

**Stavba:** 36509 II/325 Hostinné - Rudník\_KHK\_neoceněný\_09012019

**Objekt:** SO 001.1 Vedlejší a ostatní náklady - km 0,000 - 2,867

**Rozpočet:** SO 001.1 Vedlejší a ostatní náklady - km 0,000 - 2,867

**Objednavatel:** Kráchevradecký kraj

**Zhotovitel dokumentace:** M.I.S. a.s., Hradec Králové

**Zhotovitel:** M - SILNICE a.s.

**Základní cena:** 571 500,00 Kč

**Cena celková:** 571 500,00 Kč

**DPH:** 120 015,00 Kč

**Cena s daní:** 691 515,00 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 571 500,00 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36509 II/325 Hostinné - Rudník\_KHK\_neoceněný\_09012019  
**Objekt:** SO 001.1 Vedlejší a ostatní náklady - km 0,000 - 2,867  
**Rozpočet:** SO 001.1 Vedlejší a ostatní náklady - km 0,000 - 2,867

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	02720.R		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ 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, vč. provizorních lávek a nájездů, apod. Zajištění a vyřízení pracovních míst nebo uzavírky a objízdné trasy. Po dobu realizace stavby zajištěn přístup k objektům pro požární techniku, policie, záchranné služby. Délka stavby 2867 m. PEVNÁ CENA  Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000	35 000,00	35 000,00
2	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ  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. Podzemní plynovod, sdělovací kabely, elektrické vedení včetně vrchního vedení, vodovod, v trase příčné přechody. Přechody nutno ochránit. Zajištění stavby proti škodám na okolních pozemcích a objektech. Délka stavby 2867 m PEVNÁ CENA  Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000	36 000,00	36 000,00
3	02811		PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU  Zjištění a zdokumentování stávajícího stavu zástavby a objektů, které mohou být dotčeny stavbou před započítáním stavebních prací. Délka stavby 2867 m PEVNÁ CENA  Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	23 000,00	23 000,00
4	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ  Zaměření skutečného provedení díla ke kolaudaci stavby. Délka stavby 2 867 m 3x tištěné paré + 1x CD Pevná cena  Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	SOUBOR	1,000	85 000,00	85 000,00
5	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ  Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	45 000,00	45 000,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36509 II/325 Hostinné - Rudník\_KHK\_neoceněný\_09012019  
**Objekt:** SO 001.1 Vedlejší a ostatní náklady - km 0,000 - 2,867  
**Rozpočet:** SO 001.1 Vedlejší a ostatní náklady - km 0,000 - 2,867

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Věškerá nutná zaměření k realizaci díla (např. zaměření stavby před výstavbou, vytčení stavby, obvodu staveniště,...) a k uvedení stavby do užívání a předání dokončeného díla.            Délka stavby 2867 m            Pevná cena</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</p>				
6	02911	b	<p><b>OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ</b></p> <p>Zaměření vrstev pro určení kubatur sanací a pro určení kubatur konstrukčních vrstev a celkových plošných a délkových výměr.            Délka stavby 2053 m            Pevná cena            1=1,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</p>	KPL	1,000	52 000,00	52 000,00
7	02943		<p><b>OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS</b></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 2867 m            PEVNÁ CENA</p>	KPL	1,000	165 000,00	165 000,00
8	02944		<p><b>OSTATNÍ POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PŘEVEDENÍ V DIGIT FORMĚ</b></p> <p>Dokumentace skutečného provedení stavby. Výkresy a související písemnosti zhotovené stavby potřebné pro evidenci pozemní komunikace. Výkresy odchylek a změn stavby oproti DSP+PDPS. Ověření podpisem odpovědného zástupce zhotovitele a správce stavby.            Délka stavby 2867 m            4x tištěné paré + 1x CD            PEVNÁ CENA</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</p>	KPL	1,000	40 000,00	40 000,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36509 II/325 Hostinné - Rudník\_KHK\_neoceněný\_09012019  
**Objekt:** SO 001.1 Vedlejší a ostatní náklady - km 0,000 - 2,867  
**Rozpočet:** SO 001.1 Vedlejší a ostatní náklady - km 0,000 - 2,867

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	02945		OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN  Geometrický oddělovací plán pro majetkové vypořádání vlastnických vztahů, potvrzený katastrálním úřadem. (12 x tiskem). Délak stavby 2867 m PEVNÁ CENA Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- přípravu podkladů, podání žádosti na katastrální úřad</li> <li>- polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu</li> <li>- výpočetní a grafické kancelářské práce</li> <li>- úřední ověření výsledného elaborátu</li> <li>- schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem</li> </ul>	KPL	1,000	65 000,00	65 000,00
10	02946		OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE  1 x měsíčně sada barevných fotografií v tištěné i elektronické formě. 3 x závěrečná fotodokumentace v albu s popisem v tištěné i elektronické podobě. PEVNÁ CENA Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech</li> <li>- zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadovaném počtu</li> </ul>	KPL	1,000	17 500,00	17 500,00
11	02991		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE  Náklady na zřízení a udržování informačních tabulí s údaji o stavbě s textem dle vzoru objednatele včetně kotvení. Po ukončení stavby jejich odstranění. PEVNÁ CENA 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>	KUS	2,000	4 000,00	8 000,00
0	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						<b>571 500,00</b>

**Celkem:****571 500,00**

**SOUPIS PRACÍ**

**Stavba:** 36509 II/325 Hostinné - Rudník\_KHK\_neoceněný\_09012019

**Objekt:** SO 001.2 Vedlejší a ostatní náklady - km 2,867 - 4,887

**Rozpočet:** SO 001.2 Vedlejší a ostatní náklady - km 2,867 - 4,887

**Objednavatel:** Kráchevradecký kraj

**Zhotovitel dokumentace:** M.I.S. a.s., Hradec Králové

**Zhotovitel:** M - SILNICE a.s.

**Základní cena:** 462 000,00 Kč

**Cena celková:** 462 000,00 Kč

**DPH:** 97 020,00 Kč

**Cena s daní:** 559 020,00 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 462 000,00 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36509 II/325 Hostinné - Rudník\_KHK\_neoceněný\_09012019  
**Objekt:** SO 001.2 Vedlejší a ostatní náklady - km 2,867 - 4,887  
**Rozpočet:** SO 001.2 Vedlejší a ostatní náklady - km 2,867 - 4,887

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	02720.R		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ 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, vč. provizorních lávek a najezdů, apod. Zajištění a vyřízení pracovních míst nebo uzavírky a objízdné trasy. Po dobu realizace stavby zajištěn přístup k objektům pro požární techniku, policie, záchranné služby. Délka stavby 2020 m PEVNÁ CENA  Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000	29 000,00	29 000,00
2	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ  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. Podzemní plynovod, sdělovací kabely, elektrické vedení včetně vrchního vedení, vodovod, v trase příčné přechody. Přechody nutno ochránit. Zajištění stavby proti škodám na okolních pozemcích a objektech. Délka stavby 2020 m PEVNÁ CENA  Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000	25 000,00	25 000,00
3	02811		PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU  Zjištění a zdokumentování stávajícího stavu zástavby a objektů, které mohou být dotčeny stavbou před započítáním stavebních prací. Délka stavby 2020 m PEVNÁ CENA  Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	17 000,00	17 000,00
4	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ  Zaměření skutečného provedení díla ke kolaudaci stavby. Délka stavby 2020 m 3x tištěné paré + 1x CD Pevná cena  Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	SOUBOR	1,000	61 000,00	61 000,00
5	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	KPL	1,000	31 500,00	31 500,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36509 II/325 Hostinné - Rudník\_KHK\_neoceněný\_09012019  
 Objekt: SO 001.2 Vedlejší a ostatní náklady - km 2,867 - 4,887  
 Rozpočet: SO 001.2 Vedlejší a ostatní náklady - km 2,867 - 4,887

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Věškerá nutná zaměření k realizaci díla (např. zaměření stavby před výstavbou, vytčení stavby, obvodu staveniště,...) a k uvedení stavby do užívání a předání dokončeného díla. Délka stavby 2020 m Pevná cena Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
6	02911	b	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ  Zaměření vrstev pro určení kubatur sanací a pro určení kubatur konstrukčních vrstev a celkových plošných a délkových výměr. Délka stavby 2020 m Pevná cena 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	37 000,00	37 000,00
7	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 2020 m PEVNÁ CENA	KPL	1,000	150 000,00	150 000,00
8	02944		OSTATNÍ POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PŘEVEDENÍ V DIGIT FORMĚ  Dokumentace skutečného provedení stavby. Výkresy a související písemnosti zhotovené stavby potřebné pro evidenci pozemní komunikace. Výkresy odchylek a změn stavby oproti DSP+PDPS. Ověření podpisem odpovědného zástupce zhotovitele a správce stavby. Délka stavby 2020 m 4x tištěné paré + 1x CD PEVNÁ CENA Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	40 000,00	40 000,00





3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36509 II/325 Hostinné - Rudník\_KHK\_neoceněný\_09012019  
**Objekt:** SO 001.2 Vedlejší a ostatní náklady - km 2,867 - 4,887  
**Rozpočet:** SO 001.2 Vedlejší a ostatní náklady - km 2,867 - 4,887

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	02945		OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN  Geometrický oddělovací plán pro majetkové vypořádání vlastnických vztahů, potvrzený katastrálním úřadem. (12 x tiskem). Délka stavby 2020 m PEVNÁ CENA Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- přípravu podkladů, podání žádosti na katastrální úřad</li> <li>- polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu</li> <li>- výpočetní a grafické kancelářské práce</li> <li>- úřední ověření výsledného elaborátu</li> <li>- schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem</li> </ul>	KPL	1,000	46 000,00	46 000,00
10	02946		OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE  1 x měsíčně sada barevných fotografií v tištěné i elektronické formě. 3 x závěrečná fotodokumentace v albu s popisem v tištěné i elektronické podobě. PEVNÁ CENA Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech</li> <li>- zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadovaném počtu</li> </ul>	KPL	1,000	17 500,00	17 500,00
11	02991		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE  Náklady na zřízení a udržování informačních tabulí s údaji o stavbě s textem dle vzoru objednatele, včetně ukotvení. Po ukončení stavby jejich odstranění. PEVNÁ CENA 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>	KUS	2,000	4 000,00	8 000,00
0	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						<b>462 000,00</b>

**Celkem:****462 000,00**

**SOUPIS PRACÍ**

**Stavba:** 36509 II/325 Hostinné - Rudník\_KHK\_neoceněný\_09012019

**Objekt:** SO 101.1a Hostinné - Rudník km 0,000 - 1,800

**Rozpočet:** SO 101.1a Hostinné - Rudník km 0,000 - 1,800

**Objednavatel:** Kráchevradecský kraj

**Zhotovitel dokumentace:** M.I.S. a.s., Hradec Králové

**Zhotovitel:** M - SILNICE a.s.

**Základní cena:** 22 406 489,59 Kč

**Cena celková:** 22 406 489,59 Kč

**DPH:** 4 705 362,81 Kč

**Cena s daní:** 27 111 852,40 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 22 406 489,59 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36509 II/325 Hostinné - Rudník\_KHK\_neoceněný\_09012019  
 Objekt: SO 101.1a Hostinné - Rudník km 0,000 - 1,800  
 Rozpočet: SO 101.1a Hostinné - Rudník km 0,000 - 1,800

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, předpoklad 1900 kg/m3  pol. č. 12373: 2080,5=2 080,500 [A] pol. č. 12920: 166,75=166,750 [B] pol. č. 12930: 297,45=297,450 [C] pol. č. 13173: 41,557=41,557 [D] pol. č. 13273: 720,94=720,940 [E] pol. č. 129946: 17,5*0,15=2,625 [F] pol. č. 129957: 26*0,2=5,200 [G] Celkem m3: A+B+C+D+E+F+G=3 315,022 [H] Celkem t: 1,9*H=6 298,542 [I]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	6 298,542	80,00	503 883,36
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU kamenivo, předpoklad 2000 kg/m3  pol. č. 11332: 1540,5=1 540,500 [A] Celkem m3: A=1 540,500 [B] Celkem t: 2,0*B=3 081,000 [C]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	3 081,000	80,00	246 480,00
3	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU materiál s asfaltovým pojivem, předpoklad 2200 kg/m3  pol. č. 11333: 324=324,000 [A] Celkem m3: A=324,000 [B] Celkem t: 2,2*B=712,800 [C]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	712,800	100,00	71 280,00
4	014102	4	POPLATKY ZA SKLÁDKU beton (2300 kg/m3), železobeton (2500 kg/m3), kámen (2300 kg/m3), UV (500kg/ks), beton. zábradlí (100kg/m)	T	305,797	100,00	30 579,70



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36509 II/325 Hostinné - Rudník\_KHK\_neoceněný\_09012019  
 Objekt: SO 101.1a Hostinné - Rudník km 0,000 - 1,800  
 Rozpočet: SO 101.1a Hostinné - Rudník km 0,000 - 1,800

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pol. č. 11328: 142,2*0,3*2,3=98,118 [A] pol. č. 11352: 140*0,3*0,2*2,3=19,320 [B] pol. č. 96613: 22,25*2,3=51,175 [E] pol. č. 96616: 15,75*2,5=39,375 [F] pol. č. 966346: 109,7*0,35*2,3=88,308 [G] pol. č. 96687: (2+7)*0,5=4,500 [H] pol. č. 96688: (1)*5=5,000 [I] Celkem: A+B+E+F+G+H+I=305,796 [J]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
<b>0</b>		<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>					<b>852 223,06</b>
<b>1</b>		<b>Zemní práce</b>					
5	11120		<b>ODSTRANĚNÍ KŘOVIN</b> odstranění náletu, včetně odvozu a likvidace vymýcení náletu: 80+15+130=225,000 [A]	M2	225,000	30,00	6 750,00
			Technická specifikace: odstranění travin, křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování				
6	11328		<b>ODSTRANĚNÍ PŘÍKOPŮ A RIGOLŮ Z PŘÍKOPOVÝCH TVÁRNIC</b> odstranění příkopových tvárníc š. 0,6m včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem) a uložení na skládku, poplatek za skládku vykázan v pol. č. 014102.4 žlabové tvárnice: 237*0,6=142,200 [A]	M2	142,200	120,00	17 064,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění tvárníc včetně podkladu, veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
7	11332		<b>ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO</b> včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem) a uložení na skládku, poplatek za skládku vykázan v pol. č. 014102.2 sanace okrajů vozovky: (2*1800-(240+25))*2*0,15+(2*1800)*1*0,15=1 540,500 [B]	M3	1 540,500	345,00	531 472,50



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36509 II/325 Hostinné - Rudník\_KHK\_neoceněný\_09012019  
**Objekt:** SO 101.1a Hostinné - Rudník km 0,000 - 1,800  
**Rozpočet:** SO 101.1a Hostinné - Rudník km 0,000 - 1,800

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
8	11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM  včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládku zvolena zhotovitelem) a uložení na skládku, poplatek za skládku vykázán v pol. č. 014102.3 sanace okrajů vozovky: (2*1800)*1,5*0,06=324,000 [A]	M3	324,000	430,00	139 320,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
9	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH  včetně odstranění betonového lože včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládku zvolena zhotovitelem) a uložení na skládku, poplatek za skládku vykázán v pol. č. 014102.4 bet. obruba: 43+97=140,000 [A]	M	140,000	45,00	6 300,00
			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).				
10	11355		ODSTRANĚNÍ OBRUB Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK JEDNODUCHÝCH  včetně odstranění betonového lože včetně odvozu a uložení kamenné kostky: 14=14,000 [A]	M	14,000	40,00	560,00
			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).				
11	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH  zhotovitel v ceně zohlední možnost použití materiálu zpět na stavbě. Frézování prům. tl. 90mm v celé ploše komunikace, tl. 50mm v napojení a v místech trhlin plocha odměřena digitálně ze situace	M3	871,755	590,00	514 335,45



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36509 II/325 Hostinné - Rudník\_KHK\_neoceněný\_09012019  
 Objekt: SO 101.1a Hostinné - Rudník km 0,000 - 1,800  
 Rozpočet: SO 101.1a Hostinné - Rudník km 0,000 - 1,800

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			frézování tl. 90mm: (11060+160+6+5+726)*0,09-(950*3,0)*0,09=819,630 [A] frézování tl. 50mm v napojeních: 592,5*0,05=29,625 [B] frézování tl. 50mm v místě trhlín (odhad): 450*0,05=22,500 [D] Celkem: A+B+D=871,755 [E]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku dodavatele				
12	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	M3	2 080,500	265,00	551 332,50
			odtěžení materiálu pro úpravu aktivní zóny v případě nedodržení Edef včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládku zvolena zhotovitelem), poplatek za skládku vykázan v pol. č. 014102.1 položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDS				
			sanace okrajů vozovky při chodnicích: (240+25)*1*0,3=79,500 [A] sanace okrajů vozovky (2*1800-(240+25))*2*0,3=2 001,000 [B] Celkem: A+B=2 080,500 [C]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				
			- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
			- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.				
			- příplatek za lepivost				
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)				
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)				
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody				
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů				
			- vytahování a nošení výkopku				
			- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy				
			- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek				
			- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)				
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů				
			- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování				
			- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka				
			- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti				



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36509 II/325 Hostinné - Rudník\_KHK\_neoceněný\_09012019  
**Objekt:** SO 101.1a Hostinné - Rudník km 0,000 - 1,800  
**Rozpočet:** SO 101.1a Hostinné - Rudník km 0,000 - 1,800

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
13	12920		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU  včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládku zvolena zhotovitelem) a uložení na skládku, poplatek za skládku vykázan v pol. č. 014102.1 (2*1800-(240+25))*0,5*0,1=166,750 [B]	M3	166,750	585,00	97 548,75
			Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
14	12930		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU  včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládku zvolena zhotovitelem) a uložení na skládku, poplatek za skládku vykázan v pol. č. 014102.1 prohloubení příkopů 0,3 m3/m: 991,5m*0,3m2=297,450 [A]	M3	297,450	455,00	135 339,75
			Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
15	129946		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM  včetně odvozu materiálu bez ohledu na vzdálenost (skládku zvolena zhotovitelem), uložení na skládku a poplatek za skládku vykázan v pol. č. 014102.1 příčný propustek km 1,075 00: 10=10,000 [A] příčný propustek km 1,228 00: 7,5=7,500 [B] Celkem: A+B=17,500 [C]	M	17,500	180,00	3 150,00
			Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku				
16	129957		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 500MM  včetně odvozu materiálu bez ohledu na vzdálenost (skládku zvolena zhotovitelem), uložení na skládku a poplatek za skládku vykázan v pol. č. 014102.1 9+17=26,000 [A]	M	26,000	260,00	6 760,00
			Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku				
17	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I  včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládku zvolena zhotovitelem) a uložení na skládku, poplatek za skládku vykázan v pol. č. 014102.1	M3	41,557	560,00	23 271,92



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36509 II/325 Hostinné - Rudník\_KHK\_neoceněný\_09012019  
**Objekt:** SO 101.1a Hostinné - Rudník km 0,000 - 1,800  
**Rozpočet:** SO 101.1a Hostinné - Rudník km 0,000 - 1,800

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nové uliční vpusti: 3*0,75=2,250 [A] horská vpust HV1,2,4,6,7,8,10: 7*(1,5*1,5*1,3)=20,475 [B] HV3: 2*2*1=4,000 [C] HV5,9: 2*(2*1,5*1,5)=9,000 [D] v km 0,933 50 - 0,951 50 šachta DN 1000: 1,8*1,8*1,8=5,832 [E] Celkem: A+B+C+D+E=41,557 [F]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - 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**				
18	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I  včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem) a uložení na skládku, poplatek za skládku vykázan v pol. č. 014102.1	M3	720,940	365,00	263 143,10





3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36509 II/325 Hostinné - Rudník\_KHK\_neoceněný\_09012019  
**Objekt:** SO 101.1a Hostinné - Rudník km 0,000 - 1,800  
**Rozpočet:** SO 101.1a Hostinné - Rudník km 0,000 - 1,800

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zatrubnění sjezdů: $(93,85+42)*2,3*1,4=437,437$ [A] přípojky vpustí: $17,5*0,5*1,2=10,500$ [B] v případě přeložky vodovodu: $2*7,5*1,1*2=33,000$ [C] obrubníky: $0,5*0,3*(193+10)=30,450$ [D] dle PD příčný propustek C.1.2.9, 10: km 0,654: $17,5*(2*1,4*1,44)=70,560$ [E] km 0,733: $34*(1,4*1,27+1,25*1,27)=114,427$ [F] km 1,228: $1,6*1*17,5-3,14*0,25^2*17,5=24,566$ [G] Celkem: $A+B+C+D+E+F+G=720,940$ [H]				
			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 - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení 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 - 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**				
19	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ  dosypávka vhodnou nenamrzavou zeminou (ŠDa 0/32) pod nezpevněnou krajnicí a za obrubníky, včetně zhutnění	M3	428,150	960,00	411 024,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36509 II/325 Hostinné - Rudník\_KHK\_neoceněný\_09012019  
 Objekt: SO 101.1a Hostinné - Rudník km 0,000 - 1,800  
 Rozpočet: SO 101.1a Hostinné - Rudník km 0,000 - 1,800

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zemní kranice: $((2*1800)-(240+25))*0,09m2=300,150$ [A] krajnice u svodidel: $(68+92)*0,8=128,000$ [B] Celkem: $A+B=428,150$ [C] 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 stíněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
21	17481	2	ZÁSYV JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠDa 0/63 zatrubnění sjezdů: $(93,85+42)*0,4=54,340$ [A] přípojky vpustí: $17,5*0,25m2=4,375$ [B] v případě přeložky vodovodu: $2*7,5*1,1*1,3=21,450$ [C] dle PD příčný propustek C.1.2.9 - C.1.2.14: km 0,654: $(17,5*(4,2+2,4)/2*1)+(10,37*4,2*0,3)=70,816$ [D] km 0,733: $(34*(2,5*0,72+0,72*0,7)-0,64*0,75)+(26,74*3,9*0,4)=119,570$ [E] km 0,862: $(10*(2,5*0,86+0,86*0,85)-0,64*0,75)+(6*4,2*0,3)=35,890$ [F] km 1,145: $(7,8*(2,37*0,792+0,792*0,79)-0,64*0,75)=19,041$ [G] km 1,448: $(8,5*(2,6*2,655+2,655*2,65)-1,58)+(1,1*1,1*1,7+0,75*1*1,7)=120,231$ [H] km 1,228: $1,6*1*17,5-3,14*0,25^2*17,5=24,566$ [I] Celkem: $A+B+C+D+E+F+G+H+I=470,279$ [J] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	470,279	780,00	366 817,62



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36509 II/325 Hostinné - Rudník\_KHK\_neoceněný\_09012019  
 Objekt: SO 101.1a Hostinné - Rudník km 0,000 - 1,800  
 Rozpočet: SO 101.1a Hostinné - Rudník km 0,000 - 1,800

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<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>- 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>				
20	17481	1	<p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>ŠDa 0/63</p> <p>přípojky vpustí: 17,5m*0,1m2=1,750 [A]  dle PD příčný propustek C.1.2.9 - C.1.2.14:  km 0,654: 17,5*1,4*0,15=3,675 [F]  km 0,733: 34*1,4*0,15=7,140 [B]  km 0,862: 10*1,4*0,15=2,100 [C]  km 1,145: 7,8*1,37*0,15=1,603 [D]  km 1,448: 6,5*1,42*0,15=1,385 [E]  Celkem: A+F+B+C+D+E=17,653 [G]</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> </ul>	M3	17,653	780,00	13 769,34



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36509 II/325 Hostinné - Rudník\_KHK\_neoceněný\_09012019  
 Objekt: SO 101.1a Hostinné - Rudník km 0,000 - 1,800  
 Rozpočet: SO 101.1a Hostinné - Rudník km 0,000 - 1,800

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</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>				
22	17581		<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>vhodný nenamrzavý materiál (ŠDa 0/32) dle ČSN 73 6133</p> <p>vpustě: <math>12 \cdot 0,6 = 7,200</math> [A]  horské vpustě: <math>7 \cdot (1,5 \cdot 1,5 - 1,2 \cdot 1,1) \cdot (1,3 + 2 \cdot 2 - 1,5 \cdot 1,5) \cdot 1 + 2 \cdot (2 \cdot 1,5 - 1,5 \cdot 1) \cdot 1,5 = 24,356</math> [B]  šachta DN 1000: <math>(1,8 \cdot 1,8 \cdot 1,8) - (1,8 \cdot 3,1415 \cdot 1/4) = 4,418</math> [C]  přípojky vpustí: <math>17,5 \cdot 0,1 = 1,750</math> [D]  zatrubnění sjezdů: <math>(94,35 + 42) \cdot 0,5 \text{m} = 68,175</math> [E]  v případě přeložky vodovodu: <math>2 \cdot 7,5 \cdot 1,1 \cdot 0,3 = 4,950</math> [F]  Celkem: <math>A+B+C+D+E+F = 110,849</math> [G]</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> <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</li> </ul>	M3	110,849	980,00	108 632,02



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36509 II/325 Hostinné - Rudník\_KHK\_neoceněný\_09012019  
**Objekt:** SO 101.1a Hostinné - Rudník km 0,000 - 1,800  
**Rozpočet:** SO 101.1a Hostinné - Rudník km 0,000 - 1,800

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
23	18110		plochy, zakrytí a pod.) ÚPRAVA PLÁŇE SE ZHUTNĚNÍM V HORNĚ TŘ. I přípojky vpustí: $17,5 \times 0,5 = 8,750$ [A] zatrubnění sjezdů: $(94,35 + 42) \times 2,3 = 313,605$ [B] sanace vozovky: $(240 + 25) \times 1 + (2 \times 1800 - (240 + 25)) \times 2 = 6\,935,000$ [C] propustky: $(17,5 + 34 + 10 + 7,8) \times 1,4 + 2,2 \times 8,5 = 115,720$ [D] podélné zatrubnění: $35,3 \times 0,7 + 27,7 \times 0,8 + 20 \times 0,7 = 60,870$ [E] propustky: $5,9 \times 5,5 + 5,6 \times 6,0 + 5,9 \times 5,5 + 5,9 \times 6,0 + 5,7 \times 6,0 + 9,6 \times 6,0 + (1,1 + 2 \times 0,5) \times 8 = 242,500$ [F] Celkem: $A + B + C + D + E + F = 7\,676,445$ [G]	M2	7 676,445	14,00	107 470,23
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláňe včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
24	18221		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M vč. opatření humózního materiálu přípojky vpustí: $17,5 \times 0,5 = 8,750$ [A] příkopy: $991 \times 2 = 1\,982,000$ [B] vymýcení náletu: $80 + 15 + 130 = 225,000$ [C] Celkem: $A + B + C = 2\,215,750$ [D]	M2	2 215,750	50,00	110 787,50
			Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
25	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM přípojky vpustí: $17,5 \times 0,5 = 8,750$ [A] příkopy: $991 \times 2 = 1\,982,000$ [B] vymýcení náletu: $80 + 15 + 130 = 225,000$ [C] Celkem: $A + B + C = 2\,215,750$ [D]	M2	2 215,750	10,00	22 157,50
			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>3 437 006,18</b>
<b>2</b>		<b>Základy</b>					
26	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30) C20/25 nXF3	M3	6,574	4 320,00	28 399,68



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36509 II/325 Hostinné - Rudník\_KHK\_neoceněný\_09012019  
 Objekt: SO 101.1a Hostinné - Rudník km 0,000 - 1,800  
 Rozpočet: SO 101.1a Hostinné - Rudník km 0,000 - 1,800

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zatrubnění sjezdů - bet. práh: $13 \times (0,5 \times 0,5 \times 1,4) = 4,550$ [A] podkladní vrstva skluzu: $2 \times 0,1 = 0,200$ [B] horská vpust HV1,2,3,4 - ukončovací práh: $4 \times (1,9 \times 0,4 \times 0,6) = 1,824$ [C] Celkem: $A+B+C=6,574$ [D]				
		Technická specifikace:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích 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. ztížení 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>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,</li> </ul>				
27	272315		<b>ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37 (B37)</b>  C30/37 XF4+XC3  zatrubnění sjezdů - bet. práh: $13 \times (0,3 \times 0,6 \times 1,4) = 3,276$ [D] dle PD příčný propustek C.1.2.13, 14: km 1,145 00 - bet. práh: $1,75 \times 0,8 \times 0,3 = 0,420$ [A] km 1,448 00 - bet. práh: $6,38 \times 0,4 \times 1 + 1,7 \times 0,8 \times 0,3 = 2,960$ [B] km 1,228 00: bet.práh: $2 \times 0,6 \times 0,3 \times 1 = 0,360$ [E] Celkem: $D+A+B+E=7,016$ [F]	M3	7,016	4 860,00	34 097,76
		Technická specifikace:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> </ul>				



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36509 II/325 Hostinné - Rudník\_KHK\_neoceněný\_09012019  
 Objekt: SO 101.1a Hostinné - Rudník km 0,000 - 1,800  
 Rozpočet: SO 101.1a Hostinné - Rudník km 0,000 - 1,800

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích 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. ztížení 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>- ztížení 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>				
2		Základy					62 497,44
4		Vodorovné konstrukce					
28	451311		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO B12,5 propustky C8/10  dle PD příčný propustek C.1.2.9 - C.1.2.14: km 0,654 - zabetonování původního propustku: $17,5 \cdot (3,14 \cdot 0,2^2) = 2,198$ [A] km 0,733 - zabetonování původního propustku: $34 \cdot (3,14 \cdot 0,2^2) = 4,270$ [C] - podkladní beton: $1,8 \cdot 0,15 \cdot 6,5 = 1,755$ [G] km 1,448 - podkladní beton: $2 \cdot (2 \cdot 1,7 \cdot 0,15) = 1,122$ [H] km 1,228 - podkladní beton: $1,6 \cdot 17,5 \cdot 0,15 = 4,200$ [I] Celkem: A+C+G+H+I=13,545 [J]	M3	13,545	2 180,00	29 528,10
		Technická specifikace:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> </ul>				



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36509 II/325 Hostinné - Rudník\_KHK\_neoceněný\_09012019  
**Objekt:** SO 101.1a Hostinné - Rudník km 0,000 - 1,800  
**Rozpočet:** SO 101.1a Hostinné - Rudník km 0,000 - 1,800

Poř.č.	Položka	Typ	Text	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 odskružovacích 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. ztížení 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>- ztížení 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>				
29	451314	1	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30</p> <p>C20/25 n XF3</p> <p>zatrubnění sjezdů: <math>0,8 \cdot (94,35 + 42) \cdot 1,45 \cdot 0,1 = 15,817</math> [A]  horská vpust HV1,2,3,4,9 - přídlažba do bet. lože: <math>(5,5 + 11,9 + 4,4 + 3 + 2) \cdot 0,15 = 4,020</math> [B]  HV1,2,4,6,7,8,10 - podkladní beton: <math>7 \cdot (1,4 \cdot 1,3 \cdot 0,15) = 1,911</math> [C]  HV3 - podkladní beton: <math>1,7 \cdot 1,8 \cdot 0,15 = 0,459</math> [D]  HV5,9 - podkladní beton: <math>2 \cdot (1,7 \cdot 1,2 \cdot 0,15) = 0,612</math> [E]  propustky - šikmá čela: <math>((4 \cdot 3 - 0,64 \cdot 1,5) + (2,4 \cdot 2 - 0,64 \cdot 1,5) + (2 \cdot 3,25 - 0,64 \cdot 1,5) + ((4,95 + 3,75) \cdot 2,84 / 2 - 0,39)) \cdot 0,15 = 4,858</math> [F]  dle PD příčný propustek C.1.2.13, 14:  km 1,145 00 - bet. lože kam. dlažby: <math>0,8 \cdot 1,7 \cdot 0,15 = 0,204</math> [G]  km 1,448 00 - bet. podklad vč.kari sítě: <math>7,7 \cdot 1,42 \cdot 0,25 = 2,734</math> [H]  km 1,228 00: <math>2 \cdot 2,6 \cdot (0,5 + 2) \cdot 0,15 = 1,950</math> [K]  - bet. lože kam. dlažby: <math>(2,8 \cdot 1 + 1,725 \cdot 1,7 + 2,7 + 2,7 + 0,7 + 3,35 + 2,25) \cdot 0,1 = 1,743</math> [I]  zatrubnění sjezdů- šikmá čela: <math>13 \cdot (1,6 - 0,3) \cdot 0,25 = 4,225</math> [J]  Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+K+I+J=38,533 [L]</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	38,533	2 860,00	110 204,38





3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36509 II/325 Hostinné - Rudník\_KHK\_neoceněný\_09012019  
 Objekt: SO 101.1a Hostinné - Rudník km 0,000 - 1,800  
 Rozpočet: SO 101.1a Hostinné - Rudník km 0,000 - 1,800

Poř.č.	Položka	Typ	Text	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 odskružovacích 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. ztížení 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>- ztížení 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>				
30	451314	2	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30</p> <p>C25/30 nXF4</p> <p>zatrubnění sjezdů - lože pod dlažbu na vtoku a výtoku: 13*1*1,45*0,15=2,827 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích 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. ztížení 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>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> </ul>	M3	2,828	2 860,00	8 088,08



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36509 II/325 Hostinné - Rudník\_KHK\_neoceněný\_09012019  
 Objekt: SO 101.1a Hostinné - Rudník km 0,000 - 1,800  
 Rozpočet: SO 101.1a Hostinné - Rudník km 0,000 - 1,800

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <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>				
31	45157		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO</p> <p>zatrubnění - podsyp: <math>13 \times 0,4 \times 0,1 = 0,520</math> [A]</p> <p>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</p>	M3	0,520	740,00	384,80
32	465512		<p>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</p> <p>dlažba z lomového kamene tl. 200 a 250mm, včetně vyspárování spar cementovou maltou</p> <p>zatrubnění sjezdů- vtok+výtok: <math>13 \times 1 \times 1,45 \times 0,2 = 3,770</math> [A]</p> <p>horská vpust HV1,2,3,4,9 - přídlažba z lomového kamene: <math>(5,5+9,1+4,4+3+2) \times 0,25 = 6,000</math> [B]</p> <p>dle PD příčný propustek C.1.2.13, 14:</p> <p>km 1,145 00: <math>0,8 \times 1,7 \times 0,25 = 0,340</math> [C]</p> <p>km 1,448 00: <math>(2,8 \times 1 + 1,725 \times 1,7 + 2,7 + 0,7 + 3,35 + 2,25) \times 0,25 = 4,358</math> [D]</p> <p>km 1,228 00: <math>2 \times 2,6 \times (0,5 + 2) \times 0,25 = 3,250</math> [H]</p> <p>zatrubnění sjezdů- šikmá čela: <math>13 \times (1,6 - 0,3) \times 0,25 = 4,225</math> [E]</p> <p>propustky - šikmá čela: <math>((4 \times 3 - 0,64 \times 1,5) + (2,4 \times 2 - 0,64 \times 1,5) + (2 \times 3,25 - 0,64 \times 1,5) + ((4,95 + 3,75) \times 2,84 / 2 - 0,39)) \times 0,25 = 8,096</math> [F]</p> <p>Celkem: A+B+C+D+H+E+F=30,039 [I]</p> <p>Technická specifikace: - úpravu podkladu</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zřízení spojovací vrstvy</li> <li>- zřízení lože dlažby z předepsaného materiálu</li> <li>- dodávku a uložení dlažby, ev. předlažby, do předepsaného tvaru z pohledové úpravy</li> <li>- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním</li> <li>- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody</li> </ul>	M3	30,039	6 750,00	202 763,25
33	467513		<p>BALVANITÝ SKLUZ Z LOMOVÉHO KAMENE</p> <p>dle situace B.2</p> <p><math>2 \times 0,3 = 0,600</math> [A]</p> <p>Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložním.</p>	M3	0,600	12 000,00	7 200,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36509 II/325 Hostinné - Rudník\_KHK\_neoceněný\_09012019  
 Objekt: SO 101.1a Hostinné - Rudník km 0,000 - 1,800  
 Rozpočet: SO 101.1a Hostinné - Rudník km 0,000 - 1,800

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>358 168,61</b>
5			<b>Komunikace</b>				
34	562102		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM TR II sanace zemní pláň v případě nedodržení Edef.2.min: SC C1,5/2,0 položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDS sanace okrajů vozovky při chodnicích: $(240+25)*1*0,3=79,500$ [A] sanace okrajů vozovky $(2*1800-(240+25))*2*0,3=2\,001,000$ [B] Celkem: $A+B=2\,080,500$ [C] 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	2 080,500	1 730,00	3 599 265,00
35	56333	1	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠDA 0/32 sanace okrajů vozovky: $(2*1800)*1=3\,600,000$ [B] předláždění chodníku: $20+22+30+11=83,000$ [C] propustky: $6,9*5,5+6,6*6,0+6,9*5,5+6,9*6,0+6,7*6,0+10,6*6,0+(1,6+2*0,7)*8=284,700$ [D] Celkem: $B+C+D=3\,967,700$ [E] 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	3 967,700	122,00	484 059,40
36	56333	2	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠDA 0/63	M2	7 501,500	122,00	915 183,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36509 II/325 Hostinné - Rudník\_KHK\_neoceněný\_09012019  
 Objekt: SO 101.1a Hostinné - Rudník km 0,000 - 1,800  
 Rozpočet: SO 101.1a Hostinné - Rudník km 0,000 - 1,800

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			sanace okrajů vozovky: $(2*1800)*2-(240+25)*1=6\ 935,000$ [B] drenážní vrstva: $184+136=320,000$ [C] propustky: $5,9*5,5+5,6*6,0+5,9*5,5+5,9*6,0+5,7*6,0+9,6*6,0+(1,6+2*0,5)*8=246,500$ [D] Celkem: $B+C+D=7\ 501,500$ [E] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</li> <li>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> </ul>				
37	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ŠDA 0/32 kce zpevněných sjezdů: $13=13,000$ [A] kce nezpevněných sjezdů: $63=63,000$ [B] Celkem: $A+B=76,000$ [C] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy</li> <li>- uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</li> <li>- těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů</li> <li>- úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy</li> </ul>	M2	76,000	162,00	12 312,00
38	56360		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU asfaltový recyklát, materiál bude využit z pol. č. 11372 kce zpevněných sjezdů, tl.50mm: $13*0,05=0,650$ [A] kce nezpevněných sjezdů, tl.150mm: $63*0,15=9,450$ [B] Celkem: $A+B=10,100$ [C] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy</li> <li>- uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</li> </ul>	M3	10,100	650,00	6 565,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36509 II/325 Hostinné - Rudník\_KHK\_neoceněný\_09012019  
 Objekt: SO 101.1a Hostinné - Rudník km 0,000 - 1,800  
 Rozpočet: SO 101.1a Hostinné - Rudník km 0,000 - 1,800

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
39	56960		- těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy <b>ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU</b> tl. 0,1 m  použití vyfrézovaného materiálu ze stavby (viz pol. č. 11372) krajnice u komunikace v š. 0,5 m: $(2*1800-(240+25))*0,5*0,1=166,750$ [B]  Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy	M3	166,750	695,00	115 891,25
40	572123		<b>INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2</b> 1,0 kg/m2 po vyštěpení v místech sanací a propustků sanace okrajů vozovky: $2*(1800*1,5)=5 400,000$ [A] sanace trhlín: $225*2=450,000$ [B] propustky: $7,9*5,5+7,6*6,0+7,9*5,5+7,9*6,0+7,7*6,0+11,6*6,0=295,700$ [C] Celkem: A+B+C=6 145,700 [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	6 145,700	15,00	92 185,50
41	572213	1	<b>SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2</b> 0,3 kg/m2 po vyštěpení  kce obnovy živič. krytu vč. sanace, horní vrstva - 0,3 kg/m2: $11282,6-950*3,0=8 432,600$ [A]  Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu	M2	8 432,600	11,00	92 758,60



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36509 II/325 Hostinné - Rudník\_KHK\_neoceněný\_09012019  
**Objekt:** SO 101.1a Hostinné - Rudník km 0,000 - 1,800  
**Rozpočet:** SO 101.1a Hostinné - Rudník km 0,000 - 1,800

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
42	572213	2	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 0,5 kg/m2 po vyštěpení  kce obnovy živič. krytu vč. sanace, spodní vrstva - 0,5 kg/m2: 11286,6*1,03-950*2,3=9 440,198 [A] kce napojení živičného krytu - 0,5 kg/m2: 592,5=592,500 [B] Celkem: A+B=10 032,698 [C] 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	10 032,698	12,00	120 392,38
43	57475		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY  Geokompozit složený z nostné netkané geotextilie a výztužné geomříže ze skelných vláken. Minimální pevnost v tahu geokompozitu v podélném a příčném směru 100 kN/m, min. hmotnost geokompozitu na jednotku plochy - geomříž 500 g/m2, textilie 100 g/m2. Materiál musí být v souladu s předpisy TP 115, resp. TP 147. Včetně postřiku pro geomříž. sanace okrajů vozovky: 2*(1800*2)=7 200,000 [A] sanace trhlín: 225*2=450,000 [B] Celkem: A+B=7 650,000 [C] Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy	M2	7 650,000	165,00	1 262 250,00
44	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11+	M2	11 282,600	185,00	2 087 281,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36509 II/325 Hostinné - Rudník\_KHK\_neoceněný\_09012019  
**Objekt:** SO 101.1a Hostinné - Rudník km 0,000 - 1,800  
**Rozpočet:** SO 101.1a Hostinné - Rudník km 0,000 - 1,800

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			kce obnovy živičného krytu vč. sanace: 11282,6-950*3,0=8 432,600 [A] plocha kanalizace: 950*3=2 850,000 [B] Celkem: A+B=11 282,600 [C] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy</li> <li>- uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</li> <li>- těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů</li> <li>- úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy</li> </ul>				
45	574A44		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM ACO 11+ kce napojení živičného krytu: 592,5=592,500 [A] kce zpevněných sjezdů: 13=13,000 [B] Celkem: A+B=605,500 [C] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy</li> <li>- uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</li> <li>- těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů</li> <li>- úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy</li> </ul>	M2	605,500	231,00	139 870,50
46	574C06		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S ACL 16+ vyrovnávka po odfrézování 0-2 cm bude fakturováno dle skutečnosti se souhlasem TDS 11282,6*1,03*0,01-950*3,0*0,01=87,711 [A] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy</li> <li>- uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu</li> </ul>	M3	87,711	4 270,00	374 525,97



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36509 II/325 Hostinné - Rudník\_KHK\_neoceněný\_09012019  
 Objekt: SO 101.1a Hostinné - Rudník km 0,000 - 1,800  
 Rozpočet: SO 101.1a Hostinné - Rudník km 0,000 - 1,800

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</li> <li>- těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů</li> <li>- úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy</li> </ul>				
47	574C56		<p>ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM</p> <p>ACL 16+</p> <p>kce obnovy živičného krytu vč. sanace: <math>11282,6 \cdot 1,03 \cdot 950 \cdot 3,0 = 8\,771,078</math> [A]            Celkem: A=8 771,078 [C]</p> <p>Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>	M2	8 771,078	256,00	2 245 395,97
48	574E46		<p>ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM</p> <p>ACP 16+</p> <p>sanace okrajů vozovky: <math>2 \cdot (1800 \cdot 1,5) = 5\,400,000</math> [A]            v místě trhlín (odhad): <math>450 = 450,000</math> [F]            propustky: <math>7,9 \cdot 5,5 + 7,6 \cdot 6,0 + 7,9 \cdot 5,5 + 7,9 \cdot 6,0 + 7,7 \cdot 6,0 + 11,6 \cdot 6,0 + (1,6 + 2 \cdot 1) \cdot 8 = 324,500</math> [G]            Celkem: A+F+G=6 174,500 [H]</p> <p>Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy</li> <li>- uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</li> <li>- těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů</li> <li>- úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy</li> </ul>	M2	6 174,500	209,00	1 290 470,50
49	58222		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC	M2	12,445	1 575,00	19 600,88





3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36509 II/325 Hostinné - Rudník\_KHK\_neoceněný\_09012019  
**Objekt:** SO 101.1a Hostinné - Rudník km 0,000 - 1,800  
**Rozpočet:** SO 101.1a Hostinné - Rudník km 0,000 - 1,800

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>odvodňovací linka z žulové kostky 100x100mm, včetně bet. lože C20/25nXF3, včetně spárování M25 XF4</p> <p>dle PD C.1.2.13 příčný propustek km 1,145 00: odvodňovací linka: 7,5*0,5=3,750 [A] dle PD příčný propustek C.1.2.14: km 1,448 00 - odvodňovací linka: 8,5*0,5+8,5*0,37+2,6*0,5=8,695 [B] Celkem: A+B=12,445 [C]</p> <p>Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy</p> <p>Položka zahrnuje všechny práce pro zřízení plně funkčního dlážděného krytu, t.j. včetně lože, ukončení dlažby a její provedení do předepsaného tvaru a pohledové úpravy, včetně výplně spar a otvorů a pod.</p>				
50	587206		<p>PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM</p> <p>včetně lože z kameniva 4/8</p> <p>předláždění chodníku původní dlažbou: 20m2+22m2+30m2+11m2=83,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy</p> <p>Pod pojmem "předláždění" v položce se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového), t.j. z dlaždic nebo kostek. Položka zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) a lože, do něhož je dlažba kladena. Eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vyžaduje v pol. 582.</p>	M2	83,000	350,00	29 050,00
51	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM	M	733,000	70,00	51 310,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36509 II/325 Hostinné - Rudník\_KHK\_neoceněný\_09012019  
**Objekt:** SO 101.1a Hostinné - Rudník km 0,000 - 1,800  
**Rozpočet:** SO 101.1a Hostinné - Rudník km 0,000 - 1,800

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			napojení na stávající komunikace/sjezdy: 307,0=307,000 [A] podél obrub: 142+193,0+91,0=426,000 [B] Celkem: A+B=733,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem				
<b>5</b>		<b>Komunikace</b>					<b>12 938 366,95</b>
<b>6</b>		<b>Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů</b>					
52	626112		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 20MM průměrně 15 mm sanace mostu č. 325 - 024: 35,1+29=64,100 [A] Technická specifikace: Veškeré práce obsaženy v textu položky. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení a potřebná lešení a podpěrné konstrukce.	M2	64,100	1 290,00	82 689,00
53	62631		SPOJOVACÍ MŮSTEK MEZI STARÝM A NOVÝM BETONEM sanace mostu č. 325 - 024: 35,1+29=64,100 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce	M2	64,100	210,00	13 461,00
<b>6</b>		<b>Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů</b>					<b>96 150,00</b>
<b>7</b>		<b>Přidružená stavební výroba</b>					
54	783221		PROTIKOR OCHR DOPLŇK OK NÁT VÍCEVRST SE ZÁKL S VYS OBSAH ZN NDFT typ IC, stupeň korozní agresivity C4 + K8 (speciální): - epoxid s obsahem zinku nad 80% tl. 100 µm	M2	144,480	990,00	143 035,20



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36509 II/325 Hostinné - Rudník\_KHK\_neoceněný\_09012019  
 Objekt: SO 101.1a Hostinné - Rudník km 0,000 - 1,800  
 Rozpočet: SO 101.1a Hostinné - Rudník km 0,000 - 1,800

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dvoukomponentní epoxid plněný lamelárními pigmenty tl. 2x80 µm - alifatický polyuretan (odstín bude určen při realizaci) tl. 80 µm Celková tloušťka NDFT 340 µm Sanace mostu č. 325 - 024 nátěrem protikorozním: ocel. zábradlí: 4*36,12=144,480 [A] Technická specifikace: - položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.				
103	96912.R		<b>PŘELOŽKA VODOVODU</b> zřízení pouze v případě kolize zatrubnění příčného propustku se stávajícím vodovodem (km 0,654 a 0,733) položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDS Položka zahrnuje lože pod potrubí, betonové zajišťovací kce, bednění kcí, výstražnou fólii, tlakovou zkoušku, proplach a desinfekci, zabezpečení konců potrubí, orientační tabulky na zdivu a orientační tabulku na sloupku. Položka zahrnuje zemní práce a přesun hmot. 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	6,000	2 500,00	15 000,00
7	<b>Přidružená stavební výroba</b>						<b>158 035,20</b>
8		<b>Potrubí</b>					
55	87433		<b>POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM</b> přípojky uličních vpustí, PP DN 150 s kruhovou tuhostí SN 12 přípojky budou provedeny dle skutečnosti přípojky: 6,5+7+4=17,500 [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	M	17,500	480,00	8 400,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36509 II/325 Hostinné - Rudník\_KHK\_neoceněný\_09012019  
 Objekt: SO 101.1a Hostinné - Rudník km 0,000 - 1,800  
 Rozpočet: SO 101.1a Hostinné - Rudník km 0,000 - 1,800

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</li> <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 vstupů, 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 zapaženém i nezapaženém 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>				
56	894146		<p>ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 400MM</p> <p>prefabrikované betonové šachty DN1000, včetně litinového poklopu pro zatížení D400</p> <p>dle situace B.2 a tech. zprávy C.1.1  v km 0,933 50 - 0,951 50: 1=1,000 [A]</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 a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu).</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 výtěž, 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	1,000	32 800,00	32 800,00
57	89712		<p>VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ</p> <p>uliční vpustí s hloubkou odtoku 1,3m pod úroveň mříže, s rámem litinové mříže</p>	KUS	12,000	9 860,00	118 320,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36509 II/325 Hostinné - Rudník\_KHK\_neoceněný\_09012019  
 Objekt: SO 101.1a Hostinné - Rudník km 0,000 - 1,800  
 Rozpočet: SO 101.1a Hostinné - Rudník km 0,000 - 1,800

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			500x500mm				
			každá vpust' obsahuje koš na zachycení splavenin, včetně všech dodávek a potřebných prací 2+7+2+1=12,000 [A]				
			Technická specifikace: - položky pro konstrukce na trubním vedení zahrnují kompletní konstrukce trubního vedení a to buď ve spojení s potrubím nebo samostatně. Zahrnují rovněž úpravy typových konstrukcí, spojovací a těsnicí materiál, předepsané povrchové úpravy, máčení cihel, vyspárování a pod. Šachty, vpustě, kabelové komory zahrnují i poklapy s rámem, mříže s rámem, koše na bahno, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výtzuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).				
58	89721		VPUSŤ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ MONOLITICKÁ BETONOVÁ včetně ocelové mříže se zajištěním proti krádeži	KUS	10,000	25 300,00	253 000,00
			dle situace B.2 a tech. zprávy C.1.1 vnitřní rozměry: HV1,2,4,6,7,8,10 - 0,8x0,6 m: 7=7,000 [A] HV3 - 1,1x1,2 m: 1=1,000 [B] HV5,9 - 1*0,5 m: 2=2,000 [C] Celkem: A+B+C=10,000 [D]				
			Technická specifikace: - položky pro konstrukce na trubním vedení zahrnují kompletní konstrukce trubního vedení a to buď ve spojení s potrubím nebo samostatně. Zahrnují rovněž úpravy typových konstrukcí, spojovací a těsnicí materiál, předepsané povrchové úpravy, máčení cihel, vyspárování a pod. Šachty, vpustě,				



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36509 II/325 Hostinné - Rudník\_KHK\_neoceněný\_09012019  
 Objekt: SO 101.1a Hostinné - Rudník km 0,000 - 1,800  
 Rozpočet: SO 101.1a Hostinné - Rudník km 0,000 - 1,800

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem	
			kabelové komory zahrnují i poklopy s rámem, mříže s rámem, koše na bahno, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, 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					
59	89921		<b>VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ</b> 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	19,000	1 700,00	32 300,00	
60	89923		<b>VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ</b> Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	20,000	980,00	19 600,00	
61	899522		<b>OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C12/15 (B15)</b> propustky	M3	46,379	2 550,00	118 266,45	



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36509 II/325 Hostinné - Rudník\_KHK\_neoceněný\_09012019  
 Objekt: SO 101.1a Hostinné - Rudník km 0,000 - 1,800  
 Rozpočet: SO 101.1a Hostinné - Rudník km 0,000 - 1,800

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>dle PD příčný propustek C.1.2.9 - C.1.2.14:            km 0,654: <math>17,5 \cdot (1,7 \cdot 0,4) = 11,900</math> [A]            km 0,733: <math>34 \cdot (1,7 \cdot 0,4) = 23,120</math> [B]            km 0,862: <math>10 \cdot (1,7 \cdot 0,4) = 6,800</math> [C]            km 1,145: <math>7,8 \cdot (1,67 \cdot 0,35) = 4,559</math> [D]            km 1,228: <math>17,5 \cdot 1 \cdot 1 - 3,14 \cdot 0,3^2 \cdot 17,5 = 12,555</math> [F]            Celkem: <math>A+B+C+D=46,379</math> [E]</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích 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. ztížení 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>- ztížení 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>				
62	899574		<p>OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30)            VČETNĚ VÝZTUŽE            včetně KARI sítě</p>	M3	45,386	4 460,00	202 421,56



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36509 II/325 Hostinné - Rudník\_KHK\_neoceněný\_09012019  
 Objekt: SO 101.1a Hostinné - Rudník km 0,000 - 1,800  
 Rozpočet: SO 101.1a Hostinné - Rudník km 0,000 - 1,800

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zatrubnění DN 400 obetonované: $94,35 \cdot (0,57 \text{m}^2 - 0,28 \text{m}^2) = 27,361$ [A] horská vpust HV1,2,3,4,7,9 - obetonování napojení: $(1+2+1,3+1+1,5+20) \cdot (0,57 \text{m}^2 - 0,28 \text{m}^2) = 7,772$ [C] zatrubnění příkopu v km 0,754 50 - 0,790 00: pod nezpevněným sjezdem: $4,5 \cdot (0,57 \text{m}^2 - 0,28 \text{m}^2) = 1,305$ [D] zatrubnění příkopu v km 0,933 50 - 0,951 50: $27,7 \cdot (0,653 \text{m}^2 - 0,33 \text{m}^2) = 8,947$ [E] Celkem: A+C+D+E=45,385 [F]				
		Technická specifikace:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích 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. ztížení 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>- ztížení 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>				
8		Potrubí					785 108,01
9		Ostatní konstrukce a práce					
63	9111A1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ ocelové zábradlí v. 1,1m, včetně bet. patek C30/37-XF4 a zemních prací	M	40,000	3 460,00	138 400,00





3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36509 II/325 Hostinné - Rudník\_KHK\_neoceněný\_09012019  
 Objekt: SO 101.1a Hostinné - Rudník km 0,000 - 1,800  
 Rozpočet: SO 101.1a Hostinné - Rudník km 0,000 - 1,800

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			12+20=32,000 [A] km 1,228: 2*4=8,000 [B] Celkem: A+B=40,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací)				
64	9111A3		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM  povinný odkup zhotovitele včetně odvozu materiálu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), uložení na skládku a poplatku za skládku 12+20=32,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	32,000	175,00	5 600,00
65	9111A3.R		ODSTRANĚNÍ BETONOVÉHO ZÁBRADLÍ  včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), uložení na skládku a poplatku za skládku betonové zábradlí: 3=3,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	3,000	500,00	1 500,00
66	9112A1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ  ocelové zábradlí v. 1,1m s vodor. madly (dvoumadlové), včetně kotvení (kotevní desky, šrouby, vrty, niv. hmota pod kotevní desky) propustek km 1,075: 2,1*4=8,400 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případné nivelační hmoty pod kotevní desky	M	8,400	6 800,00	57 120,00
67	9112B1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ  ocelové zábradlí v. 1,1m se svislou výplní, včetně kotvení (kotevní desky, šrouby,	M	22,000	6 290,00	138 380,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36509 II/325 Hostinné - Rudník\_KHK\_neoceněný\_09012019  
 Objekt: SO 101.1a Hostinné - Rudník km 0,000 - 1,800  
 Rozpočet: SO 101.1a Hostinné - Rudník km 0,000 - 1,800

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vrty, niv. hmota pod kotevní desky) dle PD příčný propustek C.1.2.13, 14: km 1,145 00: 6=6,000 [A] km 1,448 00: 2*8=16,000 [B] Celkem: A+B=22,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a závluku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případné nivelační hmoty pod kotevní desky				
68	9113A1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ včetně sloupků a osazení, zádržnost N2 vč. 3x náběh 8m: 52+2*8+84+8=160,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie	M	160,000	980,00	156 800,00
69	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	36,000	295,00	10 620,00
70	91267		ODRAZKY NA SVODIDLA Technická specifikace: - kompletní dodávka se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi	KUS	5,000	100,00	500,00
71	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ včetně upevňovacích prvků a osazení Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	31,000	1 260,00	39 060,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36509 II/325 Hostinné - Rudník\_KHK\_neoceněný\_09012019  
 Objekt: SO 101.1a Hostinné - Rudník km 0,000 - 1,800  
 Rozpočet: SO 101.1a Hostinné - Rudník km 0,000 - 1,800

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
72	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ včetně odvozu a uložení na místo určené investorem	KUS	31,000	60,00	1 860,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
73	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ z ocelových žárově zinkovaných trubek včetně upevňovacího zařízení, včetně betonového základu a zemních prací	KUS	28,000	2 100,00	58 800,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce) - u dočasných sloupků a upevňovacích zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
74	914923		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ odstranění stávajících sloupků značek, včetně vybourání stávajícího základu, včetně odvozu a povinného odkupu zhotovitelem	KUS	28,000	60,00	1 680,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
75	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA předznačení barvou	M2	498,469	95,00	47 354,56
			V1a 0,125: (14+14,5+285+97)*0,125=51,313 [A] V2b 0,125 - 1,5/1,5: (27,5+57,5+22,5+6+20+10+9+54)*0,125*0,5=12,906 [B] V2b 0,25: - 1,5/1,5: (10+25)*0,25*0,5=4,375 [C] V4 0,125: (37+1013+205+363+107+116+598+473)*0,125=364,000 [D] V7: 17*3*0,5=25,500 [E] V11a: 4*(2*12+4*3+3*4,25+2*2*1,5)*0,125=27,375 [G] V13a: 13=13,000 [F] Celkem: A+B+C+D+E+G+F=498,469 [H]				
			Technická specifikace: - veškeré práce jsou obsaženy v textu položky, - zahrnuje předznačení a reflexní úpravu.				
76	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	498,469	275,00	137 078,98



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36509 II/325 Hostinné - Rudník\_KHK\_neoceněný\_09012019  
 Objekt: SO 101.1a Hostinné - Rudník km 0,000 - 1,800  
 Rozpočet: SO 101.1a Hostinné - Rudník km 0,000 - 1,800

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>bílé, typ II</p> <p>V1a 0,125: <math>(14+14,5+285+97)*0,125=51,313</math> [A]            V2b 0,125 - 1,5/1,5: <math>(27,5+57,5+22,5+6+20+10+9+54)*0,125*0,5=12,906</math> [B]            V2b 0,25: - 1,5/1,5: <math>(10+25)*0,25*0,5=4,375</math> [C]            V4 0,125: <math>(37+1013+205+363+107+116+598+473)*0,125=364,000</math> [D]            V7: <math>17*3*0,5=25,500</math> [E]            V11a: <math>4*(2*12+4*3+3*4,25+2*2*1,5)*0,125=27,375</math> [G]            V13a: <math>13=13,000</math> [F]            Celkem: <math>A+B+C+D+E+G+F=498,469</math> [H]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:            - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)            - předznačení a reflexní úpravu</p>				
77	91552		<p>VODOR DOPRAV ZNAČ - PÍSMENA</p> <p>nápis BUS, vč. předznačení barvou a finální provedení plastem</p> <p><math>4*3=12,000</math> [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:            - dodání a pokládku nátěrového materiálu            - předznačení a reflexní úpravu</p>	KUS	12,000	280,00	3 360,00
78	917224		<p>SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM</p> <p>silniční obrubníky 150x250x1000, včetně snížených betonových obrubníků            vč. betonového lože tl. 150 mm C20/25nXF3</p> <p>silniční obruba betonová: <math>43+97+34+19=193,000</math> [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje:            dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací            betonové lože i boční betonovou opěrku.</p>	M	193,000	395,00	76 235,00
79	917426		<p>CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 250MM</p> <p>obruba OP3, vč. betonového lože tl. 150 mm C20/25nXF3</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje:            dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací            betonové lože i boční betonovou opěrku.</p>	M	10,000	1 825,00	18 250,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36509 II/325 Hostinné - Rudník\_KHK\_neoceněný\_09012019  
**Objekt:** SO 101.1a Hostinné - Rudník km 0,000 - 1,800  
**Rozpočet:** SO 101.1a Hostinné - Rudník km 0,000 - 1,800

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
80	91781		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH výšková úprava stávajících silničních obrub v km cca 0,100 - 0,240 Technická specifikace: Položka výšková úprava obrub zahrnuje jejich vytrhání, očištění, manipulaci, nové betonové lože a osazení. Případné nutné doplnění novými obrubami se uvede v položkách 9172 až 9177.	M	142,000	350,00	49 700,00
81	91782		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA OBRUBNÍKŮ KAMENNÝCH obruba OP3, vč. betonového lože tl. 150 mm C20/25nXF3 39+28+24=91,000 [A] Technická specifikace: Položka výšková úprava obrub zahrnuje jejich vytrhání, očištění, manipulaci, nové betonové lože a osazení. Případné nutné doplnění novými obrubami se uvede v položkách 9172 až 9177.	M	91,000	1 880,00	171 080,00
82	9181D		ČELA PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM Z BETONU ŽB čelo propustku v km 1,145, DN600 délky 6,5m, včetně výztuže základ a dřík: beton C25/30-XF2+XD1 ŽB římsa: beton C30/37-XF4 včetně nátěrů 1xNP + 2xNA 1=1,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje kompletní čelo (základ, dřík, římsu) <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- dodání a osazení výztuže,</li> <li>- případně dokumentací předepsaný kamenný obklad,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení 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>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> </ul>	KUS	1,000	75 900,00	75 900,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36509 II/325 Hostinné - Rudník\_KHK\_neoceněný\_09012019  
 Objekt: SO 101.1a Hostinné - Rudník km 0,000 - 1,800  
 Rozpočet: SO 101.1a Hostinné - Rudník km 0,000 - 1,800

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <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> Nezahrnuje zábradlí.				
83	9181F	1	<p>ČELA PROPUSTU Z TRUB DN DO 1000MM Z BETONU</p> <p>ŽB čelo na výtoku propustku v km 1,448, DN1000 délky 8,5m, včetně výztuže            základ a dřík: beton C25/30-XF2+XD1            ŽB římsa: beton C30/37-XF4            včetně nátěrů 1xNP + 2xNA            1=1,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje kompletní čelo (základ, dřík, římsu)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- dodání a osazení výztuže,</li> <li>- případně dokumentací předepsaný kamenný obklad,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích 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> </ul>	KUS	1,000	131 500,00	131 500,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36509 II/325 Hostinné - Rudník\_KHK\_neoceněný\_09012019  
 Objekt: SO 101.1a Hostinné - Rudník km 0,000 - 1,800  
 Rozpočet: SO 101.1a Hostinné - Rudník km 0,000 - 1,800

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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. Nezahrnuje zábradlí.				
84	9181F	2	ČELA PROPUSTU Z TRUB DN DO 1000MM Z BETONU  ŽB čelo na vtoku propustku v km 1,448, DN1000 délky 9,1m, včetně výztuže základ a dřík: beton C25/30-XF2+XD1 ŽB římsa: beton C30/37-XF4 včetně nátěrů 1xNP + 2xNA 1=1,000 [A]	KUS	1,000	148 500,00	148 500,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje kompletní čelo (základ, dřík, římsu) - 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, - dodání a osazení výztuže, - případně dokumentací předepsaný kamenný obklad, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů.				



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36509 II/325 Hostinné - Rudník\_KHK\_neoceněný\_09012019  
**Objekt:** SO 101.1a Hostinné - Rudník km 0,000 - 1,800  
**Rozpočet:** SO 101.1a Hostinné - Rudník km 0,000 - 1,800

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Nezahrnuje zábradlí.				
85	9182B		VTOK JÍMKY BETONOVÉ VČET DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN DO 400MM ŽB jímka - vnější rozměry 2,4x2,4m včetně říms včetně výztuže dle situace B.2 a tech. zprávy C.1.1 v km 1,075 50 nová monolitická jímka: 1=1,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- dodání a osazení výztuže,</li> <li>- dlažbu dna z lomového kamene, případně dokumentací předepsaný kamenný obklad stěn,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích 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. ztížení 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>- ztížení 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> Nezahrnuje mříž a zábradlí.	KUS	1,000	28 650,00	28 650,00
86	918346		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM včetně podkladních prahů	M	218,450	2 470,00	539 571,50





3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36509 II/325 Hostinné - Rudník\_KHK\_neoceněný\_09012019  
**Objekt:** SO 101.1a Hostinné - Rudník km 0,000 - 1,800  
**Rozpočet:** SO 101.1a Hostinné - Rudník km 0,000 - 1,800

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle situace B.2: zatrubnní sjezdů - obetonované: $7,05+8,6+7,05+7,75+6,3+27,7+7,05+7,3+7,0+8,55=94,350$ [A] zatrubnění sjezdů - neobetonované: $29+13=42,000$ [B] horská vpust HV1,2,3,4,7,9 - napojení: $1+2+1,3+1+1,5+20=26,800$ [C] zatrubnění příkopu v km 0,754 50 - 0,790 00: $35,3=35,300$ [D] zatrubnění příkopu v km 1,332 50 - 1,353 50: $20=20,000$ [E] Celkem: $A+B+C+D+E=218,450$ [F] Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.				
87	918357		PROPUSTY Z TRUB DN 500MM včetně podkladních prahů dle situace B.2 a situace C.1.1 podélné zatrubnění příkopu v km 0,933 50 - 0,951 50: $27,7=27,700$ [A] Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.	M	27,700	3 260,00	90 302,00
88	918358		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM včetně podkladních prahů dle PD příčný propustek C.1.2.9 - C.1.2.14: km 0,654 00: $17,5=17,500$ [A] km 0,733 00: $34=34,000$ [B] km 0,862 00: $10=10,000$ [C] km 1,145 00: $7,=7,000$ [D] km 1,228 00: $17,5=17,500$ [E] Celkem: $A+B+C+D+E=86,000$ [F] Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.	M	86,000	3 990,00	343 140,00
89	918371		PROPUSTY Z TRUB DN 1000MM ŽB patkové trouby, včetně podkladních prahů dle PD příčný propustek C.1.2.14: km 1,448 00: $8,5=8,500$ [A] Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.	M	8,500	10 250,00	87 125,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36509 II/325 Hostinné - Rudník\_KHK\_neoceněný\_09012019  
**Objekt:** SO 101.1a Hostinné - Rudník km 0,000 - 1,800  
**Rozpočet:** SO 101.1a Hostinné - Rudník km 0,000 - 1,800

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
90	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM  tl. 50mm - prořez trhliny po odřezování položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDS 225=225,000 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	225,000	55,00	12 375,00
91	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM  napojení na stávající komunikace/sjezdy: 307,0=307,000 [A] podél obrub: 142+193,0+91,0=426,000 [B] Celkem: A+B=733,000 [C]  Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	733,000	65,00	47 645,00
92	931326		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 800MM2  výplň proříznuté trhliny po odřezování včetně adhezního nátěru a těsnícího profilu 225=225,000 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	225,000	90,00	20 250,00
93	935222		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 900MM DO BETONU TL 100MM  příkopová tvárnice 650/300/245  Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. - zahrnují veškeré práce nutné pro zřízení těchto konstrukcí, včetně zemních prací, lože, ukončení, patek, spárování, úpravy vtoku a výtoku. Měří se v "m" délky osy žlabu.	M	295,900	920,00	272 228,00
94	935812		ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z KOSTEK DROBNÝCH DO BETONU TL 100MM  včetně bet. lože C20/25 n XF3 a vyspárování spar cementovou maltou  rigol + předlažba: 240,4=240,400 [A]  Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. - zahrnují veškeré práce nutné pro zřízení těchto konstrukcí, včetně zemních prací, lože, ukončení, patek, spárování, úpravy vtoku a výtoku. Měří se v "m"	M2	240,400	1 780,00	427 912,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36509 II/325 Hostinné - Rudník\_KHK\_neoceněný\_09012019  
 Objekt: SO 101.1a Hostinné - Rudník km 0,000 - 1,800  
 Rozpočet: SO 101.1a Hostinné - Rudník km 0,000 - 1,800

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			délky osy žlabu.				
95	93811		OČIŠTĚNÍ ASFALTOVÝCH VOZOVEK UMYTÍM VODOU 11957+592,5=12 549,500 [A]	M2	12 549,500	3,00	37 648,50
			Technická specifikace: Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky, bez ohledu na způsob provedení, včetně odklizení vzniklého odpadu.				
96	938542		OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 500 BARŮ sanace mostu č. 325 - 024 opískováním: bet. sloupky: 23*1,26=28,980 [A] římsy: (23,8+26,3)*0,7=35,070 [B] Celkem: A+B=64,050 [C]	M2	64,050	320,00	20 496,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
97	938652		OČIŠTĚNÍ OCEL KONSTR OTRYSKÁNÍM NA SUCHO KŘEMÍČ PÍSKEM sanace mostu č. 325 - 024 opískováním: ocel. zábradlí: 36,12=36,120 [A]	M2	36,120	380,00	13 725,60
			Technická specifikace: Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky, bez ohledu na způsob provedení, včetně odklizení vzniklého odpadu.				
98	96613		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC vybourání stávajícího propustku v km 0,862 včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem) a uložení na skládku, poplatek za skládku vykázan v pol. č. 014102.4 km 0,862: (0,5*1,5*2+0,5*1,0*2)*7,5=18,750 [A] km 1,228: 17,5*(0,6*0,6-0,4*0,4)=3,500 [B] Celkem: A+B=22,250 [C]	M3	22,250	1 860,00	41 385,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s 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				
99	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU vybourání stávajících čel propustků v km 1,145 a v km 1,448 včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem) a uložení	M3	15,750	7 600,00	119 700,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36509 II/325 Hostinné - Rudník\_KHK\_neoceněný\_09012019  
**Objekt:** SO 101.1a Hostinné - Rudník km 0,000 - 1,800  
**Rozpočet:** SO 101.1a Hostinné - Rudník km 0,000 - 1,800

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			na skládku, poplatek za skládku vykázán v pol. č. 014102.4 $(2*1,5*0,6+1,5*1,5*0,6+1,5*1,0*0,6)+3*1,5*0,6=6,750$ [A] $(3,0+4,5)*0,6*2,0=9,000$ [B] Celkem: A+B=15,750 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s 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				
100	966346		<b>BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM</b> včetně obetonování včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládku zvolena zhotovitelem), uložení na skládku a poplatek za skládku vykázán v pol. č. 014102.4 výměna zatrubnění příkopu v km 0,754 50 - 0,790 00: 35,3=35,300 [A] výměna zatrubnění příkopu v km 0,933 50 - 0,951 50: 27,7=27,700 [B] výměna zatrubnění příkopu v km 1,332 50 - 1,353 50: 20=20,000 [C] rekonstrukce propustku km 0,862 00: 10=10,000 [D] rekonstrukce propustku km 1,145 00: 8,2=8,200 [E] rekonstrukce propustku km 1,448 00: 8,5=8,500 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=109,700 [G] Technická specifikace: - zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku, - zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.), - zahrnuje i odstranění lože a bourání obetonování.	M	109,700	1 160,00	127 252,00
101	96687		<b>VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH</b> včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládku zvolena zhotovitelem), uložení na skládku a poplatek za skládku vykázán v pol. č. 014102.4 výměna ul. vpustí za nové: 2+7=9,000 [A] Technická specifikace: - zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku, - zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.).	KUS	9,000	1 850,00	16 650,00
102	96688		<b>VYBOURÁNÍ KANALIZAČ ŠACHET KOMPLETNÍCH</b> včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládku zvolena zhotovitelem), uložení	KUS	1,000	3 600,00	3 600,00



3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** 36509 II/325 Hostinné - Rudník\_KHK\_neoceněný\_09012019  
**Objekt:** SO 101.1a Hostinné - Rudník km 0,000 - 1,800  
**Rozpočet:** SO 101.1a Hostinné - Rudník km 0,000 - 1,800

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			na skládku poplatek za skládku vykázán v pol. č. 014102.4 dle situace B.2 a tech. zprávy C.1.1 v km 1,331 50: 1=1,000 [A]				
			Technická specifikace: - zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku, - zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.).				
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				<b>3 718 934,14</b>

**Celkem:****22 406 489,59**

**SOUPIS PRACÍ**

**Stavba:** 36509 II/325 Hostinné - Rudník\_KHK\_neoceněný\_09012019

**Objekt:** SO 101.21a Hostinné - Rudník km 1.800 - 2,867

**Rozpočet:** SO 101.21a Hostinné - Rudník km 1.800 - 2,867

**Objednavatel:** Kráchevradecký kraj

**Zhotovitel dokumentace:** M.I.S. a.s., Hradec Králové

**Zhotovitel:** M - SILNICE a.s.

**Základní cena:** 13 145 066,79 Kč

**Cena celková:** 13 145 066,79 Kč

**DPH:** 2 760 464,03 Kč

**Cena s daní:** 15 905 530,82 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 13 145 066,79 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36509 II/325 Hostinné - Rudník\_KHK\_neoceněný\_09012019  
 Objekt: SO 101.21a Hostinné - Rudník km 1.800 - 2,867  
 Rozpočet: SO 101.21a Hostinné - Rudník km 1.800 - 2,867

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, předpoklad 1900 kg/m3  pol. č. 12373.1: 1257=1 257,000 [A] pol. č. 12373.2: 120,903=120,903 [B] pol. č. 12920: 104,75=104,750 [C] pol. č. 12930: 172,2=172,200 [D] pol. č. 12940: 6,5=6,500 [E] pol. č. 13173: 24,045=24,045 [F] pol. č. 13273: 455,774=455,774 [G] pol. č. 129945: 8*0,1=0,800 [J] pol. č. 129946: 10*0,15=1,500 [K] Celkem m3: Celkem: A+B+C+D+E+F+G+J+K=2 143,472 [L] Celkem t: 1,9*L=4 072,597 [M]	T	4 072,597	80,00	325 807,76
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložení odpadů na skládce.				
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU kamenivo, předpoklad 2000 kg/m3  pol. č. 11332: 969,36=969,360 [A] pol. č. 11343.R: 8,1=8,100 [B] Celkem m3: A+B=977,460 [C] Celkem t: 2,0*C=1 954,920 [D]	T	1 954,920	80,00	156 393,60
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložení odpadů na skládce.				
3	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU materiál s asfaltovým pojivem, předpoklad 2200 kg/m3  pol. č. 11333: 195,042=195,042 [A] pol. č. 11343: 23,7=23,700 [B] Celkem m3: A+B=218,742 [C] Celkem t: 2,2*C=481,232 [D]	T	481,232	100,00	48 123,20
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložení odpadů na skládce.				
4	014102	4	POPLATKY ZA SKLÁDKU beton (2300 kg/m3), železobeton (2500 kg/m3), kámen (2300 kg/m3), UV (500kg/ks), beton. zábradlí (100kg/m)	T	195,498	100,00	19 549,80



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36509 II/325 Hostinné - Rudník\_KHK\_neoceněný\_09012019  
 Objekt: SO 101.21a Hostinné - Rudník km 1.800 - 2,867  
 Rozpočet: SO 101.21a Hostinné - Rudník km 1.800 - 2,867

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pol. č. 11328: 24,66*0,25*2,3=14,180 [A] pol. č. 96613: 15,12*2,3=34,776 [B] pol. č. 96615: 9,0*2,3=20,700 [C] pol. č. 96616: 9,6*2,5=24,000 [D] pol. č. 11348: 2*0,4*2,3=1,840 [E] pol. č. 9111A3.R: 40*0,1=4,000 [F] pol. č. 966346: 80,4*0,35*2,3=64,722 [G] pol. č. 966357: 10*0,4*2,3=9,200 [H] pol. č. 966358: 24*0,4*2,3=22,080 [I] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I=195,498 [J]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
<b>0</b>	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						<b>549 874,36</b>
<b>1</b>	<b>Zemní práce</b>						
5	11120		<b>ODSTRANĚNÍ KŘOVIN</b> odstranění náletu, včetně odvozu a likvidace Technická specifikace: odstranění travin, křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	90,000	30,00	2 700,00
6	11328		<b>ODSTRANĚNÍ PŘÍKOPŮ A RIGOLŮ Z PŘÍKOPOVÝCH TVÁRNIC</b> odstranění příkopových tvárnic š. 0,6m včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem) a uložení na skládku, poplatek za skládku vykázan v pol. č. 014102.4 41,1*0,6=24,660 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění tvárnic včetně podkladu, 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).	M2	24,660	120,00	2 959,20
7	11332		<b>ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO</b> včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem) a uložení na skládku, poplatek za skládku vykázan v pol. č. 014102.2	M3	969,360	345,00	334 429,20





3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36509 II/325 Hostinné - Rudník\_KHK\_neoceněný\_09012019  
**Objekt:** SO 101.21a Hostinné - Rudník km 1.800 - 2,867  
**Rozpočet:** SO 101.21a Hostinné - Rudník km 1.800 - 2,867

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			sanace okrajů vozovky: $(2*1067-(21+18))*2*0,15+(2*1067-(21+18))*1*0,15=942,750$ [E] propustky: - km 1,844: $7,0*7,0*0,15+6,0*7,0*0,15=13,650$ [B] - km 2,409: $7,7*6,0*0,15+6,7*6,0*0,15=12,960$ [C] Celkem: E+B+C=969,360 [F] 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).				
8	11333		<b>ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM</b> včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládku zvolena zhotovitelem) a uložení na skládku, poplatek za skládku vykázán v pol. č. 014102.3 sanace okrajů vozovky: $(2*1067-(21+18))*1,5*0,06=188,550$ [E] propustky: - km 1,844: $8,0*7,0*0,06=3,360$ [B] - km 2,409: $8,7*6,0*0,06=3,132$ [C] Celkem: E+B+C=195,042 [F] 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	195,042	430,00	83 868,06
9	11343		<b>ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU</b> v místech obnovy zpevněných sjezdů, plochy odměřeny digitálně včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládku zvolena zhotovitelem) a uložení na skládku, poplatek za skládku vykázán v pol. č. 014102.3 $(16,5+12,5+15+21+14)*0,3=23,700$ [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	23,700	685,00	16 234,50
10	11343.R		<b>ODSTRAN NEZPEVNĚNÉHO POVRCHU</b> odstranění materiálu v místech stávajících nezpevněných sjezdů, plochy odměřeny digitálně včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládku zvolena zhotovitelem) a uložení na skládku, poplatek za skládku vykázán v pol. č. 014102.2	M3	8,100	560,00	4 536,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36509 II/325 Hostinné - Rudník\_KHK\_neoceněný\_09012019  
 Objekt: SO 101.21a Hostinné - Rudník km 1.800 - 2,867  
 Rozpočet: SO 101.21a Hostinné - Rudník km 1.800 - 2,867

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			(8+8)*0,3+11*0,3=8,100 [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).				
11	11348		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC VČETNĚ PODKLADU  odstranění stávajícího kamenného povrchu na vstupu v km 1,850 včetně odvozu materiálu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), uložení na skládku a poplatek za skládku vykázán v pol. č. 014102.4 2,0*0,4=0,800 [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	0,800	690,00	552,00
12	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH  zhotovitel v ceně zohlední možnost použití materiálu zpět na stavbě. Frézování prům. tl. 90mm v celé ploše komunikace, tl. 50mm v napojení a v místech trhlin plocha odměřena digitálně ze situace  tl. 90mm: 6352,0*0,09-(84*3,0+400*3,0)*0,09=441,000 [A] tl. 50mm - napojení a mosty: 289,0*0,05=14,450 [B] tl. 50mm v místě trhlin (odhad): 250*0,05=12,500 [C] Celkem: A+B+C=467,950 [D]  Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku dodavatele	M3	467,950	590,00	276 090,50
13	12373	1	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I  odtěžení materiálu pro úpravu aktivní zóny v případě nedodržení Edef včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), poplatek za skládku vykázán v pol. č. 014102.1 položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDS sanace okrajů vozovky: (2*1067-(21+18))*2*0,3=1 257,000 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené	M3	1 257,000	265,00	333 105,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36509 II/325 Hostinné - Rudník\_KHK\_neoceněný\_09012019  
 Objekt: SO 101.21a Hostinné - Rudník km 1.800 - 2,867  
 Rozpočet: SO 101.21a Hostinné - Rudník km 1.800 - 2,867

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za 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 štětových 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 výkopiště a jeho ochrana proti vodě</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>				
14	12373	2	<p>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I</p> <p>odkop pro propustky pod vozovkou, včetně odkopu pro čela propustků a pro lomový kámen na vtoku a výtoku včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládku zvolena zhotovitelem), poplatek za skládku vykázan v pol. č. 014102.1</p> <p>propustek km 1,844: <math>(1,42+4,18)*1,4/2*10,8-(0,25*0,25*3,14)*10,0+(2,2*6,5*2)=68,974</math> [A]  propustek km 2,409: <math>((1,6+4,93)*1,7/2*7,5)-(0,6*0,6*7,5)+2*6,5=51,929</math> [B]  Celkem: A+B=120,903 [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> </ul>	M3	120,903	265,00	32 039,30



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36509 II/325 Hostinné - Rudník\_KHK\_neoceněný\_09012019  
 Objekt: SO 101.21a Hostinné - Rudník km 1.800 - 2,867  
 Rozpočet: SO 101.21a Hostinné - Rudník km 1.800 - 2,867

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných 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 štětových 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 výkopiště a jeho ochrana proti vodě</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>				
15	12920		<p>ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU</p> <p>včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládku zvolena zhotovitelem) a uložení na skládku, poplatek za skládku vykázan v pol. č. 014102.1  <math>(2*1067-(21+18))*0,5*0,1=104,750</math> [B]</p> <p>Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)</p>	M3	104,750	585,00	61 278,75
16	12930		<p>ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU</p> <p>včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládku zvolena zhotovitelem) a uložení na skládku, poplatek za skládku vykázan v pol. č. 014102.1  <math>prohloubení\ příkopů\ 0,3\ m3/m:\ (24+163+33+68+38+11+41+32+15,5+10+15+52+7,5+64)*0,3m2=172,200</math> [A]</p> <p>Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku</p>	M3	172,200	455,00	78 351,00
17	12940		<p>ČIŠTĚNÍ RÁMOVÝCH A KLENBOVÝCH PROPUSTŮ OD NÁNOSŮ</p>	M3	6,500	1 250,00	8 125,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36509 II/325 Hostinné - Rudník\_KHK\_neoceněný\_09012019  
**Objekt:** SO 101.21a Hostinné - Rudník km 1.800 - 2,867  
**Rozpočet:** SO 101.21a Hostinné - Rudník km 1.800 - 2,867

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pročištění deskového propustku v km 2,125 včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem) a uložení na skládku, poplatek za skládku vykázán v pol. č. 014102.1 6,5*1,0m2=6,500 [A]				
			Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
18	129945		<b>ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 300MM</b> km cca 2,301 včetně odvozu materiálu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), uložení na skládku a poplatek za skládku vykázán v pol. č. 014102.1	M	8,000	150,00	1 200,00
			Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku				
19	129946		<b>ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM</b> km 2,187 a km 2197 včetně odvozu materiálu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), uložení na skládku a poplatek za skládku vykázán v pol. č. 014102.1 4+6=10,000 [A]	M	10,000	180,00	1 800,00
			Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku				
20	13173		<b>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I</b> včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem) a uložení na skládku je vykázáno v pol. č. 17120, poplatek za skládku vykázán v pol. č. 014102.1 uliční vpusti: 2*(1,2*1,2*1,2)=3,456 [A] horská vpust HV11: 1,5*1,5*1,3=2,925 [B] kanalizační šachta v km 1,867 70: 2*2*1,5=6,000 [D] kanalizační šachty v km 2,414 00 - 2,448 20: 2*(1,8*1,8*1,8)=11,664 [C] Celkem: A+B+D+C=24,045 [E]	M3	24,045	560,00	13 465,20
			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				



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36509 II/325 Hostinné - Rudník\_KHK\_neoceněný\_09012019  
**Objekt:** SO 101.21a Hostinné - Rudník km 1.800 - 2,867  
**Rozpočet:** SO 101.21a Hostinné - Rudník km 1.800 - 2,867

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svaňování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - 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**				
21	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I  včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), poplatek za skládku vykázan v pol. č. 014102.1  zatrubnění příkopu v km 1,850: $1,5m^2 \cdot 32,5 = 48,750$ [A] zatrubnění sjezdů a příkopu: $(1,6+3,0) \cdot 1,5/2 \cdot (5,5+32+10+8,4+9,4+14+8,1) = 301,530$ [B] přípojky vpustí: $(2+24,5) \cdot 0,8 \cdot 1,2 = 25,440$ [C] obrubníky: $0,5 \cdot 0,3 \cdot 71,5 = 10,725$ [D] propustek km 2,117: $1,6 \cdot 1 \cdot 12 - 0,6 \cdot 0,4 \cdot 12 = 16,320$ [E] propustek km 2,490: $1,6 \cdot 1 \cdot 12 - 3,14 \cdot 0,3^2 \cdot 12 = 15,809$ [F] propustek km 2,509 70: $1,6 \cdot 1 \cdot 12 - 0,6 \cdot 0,6 \cdot 12 = 14,880$ [G] propustek km 2,615 50: $1,6 \cdot 1 \cdot 18 - 0,6 \cdot 0,6 \cdot 18 = 22,320$ [H] Celkem: $A+B+C+D+E+F+G+H = 455,774$ [I]	M3	455,774	365,00	166 357,51
			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				



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36509 II/325 Hostinné - Rudník\_KHK\_neoceněný\_09012019  
**Objekt:** SO 101.21a Hostinné - Rudník km 1.800 - 2,867  
**Rozpočet:** SO 101.21a Hostinné - Rudník km 1.800 - 2,867

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - 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**				
22	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ  zásyp po výkopu pro propustek, nenamrzavý materiál vhodný do násypů dle ČSN 73 6133 (ŠDa 0/63) včetně zhutnění  propustek km 1,844: $(1,42+4,18)*1,4/2*10,8-(0,4*0,4*3,14)*10,8+2*(6,5*2m2)=62,910$ [A] propustek km 2,409: $(1,6+4,93)*1,7/2*7,5-(0,35*0,35*3,14)*4,85+0,8*6,5-1,7*4,7*0,15-1,2*0,2*4,7-(1,8*6,7*0,15+1,5*1,5*0,15)=40,490$ [B] Celkem: A+B=103,400 [C]	M3	103,400	740,00	76 516,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží				



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36509 II/325 Hostinné - Rudník\_KHK\_neoceněný\_09012019  
 Objekt: SO 101.21a Hostinné - Rudník km 1.800 - 2,867  
 Rozpočet: SO 101.21a Hostinné - Rudník km 1.800 - 2,867

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <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> </ul>				
23	17380		<p>ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>dosypávka vhodnou nenamrzavou zeminou (ŠDa 0/32) pod nezpevněnou krajnicí a za obrubníky, včetně zhutnění</p> <p>zemní kranice: <math>(2 \cdot 1067 - (21 + 18)) \cdot 0,1 = 209,500</math> [A]  za obrubníky: <math>0,5 \cdot 0,2 \cdot 71,5 = 7,150</math> [B]  Celkem: <math>A + B = 216,650</math> [C]</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>- 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	216,650	960,00	207 984,00
24	17481		<p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>vhodný nenamrzavý materiál (ŠDa 0/63) dle ČSN 73 6133  propustky hutněny po vrstvách max 300 mm min. na 98% PS</p>	M3	347,976	780,00	271 421,28





3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36509 II/325 Hostinné - Rudník\_KHK\_neoceněný\_09012019  
 Objekt: SO 101.21a Hostinné - Rudník km 1.800 - 2,867  
 Rozpočet: SO 101.21a Hostinné - Rudník km 1.800 - 2,867

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zatrubnění sjezdů: $((1,6+3,0)*1,5/2*87,4)-(0,5m*2*87,4)-(1,7*0,1*87,4)-(1,6*0,1*87,4)-(3,14*0,25*0,25*87,4)=211,836$ [A] zatrubnění příkopu: $2,0*32,5=65,000$ [B] propustek km 2,117: $1,6*1*12-3,14*0,3^2*12=15,809$ [E] propustek km 2,490: $1,6*1*12-3,14*0,3^2*12=15,809$ [F] propustek km 2,509 70: $1,6*1*12-3,14*0,3^2*12=15,809$ [G] propustek km 2,615 50: $1,6*1*18-3,14*0,3^2*18=23,713$ [H] Celkem: $A+B+E+F+G+H=347,976$ [I]				
			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 spaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - 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.)				
25	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ vhodný nenamrzavý materiál (ŠDa 0/63) dle ČSN 73 6133 přípojky vpustí: $(0,8*1,2)*26,5-(0,15*0,15*3,14)*26,5=23,568$ [A] v místech UV: $(1,2*1,2*1,2)*2-(0,5*0,5*1,2)*2=2,856$ [B] v místě šachet: $2*(2*1,5-1,2*1,2*1,5)+(1,8*1,8*1,8^2-3,14*0,5*0,5*1,8^2)=10,518$ [C] v místě horské vpustí: $(1,5*1,5*1,3)-(1,3*1,3*1,1)=1,066$ [D] Celkem: $A+B+C+D=38,008$ [E]	M3	38,008	980,00	37 247,84
			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				



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36509 II/325 Hostinné - Rudník\_KHK\_neoceněný\_09012019  
**Objekt:** SO 101.21a Hostinné - Rudník km 1.800 - 2,867  
**Rozpočet:** SO 101.21a Hostinné - Rudník km 1.800 - 2,867

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
26	18110		<b>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</b>  přípojky vpustí: 26,5*0,8=21,200 [A] nezpevněné sjezdy: 16,0=16,000 [B] zpevněné sjezdy: 90,0=90,000 [C] zatrubnění: 87,4*3,0=262,200 [D] vozovka sanace: (2*1067-(21+18))*2=4 190,000 [E] propustky: km: 1,844 00: 6,0*7,0=42,000 [F] km: 2,409 00: 6,7*6,0=40,200 [G] propustek km 2,117: (1.1+2*0.5)*8=16,800 [I] propustek km 2,490: (1.1+2*0.5)*8=16,800 [J] propustek km 2,509 70: (1.1+2*0.5)*8=16,800 [K] propustek km 2,615 50: (1.1+2*0.5)*8=16,800 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+I+J+K+H=4 728,800 [L]	M2	4 728,800	14,00	66 203,20
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
27	18220		<b>ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU</b>  vč. opatření humózního materiálu  (2,0*574+20)*0,1=116,800 [A]	M3	116,800	490,00	57 232,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36509 II/325 Hostinné - Rudník\_KHK\_neoceněný\_09012019  
 Objekt: SO 101.21a Hostinné - Rudník km 1.800 - 2,867  
 Rozpočet: SO 101.21a Hostinné - Rudník km 1.800 - 2,867

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
28	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM (2,0*574+20)=1 168,000 [A]	M2	1 168,000	10,00	11 680,00
			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>2 145 375,54</b>
<b>2</b>		<b>Základy</b>					
30	272314	2	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30) betonový práh z betonu C25/30 nXF3 v místě propustků  propustky pod sjezdy: (1,4*0,3*0,6)*13=3,276 [A] km: 1,844 00 - zajišťující bet. práh: 2,1*0,65*0,3+1,6*0,8*0,3=0,794 [B] propustek km 2,117: 2*0,6*0,3*1=0,360 [I] propustek km 2,490: 2*0,6*0,3*1=0,360 [J] propustek km 2,509 70: 2*0,6*0,3*1=0,360 [K] propustek km 2,615 50: 2*0,6*0,3*1=0,360 [H] Celkem: A+B+I+J+K+H=5,510 [L]	M3	5,510	4 320,00	23 803,20
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,				



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36509 II/325 Hostinné - Rudník\_KHK\_neoceněný\_09012019  
 Objekt: SO 101.21a Hostinné - Rudník km 1.800 - 2,867  
 Rozpočet: SO 101.21a Hostinné - Rudník km 1.800 - 2,867

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <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>				
29	272314	1	<p><b>ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30)</b></p> <p>betonový práh z betonu C20/25 nXF3 v místě propustků</p> <p>propustky pod sjezdy: (1,4*0,5*0,5)*13=4,550 [A]</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,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích 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. ztížení 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>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,</li> </ul>	M3	4,550	4 320,00	19 656,00
<b>2</b>			<b>Základy</b>				<b>43 459,20</b>
<b>3</b>			<b>Svislé konstrukce</b>				
31	327215		PŘEZDĚNÍ ZDÍ Z KAMENNÉHO ZDIVA	M3	2,500	5 870,00	14 675,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36509 II/325 Hostinné - Rudník\_KHK\_neoceněný\_09012019  
 Objekt: SO 101.21a Hostinné - Rudník km 1.800 - 2,867  
 Rozpočet: SO 101.21a Hostinné - Rudník km 1.800 - 2,867

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			rozebrání a znovusestavení kamenné zdi na výtoku u propustku v km 2,738 (2,0*2,5)*0,5=2,500 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje rozebrání stávajícího zdiva, nezbytnou manipulaci s rozebraným materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění, odvoz nepoužitelného materiálu a sutí), vyzdění z tohoto materiálu (bez dodávky nového) včetně dodávky předepsaného materiálu pro výplň spar.				
<b>3</b>		<b>Svislé konstrukce</b>					<b>14 675,00</b>
<b>4</b>		<b>Vodorovné konstrukce</b>					
32	451311		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO B12,5 podkladní beton C8/10 pod čela propustků  km 1,844 00: 2*(6,7*1,85*0,15)=3,719 [A] km 2,409 00: 6,7*1,8*0,15+1,5*1,5*0,2=2,259 [B] Celkem: A+B=5,978 [C]	M3	5,978	2 180,00	13 032,04
			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 odskrúzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, 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				



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36509 II/325 Hostinné - Rudník\_KHK\_neoceněný\_09012019  
 Objekt: SO 101.21a Hostinné - Rudník km 1.800 - 2,867  
 Rozpočet: SO 101.21a Hostinné - Rudník km 1.800 - 2,867

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
33	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 betonové sedlo C12/15 tl. 350mm u propustku v km 1,844 2,1*0,35*8,5=6,248 [A]	M3	6,248	2 180,00	13 620,64
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
35	451314	2	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 C20/25 nXF3 HV11 - podkladní beton: 1,4*1,3*0,15=0,273 [A] UV - podkladní beton: 1,2*1,2*0,15=0,216 [B] Celkem: A+B=0,489 [C]	M3	0,489	2 860,00	1 398,54
			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,				



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36509 II/325 Hostinné - Rudník\_KHK\_neoceněný\_09012019  
 Objekt: SO 101.21a Hostinné - Rudník km 1.800 - 2,867  
 Rozpočet: SO 101.21a Hostinné - Rudník km 1.800 - 2,867

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <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 odskružovacích 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. ztížení 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>- ztížení 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>				
34	451314	1	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30</p> <p>betonové lože C25/30nXF3            dobetonávka pod římsou C25/30-XF2</p> <p>zatrubnění sjezdů - vtok+výtok: <math>13 \times (2,7 \times 1,3 \times 0,15) = 6,845</math> [A]            zatrubnění sjezdů - pod propustky: <math>(1,7 \times 0,1) \times 87,4 = 14,858</math> [B]            podkladní vrstva skluzu: <math>2,5 \text{m} \times 2 \times 0,2 = 0,500</math> [C]            pod lom. kámen - propustek km 1,844 00: <math>9,8 \times 1,2 \times 0,15 = 1,764</math> [D]            pod lom. kámen - propustek km 2,409 00: <math>6,9 \times 1,3 \times 0,15 + 4,0 \times 0,15 = 1,946</math> [E]            pod lom. kámen - propustek km 2,117: <math>2 \times 2,6 \times (0,5 + 2) \times 0,15 = 1,950</math> [I]            pod lom. kámen - propustek km 2,490: <math>2 \times 2,6 \times (0,5 + 2) \times 0,15 = 1,950</math> [J]            pod lom. kámen - propustek km 2,509 70: <math>2 \times 2,6 \times (0,5 + 2) \times 0,15 = 1,950</math> [K]            pod lom. kámen - propustek km 2,615 50: <math>2 \times 2,6 \times (0,5 + 2) \times 0,15 = 1,950</math> [L]            pod propustkem v km 1,850: <math>1,0 \times 0,2 \times 32,5 = 6,500</math> [F]            dobetonávka - propustek km 1,844 00: <math>0,35 \times 0,2 \times 6,5 = 0,455</math> [G]            dobetonávka - propustek km 2,409 00: <math>0,35 \times 0,2 \times 6,5 = 0,455</math> [H]            Celkem: <math>A+B+C+D+E+I+J+K+L+F+G+H=41,123</math> [M]</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	41,123	2 860,00	117 611,78



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36509 II/325 Hostinné - Rudník\_KHK\_neoceněný\_09012019  
 Objekt: SO 101.21a Hostinné - Rudník km 1.800 - 2,867  
 Rozpočet: SO 101.21a Hostinné - Rudník km 1.800 - 2,867

Poř.č.	Položka	Typ	Text	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 odskružovacích 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. ztížení 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>- ztížení 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>				
36	451384		<p>PODKL VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C25/30 (B30) VČET VÝZTUŽE</p> <p>podkladní beton C20/25-XF3 tl. 200mm po propustkem v km 2,409 včetně KARI síť 1,2*4,7*0,25=1,410 [A]</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</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení 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>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů</li> </ul>	M3	1,410	4 690,00	6 612,90





3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36509 II/325 Hostinné - Rudník\_KHK\_neoceněný\_09012019  
**Objekt:** SO 101.21a Hostinné - Rudník km 1.800 - 2,867  
**Rozpočet:** SO 101.21a Hostinné - Rudník km 1.800 - 2,867

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu - povrchovou antikorozi úpravu výztuže - separaci výztuže				
37	45157		<b>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO</b> podkladní vrstva ze šterkopísku  km 1,850: 0,9*0,1*32,5=2,925 [A] v místě zatrubnění sjezdů a příkopu: (1,6*0,1)*87,4=13,984 [B] propustek km 1,844: 1,5*8,0*0,15=1,800 [C] propustek km 2,409: 1,7*4,7*0,15=1,199 [D] propustek km 2,117: 1,6*12*0,15=2,880 [I] propustek km 2,490: 1,6*12*0,15=2,880 [J] propustek km 2,509 70: 1,6*12*0,15=2,880 [K] propustek km 2,615 50: 1,6*18*0,15=4,320 [L] Celkem: A+B+C+D+I+J+K+L=32,868 [M]	M3	32,868	740,00	24 322,32
			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				
38	46321		<b>ROVNaNINA Z LOMOVÉHO KAMENE</b> kamenná rovnánina na vtoku a výtoku propustků  propustek km 1,844: 5*1,2*0,3+5*5*0,3=9,300 [A]	M3	9,300	1 950,00	18 135,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a vyrovnaní lomového kamene předepsané frakce do předepsaného tvaru včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
39	465512		<b>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</b> dlažba z lomového kamene tl. 200 a 250mm v místě vtoku a výtoku propustků, včetně vyspárování spar cementovou maltou	M3	29,569	6 750,00	199 590,75



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36509 II/325 Hostinné - Rudník\_KHK\_neoceněný\_09012019  
 Objekt: SO 101.21a Hostinné - Rudník km 1.800 - 2,867  
 Rozpočet: SO 101.21a Hostinné - Rudník km 1.800 - 2,867

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zatrubnění sjezdů - vtok+výtok: 13*(2,7*1,3*0,2)=9,126 [A] propustek km 1,844 00: 6,5*3,2*0,25=5,200 [B] propustek km 2,409 00: 6,9*1,3*0,25=2,243 [C] propustek km 2,117: 2*2.6*(0.5+2)*0,25=3,250 [I] propustek km 2,490: 2*2.6*(0.5+2)*0,25=3,250 [J] propustek km 2,509 70: 2*2.6*(0.5+2)*0,25=3,250 [K] propustek km 2,615 50: 2*2.6*(0.5+2)*0,25=3,250 [L] Celkem: A+B+C+I+J+K+L=29,569 [M]				
			Technická specifikace: - úpravu podkladu - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z předepsaného materiálu - dodávku a uložení dlažby, ev. předlažby, do předepsaného tvaru z pohledové úpravy - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody				
40	467513		BALVANITÝ SKLUZ Z LOMOVÉHO KAMENE propustek km 1,844: 2,5*0,3=0,750 [A]	M3	0,750	12 000,00	9 000,00
			Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení.				
<b>4</b>		<b>Vodorovné konstrukce</b>					<b>403 323,97</b>
<b>5</b>		<b>Komunikace</b>					
41	562102		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM TŘ II sanace zemní pláň v případě nedodržení Edef.2.min: SC C1,5/2,0 položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDS sanace okrajů vozovky: (2*1067-(21+18))*2*0,3=1 257,000 [B]	M3	1 257,000	1 730,00	2 174 610,00
			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				



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36509 II/325 Hostinné - Rudník\_KHK\_neoceněný\_09012019  
 Objekt: SO 101.21a Hostinné - Rudník km 1.800 - 2,867  
 Rozpočet: SO 101.21a Hostinné - Rudník km 1.800 - 2,867

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
42	56333	1	<p>- nezahrnuje úpravu povrchu krytu</p> <p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM</p> <p>ŠDA 0/32 v místech sanací a propustků</p> <p>sanace okrajů vozovky: <math>(2*1067-(21+18))*1=2\ 095,000</math> [E]            propustky:            - km 1,844: <math>7,0*7,0=49,000</math> [B]            - km 2,409: <math>7,7*6,0=46,200</math> [C]            propustek km 2,117: <math>(1,6+2*0,7)*8=24,000</math> [I]            propustek km 2,490: <math>(1,6+2*0,7)*8=24,000</math> [J]            propustek km 2,509 70: <math>(1,6+2*0,7)*8=24,000</math> [K]            propustek km 2,615 50: <math>(1,6+2*0,7)*8=24,000</math> [L]            Celkem: <math>E+B+C+I+J+K+L=2\ 286,200</math> [M]</p> <p>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</p>	M2	2 286,200	122,00	278 916,40
43	56333	2	<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM</p> <p>ŠDA 0/63 v místech sanací a propustků</p> <p>sanace okrajů vozovky: <math>(2*1067-(21+18))*2=4\ 190,000</math> [A]            propustky:            - km 1,844: <math>6,0*7,0=42,000</math> [B]            - km 2,409: <math>6,7*6,0=40,200</math> [C]            propustek km 2,117: <math>(1,6+2*0,5)*8=20,800</math> [I]            propustek km 2,490: <math>(1,6+2*0,5)*8=20,800</math> [J]            propustek km 2,509 70: <math>(1,6+2*0,5)*8=20,800</math> [K]            propustek km 2,615 50: <math>(1,6+2*0,5)*8=20,800</math> [L]            Celkem: <math>A+B+C+I+J+K+L=4\ 355,400</math> [M]</p> <p>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</p>	M2	4 355,400	122,00	531 358,80
44	56334		<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM</p> <p>ŠDA 0/32, plocha digitálně odměřena ze situace</p>	M2	106,000	162,00	17 172,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36509 II/325 Hostinné - Rudník\_KHK\_neoceněný\_09012019  
**Objekt:** SO 101.21a Hostinné - Rudník km 1.800 - 2,867  
**Rozpočet:** SO 101.21a Hostinné - Rudník km 1.800 - 2,867

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zpevněné sjezdy: $11+16,5+12,5+15+21+14=90,000$ [A] nezpevněné sjezdy: $8+8=16,000$ [B] Celkem: $A+B=106,000$ [C] 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				
45	56360		<b>VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU</b> asfaltový recyklát, materiál bude využit z pol. č. 11372, plocha digitálně odměřena ze situace zpevněné sjezdy tl.50mm: $90*0,05=4,500$ [A] nezpevněné sjezdy tl.150mm: $16*0,15=2,400$ [B] Celkem: $A+B=6,900$ [C] Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy	M3	6,900	650,00	4 485,00
46	56960		<b>ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU</b> tl. 0,1 m použití vyfrézovaného materiálu ze stavby (viz pol. č. 11372) $(2*1067-(21+18))*0,5*0,1=104,750$ [B] Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů	M3	104,750	695,00	72 801,25



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36509 II/325 Hostinné - Rudník\_KHK\_neoceněný\_09012019  
 Objekt: SO 101.21a Hostinné - Rudník km 1.800 - 2,867  
 Rozpočet: SO 101.21a Hostinné - Rudník km 1.800 - 2,867

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
47	572123		- úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 1,0 kg/m2 po vyštěpení v místech sanací a propustků sanace okrajů vozovky: (2*1067-(21+18))*1,5=3 142,500 [A] v místě trhlín (odhad): 250=250,000 [B] propustky: - km 1,844: 8,0*7,0=56,000 [C] - km 2,409: 8,7*6,0=52,200 [D] Celkem: A+B+C+D=3 500,700 [E]	M2	3 500,700	15,00	52 510,50
			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				
48	572213	1	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 0,3 kg/m2 po vyštěpení 6352-84*3,0-400*3,0=4 900,000 [A]	M2	4 900,000	11,00	53 900,00
			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				
49	572213	2	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 0,5 kg/m2 po vyštěpení vozovka: 6352,0*1,03-84*2,3-400*2,3=5 429,360 [A] zpevněné sjezdy: 289,0+90,0=379,000 [B] Celkem: A+B=5 808,360 [C]	M2	5 808,360	12,00	69 700,32
			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				
50	57475		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY	M2	4 440,000	165,00	732 600,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36509 II/325 Hostinné - Rudník\_KHK\_neoceněný\_09012019  
**Objekt:** SO 101.21a Hostinné - Rudník km 1.800 - 2,867  
**Rozpočet:** SO 101.21a Hostinné - Rudník km 1.800 - 2,867

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Geokompozit složený z nosné netkané geotextilie a výztužné geomříže ze skelných vláken. Minimální pevnost v tahu geokompozitu v podélném a příčném směru 100 kN/m, min. hmotnost geokompozitu na jednotku plochy - geomříž 500 g/m<sup>2</sup>, textilie 100 g/m<sup>2</sup>. Materiál musí být v souladu s předpisy TP 115, resp. TP 147.</p> <p>Včetně postřiku pro geomříž.</p> <p>sanace okrajů vozovky: <math>(2 \cdot 1067 - (21 + 18)) \cdot 2 = 4\,190,000</math> [A]  sanace trhin: <math>2 \cdot 125 = 250,000</math> [B]  Celkem: A+B=4 440,000 [C]</p> <p>Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě  - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy  - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu  - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů  - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak  - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů  - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy</p>				
51	574A34		<p>ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM</p> <p>ACO 11+</p> <p>6352-84*3,0-400*3,0=4 900,000 [A]  plocha kanalizace: 84*3+400*3=1 452,000 [B]  Celkem: A+B=6 352,000 [C]</p> <p>Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě  - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy  - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu  - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů  - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak  - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů  - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy</p>	M2	6 352,000	185,00	1 175 120,00
52	574A44		<p>ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM</p> <p>ACO 11+</p>	M2	379,000	231,00	87 549,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36509 II/325 Hostinné - Rudník\_KHK\_neoceněný\_09012019  
**Objekt:** SO 101.21a Hostinné - Rudník km 1.800 - 2,867  
**Rozpočet:** SO 101.21a Hostinné - Rudník km 1.800 - 2,867

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			kce napojení asfaltového krytu: $18+8+7,5+34+15,5+3,5+3,5+13+3+6+93,5+83,5=289,000$ [A] kce zpevněných sjezdů: $11+16,5+12,5+15+21+14=90,000$ [B] Celkem: $A+B=379,000$ [C] Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy				
53	574C06		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S ACL 16+ vyrovnávka po odfrézování tl. 0-2 cm bude fakturováno dle skutečnosti se souhlasem TDS $6352,0*1,03*0,01-(84*2,3+400*2,3)*0,01=54,294$ [A] Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy	M3	54,294	4 270,00	231 835,38
54	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM ACL 16+ $6352,0*1,03-(84*2,3+400*2,3)=5 429,360$ [A] 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	M2	5 429,360	256,00	1 389 916,16



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36509 II/325 Hostinné - Rudník\_KHK\_neoceněný\_09012019  
 Objekt: SO 101.21a Hostinné - Rudník km 1.800 - 2,867  
 Rozpočet: SO 101.21a Hostinné - Rudník km 1.800 - 2,867

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.				
55	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM ACP 16+  sanace okrajů vozovky: $(2 \cdot 1067 - (21 + 18)) \cdot 1,5 = 3\,142,500$ [A] sance trhlin (odhad): $250 = 250,000$ [E] propustky: - km 1,844: $8,0 \cdot 7,0 = 56,000$ [C] - km 2,409: $8,7 \cdot 6,0 = 52,200$ [D] propustek km 2,117: $(1,6 + 2 \cdot 1) \cdot 8 = 28,800$ [I] propustek km 2,490: $(1,6 + 2 \cdot 1) \cdot 8 = 28,800$ [J] propustek km 2,509 70: $(1,6 + 2 \cdot 1) \cdot 8 = 28,800$ [K] propustek km 2,615 50: $(1,6 + 2 \cdot 1) \cdot 8 = 28,800$ [L] Celkem: $A + E + C + D + I + J + K + L = 3\,615,900$ [M]	M2	3 615,900	209,00	755 723,10
			Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy				
56	58222		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC  odvodňovací linka z žulové kostky 100x100mm, včetně bet. lože C20/25nXF3, včetně spárování M25 XF4 dlažba na vstupu v km 1,850  š. 0,5m - propustek km 1,844 00: $(7,5 + 0,8 + 0,8) \cdot 0,5 = 4,550$ [A] š. 0,25m: $(15 + 33 + 23,5) \cdot 0,25 = 17,875$ [B] vstup: $2,0 = 2,000$ [C] Celkem: $A + B + C = 24,425$ [D]	M2	24,425	1 575,00	38 469,38
			Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy				





3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36509 II/325 Hostinné - Rudník\_KHK\_neoceněný\_09012019  
 Objekt: SO 101.21a Hostinné - Rudník km 1.800 - 2,867  
 Rozpočet: SO 101.21a Hostinné - Rudník km 1.800 - 2,867

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</li> <li>- těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů</li> <li>- úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy</li> </ul> <p>Položka zahrnuje všechny práce pro zřízení plně funkčního dlážděného krytu, t.j. včetně lože, ukončení dlažby a její provedení do předepsaného tvaru a pohledové úpravy, včetně výplně spar a otvorů a pod.</p>				
57	58920		<p>VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM</p> <p>napojení na stávající komunikace/sjezdy: 161=161,000 [A]          podél obrub: 71,5=71,500 [B]          podél říms: 21*2+19*2=80,000 [C]          u propustku v km 1,844: 7,5=7,500 [D]          Celkem: A+B+C+D=320,000 [E]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodávku předepsaného materiálu</li> <li>- vyčištění a výplň spar tímto materiálem</li> </ul>	M	320,000	70,00	22 400,00
<b>5</b>		<b>Komunikace</b>					<b>7 689 067,29</b>
<b>8</b>		<b>Potrubí</b>					
58	87433		<p>POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM</p> <p>přípojky uličních vpustí, PP DN 150 s kruhovou tuhostí SN 12          přípojky budou provedeny dle skutečnosti          2+24,5=26,500 [A]</p> <p>Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon          zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li> <li>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</li> <li>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</li> <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> </ul>	M	26,500	480,00	12 720,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36509 II/325 Hostinné - Rudník\_KHK\_neoceněný\_09012019  
 Objekt: SO 101.21a Hostinné - Rudník km 1.800 - 2,867  
 Rozpočet: SO 101.21a Hostinné - Rudník km 1.800 - 2,867

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <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> </ul> nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
59	894158		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 600MM prefabrikované betonové šachty DN1000, včetně litinového poklopu pro zatížení D400 v km 2,414 00 - 2,448 20: 2=2,000 [A]	KUS	2,000	32 800,00	65 600,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- poklupy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod.</li> <li>- předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu).</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 výpomoc 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>				
60	894446		ŠACHTY KANAL ZE ŽELEZOBET VČET VÝZT NA POTRUBÍ DN DO 400MM ŽB monolitická šachta, vnější rozměr 1,2 x 1,2m, vnitřní rozměr 0,6 x 0,6m včetně litinového poklopu pro zatížení D400 včetně výtuz kanalizační šachta v km 1,867 70: 1=1,000 [A]	KUS	1,000	35 600,00	35 600,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36509 II/325 Hostinné - Rudník\_KHK\_neoceněný\_09012019  
 Objekt: SO 101.21a Hostinné - Rudník km 1.800 - 2,867  
 Rozpočet: SO 101.21a Hostinné - Rudník km 1.800 - 2,867

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Technická specifikace: - položky pro konstrukce na trubním vedení zahrnují kompletní konstrukce trubního vedení a to buď ve spojení s potrubím nebo samostatně. Zahrnují rovněž úpravy typových konstrukcí, spojovací a těsnicí materiál, předepsané povrchové úpravy, máčení cihel, vyspárování a pod. Šachty, vpustě, kabelové komory zahrnují i poklapy s rámem, mříže s rámem, koše na bahno, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod.</p> <p>- 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,</p> <p>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</p> <p>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</p> <p>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</p> <p>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků,</p> <p>- 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,</p> <p>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</p> <p>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</p> <p>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</p> <p>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</p> <p>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</p> <p>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</p> <p>- nátěry zabírající soudržnost betonu a bednění,</p> <p>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</p> <p>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</p> <p>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</p> <p>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p>				
61	89712		<p>VPUSTĚ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ</p> <p>uliční vpustě s hloubkou odtoku 1,3m pod úroveň mříže, s rámem litinové mříže 500x500mm</p> <p>každá vpustě obsahuje koš na zachycení splavenin, včetně všech dodávek a potřebných prací</p> <p>s rovnou mříží: 1=1,000 [A]  s prohnutou mříží: 1=1,000 [B]  Celkem: A+B=2,000 [C]</p> <p>Technická specifikace: - položky pro konstrukce na trubním vedení zahrnují kompletní konstrukce trubního vedení a to buď ve spojení s potrubím nebo samostatně. Zahrnují rovněž úpravy typových konstrukcí, spojovací a těsnicí materiál, předepsané povrchové úpravy, máčení cihel, vyspárování a pod. Šachty, vpustě, kabelové komory zahrnují i poklapy s rámem, mříže s rámem, koše na bahno, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod.</p>	KUS	2,000	9 860,00	19 720,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36509 II/325 Hostinné - Rudník\_KHK\_neoceněný\_09012019  
 Objekt: SO 101.21a Hostinné - Rudník km 1.800 - 2,867  
 Rozpočet: SO 101.21a Hostinné - Rudník km 1.800 - 2,867

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <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 výtzuž, 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>- další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).</li> </ul>				
62	89721		<p>VPUSŤ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ MONOLITICKÁ BETONOVÁ</p> <p>HV11 v km 2,405 ze železobetonu, včetně ocelové mříže se zajištěním proti krádeži</p> <p>vnitřní půdorysné rozměry vpusti 0,8x0,6m</p> <p>Technická specifikace: - položky pro konstrukce na trubním vedení zahrnují kompletní konstrukce trubního vedení a to buď ve spojení s potrubím nebo samostatně. Zahrnují rovněž úpravy typových konstrukcí, spojovací a těsnící materiál, předepsané povrchové úpravy, máčení cihel, vyspárování a pod. Šachty, vpustě, kabelové komory zahrnují i poklopy s rámem, mříže s rámem, koše na bahno, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výtzuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výtzuže 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. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výtzuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> </ul>	KUS	1,000	25 300,00	25 300,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36509 II/325 Hostinné - Rudník\_KHK\_neoceněný\_09012019  
**Objekt:** SO 101.21a Hostinné - Rudník km 1.800 - 2,867  
**Rozpočet:** SO 101.21a Hostinné - Rudník km 1.800 - 2,867

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- ztížení 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>				
63	89921		<b>VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ</b> 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	14,000	1 700,00	23 800,00
64	89922		<b>VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ</b> mříže stávajících UV 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	1,000	1 350,00	1 350,00
65	89923		<b>VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ</b> 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	15,000	980,00	14 700,00
66	899522		<b>OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C12/15 (B15)</b> obetonování přípojek uličních vpustí 0,25m2*26,5=6,625 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,	M3	6,625	2 550,00	16 893,75



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36509 II/325 Hostinné - Rudník\_KHK\_neoceněný\_09012019  
 Objekt: SO 101.21a Hostinné - Rudník km 1.800 - 2,867  
 Rozpočet: SO 101.21a Hostinné - Rudník km 1.800 - 2,867

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
67	899524		<p>OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30)</p> <p>obetonování propustků pod sjezdy z betonu C20/25nXF3 tl. min. 100mm</p> <p>0,5m2*87,4=43,700 [A]            propustek km 2,117: 12*1*1-3,14*0,3^2*12=8,609 [I]            propustek km 2,490: 12*1*1-3,14*0,3^2*12=8,609 [J]            propustek km 2,509 70: 12*1*1-3,14*0,3^2*12=8,609 [K]            propustek km 2,615 50: 18*1*1-3,14*0,3^2*18=12,913 [L]            Celkem: A+I+J+K+L=82,440 [M]</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,            - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,            - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,            - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,            - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,            - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,            - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,            - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,            - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,            - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,            - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,            - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,            - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,            - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</p>	M3	82,440	2 840,00	234 129,60



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36509 II/325 Hostinné - Rudník\_KHK\_neoceněný\_09012019  
 Objekt: SO 101.21a Hostinné - Rudník km 1.800 - 2,867  
 Rozpočet: SO 101.21a Hostinné - Rudník km 1.800 - 2,867

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
68	899574		- případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů <b>OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30)</b> <b>VČETNĚ VÝZTUŽE</b> C25/30-XF3 včetně KARI sítě zatrubnění příkopu km 2,414 00 - 2,448 20: (12,8+15,4)*0,3m2=8,460 [A]	M3	8,460	4 460,00	37 731,60
			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 odskrůzovacích 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. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
<b>8</b>		<b>Potrubí</b>					<b>487 544,95</b>
<b>9</b>		<b>Ostatní konstrukce a práce</b>					
69	9111A1		<b>ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ</b> ocelové zábradlí v. 1,1m, včetně bet. patek C30/37-XF4 a zemních prací	M	32,000	3 460,00	110 720,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36509 II/325 Hostinné - Rudník\_KHK\_neoceněný\_09012019  
**Objekt:** SO 101.21a Hostinné - Rudník km 1.800 - 2,867  
**Rozpočet:** SO 101.21a Hostinné - Rudník km 1.800 - 2,867

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			propustek km 2,117, km 2,490, km 2,509 70, km 2,615 50: 4*2*4=32,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací)				
70	9111A3.R		ODSTRANĚNÍ BETONOVÉHO ZÁBRADLÍ včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), uložení na skládku a poplatku za skládku vykázan v položce 014102.4. Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	40,000	500,00	20 000,00
71	9112B1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ ocelové zábradlí v. 1,1m se svislou výplní, včetně kotvení (kotevní desky, šrouby, vrtý, niv. hmota pod kotevní desky) km: 1,844 00: 2*6=12,000 [A] km: 2,409 00: 6=6,000 [B] Celkem: A+B=18,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případné nivelační hmoty pod kotevní desky	M	18,000	6 290,00	113 220,00
72	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU 9+20=29,000 [A] Technická specifikace: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - zahrnuje i odrazky nebo retroreflexní fólie.	KUS	29,000	295,00	8 555,00
73	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ 1x A2a, 2x IJ4b, 2x P7, 2x P8, 2x IJ4c včetně upevňovacích prvků a osazení Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	9,000	1 260,00	11 340,00





3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36509 II/325 Hostinné - Rudník\_KHK\_neoceněný\_09012019  
 Objekt: SO 101.21a Hostinné - Rudník km 1.800 - 2,867  
 Rozpočet: SO 101.21a Hostinné - Rudník km 1.800 - 2,867

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
74	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ včetně odvozu a uložení na místo určené investorem	KUS	7,000	60,00	420,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
75	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ z ocelových žárově zinkovaných trubek  včetně upevňovacího zařízení, včetně betonového základu a zemních prací	KUS	9,000	2 100,00	18 900,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce) - u dočasných sloupků a upevňovacích zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
76	914923		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ odstranění stávajících sloupků značek, včetně vybourání stávajícího základu, včetně odvozu a povinného odkupu zhotovitelem	KUS	7,000	60,00	420,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
77	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA předznačení barvou  V4 0,125: 1937,0*0,125=242,125 [A] V11a: (49+49)*0,125=12,250 [B] Celkem: A+B=254,375 [C]	M2	254,375	95,00	24 165,63
			Technická specifikace: - veškeré práce jsou obsaženy v textu položky, - zahrnuje předznačení a reflexní úpravu.				
78	915211	1	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA bílé, typ II  V4 0,125: 1937,0*0,125=242,125 [A]	M2	242,125	275,00	66 584,38



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36509 II/325 Hostinné - Rudník\_KHK\_neoceněný\_09012019  
 Objekt: SO 101.21a Hostinné - Rudník km 1.800 - 2,867  
 Rozpočet: SO 101.21a Hostinné - Rudník km 1.800 - 2,867

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
79	915211	2	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA žluté  V11a: (49+49)*0,125=12,250 [A]	M2	12,250	275,00	3 368,75
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
80	91552		VODOR DOPRAV ZNAČ - PÍSMENA  nápis BUS, vč. předznačení barvou a finální provedení plastem  4*3=12,000 [A]	KUS	12,000	280,00	3 360,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu - předznačení a reflexní úpravu				
81	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM  silniční obrubníky 150x250x1000, včetně snížených betonových obrubníků vč. betonového lože tl. 150 mm C20/25nXF3  15+33+23,5=71,500 [A]	M	71,500	395,00	28 242,50
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
82	9181D		ČELA PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM Z BETONU  ŽB čelo propustku v km 2,409, DN600 délky 6,5m, včetně výztuže základ a dřík: beton C25/30-XF2+XD1 ŽB římsa: beton C30/37-XF4 včetně nátěrů 1xNP + 2xNA  1=1,000 [A]	KUS	1,000	88 600,00	88 600,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36509 II/325 Hostinné - Rudník\_KHK\_neoceněný\_09012019  
 Objekt: SO 101.21a Hostinné - Rudník km 1.800 - 2,867  
 Rozpočet: SO 101.21a Hostinné - Rudník km 1.800 - 2,867

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Technická specifikace: Položka zahrnuje kompletní čelo (základ, dřík, římsu)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- dodání a osazení výztuže,</li> <li>- případně dokumentací předepsaný kamenný obklad,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, 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> <p>Nezahrnuje zábradlí.</p>				
83	9181E		<p>ČELA PROPUSTU Z TRUB DN DO 800MM Z BETONU</p> <p>ŽB čela propustku km 1,844, DN800 délky 6,5m, včetně výztuže  základ a dřík: beton C25/30-XF2+XD1  ŽB římsa: beton C30/37-XF4  včetně nátěrů 1xNP + 2xNA  2=2,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje kompletní čelo (základ, dřík, římsu)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> </ul>	KUS	2,000	88 400,00	176 800,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36509 II/325 Hostinné - Rudník\_KHK\_neoceněný\_09012019  
 Objekt: SO 101.21a Hostinné - Rudník km 1.800 - 2,867  
 Rozpočet: SO 101.21a Hostinné - Rudník km 1.800 - 2,867

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání a osazení výztuže,</li> <li>- případně dokumentací předepsaný kamenný obklad,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovací 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. ztížení 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>- ztížení 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> Nezahrnuje zábradlí.				
84	918346	1	PROPUSTY Z TRUB DN 400MM zatrubnění příkopu v km 1,850, betonová trouba DN400, včetně podkladních prahů  Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	M	32,500	2 470,00	80 275,00
85	918346	2	PROPUSTY Z TRUB DN 400MM ŽB trouba DN400 pro zatrubnění sjezdů a příkopu, včetně podkladních prahů  5,5+32+10+8,4+9,4+14+8,1=87,400 [A]  Technická specifikace: Položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru</li> <li>- případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí)</li> </ul> Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	87,400	2 470,00	215 878,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36509 II/325 Hostinné - Rudník\_KHK\_neoceněný\_09012019  
 Objekt: SO 101.21a Hostinné - Rudník km 1.800 - 2,867  
 Rozpočet: SO 101.21a Hostinné - Rudník km 1.800 - 2,867

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
86	918358		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM ŽB patkové trouby DN600, včetně podkladních prahů propustek km 2,409 00: 4,85=4,850 [A] propustek km 2,117: 12=12,000 [I] propustek km 2,490: 12=12,000 [J] propustek km 2,509 70: 12=12,000 [K] propustek km 2,615 50: 18=18,000 [L] Celkem: A+I+J+K+L=58,850 [M]	M	58,850	3 990,00	234 811,50
			Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.				
87	91836		PROPUSTY Z TRUB DN 800MM ŽB hrdlové trouby DN800, včetně podkladních prahů propustek km 1,844: 10,8=10,800 [A]	M	10,800	7 040,00	76 032,00
			Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.				
88	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM tl. 50mm - prořez trhliny po odfrézování položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDS 125=125,000 [A]	M	125,000	55,00	6 875,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
89	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM napojení na stávající komunikace/sjezdy: 161=161,000 [A] podél obrub: 71,5=71,500 [B] podél říms: 21*2+19*2=80,000 [C] u propustku v km 1,844: 7,5=7,500 [D] Celkem: A+B+C+D=320,000 [E]	M	320,000	65,00	20 800,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
90	919131		ŘEZÁNÍ BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 50MM seříznutí betonové trouby DN300 u propustku v km 2,409 2*3,14*0,2=1,256 [A]	M	1,256	420,00	527,52
			Technická specifikace: položka zahrnuje řezání betonových konstrukcí v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36509 II/325 Hostinné - Rudník\_KHK\_neoceněný\_09012019  
**Objekt:** SO 101.21a Hostinné - Rudník km 1.800 - 2,867  
**Rozpočet:** SO 101.21a Hostinné - Rudník km 1.800 - 2,867

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
91	931326		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 800MM2 výplň proříznuté trhliny po odfrézování včetně adhezního nátěru a těsnícího profilu 125=125,000 [A]	M	125,000	90,00	11 250,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil				
92	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM příkopové tvárnice š. 0,6m (65x30x24,5cm) do betonového lože C25/30nXF3 tl. 100mm	M	41,100	920,00	37 812,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárníc předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu				
93	935812		ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z KOSTEK DROBNÝCH DO BETONU TL 100MM rigol z žulové kostky 100x100mm, včetně betonového lože C20/25nXF3, včetně spárování cementovou maltou M25 XF4 š. 0,6m: (20,0+24,5)*0,6=26,700 [A] š. 1,5m: 42,0*1,5=63,000 [B] Celkem: A+B=89,700 [C]	M2	89,700	1 780,00	159 666,00
			Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení. - zahrnují veškeré práce nutné pro zřízení těchto konstrukcí, včetně zemních prací, lože, ukončení, patek, spárování, úpravy vtoku a výtoku. Měří se v "m" délky osy žlabu.				
94	93811		OČIŠTĚNÍ ASFALTOVÝCH VOZOVEK UMYTÍM VODOU	M2	6 352,000	3,00	19 056,00
			Technická specifikace: Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky, bez ohledu na způsob provedení, včetně odklizení vzniklého odpadu.				
95	96613		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC	M3	15,120	1 860,00	28 123,20
			vybourání stávajících kamenných čel u propustků včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem) a uložení				



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36509 II/325 Hostinné - Rudník\_KHK\_neoceněný\_09012019  
 Objekt: SO 101.21a Hostinné - Rudník km 1.800 - 2,867  
 Rozpočet: SO 101.21a Hostinné - Rudník km 1.800 - 2,867

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			na skládku, poplatek za skládku vykázán v pol. č. 014102.4 propustky pod sjezdy: $2,0 \times 1,5 \times 0,3 \times 2 = 1,800$ [A] propustek km 1,844: $4 \times 2,5 \times 0,6 + 2 \times 1,5 \times 0,6 = 7,800$ [B] propustek km 2,117: $12 \times (0,6 \times 0,4 - 0,4 \times 0,2) = 1,920$ [C] propustek km 2,615 50: $18 \times (0,6 \times 0,6 - 0,4 \times 0,4) = 3,600$ [D] Celkem: $A+B+C+D=15,120$ [E] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbouření konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s 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				
96	96615		<b>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU</b> vybourání stávajícího deskového propustku v km 2,409 - beton + kámen včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládku zvolena zhotovitelem) a uložení na skládku, poplatek za skládku vykázán v pol. č. 014102.4 $(7,5 \times 1,0 \times 0,3) \times 4 = 9,000$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbouření konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	9,000	3 740,00	33 660,00
97	96616		<b>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU</b> vybourání stávajícího čela na vtoku a výtoku propustku v km 2,409 včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládku zvolena zhotovitelem) a uložení na skládku, poplatek za skládku vykázán v pol. č. 014102.4 $4,0 \times 2,0 \times 0,6 \times 2 = 9,600$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbouření konstrukce bez ohledu na použitou technologii	M3	9,600	7 600,00	72 960,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36509 II/325 Hostinné - Rudník\_KHK\_neoceněný\_09012019  
**Objekt:** SO 101.21a Hostinné - Rudník km 1.800 - 2,867  
**Rozpočet:** SO 101.21a Hostinné - Rudník km 1.800 - 2,867

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s 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				
98	966346		<b>BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM</b>  odstranění stávajících ŽB trub pod sjezdy, včetně obetonování včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládku zvolena zhotovitelem), uložení na skládku a poplatek za skládku vykázan v pol. č. 014102.4  zatrubnění příkopu km 2,414 00 - 2,448 20: 10+5=15,000 [A] odstranění ŽB trub pod sjezdy: 5,5+10+8,4+9,4+14+8,1+(4+6)=65,400 [B] Celkem: A+B=80,400 [C]	M	80,400	1 160,00	93 264,00
			Technická specifikace: - zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku, - zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.), - zahrnuje i odstranění lože a bourání obetonování.				
99	966357		<b>BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 500MM</b>  vybourání stávajících ŽB trub u propustku v km 1,844, včetně obetonování včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládku zvolena zhotovitelem), uložení na skládku poplatek za skládku vykázan v pol. č. 014102.4	M	10,000	1 270,00	12 700,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s 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 - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí				
100	966358		<b>BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 600MM</b>  propustek km 2,490: 12=12,000 [J] propustek km 2,509 70: 12=12,000 [K] Celkem: J+K=24,000 [L]	M	24,000	1 390,00	33 360,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože				





3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** 36509 II/325 Hostinné - Rudník\_KHK\_neoceněný\_09012019  
**Objekt:** SO 101.21a Hostinné - Rudník km 1.800 - 2,867  
**Rozpočet:** SO 101.21a Hostinné - Rudník km 1.800 - 2,867

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s 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 - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí				
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				<b>1 811 746,48</b>

**Celkem:****13 145 066,79**

**SOUPIS PRACÍ**

**Stavba:** 36509 II/325 Hostinné - Rudník\_KHK\_neoceněný\_09012019

**Objekt:** SO 101.22a Hostinné - Rudník km 2,867 - 3,560

**Rozpočet:** SO 101.22a Hostinné - Rudník km 2,867 - 3,560

**Objednavatel:** Kráchevradecký kraj

**Zhotovitel dokumentace:** M.I.S. a.s., Hradec Králové

**Zhotovitel:** M - SILNICE a.s.

**Základní cena:** 8 202 201,85 Kč

**Cena celková:** 8 202 201,85 Kč

**DPH:** 1 722 462,39 Kč

**Cena s daní:** 9 924 664,24 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 8 202 201,85 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36509 II/325 Hostinné - Rudník\_KHK\_neoceněný\_09012019  
 Objekt: SO 101.22a Hostinné - Rudník km 2,867 - 3,560  
 Rozpočet: SO 101.22a Hostinné - Rudník km 2,867 - 3,560

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, předpoklad 1900 kg/m3  pol. č. 12373.1: 831,6=831,600 [A] pol. č. 12373.2: 54,012=54,012 [B] pol. č. 12920: 69,3=69,300 [C] pol. č. 12930: 40,8=40,800 [D] pol. č. 13173: 5,184=5,184 [E] pol. č. 13273: 40,875=40,875 [F] pol. č. 12980: 1*1=1,000 [J] Celkem m3: A+B+C+D+E+F+I=1 042,771 [J] Celkem t: 1,9*J=1 981,265 [K] <i>Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.</i>	T	1 981,265	80,00	158 501,20
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU kamenivo, předpoklad 2000 kg/m3  pol. č. 11332: 636,84=636,840 [A] Celkem m3: A=636,840 [B] Celkem t: 2,0*B=1 273,680 [C] <i>Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.</i>	T	1 273,680	80,00	101 894,40
3	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU materiál s asfaltovým pojivem, předpoklad 2200 kg/m3  pol. č. 11333: 134,4=134,400 [A] Celkem m3: A=134,400 [B] Celkem t: 2,2*B=295,680 [C] <i>Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.</i>	T	295,680	100,00	29 568,00
4	014102	4	POPLATKY ZA SKLÁDKU beton (2300 kg/m3), železobeton (2500 kg/m3), kámen (2300 kg/m3), UV (500kg/ks), beton. zábradlí (100kg/m)	T	64,488	100,00	6 448,80



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36509 II/325 Hostinné - Rudník\_KHK\_neoceněný\_09012019  
 Objekt: SO 101.22a Hostinné - Rudník km 2,867 - 3,560  
 Rozpočet: SO 101.22a Hostinné - Rudník km 2,867 - 3,560

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pol. č. 11352: (110*0,3*0,2)*2,3=15,180 [A] pol. č. 96616: 6,3*2,5=15,750 [B] pol. č. 9111A3.R: 39*0,1=3,900 [E] pol. č. 966357: 7,9*0,4*2,3=7,268 [H] pol. č. 96687: (2)*0,5=1,000 [I] pol. č. 97612: (62)*0,15*2,3=21,390 [J] Celkem: A+B+E+H+I+J=64,488 [K]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
<b>0</b>		<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>					<b>296 412,40</b>
<b>1</b>		<b>Zemní práce</b>					
5	11120		<b>ODSTRANĚNÍ KŘOVIN</b> odstranění náletu v místě osazení svodidla a v místě stávajícího zábradlí, včetně odvozu a likvidace 130+75=205,000 [A]	M2	205,000	30,00	6 150,00
			Technická specifikace: odstranění travin, křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevín bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování				
6	11201		<b>KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ</b> propustek km 3,024 včetně odvozu a likvidace, včetně zasypaní jámy po pařezu a zhutnění	KUS	2,000	1 530,00	3 060,00
			Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech				
7	11332		<b>ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO</b>	M3	636,840	345,00	219 709,80



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36509 II/325 Hostinné - Rudník\_KHK\_neoceněný\_09012019  
 Objekt: SO 101.22a Hostinné - Rudník km 2,867 - 3,560  
 Rozpočet: SO 101.22a Hostinné - Rudník km 2,867 - 3,560

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>v místech sanací a v místech propustků            včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem) a uložení            na skládku, poplatek za skládku vykázan v pol. č. 014102.2</p> <p>sanace vozovky: <math>(2*693)*2*0,15+(2*693)*1*0,15=623,700</math> [A]            propustky:            - km 3,024: <math>7,8*6,0*0,15+6,0*6,8*0,15=13,140</math> [B]            Celkem: A+B=636,840 [C]</p> <p>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).</p>				
8	11333		<p>ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM</p> <p>tl. cca 150mm, v místech sanací (předpoklad 30% plochy vozovky) a v místech propustků            včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem) a uložení            na skládku, poplatek za skládku vykázan v pol. č. 014102.3</p> <p>sanace vozovky: <math>(2*693)*1,5*0,06=124,740</math> [A]            propustky:            - km 3,024: <math>8,8*6,0*0,05+7,8*6,0*0,15=9,660</math> [B]            Celkem: A+B=134,400 [C]</p> <p>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).</p>	M3	134,400	430,00	57 792,00
9	11352		<p>ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH</p> <p>včetně odstranění betonového lože            včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem) a uložení            na skládku, poplatek za skládku vykázan v pol. č. 014102.4</p> <p>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).</p>	M	110,000	45,00	4 950,00
10	11372		<p>FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH</p> <p>zhotovitel v ceně zohlední možnost použití materiálu zpět na stavbě.            Frézování prům. tl. 90mm v celé ploše komunikace, tl. 50mm v napojení a v místech trhlin            plocha odměřena digitálně ze situace</p>	M3	386,385	590,00	227 967,15



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36509 II/325 Hostinné - Rudník\_KHK\_neoceněný\_09012019  
**Objekt:** SO 101.22a Hostinné - Rudník km 2,867 - 3,560  
**Rozpočet:** SO 101.22a Hostinné - Rudník km 2,867 - 3,560

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			tl. 90mm: 4911,0*0,09-284*3,0*0,09=365,310 [A] tl. 50mm - napojení: 171,5*0,05=8,575 [B] tl. 50mm v místě trhlin (odhad): 250*0,05=12,500 [C] Celkem: A+B+C=386,385 [D]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku dodavatele				
11	12373	1	<b>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I</b>  odtěžení materiálu pro úpravu aktivní zóny v případě nedodržení Edef včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládku zvolena zhotovitelem), poplatek za skládku vykázan v pol. č. 014102.1 položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDS sanace okrajů vozovky: (2*693)*2*0,3=831,600 [B]	M3	831,600	265,00	220 374,00
			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				



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36509 II/325 Hostinné - Rudník\_KHK\_neoceněný\_09012019  
 Objekt: SO 101.22a Hostinné - Rudník km 2,867 - 3,560  
 Rozpočet: SO 101.22a Hostinné - Rudník km 2,867 - 3,560

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
12	12373	2	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I  odkop pro propustky pod vozovkou, včetně odkopu pro čela propustků a pro lomový kámen na vtoku a výtoku včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládku zvolena zhotovitelem), poplatek za skládku vykázan v pol. č. 014102.1  propustek km 3,024: $((1,37+5,07)*1,7/2)*7,9-(0,3*0,3*3,14)*7,9+2,0*6,5=54,012$ [A]	M3	54,012	265,00	14 313,18
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <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>- ztižení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztižení 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>- 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 výkopiště a jeho ochrana proti vodě</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>				



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36509 II/325 Hostinné - Rudník\_KHK\_neoceněný\_09012019  
 Objekt: SO 101.22a Hostinné - Rudník km 2,867 - 3,560  
 Rozpočet: SO 101.22a Hostinné - Rudník km 2,867 - 3,560

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	12920		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU  včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem) a uložení na skládku, poplatek za skládku vykázan v pol. č. 014102.1 (2*693)*0,5*0,1=69,300 [A]  Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M3	69,300	585,00	40 540,50
14	12930		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU  včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem) a uložení na skládku, poplatek za skládku vykázan v pol. č. 014102.1 prohloubení příkopů 0,3 m3/m: (79+57)*0,3m2=40,800 [A]  Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku	M3	40,800	455,00	18 564,00
15	12980		ČIŠTĚNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ  včetně odvozu materiálu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), uložení na skládku a poplatek za skládku vykázan v pol. č. 014102.1  Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	KUS	1,000	950,00	950,00
16	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I  včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), poplatek za skládku vykázan v pol. č. 014102.1 uliční vpusti: 1,2*1,2*1,2*3=5,184 [A]  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	M3	5,184	560,00	2 903,04





3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36509 II/325 Hostinné - Rudník\_KHK\_neoceněný\_09012019  
 Objekt: SO 101.22a Hostinné - Rudník km 2,867 - 3,560  
 Rozpočet: SO 101.22a Hostinné - Rudník km 2,867 - 3,560

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <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>				
17	13273		<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I</p> <p>včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), poplatek za skládku vykázan v pol. č. 014102.1</p> <p>připojky vpustí: <math>(2+24+1)*0,8*1,0=21,600</math> [A]        obrubníky: <math>0,5*0,3*128,5=19,275</math> [B]        Celkem: <math>A+B=40,875</math> [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>- ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztlížení 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</li> </ul>	M3	40,875	365,00	14 919,38



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36509 II/325 Hostinné - Rudník\_KHK\_neoceněný\_09012019  
 Objekt: SO 101.22a Hostinné - Rudník km 2,867 - 3,560  
 Rozpočet: SO 101.22a Hostinné - Rudník km 2,867 - 3,560

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
18	17180		pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** <b>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</b> zásyp po výkopu pro propustek, nenamrzavý materiál vhodný do násypů dle ČSN 73 6133 (ŠDa 0/63) včetně zhutnění propustek km 3,024: $(1,37+5,07)*1,7/2*7,9-(0,35*0,35*3,14)*7,9+(0,8*6,5)-(1,5*8,65*0,15)-(2,0*0,35*8,65)-(1,8*6,7*0,15)=35,596$ [A]	M3	35,596	740,00	26 341,04
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
19	17380		<b>ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</b> dosypávka vhodnou nenamrzavou zeminou (ŠDa 0/32) pod nezpevněnou krajnicí a za obrubníky, včetně zhutnění	M3	277,200	960,00	266 112,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36509 II/325 Hostinné - Rudník\_KHK\_neoceněný\_09012019  
 Objekt: SO 101.22a Hostinné - Rudník km 2,867 - 3,560  
 Rozpočet: SO 101.22a Hostinné - Rudník km 2,867 - 3,560

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			krajnice u svodidel: $2*124*0,8*0,2=39,680$ [B] za obrubníky: $0,5*0,2*128,5=12,850$ [C] zemní kranice: $(2*693)*0,2-B-C=224,670$ [E] Celkem: $B+C+E=277,200$ [F] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
20	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ vhodný nenamrzavý materiál (ŠDa 0/32) dle ČSN 73 6133 přípojky vpustí: $(0,8*1,0)*27-(0,2*0,2*3,14)*27=18,209$ [A] v místech UV: $(1,2*1,2*1,2)*3-(0,5*0,5*1,2)*3=4,284$ [B] Celkem: $A+B=22,493$ [C] 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	M3	22,493	980,00	22 043,14



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36509 II/325 Hostinné - Rudník\_KHK\_neoceněný\_09012019  
**Objekt:** SO 101.22a Hostinné - Rudník km 2,867 - 3,560  
**Rozpočet:** SO 101.22a Hostinné - Rudník km 2,867 - 3,560

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
21	18110		ÚPRAVA PLÁŇE SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I přípojky vpustí: 27,0*0,8=21,600 [A] sanace vozovky: (2*693)*2=2 772,000 [B] propustky: km: 3,024: 6,8*6,0=40,800 [C] Celkem: A+B+C=2 834,400 [D]	M2	2 834,400	14,00	39 681,60
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláňe včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
22	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU vč. opatření humózního materiálu (2,0*136)*0,1=27,200 [A]	M3	27,200	490,00	13 328,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
23	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM 2,0*136=272,000 [A]	M2	272,000	10,00	2 720,00
			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>1 202 418,83</b>
<b>2</b>		<b>Základy</b>					
24	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30)	M3	0,408	4 320,00	1 762,56



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36509 II/325 Hostinné - Rudník\_KHK\_neoceněný\_09012019  
 Objekt: SO 101.22a Hostinné - Rudník km 2,867 - 3,560  
 Rozpočet: SO 101.22a Hostinné - Rudník km 2,867 - 3,560

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>betonový práh z betonu C25/30 nXF3 v místě propustku</p> <p>propustek km 3,024: 1,7*0,8*0,3=0,408 [A]</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,</p> <p>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</p> <p>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</p> <p>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</p> <p>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</p> <p>- 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,</p> <p>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</p> <p>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</p> <p>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</p> <p>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</p> <p>- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</p> <p>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</p> <p>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</p> <p>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</p> <p>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</p> <p>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</p> <p>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,</p>				
2		Základy					1 762,56
4		Vodorovné konstrukce					
25	451311		<p>PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO B12,5</p> <p>podkladní beton C8/10 pod čelo propustku</p> <p>km 3,024: 6,7*1,8*0,15=1,809 [A]</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,</p> <p>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</p>	M3	1,809	2 180,00	3 943,62



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36509 II/325 Hostinné - Rudník\_KHK\_neoceněný\_09012019  
 Objekt: SO 101.22a Hostinné - Rudník km 2,867 - 3,560  
 Rozpočet: SO 101.22a Hostinné - Rudník km 2,867 - 3,560

Poř.č.	Položka	Typ	Text	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 odskružovacích 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. ztížení 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>- ztížení 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>				
26	451312		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15</p> <p>betonové sedlo C12/15 tl. 350mm u propustku v km 3,024</p> <p>2,0*0,35*8,65=6,055 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích 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. ztížení 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>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> </ul>	M3	6,055	2 180,00	13 199,90



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36509 II/325 Hostinné - Rudník\_KHK\_neoceněný\_09012019  
 Objekt: SO 101.22a Hostinné - Rudník km 2,867 - 3,560  
 Rozpočet: SO 101.22a Hostinné - Rudník km 2,867 - 3,560

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>				
28	451314	2	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 C20/25 nXF3</p> <p>UV - podkladní beton: <math>1,2 \cdot 1,2 \cdot 0,15 \cdot 3 = 0,648</math> [A]</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,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích 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. ztížení 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>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>	M3	0,648	2 860,00	1 853,28
27	451314	1	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30</p> <p>betonové lože C25/30nXF3 dobetonávka pod římsou C25/30-XF2</p>	M3	4,522	2 860,00	12 932,92



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36509 II/325 Hostinné - Rudník\_KHK\_neoceněný\_09012019  
**Objekt:** SO 101.22a Hostinné - Rudník km 2,867 - 3,560  
**Rozpočet:** SO 101.22a Hostinné - Rudník km 2,867 - 3,560

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			podkladní vrstva skluzu: $6,0 \times 0,2 \times 2 = 2,400$ [A] pod lom. kámen - propustek km 3,024: $(0,8 \times 3 + 6,7 \times 1,3) \times 0,15 = 1,667$ [B] dobetonávka - propustek km 3,024: $0,35 \times 0,2 \times 6,5 = 0,455$ [C] Celkem: $A+B+C=4,522$ [D] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
29	45157		<b>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO</b> podkladní vrstva ze štěrkopísku pod propustkem a horskou vpusť propustek km 3,024: $(1,5 \times 8,65) \times 0,15 = 1,946$ [C] 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	1,946	740,00	1 440,04
30	465512		<b>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</b> dlažba z lomového kamene tl. 250mm v místě vtoku a výtoku propustků, včetně vypárování spar cementovou maltou	M3	2,778	6 750,00	18 751,50





3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36509 II/325 Hostinné - Rudník\_KHK\_neoceněný\_09012019  
 Objekt: SO 101.22a Hostinné - Rudník km 2,867 - 3,560  
 Rozpočet: SO 101.22a Hostinné - Rudník km 2,867 - 3,560

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pod lom. kámen - propustek km 3,024: $(0,8*3+6,7*1,3)*0,25=2,778$ [A]				
			Technická specifikace: - úpravu podkladu - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z předepsaného materiálu - dodávku a uložení dlažby, ev. předlažby, do předepsaného tvaru z pohledové úpravy - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody				
31	467513		BALVANITÝ SKLUZ Z LOMOVÉHO KAMENE $(6+6)*0,3=3,600$ [A]	M3	3,600	12 000,00	43 200,00
			Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>95 321,26</b>
5			<b>Komunikace</b>				
32	562102		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM TŘ II sanace zemní pláně v případě nedodržení Edef.2.min: SC C1,5/2,0 položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDS sanace okrajů vozovky: $(2*693)*2*0,3=831,600$ [B]	M3	831,600	1 730,00	1 438 668,00
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu				
33	56333	1	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠDA 0/32 v místech sanací a propustku	M2	1 432,800	122,00	174 801,60



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36509 II/325 Hostinné - Rudník\_KHK\_neoceněný\_09012019  
**Objekt:** SO 101.22a Hostinné - Rudník km 2,867 - 3,560  
**Rozpočet:** SO 101.22a Hostinné - Rudník km 2,867 - 3,560

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			sanace okrajů vozovky: (2*693)*1=1 386,000 [A] propustky: - km 3,024: 7,8*6,0=46,800 [B] Celkem: A+B=1 432,800 [C] 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				
34	56333	2	<b>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM</b> ŠDA 0/63 v místech sanací a propustků sanace okrajů vozovky: (2*693)*2=2 772,000 [A] propustky: - km 3,024: 6,8*6,0=40,800 [B] Celkem: A+B=2 812,800 [C] 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	2 812,800	122,00	343 161,60
35	56960		<b>ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU</b> tl. 0,1 m použití vyfrézovaného materiálu ze stavby (viz pol. č. 11372) (2*693)*0,5*0,1=69,300 [B] Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy	M3	69,300	695,00	48 163,50
36	572123		<b>INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2</b> 1,0 kg/m2 po vyštěpení	M2	2 381,800	15,00	35 727,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36509 II/325 Hostinné - Rudník\_KHK\_neoceněný\_09012019  
 Objekt: SO 101.22a Hostinné - Rudník km 2,867 - 3,560  
 Rozpočet: SO 101.22a Hostinné - Rudník km 2,867 - 3,560

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			v místech sanací a propustků sanace okrajů vozovky: $(2 \cdot 693) \cdot 1,5 = 2\,079,000$ [A] v místě trhlín (odhad): $250 = 250,000$ [B] propustky: - km 3,024: $8,8 \cdot 6,0 = 52,800$ [C] Celkem: $A+B+C = 2\,381,800$ [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				
37	572212	1	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK ASFALTU DO 0,5KG/M2 0,3 kg/m2 po vyštěpení 4911-284*3,0=4 059,000 [A] Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy	M2	4 059,000	12,00	48 708,00
38	572212	2	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK ASFALTU DO 0,5KG/M2 0,5 kg/m2 po vyštěpení vozovka: $4911,0 \cdot 1,03 - 284 \cdot 2,3 = 4\,405,130$ [A] zpevněné sjezdy: $171,5 = 171,500$ [B] Celkem: $A+B = 4\,576,630$ [C] 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	4 576,630	13,00	59 496,19
39	57475		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY	M2	3 022,000	165,00	498 630,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36509 II/325 Hostinné - Rudník\_KHK\_neoceněný\_09012019  
**Objekt:** SO 101.22a Hostinné - Rudník km 2,867 - 3,560  
**Rozpočet:** SO 101.22a Hostinné - Rudník km 2,867 - 3,560

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Geokompozit složený z nosné netkané geotextilie a výztužné geomříže ze skelných vláken. Minimální pevnost v tahu geokompozitu v podélném a příčném směru 100 kN/m, min. hmotnost geokompozitu na jednotku plochy - geomříž 500 g/m<sup>2</sup>, textilie 100 g/m<sup>2</sup>. Materiál musí být v souladu s předpisy TP 115, resp. TP 147.</p> <p>Včetně postřiku pro geomříž.</p> <p>sanace krajnice: 2*(693*2)=2 772,000 [A]            sanace trhlin: 125*2=250,000 [B]            Celkem: A+B=3 022,000 [C]</p> <p>Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě            - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy            - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu            - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů            - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak            - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů            - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy</p>				
40	574A34		<p>ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM</p> <p>ACO 11+</p> <p>4911-284*3,0=4 059,000 [A]            plocha kanalizace: 284*3=852,000 [B]            Celkem: A+B=4 911,000 [C]</p> <p>Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě            - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy            - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu            - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů            - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak            - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů            - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy</p>	M2	4 911,000	185,00	908 535,00
41	574A44		<p>ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM</p> <p>ACO 11+</p>	M2	171,500	231,00	39 616,50



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36509 II/325 Hostinné - Rudník\_KHK\_neoceněný\_09012019  
 Objekt: SO 101.22a Hostinné - Rudník km 2,867 - 3,560  
 Rozpočet: SO 101.22a Hostinné - Rudník km 2,867 - 3,560

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			kce napojení asfaltového krytu: 6+6,5+19,5+18,5+62,5+33,5+25=171,500 [A]				
			Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy				
42	574C06		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S ACL 16+ vyrovnávka po odfrézování tl. 0-2 cm bude fakturováno dle skutečnosti se souhlasem TDS 4911,0*1,03*0,01-284*2,3*0,01=44,051 [A]	M3	44,051	4 270,00	188 097,77
			Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy				
43	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM ACL 16+ 4911,0*1,03-284*2,3=4 405,130 [A]	M2	4 405,130	256,00	1 127 713,28
			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				



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36509 II/325 Hostinné - Rudník\_KHK\_neoceněný\_09012019  
 Objekt: SO 101.22a Hostinné - Rudník km 2,867 - 3,560  
 Rozpočet: SO 101.22a Hostinné - Rudník km 2,867 - 3,560

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
44	574E46		- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM ACP 16+ sanace okrajů vozovky: $2 \cdot (693 \cdot 1,5) = 2\,079,000$ [A] v místě trhlin (odhad): $250 = 250,000$ [B] propustky: - km 3,024: $8,8 \cdot 6,0 = 52,800$ [C] Celkem: $A+B+C = 2\,381,800$ [D] Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy	M2	2 381,800	209,00	497 796,20
45	58222		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC odvodňovací linka z žulové kostky 100x100mm, včetně bet. lože C20/25nXF3, včetně spárování M25 XF4 š. 0,25m: $28,5 \cdot 0,25 = 7,125$ [A] Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy Položka zahrnuje všechny práce pro zřízení plně funkčního dlážděného krytu, t.j. včetně lože, ukončení dlažby a její provedení do předepsaného tvaru a pohledové úpravy, včetně výplně spar a otvorů a pod.	M2	7,125	1 575,00	11 221,88
46	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM	M	552,000	70,00	38 640,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36509 II/325 Hostinné - Rudník\_KHK\_neoceněný\_09012019  
**Objekt:** SO 101.22a Hostinné - Rudník km 2,867 - 3,560  
**Rozpočet:** SO 101.22a Hostinné - Rudník km 2,867 - 3,560

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			napojení na stávající komunikace/sjezdy: 365=365,000 [A] podél obrub: 128,5=128,500 [B] podél říms: 25+27=52,000 [C] u propustku v km 3,024: 6,5=6,500 [D] Celkem: A+B+C+D=552,000 [E]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem				
<b>5</b>		<b>Komunikace</b>					<b>5 458 976,52</b>
<b>6</b>		<b>Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů</b>					
47	626111		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 10MM Oprava zábradlí v km 3,525  betonové sloupky: 1,4*0,15*4*(12+12)=20,160 [A]	M2	20,160	1 100,00	22 176,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce				
48	626211		REPROFILACE VODOROVNÝCH PLOCH SHORA SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 10MM Oprava zábradlí a římsy v km 3,525  římsa: (27+25)*(0,8+0,4)=62,400 [A]	M2	62,400	900,00	56 160,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce				
49	62631		SPOJOVACÍ MŮSTEK MEZI STARÝM A NOVÝM BETONEM	M2	82,560	210,00	17 337,60



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36509 II/325 Hostinné - Rudník\_KHK\_neoceněný\_09012019  
 Objekt: SO 101.22a Hostinné - Rudník km 2,867 - 3,560  
 Rozpočet: SO 101.22a Hostinné - Rudník km 2,867 - 3,560

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Oprava zábradlí a římsy v km 3,525 betonové sloupky: $1,4 \cdot 0,15 \cdot 4 \cdot (12+12) = 20,160$ [A] římsa: $(27+25) \cdot (0,8+0,4) = 62,400$ [B] Celkem: A+B=82,560 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce				
50	62641		SJEDNOCUJÍCÍ STĚRKA JEMNOU MALTOU TL CCA 2MM Oprava zábradlí a římsy v km 3,525 betonové sloupky: $1,4 \cdot 0,15 \cdot 4 \cdot (12+12) = 20,160$ [A] římsa: $(27+25) \cdot (0,8+0,4) = 62,400$ [B] Celkem: A+B=82,560 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce	M2	82,560	350,00	28 896,00
<b>6</b>			<b>Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů</b>				<b>124 569,60</b>
<b>7</b>			<b>Přidružená stavební výroba</b>				
51	78311		PROTIKOROZ OCHRANA OCEL KONSTR NÁTĚREM JEDNOVRST nátěr zábradlí dle požadavků investora $(27+25) \cdot 2 \cdot 3,14 \cdot 0,03 + 1 \cdot 2 \cdot 3,14 \cdot 0,01 \cdot (16 \cdot 11 \cdot 2) = 31,902$ [A] Technická specifikace: - položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	31,902	250,00	7 975,50
52	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B)	M2	82,560	380,00	31 372,80





3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36509 II/325 Hostinné - Rudník\_KHK\_neoceněný\_09012019  
 Objekt: SO 101.22a Hostinné - Rudník km 2,867 - 3,560  
 Rozpočet: SO 101.22a Hostinné - Rudník km 2,867 - 3,560

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			betonové sloupky: $1,4 \times 0,15 \times 4 \times (12+12) = 20,160$ [A] římsa: $(27+25) \times (0,8+0,4) = 62,400$ [B] Celkem: $A+B = 82,560$ [C] Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.				
7			<b>Přidružená stavební výroba</b>				<b>39 348,30</b>
8			<b>Potrubí</b>				
53	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM přípojky uličních vpustí, PP DN 150 s kruhovou tuhostí SN 12 přípojky budou provedeny dle skutečnosti $2+24+1=27,000$ [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	27,000	480,00	12 960,00
54	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ uliční vpustí s hloubkou odtoku 1,3m pod úroveň mříže, s rámem litinové mříže 500x500mm každá vpust' obsahuje koš na zachycení splavenin, včetně všech dodávek a potřebných prací	KUS	3,000	9 860,00	29 580,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36509 II/325 Hostinné - Rudník\_KHK\_neoceněný\_09012019  
 Objekt: SO 101.22a Hostinné - Rudník km 2,867 - 3,560  
 Rozpočet: SO 101.22a Hostinné - Rudník km 2,867 - 3,560

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>s rovnou mříží: 1=1,000 [A]  s prohnutou mříží: 2=2,000 [B]  Celkem: A+B=3,000 [C]</p> <p>Technická specifikace: - položky pro konstrukce na trubním vedení zahrnují kompletní konstrukce trubního vedení a to buď ve spojení s potrubím nebo samostatně. Zahrnují rovněž úpravy typových konstrukcí, spojovací a těsnicí materiál, předepsané povrchové úpravy, máčení cihel, vyspárování a pod. Šachty, vpustě, kabelové komory zahrnují i poklapy s rámem, mříže s rámem, koše na bahno, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod.</p> <p>- 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,</p> <p>- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,</p> <p>- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,</p> <p>- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,</p> <p>- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,</p> <p>- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,</p> <p>- očištění a ošetření úložných ploch,</p> <p>- zednické výpomoc pro montáž dílců,</p> <p>- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,</p> <p>- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,</p> <p>- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku,</p> <p>- další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).</p>				
55	89721		<p>VPUSŤ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ MONOLITICKÁ BETONOVÁ</p> <p>HV12 v km 3,024 ze železobetonu, včetně šikmé ocelové mříže se zajištěním proti krádeži</p> <p>vnitřní půdorysné rozměry vpusti 0,8x0,6m</p> <p>Technická specifikace: - položky pro konstrukce na trubním vedení zahrnují kompletní konstrukce trubního vedení a to buď ve spojení s potrubím nebo samostatně. Zahrnují rovněž úpravy typových konstrukcí, spojovací a těsnicí materiál, předepsané povrchové úpravy, máčení cihel, vyspárování a pod. Šachty, vpustě, kabelové komory zahrnují i poklapy s rámem, mříže s rámem, koše na bahno, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod.</p> <p>- 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,</p> <p>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</p> <p>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</p> <p>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</p> <p>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků,</p>	KUS	1,000	25 300,00	25 300,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36509 II/325 Hostinné - Rudník\_KHK\_neoceněný\_09012019  
**Objekt:** SO 101.22a Hostinné - Rudník km 2,867 - 3,560  
**Rozpočet:** SO 101.22a Hostinné - Rudník km 2,867 - 3,560

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <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. ztížení 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>- ztížení 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>				
56	89921		<b>VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ</b> 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	10,000	1 700,00	17 000,00
57	89922		<b>VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ</b> mříže stávajících UV 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	1,000	1 350,00	1 350,00
58	89923		<b>VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ</b> 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	15,000	980,00	14 700,00
59	899522		<b>OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C12/15 (B15)</b> obetonování přípojek uličních vpustí 0,25m2*27,0=6,750 [A] 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,	M3	6,750	2 550,00	17 212,50



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36509 II/325 Hostinné - Rudník\_KHK\_neoceněný\_09012019  
 Objekt: SO 101.22a Hostinné - Rudník km 2,867 - 3,560  
 Rozpočet: SO 101.22a Hostinné - Rudník km 2,867 - 3,560

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích 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. ztížení 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>- ztížení 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>				
8		Potrubí					118 102,50
9		Ostatní konstrukce a práce					
60	9111A3		<b>ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM</b>  povinný odkup zhotovitele ocelových částí zábradlí včetně odvozu betonových částí bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), uložení na skládku a poplatek za skládku  Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- demontáž a odstranění zařízení</li> <li>- jeho odvoz na předepsané místo</li> </ul>	M	40,000	175,00	7 000,00
61	9111A3.R		<b>ODSTRANĚNÍ BETONOVÉHO ZÁBRADLÍ</b>  včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), uložení na skládku a poplatek za skládku vykázan v pol. č. 014102.4 betonové zábradlí: 39=39,000 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- demontáž a odstranění zařízení</li> <li>- jeho odvoz na předepsané místo</li> </ul>	M	39,000	500,00	19 500,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36509 II/325 Hostinné - Rudník\_KHK\_neoceněný\_09012019  
**Objekt:** SO 101.22a Hostinné - Rudník km 2,867 - 3,560  
**Rozpočet:** SO 101.22a Hostinné - Rudník km 2,867 - 3,560

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
62	9113A1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ včetně sloupků a osazení, zádržnost N2 108,0+2*8=124,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie	M	124,000	980,00	121 520,00
63	9117C1		SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ u propustku v km 3,024, včetně upevňovacích prvků (kotvení) a osazení se svislou výplní Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a dílčích prvků - montáž a osazení svodidla, kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, případně nivelační hmoty pod kotevní desky - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie	M	6,000	10 300,00	61 800,00
64	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU 6+12=18,000 [A] Technická specifikace: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - zahrnuje i odrazky nebo retroreflexní fólie.	KUS	18,000	295,00	5 310,00
65	91267		ODRAZKY NA SVODIDLA Technická specifikace: - kompletní dodávka se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi	KUS	4,000	110,00	440,00
66	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ 1x A2a, 2x B13, 1x E2b, 2x IJ4b, 1x IS3a, 2x IS12a, 1x IS16d, 1x IS21b, 1x P2, 2x	KUS	14,000	1 260,00	17 640,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36509 II/325 Hostinné - Rudník\_KHK\_neoceněný\_09012019  
**Objekt:** SO 101.22a Hostinné - Rudník km 2,867 - 3,560  
**Rozpočet:** SO 101.22a Hostinné - Rudník km 2,867 - 3,560

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			IJ4c včetně upevňovacích prvků a osazení Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
67	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ včetně odvozu a uložení na místo určené investorem Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	12,000	60,00	720,00
68	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ z ocelových žárově zinkovaných trubek včetně upevňovacího zařízení, včetně betonového základu a zemních prací Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce) - u dočasných sloupků a upevňovacích zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	13,000	2 100,00	27 300,00
69	914923		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ odstranění stávajících sloupků značek, včetně odvozu a uložení na místo určené investorem včetně vybourání stávajícího základu (včetně odvozu, uložení na skládku a poplatku za skládku) Technická specifikace: odstranění stávajících sloupků značek, včetně vybourání stávajícího základu, včetně odvozu a povinného odkupu zhotovitelem	KUS	11,000	60,00	660,00
70	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA předznačení barvou	M2	208,813	95,00	19 837,24



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36509 II/325 Hostinné - Rudník\_KHK\_neoceněný\_09012019  
**Objekt:** SO 101.22a Hostinné - Rudník km 2,867 - 3,560  
**Rozpočet:** SO 101.22a Hostinné - Rudník km 2,867 - 3,560

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			V1a 0,125: 248,5*0,125=31,063 [A] V2b 1,5/1,5/0,125: 152,0/2*0,125=9,500 [B] V4 0,125: 1248,0*0,125=156,000 [C] V11a: (49+49)*0,125=12,250 [D] Celkem: A+B+C+D=208,813 [E] Technická specifikace: - veškeré práce jsou obsaženy v textu položky, - zahrnuje předznačení a reflexní úpravu.				
71	915211	1	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA bílé, typ II V1a 0,125: 248,5*0,125=31,063 [A] V2b 1,5/1,5/0,125: 152,0/2*0,125=9,500 [B] V4 0,125: 1248,0*0,125=156,000 [C] Celkem: A+B+C=196,563 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	196,563	275,00	54 054,83
72	915211	2	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA žluté V11a: (49+49)*0,125=12,250 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	12,250	275,00	3 368,75
73	91552		VODOR DOPRAV ZNAČ - PÍSMENA nápis BUS, vč. předznačení barvou a finální provedení plastem 4*3=12,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu - předznačení a reflexní úpravu	KUS	12,000	280,00	3 360,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36509 II/325 Hostinné - Rudník\_KHK\_neoceněný\_09012019  
**Objekt:** SO 101.22a Hostinné - Rudník km 2,867 - 3,560  
**Rozpočet:** SO 101.22a Hostinné - Rudník km 2,867 - 3,560

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
74	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM silniční obrubníky 150x250x1000, včetně snížených betonových obrubníků vč. betonového lože tl. 150 mm C20/25nXF3 100,0+28,5=128,500 [A]	M	128,500	395,00	50 757,50
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
75	9181D		ČELA PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM Z BETONU ŽB čelo propustku v km 3,024, DN600 délky 6,5m, včetně výztuže základ a dřík: beton C25/30-XF2+XD1 ŽB římsa: beton C30/37-XF4 včetně nátěrů 1xNP + 2xNA 1=1,000 [A]	KUS	1,000	75 700,00	75 700,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje kompletní čelo (základ, dřík, římsu) - 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, - dodání a osazení výztuže, - případně dokumentací předepsaný kamenný obklad, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,				





3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36509 II/325 Hostinné - Rudník\_KHK\_neoceněný\_09012019  
**Objekt:** SO 101.22a Hostinné - Rudník km 2,867 - 3,560  
**Rozpočet:** SO 101.22a Hostinné - Rudník km 2,867 - 3,560

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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. Nezahrnuje zábradlí.				
76	918358		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM ŽB hrdlové trouby DN600, včetně podkladních prahů propustek km 3,024: 7,9=7,900 [A]	M	7,900	3 990,00	31 521,00
			Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.				
77	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM tl. 50mm - prořez trhliny po odfrézování položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDS 125=125,000 [A]	M	125,000	55,00	6 875,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
78	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM napojení na stávající komunikace/sjezdy: 365=365,000 [A] podél obrub: 128,5=128,500 [B] podél říms: 25+27=52,000 [C] u propustku v km 3,024: 6,5=6,500 [D] Celkem: A+B+C+D=552,000 [E]	M	552,000	65,00	35 880,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
79	931326		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 800MM2 výplň proříznuté trhliny po odfrézování včetně adhezního nátěru a těsnícího profilu 125=125,000 [A]	M	125,000	90,00	11 250,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil				



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36509 II/325 Hostinné - Rudník\_KHK\_neoceněný\_09012019  
 Objekt: SO 101.22a Hostinné - Rudník km 2,867 - 3,560  
 Rozpočet: SO 101.22a Hostinné - Rudník km 2,867 - 3,560

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
80	935812		<p>ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z KOSTEK DROBNÝCH DO BETONU TL 100MM</p> <p>rigol z žulové kostky 100x100mm, včetně betonového lože C20/25nXF3, včetně spárování cementovou maltou M25 XF4</p> <p>š. 0,6m: <math>(62,7+10,5)*0,6=43,920</math> [A]            š. 1,5m: <math>29,0*1,5=43,500</math> [B]            Celkem: A+B=87,420 [C]</p> <p>Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.</p> <p>- zahrnují veškeré práce nutné pro zřízení těchto konstrukcí, včetně zemních prací, lože, ukončení, patek, spárování, úpravy vtoku a výtoku. Měří se v "m" délky osy žlabu.</p>	M2	87,420	1 780,00	155 607,60
81	93811		<p>OČIŠTĚNÍ ASFALTOVÝCH VOZOVEK UMYTÍM VODOU</p> <p>Technická specifikace: Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky, bez ohledu na způsob provedení, včetně odklizení vzniklého odpadu.</p>	M2	4 911,000	3,00	14 733,00
82	938542		<p>OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 500 BARŮ</p> <p>betonové sloupky: <math>1,4*0,15*4*(12+12)=20,160</math> [A]            římsa: <math>(27+25)*(0,8+0,4)=62,400</math> [B]            Celkem: A+B=82,560 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu</p>	M2	82,560	320,00	26 419,20
83	938652		<p>OČIŠTĚNÍ OCEL KONSTR OTRYSKÁNÍM NA SUCHO KŘEMÍČ PÍSKEM</p> <p><math>(27+25)*2*3,14*0,03+1*2*3,14*0,01*(16*11*2)=31,902</math> [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu</p>	M2	31,902	380,00	12 122,76
84	96616		<p>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU</p> <p>vybourání stávajícího čela na vtoku a výtoku propustku v km 3,024 včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem) a uložení na skládku, poplatek za skládku vykázan v pol. č. 014102.2</p> <p><math>3*2*0,6+3*1,5*0,6=6,300</math> [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)</li> <li>- 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)</li> </ul>	M3	6,300	7 600,00	47 880,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36509 II/325 Hostinné - Rudník\_KHK\_neoceněný\_09012019  
 Objekt: SO 101.22a Hostinné - Rudník km 2,867 - 3,560  
 Rozpočet: SO 101.22a Hostinné - Rudník km 2,867 - 3,560

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
85	966357		<p>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</p> <p>BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 500MM</p> <p>vybourání stávajících ŽB trub u propustku v km 3,024, včetně obetonování včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), uložení na skládku, poplatek za skládku vykázan v pol. č. 014102.4</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- odstranění trub včetně případného obetonování a lože</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)</li> <li>- 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)</li> <li>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</li> <li>- nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí</li> </ul>	M	7,900	1 270,00	10 033,00
86	96687		<p>VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH</p> <p>včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), uložení na skládku, poplatek za skládku vykázan v pol. č. 014102.4</p> <p>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)</p> <p>- položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</p>	KUS	2,000	1 850,00	3 700,00
87	97612		<p>VYBOURÁNÍ DROBNÝCH PŘEDMĚTŮ KAMENNÝCH</p> <p>odstranění stávajících kamenných zábran v místě nového svodidla včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), uložení na skládku, poplatek za skládku vykázan v pol. č. 014102.4</p> <p>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)</p> <p>- položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</p>	KUS	62,000	650,00	40 300,00
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				<b>865 289,88</b>



3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** 36509 II/325 Hostinné - Rudník\_KHK\_neoceněný\_09012019  
**Objekt:** SO 101.22a Hostinné - Rudník km 2,867 - 3,560  
**Rozpočet:** SO 101.22a Hostinné - Rudník km 2,867 - 3,560

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
<b>Celkem:</b>							<b>8 202 201,85</b>

**SOUPIS PRACÍ**

**Stavba:** 36509 II/325 Hostinné - Rudník\_KHK\_neoceněný\_09012019

**Objekt:** SO 101.3a Hostinné - Rudník 3,560 - 4,887

**Rozpočet:** SO 101.3a Hostinné - Rudník 3,560 - 4,887

**Objednavatel:** Kráchevradecký kraj

**Zhotovitel dokumentace:** M.I.S. a.s., Hradec Králové

**Zhotovitel:** M - SILNICE a.s.

**Základní cena:** 14 257 919,14 Kč

**Cena celková:** 14 257 919,14 Kč

**DPH:** 2 994 163,02 Kč

**Cena s daní:** 17 252 082,16 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 14 257 919,14 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36509 II/325 Hostinné - Rudník\_KHK\_neoceněný\_09012019  
 Objekt: SO 101.3a Hostinné - Rudník 3,560 - 4,887  
 Rozpočet: SO 101.3a Hostinné - Rudník 3,560 - 4,887

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, předpoklad 1900 kg/m3  pol. č. 12373.1: 1632=1 632,000 [A] pol. č. 12373.2: 103,398=103,398 [B] pol. č. 12920: 136=136,000 [C] pol. č. 12930: 152,85=152,850 [D] pol. č. 13173: 3.315=3,315 [E] pol. č. 13273: 52,808=52,808 [F] pol. č. 129945: 6,5*0,1=0,650 [J] pol. č. 129946: 37*0,15=5,550 [K] pol. č. 129958: 24,446*0,25=6,112 [L] Celkem m3: A+B+C+D+E+F+J+K+L=2 092,683 [M] Celkem t: 1,9*M=3 976,098 [N]	T	3 976,098	80,00	318 087,84
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložení odpadů na skládce.				
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU kamenivo, předpoklad 2000 kg/m3  pol. č. 11332: 1250,61=1 250,610 [A] Celkem m3: A=1 250,610 [B] Celkem t: 2,0*B=2 501,220 [C]	T	2 501,220	80,00	200 097,60
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložení odpadů na skládce.				
3	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU materiál s asfaltovým pojivem, předpoklad 2200 kg/m3  pol. č. 11333: 244,8=244,800 [A] Celkem m3: A=244,800 [B] Celkem t: 2,2*B=538,560 [C]	T	538,560	100,00	53 856,00
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložení odpadů na skládce.				
4	014102	4	POPLATKY ZA SKLÁDKU beton (2300 kg/m3), železobeton (2500 kg/m3), kámen (2300 kg/m3), UV (500kg/ks), beton. zábradlí (100kg/m)	T	90,936	100,00	9 093,60



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36509 II/325 Hostinné - Rudník\_KHK\_neoceněný\_09012019  
 Objekt: SO 101.3a Hostinné - Rudník 3,560 - 4,887  
 Rozpočet: SO 101.3a Hostinné - Rudník 3,560 - 4,887

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pol. č. 11328: 18,0*0,3*2,3=12,420 [A] pol. č. 11352: 42*0,2*0,3*2,3=5,796 [B] pol. č. 96613: 21,4*2,3=49,220 [C] pol. č. 96616: 5,4*2,5=13,500 [D] pol. č. 96636: 10*0,4*2,5=10,000 [F] Celkem: A+B+C+D+F=90,936 [G]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
<b>0</b>			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>581 135,04</b>
<b>1</b>			<b>Zemní práce</b>				
5	11201		KÁČENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ včetně odvozu a likvidace, včetně zasypání jámy po pařezu a zhutnění Technická specifikace: Kácení stromů se měří v "ks" poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace. Odstranění pařezů se měří v "ks" vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace. - zásyp jam po pařezech	KUS	2,000	1 530,00	3 060,00
6	11202		KÁČENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ včetně odvozu a likvidace, včetně zasypání jámy po pařezu a zhutnění 3+3=6,000 [A] Technická specifikace: Kácení stromů se měří v "ks" poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace. Odstranění pařezů se měří v "ks" vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů	KUS	6,000	3 250,00	19 500,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36509 II/325 Hostinné - Rudník\_KHK\_neoceněný\_09012019  
 Objekt: SO 101.3a Hostinné - Rudník 3,560 - 4,887  
 Rozpočet: SO 101.3a Hostinné - Rudník 3,560 - 4,887

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace. - zásyp jam po pařezech				
7	11223		ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D PŘES 0,9M včetně odvozu a likvidace, včetně zasypání jámy po pařezu a zhutnění Technická specifikace: Odstranění pařezů se měří v "ks" vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace. - zásyp jam po pařezech	KUS	4,000	3 500,00	14 000,00
8	11328		ODSTRANĚNÍ PŘÍKOPŮ A RIGOLŮ Z PŘÍKOPOVÝCH TVÁRNIC odstranění příkopových tvárníc š. 0,6m včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem) a uložení na skládku, poplatek za skládku vykázán v pol. č. 014102.4 žlabové tvárnice: 30*0,6=18,000 [A] Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).	M2	18,000	120,00	2 160,00
9	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem) a uložení na skládku, poplatek za skládku vykázán v pol. č. 014102.2 sanace okrajů vozovky: (2*1360)*2*0,15+(2*1360)*1*0,15=1 224,000 [A] propustky: - km 4,391: 7,0*7,0*0,15+6,0*7,0*0,15=13,650 [B] - km 3,830: 7,7*6,0*0,15+6,7*6,0*0,15=12,960 [C] Celkem: A+B+C=1 250,610 [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).	M3	1 250,610	345,00	431 460,45
10	11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem) a uložení na skládku, poplatek za skládku vykázán v pol. č. 014102.3 sanace okrajů vozovky: (2*1360)*1,5*0,06=244,800 [A]	M3	244,800	430,00	105 264,00





3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36509 II/325 Hostinné - Rudník\_KHK\_neoceněný\_09012019  
**Objekt:** SO 101.3a Hostinné - Rudník 3,560 - 4,887  
**Rozpočet:** SO 101.3a Hostinné - Rudník 3,560 - 4,887

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
11	11352		<p>ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH</p> <p>včetně odstranění betonového lože včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládku zvolena zhotovitelem) a uložení na skládku, poplatek za skládku vykázán v pol. č. 014102.4 bet. obruba: 17+25=42,000 [A]</p>	M	42,000	45,00	1 890,00
			Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).				
12	11372		<p>FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH</p> <p>zhotovitel v ceně zohlední možnost použití materiálu zpět na stavbě. Frézování prům. tl. 90mm v celé ploše komunikace, tl. 50mm v napojení a v místech trhlin plocha odměřena digitálně ze situace frézování tl. 9cm: 8703*0,09-891,5*3,0*0,09=542,565 [A] frézování tl. 5cm: 928*0,05=46,400 [B] frézování tl. 5cm v místě trhlin (odhad): 350*0,05=17,500 [C] Celkem: A+B+C=606,465 [D]</p>	M3	606,465	590,00	357 814,35
			Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku dodavatele				
13	12373	1	<p>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I</p> <p>odtěžení materiálu pro úpravu aktivní zóny v případě nedodržení Edef včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládku zvolena zhotovitelem), poplatek za skládku vykázán v pol. č. 014102.1 položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDS sanace okrajů vozovky: (2*1360)*2*0,3=1 632,000 [A]</p>	M3	1 632,000	265,00	432 480,00
			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.				



3.6.1.10

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	36509 II/325 Hostinné - Rudník_KHK_neoceněný_09012019
Objekt:	SO 101.3a Hostinné - Rudník 3,560 - 4,887
Rozpočet:	SO 101.3a Hostinné - Rudník 3,560 - 4,887

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <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>- 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 výkopiště a jeho ochrana proti vodě</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>				
14	12373	2	<p>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I</p> <p>odkop pro propustky pod vozovkou, včetně odkopu pro čela propustků a pro lomový kámen na vtoku a výtoku včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), poplatek za skládku vykázan v pol. č. 014102.1</p> <p>propustek km 3,830: <math>(1,6+4,6)*1,5/2*10,5-(0,35*0,35*3,14)*10,5+2,2*4,5=54,686</math> [A] propustek km 4,391: <math>(1,4+4,1)*1,4/2*9,5-(0,6*0,6*3,14)*9,5+2,2*4,5=35,736</math> [B] propustek km 4,160: <math>(1,8*1*10-3,14*0,4^2*10)=12,976</math> [C] Celkem: A+B+C=103,398 [D]</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> </ul>	M3	103,398	265,00	27 400,47



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36509 II/325 Hostinné - Rudník\_KHK\_neoceněný\_09012019  
 Objekt: SO 101.3a Hostinné - Rudník 3,560 - 4,887  
 Rozpočet: SO 101.3a Hostinné - Rudník 3,560 - 4,887

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <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>- 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>				
15	12920		<p>ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU</p> <p>včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládku zvolena zhotovitelem) a uložení na skládku, poplatek za skládku vykázan v pol. č. 014102.1  <math>(2*1360)*0,5*0,1=136,000</math> [B]</p> <p>Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)</p>	M3	136,000	585,00	79 560,00
16	12930		<p>ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU</p> <p>včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládku zvolena zhotovitelem) a uložení na skládku, poplatek za skládku vykázan v pol. č. 014102.1  prohloubení příkopů 0,3 m3/m: <math>(496+13,5)*0,3m=152,850</math> [A]</p> <p>Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku</p>	M3	152,850	455,00	69 546,75
17	129945		<p>ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 300MM</p> <p>včetně odvozu materiálu bez ohledu na vzdálenost (skládku zvolena zhotovitelem), uložení na skládku a poplatek za skládku vykázan v pol. č. 014102.1</p>	M	6,500	150,00	975,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36509 II/325 Hostinné - Rudník\_KHK\_neoceněný\_09012019  
**Objekt:** SO 101.3a Hostinné - Rudník 3,560 - 4,887  
**Rozpočet:** SO 101.3a Hostinné - Rudník 3,560 - 4,887

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			4+2,5=6,500 [A]				
			Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku				
18	129946		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM	M	37,000	180,00	6 660,00
			včetně odvozu materiálu bez ohledu na vzdálenost (skládku zvolena zhotovitelem), uložení na skládku a poplatek za skládku vykázán v pol. č. 014102.1 6,5+6+3,5+6+6+9=37,000 [A]				
			Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku				
19	129958		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 600MM	M	24,446	350,00	8 556,10
			včetně odvozu materiálu bez ohledu na vzdálenost (skládku zvolena zhotovitelem), uložení na skládku a poplatek za skládku vykázán v pol. č. 014102.1 dle PD příčný propustek C.3.2.10, 12: km 3,603 00: 16,046=16,046 [A] km 4,234 50: 8,4=8,400 [B] Celkem: A+B=24,446 [C]				
			Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku				
20	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	3,315	560,00	1 856,40
			včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládku zvolena zhotovitelem), poplatek za skládku vykázán v pol. č. 014102.1 horská vpust HV13: 1,7*1,5*1,3=3,315 [B]				
			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				



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36509 II/325 Hostinné - Rudník\_KHK\_neoceněný\_09012019  
**Objekt:** SO 101.3a Hostinné - Rudník 3,560 - 4,887  
**Rozpočet:** SO 101.3a Hostinné - Rudník 3,560 - 4,887

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <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>				
21	13273		<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I</p> <p>včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), poplatek za skládku vykázán v pol. č. 014102.1</p> <p>zatrubnění sjezdů: <math>(16,4)*2,3*1,4=52,808</math> [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 výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztlížení 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</li> </ul>	M3	52,808	365,00	19 274,92



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36509 II/325 Hostinné - Rudník\_KHK\_neoceněný\_09012019  
 Objekt: SO 101.3a Hostinné - Rudník 3,560 - 4,887  
 Rozpočet: SO 101.3a Hostinné - Rudník 3,560 - 4,887

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
22	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zásyp po výkopu pro propustek, nenamrzavý materiál vhodný do násypů dle ČSN 73 6133 (ŠDa 0/63) včetně zhutnění propustek km 3,830: $(1,6+4,6)*1,5/2*10,5-(0,45*0,45*3,14)*10,5+1,2*4,5=47,549$ [A] propustek km 4,391: $(1,4+4,1)*1,4/2*9,5-(0,35*0,35*3,14)*9,5+1,2*4,5=38,321$ [B] Celkem: A+B=85,870 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	80,788	740,00	59 783,12
23	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ dosypávka vhodnou nenamrzavou zeminou (ŠDa 0/32) pod nepevněnou krajnicí, včetně zhutnění	M3	414,630	960,00	398 044,80



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36509 II/325 Hostinné - Rudník\_KHK\_neoceněný\_09012019  
**Objekt:** SO 101.3a Hostinné - Rudník 3,560 - 4,887  
**Rozpočet:** SO 101.3a Hostinné - Rudník 3,560 - 4,887

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zemní kranice: $(2*1360-(45+288))*0,09=214,830$ [A] krajnice u svodidel: $(45+288)*0,6=199,800$ [B] Celkem: $A+B=414,630$ [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
25	17481	2	<b>ZÁSYV JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</b> ŠDa 0/63  dle PD příčný propustek C.3.2.11, 13: km 3,830 00: $9,94*1,6*0,15=2,386$ [B] km 4,391 00: $10,22*1,4*0,22=3,148$ [C] Celkem: $B+C=5,534$ [D] 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	M3	5,534	780,00	4 316,52



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36509 II/325 Hostinné - Rudník\_KHK\_neoceněný\_09012019  
 Objekt: SO 101.3a Hostinné - Rudník 3,560 - 4,887  
 Rozpočet: SO 101.3a Hostinné - Rudník 3,560 - 4,887

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.)				
24	17481	1	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠDa 0/63 zatrubnění sjezdů: $(16,4) \cdot 0,4 = 6,560$ [A] dle PD příčný propustek C.3.2.11, 13: km 3,830 00: $9,93 \cdot ((4,62 + 2,7) \cdot 0,97 / 2 - (3,14 \cdot 1 \cdot 0,25)) = 27,458$ [F] km 4,391 00: $8,055 \cdot ((4,12 + 2,4) \cdot 0,885 / 2 - (3,14 \cdot 0,8 \cdot 0,8 / 4)) = 19,193$ [D] km 4,160 00: $1,6 \cdot 1 \cdot 10 - 3,14 \cdot 0,4^2 \cdot 10 = 10,976$ [G] Celkem: $A + F + D + G = 64,187$ [H]	M3	64,187	780,00	50 065,86
			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.)				
26	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	9,320	980,00	9 133,60





3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36509 II/325 Hostinné - Rudník\_KHK\_neoceněný\_09012019  
**Objekt:** SO 101.3a Hostinné - Rudník 3,560 - 4,887  
**Rozpočet:** SO 101.3a Hostinné - Rudník 3,560 - 4,887

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			situace B.2 horské vpustě: 1,7*1,5-1,3*1,1=1,120 [B] zatrubnění sjezdů: (16,4)*0,5=8,200 [D] Celkem: B+D=9,320 [E] 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> </ul>				
27	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I  zatrubnění: (16,4)*2,3=37,720 [B] sanace okrajů vozovky: (2*1360)*2=5 440,000 [C] propustky: 6,3*6,5+5,8*6,8+1,8*10=98,390 [D] Celkem: B+C+D=5 576,110 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	5 576,110	14,00	78 065,54
28	18221		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M  vč. opatření humózního materiálu	M2	99,900	50,00	4 995,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36509 II/325 Hostinné - Rudník\_KHK\_neoceněný\_09012019  
 Objekt: SO 101.3a Hostinné - Rudník 3,560 - 4,887  
 Rozpočet: SO 101.3a Hostinné - Rudník 3,560 - 4,887

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>připojky vpustí: 14*0,5*0,1=0,700 [A]            příkopy: 496*2*0,1=99,200 [B]            Celkem: A+B=99,900 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:            nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m            rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5</p>				
29	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	999,000	10,00	9 990,00
			<p>připojky vpustí: 14*0,5=7,000 [A]            příkopy: 496*2=992,000 [B]            Celkem: A+B=999,000 [C]</p> <p>Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu</p>				
<b>1</b>		<b>Zemní práce</b>					<b>2 195 852,88</b>
<b>2</b>		<b>Základy</b>					
30	272314	1	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30) C20/25 nXF3	M3	0,800	4 320,00	3 456,00
			<p>zatrubnění - bet. práh: 4*0,2=0,800 [A]</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,            - 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 odskrůzovacích 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. zřízení práce a úprav kolem nich,            - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,            - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,            - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,            - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</p>				



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36509 II/325 Hostinné - Rudník\_KHK\_neoceněný\_09012019  
 Objekt: SO 101.3a Hostinné - Rudník 3,560 - 4,887  
 Rozpočet: SO 101.3a Hostinné - Rudník 3,560 - 4,887

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
31	272314	2	<p>ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30)            C25/30 nXF4</p> <p>zatrubnění - bet. práh: 4*0,4=1,600 [A]            dle PD příčný propustek C.3.2.11, 13:            km 3,830 00 zajiš. bet. práh: 1,5*0,6*0,3+(2*2,55+2,9)*0,6*0,3=1,710 [B]            km 4,391 00 zajiš. bet. práh: 1,5*0,6*0,3=0,270 [C]            km 4,160 00 zajiš. bet. práh: 2,6*0,6*0,3=0,468 [E]            Celkem: A+B+C+E=4,048 [F]</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,            - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,            - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,            - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,            - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,            - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,            - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,            - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,            - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,            - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,            - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,            - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,            - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,            - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,            - případné zřízení spojovací vrstvy u základů,            - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,</p>	M3	4,048	4 320,00	17 487,36



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36509 II/325 Hostinné - Rudník\_KHK\_neoceněný\_09012019  
 Objekt: SO 101.3a Hostinné - Rudník 3,560 - 4,887  
 Rozpočet: SO 101.3a Hostinné - Rudník 3,560 - 4,887

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2			<b>Základy</b>				<b>20 943,36</b>
3			<b>Svislé konstrukce</b>				
32	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) C30/37 XF4+XD3  km 3,603 00: 3*(0,5*0,25+0,5*0,25)=0,750 [A]  Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,	M3	0,750	15 500,00	11 625,00
33	317366		VÝZTUŽ ŘÍMS Z KARI-SÍTÍ předpoklad 130 kg/m3  km 3,603 00: 3*(0,5*0,25+0,5*0,25)*0,13=0,098 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s	T	0,098	32 500,00	3 185,00



3.6.1.10

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	36509 II/325 Hostinné - Rudník_KHK_neoceněný_09012019
Objekt:	SO 101.3a Hostinné - Rudník 3,560 - 4,887
Rozpočet:	SO 101.3a Hostinné - Rudník 3,560 - 4,887

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,</li> <li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</li> <li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</li> <li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</li> <li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</li> <li>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</li> <li>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</li> <li>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74)</li> <li>- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,</li> <li>- separaci výztuže,</li> <li>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</li> <li>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</li> </ul>				
<b>3</b>		<b>Svislé konstrukce</b>					<b>14 810,00</b>
<b>4</b>		<b>Vodorovné konstrukce</b>					
	34 451311		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO B12,5 C8/10, podkladní beton čel  dle PD příčný propustek C.3.2.11, 13: km 3,830 00: 4,5*1,923*0,15=1,298 [A] km 4,391 00: 4,5*2,048*0,15=1,382 [B] Celkem: A+B=2,680 [C]	M3	2,680	2 180,00	5 842,40
			Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích 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> </ul>				



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36509 II/325 Hostinné - Rudník\_KHK\_neoceněný\_09012019  
 Objekt: SO 101.3a Hostinné - Rudník 3,560 - 4,887  
 Rozpočet: SO 101.3a Hostinné - Rudník 3,560 - 4,887

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
35	451314	1	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 C20/25 nXF3</p> <p>zatrubnění: <math>0,8*16,4*1,45*0,1=1,902</math> [A]            HV13 - podkladní beton: <math>1,3*1,1*0,15=0,215</math> [B]            dle PD příčný propustek C.3.2.11, 12:            km 3,830 00            - šikmé čelo: <math>0,1*(2,9*2,3)=0,667</math> [C]            - výtok dlažba: <math>0,1*((0,75*0,65)+2*(0,8*0,6))=0,145</math> [D]            km 4,234 50 výtok dlažba: <math>0,1*(3*3)=0,900</math> [E]            km 4,391 00 výtok dlažba: <math>0,1*(5*4)=2,000</math> [F]            km 4,160 00: <math>2,6*(2+0,5)*0,15=0,975</math> [H]            Celkem: A+B+C+D+E+F+H=6,804 [I]</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,            - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,            - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,            - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,            - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,            - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,            - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,            - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</p>	M3	6,804	2 860,00	19 459,44



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36509 II/325 Hostinné - Rudník\_KHK\_neoceněný\_09012019  
 Objekt: SO 101.3a Hostinné - Rudník 3,560 - 4,887  
 Rozpočet: SO 101.3a Hostinné - Rudník 3,560 - 4,887

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
36	451314	2	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30</p> <p>C25/30 nXF4</p> <p>zatrubnění - lože pod dlažbu na vtoku a výtoku: 4*1*1,45*0,15=0,870 [A]            zatrubnění - šikmá čela: 4*(1,6-0,3)*0,25=1,300 [B]            km 4,307: 2*2*1*1,5*0,15=0,900 [D]            Celkem: A+B+D=3,070 [E]</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,            - 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 odskrůzovacích 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,</p>	M3	3,070	2 860,00	8 780,20



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36509 II/325 Hostinné - Rudník\_KHK\_neoceněný\_09012019  
 Objekt: SO 101.3a Hostinné - Rudník 3,560 - 4,887  
 Rozpočet: SO 101.3a Hostinné - Rudník 3,560 - 4,887

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
37	45157		- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO zatrubnění - podsyp: 4*0,4*0,1=0,160 [A] km 3,830 00: 10,5*1,8*0,15=2,835 [B] km 4,391 00: 9,5*1,6*0,15=2,280 [C] Celkem: A+B+C=5,275 [D] 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	5,275	740,00	3 903,50
38	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC dlažba z lomového kamene tl. 200 a 250mm, včetně vyspárování spar cementovou maltou zatrubnění - vtok+výtok: 4*1*1,45*0,2=1,160 [A] km 4,307: 2*2*1*1,5*0,2=1,200 [J] dle PD příčný propustek C.3.2.11, 12: km 3,830 00 výtok dlažba: 0,25*(3*3)=2,250 [B] km 4,234 50 výtok dlažba: 0,25*(0,6*0,5+1,35*0,3+0,95*0,15+0,45*1,35+0,26*1,5+0,5*0,95)=0,580 [C] km 4,391 00 výtok dlažba: 0,25*(5*4)=5,000 [D] km 4,160 00: 2,6*(2+0,5)*0,25=1,625 [H] zatrubnění - šikmá čela: 4*(1,6-0,3)*0,25=1,300 [E] dle PD příčný propustek C.3.2.11, 13: km 3,830 00 šikmé čelo: 0,25*(2,9*2,3)=1,667 [F] Celkem: A+J+B+C+D+H+E+F=14,782 [K] Technická specifikace: - úpravu podkladu - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z předepsaného materiálu - dodávku a uložení dlažby, ev. předlažby, do předepsaného tvaru z pohledové úpravy - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody	M3	14,783	6 750,00	99 785,25
39	465513		PŘEDLÁŽDĚNÍ DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE včetně bet. lože C20/25 nXF3 dle PD příčný propustek C.3.2.10 km 3,603 00: 2*1,5*0,4=1,200 [A]	M3	1,200	5 500,00	6 600,00
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>144 370,79</b>





3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36509 II/325 Hostinné - Rudník\_KHK\_neoceněný\_09012019  
 Objekt: SO 101.3a Hostinné - Rudník 3,560 - 4,887  
 Rozpočet: SO 101.3a Hostinné - Rudník 3,560 - 4,887

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5			<b>Komunikace</b>				
40	562102		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM TR II  sanace zemní pláň v případě nedodržení Edef.2.min: SC C1,5/2,0 položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDS sanace okrajů vozovky: (2*1360)*2*0,3=1 632,000 [A]  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	1 632,000	1 730,00	2 823 360,00
41	56333	1	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠDA 0/32  sanace okrajů vozovky: (2*1360)*1=2 720,000 [A] propustky: 7,3*6,5+6,8*6,8=93,690 [C] propustek km 4,160 00: (1,8+2*0,7)*8=25,600 [D] Celkem: A+C+D=2 839,290 [E]  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	2 839,290	122,00	346 393,38
42	56333	2	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠDA 0/63  sanace okrajů vozovky: (2*1360)*2=5 440,000 [A] propustky: 6,3*6,5+5,8*6,8=80,390 [B] propustek km 4,160 00: (1,8+2*0,5)*8=22,400 [D] Celkem: A+B+D=5 542,790 [E]  Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce	M2	5 542,790	122,00	676 220,38



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36509 II/325 Hostinné - Rudník\_KHK\_neoceněný\_09012019  
**Objekt:** SO 101.3a Hostinné - Rudník 3,560 - 4,887  
**Rozpočet:** SO 101.3a Hostinné - Rudník 3,560 - 4,887

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
43	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ŠDA 0/32  kce nezpevněných sjezdů: 9+15=24,000 [A] km 4,307: 2*2,5+2,8*3,9=15,920 [C] Celkem: A+C=39,920 [D] Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy	M2	39,920	162,00	6 467,04
44	56360		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU  kce nezpevněných sjezdů, tl. 150mm: 24m2*0,15=3,600 [B] km 4,307: (2*2,5+2,8*3,9)*0,15=2,388 [C] Celkem: B+C=5,988 [D] Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy	M3	5,988	650,00	3 892,20
45	56960		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU tl. 0,1 m, použití vyfrézovaného materiálu ze stavby (viz pol. č. 11372)  krajnice u komunikace v š. 0,5 m: (2*1360)*0,5*0,1=136,000 [A] Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě	M3	136,000	695,00	94 520,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36509 II/325 Hostinné - Rudník\_KHK\_neoceněný\_09012019  
**Objekt:** SO 101.3a Hostinné - Rudník 3,560 - 4,887  
**Rozpočet:** SO 101.3a Hostinné - Rudník 3,560 - 4,887

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postříků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy				
46	572123		<b>INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2</b> 1,0 kg/m2 po vyštěpení v místech sanací a propustků sanace okrajů vozovky: $(2*1360)*1,5=4\ 080,000$ [A] v místě trhlín (odhad): $350=350,000$ [B] propustky: $8,3*6,5+7,8*6,8=106,990$ [C] Celkem: $A+B+C=4\ 536,990$ [D]	M2	4 536,990	15,00	68 054,85
			Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání všech předepsaných materiálů pro postříky 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>				
47	572213	1	<b>SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2</b> 0,3 kg/m2 po vyštěpení kce obnovy živič. krytu vč. sanace, horní vrstva - $0,3\ kg/m2: 8323,5-891,5*3,0=5\ 649,000$ [A]	M2	5 649,000	11,00	62 139,00
			Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání všech předepsaných materiálů pro postříky 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>				
48	572213	2	<b>SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2</b> 0,5 kg/m2 po vyštěpení kce obnovy živič. krytu vč. sanace, spodní vrstva - $0,5\ kg/m2: 8323,5*1,03-891,5*2,3=6\ 522,755$ [A] kce napojení živičného krytu - $0,5\ kg/m2: 825=825,000$ [B] Celkem: $A+B=7\ 347,755$ [C]	M2	7 347,755	12,00	88 173,06
			Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání všech předepsaných materiálů pro postříky v předepsaném množství</li> </ul>				



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36509 II/325 Hostinné - Rudník\_KHK\_neoceněný\_09012019  
 Objekt: SO 101.3a Hostinné - Rudník 3,560 - 4,887  
 Rozpočet: SO 101.3a Hostinné - Rudník 3,560 - 4,887

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
49	57475		<p>- provedení dle předepsaného technologického předpisu            - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách            - úpravu napojení, ukončení</p> <p>VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY</p> <p>Geokompozit složený z nosné netkané geotextilie a výztužné geomříže ze skelných vláken. Minimální pevnost v tahu geokompozitu v podélném a příčném směru 100 kN/m, min. hmotnost geokompozitu na jednotku plochy - geomříž 500 g/m2, textilie 100 g/m2. Materiál musí být v souladu s předpisy TP 115, resp. TP 147.            Včetně postřiku pro geomříž.</p> <p>sanace okrajů vozovky: <math>2 \cdot (1360 \cdot 2) = 5\,440,000</math> [A]            sanace trhlin: <math>175 \cdot 2 = 350,000</math> [B]            Celkem: <math>A+B=5\,790,000</math> [C]</p> <p>Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě            - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy            - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu            - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů            - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak            - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů            - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy</p>	M2	5 790,000	165,00	955 350,00
50	574A34		<p>ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM</p> <p>ACO 11+</p> <p>kce obnovy živičného krytu vč. sanace: <math>8323,5-891,5 \cdot 3,0 = 5\,649,000</math> [A]            plocha kanalizace: <math>891,5 \cdot 3 = 2\,674,500</math> [B]            Celkem: <math>A+B=8\,323,500</math> [C]</p> <p>Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě            - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy            - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu            - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů            - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak            - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů</p>	M2	8 323,500	185,00	1 539 847,50



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36509 II/325 Hostinné - Rudník\_KHK\_neoceněný\_09012019  
 Objekt: SO 101.3a Hostinné - Rudník 3,560 - 4,887  
 Rozpočet: SO 101.3a Hostinné - Rudník 3,560 - 4,887

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
51	574A44		- úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM ACO 11+ kce napojení živičného krytu: 825=825,000 [A] Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy	M2	825,000	231,00	190 575,00
52	574C06		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S ACL 16+ vyrovnávka po odfrézování tl. 0-2 cm bude fakturováno dle skutečnosti se souhlasem TDS 8323,5*1,03*0,01-891,5*2,3*0,01=65,228 [A] Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy	M3	65,228	4 270,00	278 523,56
53	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM ACL 16+ kce obnovy živičného krytu: 8323,5*1,03-891,5*2,3=6 522,755 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu	M2	6 522,755	256,00	1 669 825,28



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36509 II/325 Hostinné - Rudník\_KHK\_neoceněný\_09012019  
 Objekt: SO 101.3a Hostinné - Rudník 3,560 - 4,887  
 Rozpočet: SO 101.3a Hostinné - Rudník 3,560 - 4,887

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>				
54	574E46		<p>ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM</p> <p>ACP 16+</p> <p>sanace okrajů vozovky: <math>(2 \cdot 1360) \cdot 1,5 = 4\ 080,000</math> [A]  v místě trhlin (odhad): <math>350 = 350,000</math> [B]  propustky: <math>8,3 \cdot 6,5 + 7,8 \cdot 6,8 = 106,990</math> [C]  propustek km 4,160 00: <math>(1,8 + 2 \cdot 1) \cdot 8 = 30,400</math> [E]  Celkem: <math>A + B + C + E = 4\ 567,390</math> [F]</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy</li> <li>- uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</li> <li>- těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů</li> <li>- úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy</li> </ul>	M2	4 567,390	209,00	954 584,51
55	58222		<p>DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC</p> <p>včetně bet. lože C20/25 nXF3</p> <p>ostrůvky: <math>35,5 + 10 = 45,500</math> [A]  dvojlínka: <math>6 = 6,000</math> [B]  dvojlínka km 4,833-4,887: <math>54 \cdot 0,2 = 10,800</math> [H]  dle PD příčný propustek C.3.2.10, 11, 12, 13:  km 3,603 00 odvodňovací linka: <math>0,375 \cdot (0,77 + 1,72 + 3,38 + 1,37 + 1 + 3,25) = 4,309</math> [C]  km 3,830 00 odvodňovací linka: <math>0,5 \cdot 4,5 = 2,250</math> [D]  km 4,234 50 odvodňovací linka: <math>0,375 \cdot (1,67 + 0,86 + 4,5 + 1,31) = 3,128</math> [E]  km 4,391 00 odvodňovací linka: <math>4,5 \cdot 0,5 = 2,250</math> [F]  Celkem: <math>A + B + H + C + D + E + F = 74,237</math> [I]</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy</li> </ul>	M2	74,237	1 575,00	116 923,28



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36509 II/325 Hostinné - Rudník\_KHK\_neoceněný\_09012019  
 Objekt: SO 101.3a Hostinné - Rudník 3,560 - 4,887  
 Rozpočet: SO 101.3a Hostinné - Rudník 3,560 - 4,887

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postříků dle předepsaného technologického předpisu</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</li> <li>- těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů</li> <li>- úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy</li> </ul> <p>Položka zahrnuje všechny práce pro zřízení plně funkčního dlážděného krytu, t.j. včetně lože, ukončení dlažby a její provedení do předepsaného tvaru a pohledové úpravy, včetně výplně spar a otvorů a pod.</p>				
56	58920		<p>VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM</p> <p>napojení na stávající komunikace/sjezdy: 231=231,000 [A]          podél obrub a dvojlinky: 42+60=102,000 [B]          Celkem: A+B=333,000 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodávku předepsaného materiálu</li> <li>- vyčištění a výplň spar tímto materiálem</li> </ul>	M	333,000	70,00	23 310,00
<b>5</b>		<b>Komunikace</b>					<b>9 898 159,04</b>
<b>6</b>		<b>Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů</b>					
57	626111		<p>REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU          JEDNOVRST TL 10MM</p> <p>průměrně 5mm, případně adhezni můstek</p> <p>dle tech. zprávy C.3.1 a příčný propustek C.3.2.10, 12:          km 3.603 00 - kolmé čelo: <math>((2,5+1)*1,3/2)-(3,14*0,8*0,8/4)=1,773</math> [A]          - římsa: <math>3,25*(0,7+0,1+0,15+0,2)=3,738</math> [B]          km 4,234 50 - kolmá čela: <math>2*((2,5+1)*1,3/2)-(3,14*0,8*0,8/4)=4,048</math> [C]          Celkem: A+B+C=9,559 [D]</p> <p>Technická specifikace: Veškeré práce obsaženy v textu položky.</p> <p>Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením a potřebná lešení a podpěrné konstrukce.</p>	M2	9,559	1 100,00	10 514,90
58	62631		SPOJOVACÍ MŮSTEK MEZI STARÝM A NOVÝM BETONEM	M2	9,559	210,00	2 007,39



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36509 II/325 Hostinné - Rudník\_KHK\_neoceněný\_09012019  
 Objekt: SO 101.3a Hostinné - Rudník 3,560 - 4,887  
 Rozpočet: SO 101.3a Hostinné - Rudník 3,560 - 4,887

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle tech. zprávy C.3.1 a příčný propustek C.3.2.10, 12: km 3,603 00 - kolmé čelo: $((2,5+1)*1,3/2)-(3,14*0,8*0,8/4)=1,773$ [A] - římsa: $3,25*(0,7+0,1+0,15+0,2)=3,738$ [B] km 4,234 50 - kolmá čela: $2*((2,5+1)*1,3/2)-(3,14*0,8*0,8/4)=4,048$ [C] Celkem: A+B+C=9,559 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce				
<b>6</b>			<b>Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů</b>				<b>12 522,29</b>
<b>7</b>			<b>Přidružená stavební výroba</b>				
59	783221		PROTIKOR OCHR DOPLŇK OK NÁT VÍCEVRST SE ZÁKL S VYS OBSAH ZN NDFT typ IC, stupeň korozní agresivity C4 + K8 (speciální): - epoxid s obsahem zinku nad 80% tl. 100 µm - dvoukomponentní epoxid plněný lamelárními pigmenty tl. 2x80 µm - alifatický polyuretan (odstín bude určen při realizaci) tl. 80 µm Celková tloušťka NDFT 340 µm ocel. zábradlí: $4*(2*1,1+3*2,5)*(2*3,14*0,05)=12,183$ [A] Technická specifikace: - položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	12,183	990,00	12 061,17
<b>7</b>			<b>Přidružená stavební výroba</b>				<b>12 061,17</b>
<b>8</b>			<b>Potrubí</b>				
60	89721		VPUSŤ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ MONOLITICKÁ BETONOVÁ včetně ocelové mříže se zajištěním proti krádeži dle situace B.2 a tech. zprávy C.3.1 vnitřní rozměry: HV13 - 1,0*0,6 m: 1=1,000 [A]	KUS	1,000	25 300,00	25 300,00





3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36509 II/325 Hostinné - Rudník\_KHK\_neoceněný\_09012019  
 Objekt: SO 101.3a Hostinné - Rudník 3,560 - 4,887  
 Rozpočet: SO 101.3a Hostinné - Rudník 3,560 - 4,887

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Technická specifikace: - položky pro konstrukce na trubním vedení zahrnují kompletní konstrukce trubního vedení a to buď ve spojení s potrubím nebo samostatně. Zahrnují rovněž úpravy typových konstrukcí, spojovací a těsnicí materiál, předepsané povrchové úpravy, máčení cihel, vyspárování a pod. Šachty, vpustě, kabelové komory zahrnují i poklopy s rámem, mříže s rámem, koše na bahno, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod.</p> <p>- 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,</p> <p>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</p> <p>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</p> <p>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</p> <p>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků,</p> <p>- 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,</p> <p>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</p> <p>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</p> <p>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</p> <p>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</p> <p>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</p> <p>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</p> <p>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</p> <p>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</p> <p>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</p> <p>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</p> <p>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p>				
61	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ	KUS	35,000	1 700,00	59 500,00
			<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>				
62	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ	KUS	20,000	980,00	19 600,00
			<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>				
63	899522		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C12/15 (B15)	M3	20,347	2 550,00	51 884,85



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36509 II/325 Hostinné - Rudník\_KHK\_neoceněný\_09012019  
 Objekt: SO 101.3a Hostinné - Rudník 3,560 - 4,887  
 Rozpočet: SO 101.3a Hostinné - Rudník 3,560 - 4,887

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>dle PD příčný propustek C.3.2.11, 13:            km 3,830 00 bet. sedlo: <math>9,93 \cdot ((2,7+1,9) \cdot 0,4/2) = 9,136</math> [A]            km 4,391 00 bet. sedlo: <math>8,69 \cdot ((2,4+1,7) \cdot 0,35/2) = 6,235</math> [B]            propustek km 4,160 00: <math>(1 \cdot 1 \cdot 10 - 3,14 \cdot 0,4^2 \cdot 10) = 4,976</math> [D]            Celkem: <math>A+B+D=20,347</math> [E]</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,            - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,            - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,            - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,            - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,            - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,            - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,            - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,            - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,            - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,            - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,            - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,            - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,            - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,            - případné zřízení spojovací vrstvy u základů,            - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p>				
64	899524		<p>OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30)            zatrubnění DN 400 obetonované: <math>(7,4+8,5+3+5) \cdot (0,57-0,28) = 6,931</math> [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,            - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,            - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,            - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,            - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů,</p>	M3	6,931	2 840,00	19 684,04



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36509 II/325 Hostinné - Rudník\_KHK\_neoceněný\_09012019  
**Objekt:** SO 101.3a Hostinné - Rudník 3,560 - 4,887  
**Rozpočet:** SO 101.3a Hostinné - Rudník 3,560 - 4,887

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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				
<b>8</b>	<b>Potrubí</b>						<b>175 968,89</b>
<b>9</b>	<b>Ostatní konstrukce a práce</b>						
65	9111A3.R		<b>ODSTRANĚNÍ BETONOVÉHO ZÁBRADLÍ</b> včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), uložení na skládku a poplatku za skládku Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	25,500	500,00	12 750,00
66	9112A1		<b>ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ</b> ocelové zábradlí v. 1,1m s vodor. madly (dvoumadlové), včetně kotvení (kotevní desky, šrouby, vrty, niv. hmota pod kotevní desky) km 3,603 00: 2,5=2,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případné nivelační hmoty pod kotevní desky	M	2,500	7 980,00	19 950,00
67	9112B1		<b>ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ</b> ocelové zábradlí v. 1,1m se svislou výplní, včetně kotvení (kotevní desky, šrouby,	M	8,000	6 980,00	55 840,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36509 II/325 Hostinné - Rudník\_KHK\_neoceněný\_09012019  
 Objekt: SO 101.3a Hostinné - Rudník 3,560 - 4,887  
 Rozpočet: SO 101.3a Hostinné - Rudník 3,560 - 4,887

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vrty, niv. hmota pod kotevní desky) km 3,830 00: 4=4,000 [A] km 4,391 00: 4=4,000 [B] Celkem: A+B=8,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a závluku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případné nivelační hmoty pod kotevní desky				
68	9113A1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ včetně sloupků a osazení vč. 4x náběh 8m: 160+2*8+128+2*8=320,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie	M	320,000	980,00	313 600,00
69	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAŽNÉHO PÁSKU Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	26,000	295,00	7 670,00
70	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ včetně upevňovacích prvků a osazení Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	23,000	1 260,00	28 980,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36509 II/325 Hostinné - Rudník\_KHK\_neoceněný\_09012019  
**Objekt:** SO 101.3a Hostinné - Rudník 3,560 - 4,887  
**Rozpočet:** SO 101.3a Hostinné - Rudník 3,560 - 4,887

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
71	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ včetně odvozu a uložení na místo určené investorem  Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	23,000	60,00	1 380,00
72	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ z ocelových žárově zinkovaných trubek včetně upevňovacího zařízení, včetně betonového základu a zemních prací  Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce) - u dočasných sloupků a upevňovacích zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	18,000	2 100,00	37 800,00
73	914923		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ  odstranění stávajících sloupků značek, včetně vybourání stávajícího základu, včetně odvozu a povinného odkupu zhotovitelem včetně vybourání stávajícího základu (včetně odvozu, uložení na skládku a poplatku za skládku)  Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	18,000	60,00	1 080,00
74	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA předznačení barvou  V1a 0,125: (16,5+16+34)*0,125=8,313 [A] V2b 0,125 - 1,5/1,5: (6+21+22+28+15+26+10+15+26+31)*0,125*0,5=12,500 [B] V4 0,125: (54+30+289+49+549+47+18+468+632+89+414)*0,125=329,875 [C] V13a: 5=5,000 [D] Celkem: A+B+C+D=355,688 [E]  Technická specifikace: - veškeré práce jsou obsaženy v textu položky, - zahrnuje předznačení a reflexní úpravu.	M2	355,688	95,00	33 790,36
75	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA bílé, typ II	M2	355,688	275,00	97 814,20



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36509 II/325 Hostinné - Rudník\_KHK\_neoceněný\_09012019  
**Objekt:** SO 101.3a Hostinné - Rudník 3,560 - 4,887  
**Rozpočet:** SO 101.3a Hostinné - Rudník 3,560 - 4,887

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			V1a 0,125: $(16,5+16+34)*0,125=8,313$ [A] V2b 0,125 - 1,5/1,5: $(6+21+22+28+15+26+10+15+26+31)*0,125*0,5=12,500$ [B] V4 0,125: $(54+30+289+49+549+47+18+468+632+89+414)*0,125=329,875$ [C] V13a: 5=5,000 [D] Celkem: A+B+C+D=355,688 [E]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
76	917224		<b>SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM</b>  silniční obrubníky 150x250x1000, včetně snížených betonových obrubníků vč. betonového lože tl. 150 mm C20/25nXF3 silniční obruba betonová: $17+25=42,000$ [A]	M	42,000	395,00	16 590,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
77	9181D		<b>ČELA PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM Z BETONU</b>  ŽB čelo propustku v km 4,391, DN600 délky 4,5m, včetně výztuže základ a dřík: beton C25/30-XF2+XD1 ŽB římsa: beton C30/37-XF4 včetně nátěrů 1xNP + 2xNA 1=1,000 [A]	KUS	1,000	50 900,00	50 900,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje kompletní čelo (základ, dřík, římsu) - 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, - dodání a osazení výztuže, - případně dokumentací předepsaný kamenný obklad, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,				



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36509 II/325 Hostinné - Rudník\_KHK\_neoceněný\_09012019  
**Objekt:** SO 101.3a Hostinné - Rudník 3,560 - 4,887  
**Rozpočet:** SO 101.3a Hostinné - Rudník 3,560 - 4,887

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení 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>- ztížení 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> Nezahrnuje zábradlí.				
78	9181E		<p>ČELA PROPUSTU Z TRUB DN DO 800MM Z BETONU</p> <p>ŽB čela propustku km 3,830, DN800 délky 4,5m, včetně výztuže základ a dřík: beton C25/30-XF2+XD1</p> <p>ŽB římsa: beton C30/37-XF4 včetně nátěrů 1xNP + 2xNA 1=1,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje kompletní čelo (základ, dřík, římsu)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- dodání a osazení výztuže,</li> <li>- případně dokumentací předepsaný kamenný obklad,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích 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. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> </ul>	KUS	1,000	53 500,00	53 500,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36509 II/325 Hostinné - Rudník\_KHK\_neoceněný\_09012019  
 Objekt: SO 101.3a Hostinné - Rudník 3,560 - 4,887  
 Rozpočet: SO 101.3a Hostinné - Rudník 3,560 - 4,887

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení 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> Nezahrnuje zábradlí.				
79	918346		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM včetně podkladních prahů  7,9+8,5=16,400 [A] sjezd: km 4,307 00: 3+5=8,000 [B] Celkem: A+B=24,400 [C]	M	24,400	2 470,00	60 268,00
			Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
80	918358		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM ŽB trouby, včetně podkladních prahů  dle PD příčný propustek C.3.2.11 km 4,391 00: 9,5=9,500 [A]	M	9,500	3 990,00	37 905,00
			Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
81	91836		PROPUSTY Z TRUB DN 800MM ŽB trouby, včetně podkladních prahů  dle PD příčný propustek C.3.2.11 km 3,830 00: 10,5=10,500 [A] km 4,160 00: 10=10,000 [B] Celkem: A+B=20,500 [C]	M	20,500	7 040,00	144 320,00
			Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				





3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36509 II/325 Hostinné - Rudník\_KHK\_neoceněný\_09012019  
 Objekt: SO 101.3a Hostinné - Rudník 3,560 - 4,887  
 Rozpočet: SO 101.3a Hostinné - Rudník 3,560 - 4,887

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
82	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM  tl. 50mm - prořez trhliny po odřezování položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDS 175=175,000 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	175,000	55,00	9 625,00
83	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM  napojení na stávající komunikace/sjezdy: 231=231,000 [A] podél obrub: 17+25=42,000 [B] podél dvojlinky: 60=60,000 [C] Celkem: A+B+C=333,000 [D]  Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	333,000	65,00	21 645,00
84	931326		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 800MM2  výplň proříznuté trhliny po odřezování včetně adhezního nátěru a těsnicího profilu 175=175,000 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil	M	175,000	90,00	15 750,00
85	935222		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 900MM DO BETONU TL 100MM  příkopová tvárnice 650/300/245  Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením. - zahrnují veškeré práce nutné pro zřízení těchto konstrukcí, včetně zemních prací, lože, ukončení, patek, spárování, úpravy vtoku a výtoku. Měří se v "m" délky osy žlabu.	M	36,900	920,00	33 948,00
86	93811		OČIŠTĚNÍ ASFALTOVÝCH VOZOVEK UMYTÍM VODOU  Technická specifikace: Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky, bez ohledu na způsob provedení, včetně odklizení vzniklého odpadu.	M2	9 631,000	3,00	28 893,00
87	938542		OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 500 BARŮ  dle tech. zprávy C.3.1 a příčný propustek C.3.2.10, 12: km 3,603 00 - kolmé čelo: $(2,5+1)*1,3/2-(3,14*0,8*0,8/4)=1,773$ [A] - římsa: $3,25*(0,66+0,1+0,15+0,184)=3,556$ [B] km 4,234 50 - kolmá čela: $2*((2,5+1)*1,3/2)-(3,14*0,8*0,8/4)=4,048$ [C] Celkem: A+B+C=9,377 [D]	M2	9,377	320,00	3 000,64



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36509 II/325 Hostinné - Rudník\_KHK\_neoceněný\_09012019  
**Objekt:** SO 101.3a Hostinné - Rudník 3,560 - 4,887  
**Rozpočet:** SO 101.3a Hostinné - Rudník 3,560 - 4,887

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
88	938652		<p>OČIŠTĚNÍ OCEL KONSTR OTRYSKÁNÍM NA SUCHO KŘEMIČ PÍSKEM</p> <p>dle tech. zprávy C.3.1: opískování zábradlí v km 4,234 50: <math>(2*1,1+3*2,5)*(2*3,14*0,05)=3,046</math> [A]</p>	M2	3,046	380,00	1 157,48
			Technická specifikace: Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky, bez ohledu na způsob provedení, včetně odklizení vzniklého odpadu.				
89	96613		<p>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC</p> <p>vybourání stávajícího propustku v km 4,391</p> <p>včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem) a uložení na skládku, poplatek za skládku vykázán v pol. č. 014102.4 <math>1,0*0,5*9,5*4+2*1,0*0,6*2=21,400</math> [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:  - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii  - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)  - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s 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</p>	M3	21,400	1 860,00	39 804,00
90	96616		<p>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU</p> <p>vybourání stávajících čel propustku v km 3,830</p> <p>včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem) a uložení na skládku, poplatek za skládku vykázán v pol. č. 014102.4 km 3,830 00: <math>3*1,5*0,6*2=5,400</math> [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:  - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii  - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)  - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s 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</p>	M3	5,400	7 600,00	41 040,00
91	966358		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 600MM	M	10,500	1 390,00	14 595,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36509 II/325 Hostinné - Rudník\_KHK\_neoceněný\_09012019  
**Objekt:** SO 101.3a Hostinné - Rudník 3,560 - 4,887  
**Rozpočet:** SO 101.3a Hostinné - Rudník 3,560 - 4,887

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			včetně obetonování				
			včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), uložení na skládku a poplatku za skládku km 3,830 00: 10,5=10,500 [A]				
			Technická specifikace: - zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku, - zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.), - zahrnuje i odstranění lože a bourání obetonování.				
92	96636		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 800MM km 4,160 00: 10=10,000 [A]	M	10,000	1 850,00	18 500,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s 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 - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí				
9			Ostatní konstrukce a práce				1 202 095,68

Celkem:

14 257 919,14

**SOUPIS PRACÍ**

**Stavba:** 36509 II/325 Hostinné - Rudník\_KHK\_neoceněný\_09012019

**Objekt:** SO 801.1 Dopravně inženýrská opatření - km 0,000 - 2,867

**Rozpočet:** SO 801.1 Dopravně inženýrská opatření - km 0,000 - 2,867

**Objednavatel:** Kráchevradecký kraj

**Zhotovitel dokumentace:** M.I.S. a.s., Hradec Králové

**Zhotovitel:** M - SILNICE a.s.

**Základní cena:** 380 655,00 Kč

**Cena celková:** 380 655,00 Kč

**DPH:** 79 937,55 Kč

**Cena s daní:** 460 592,55 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 380 655,00 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36509 II/325 Hostinné - Rudník\_KHK\_neoceněný\_09012019  
**Objekt:** SO 801.1 Dopravně inženýrská opatření - km 0,000 - 2,867  
**Rozpočet:** SO 801.1 Dopravně inženýrská opatření - km 0,000 - 2,867

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	02720	R	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY  Zajištění provozu v průběhu výstavby - řízení dopravy proškolenými pracovníky zhotovitele při provozu po polovinách (denně 12 hodin po dobu stavby), vč projednání s příslušnými úřady. Délka stavby 2867 m Pevná cena  Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000	90 000,00	90 000,00
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>90 000,00</b>
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
2	914132	R	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM  Včetně dodání, montáže, přemístění a nájmu po celou dobu stavby.  dle DIO IS11b: 15=15,000 [A] B1: 2=2,000 [B] E3a: 2=2,000 [C] Celkem: A+B+C=19,000 [D]  Technická specifikace: - demontáž stávající dopravní značky s příslušenstvím, její přemístění z původního místa a její osazení a montáž na místě určeném projektem - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie - včetně nájmu po celou dobu stavby	KUS	19,000	825,00	15 675,00
3	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ  dle DIO IS11b: 15=15,000 [A] B1: 2=2,000 [B] E3a: 2=2,000 [C] Celkem: A+B+C=19,000 [D]  Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku.	KUS	19,000	60,00	1 140,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36509 II/325 Hostinné - Rudník\_KHK\_neoceněný\_09012019  
**Objekt:** SO 801.1 Dopravně inženýrská opatření - km 0,000 - 2,867  
**Rozpočet:** SO 801.1 Dopravně inženýrská opatření - km 0,000 - 2,867

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	914172	R	DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL HLINÍK FÓLIE TŘ 2 - MONT S PŘESUNEM Včetně dodání, montáže, přemístění a nájmu po celou dobu stavby  dle TP 66 a schéma B/6: A10: 3*2=6,000 [A] A15: 3*2=6,000 [B] C4a: 3*2=6,000 [C] Celkem: A+B+C=18,000 [D] Technická specifikace: - demontáž stávající dopravní značky s příslušenstvím, její přemístění z původního místa a její osazení a montáž na místě určeném projektem - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie - včetně nájmu po celou dobu stavby	KUS	18,000	825,00	14 850,00
5	914173		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ  dle TP 66 a schéma B/6: A10: 3*2=6,000 [A] A15: 3*2=6,000 [B] C4a: 3*2=6,000 [C] Celkem: A+B+C=18,000 [D] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	18,000	60,00	1 080,00
6	914232	R	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZVĚTŠENÉ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM Včetně dodání, montáže, přemístění a nájmu po celou dobu stavby  dle DIO IS11a: 2=2,000 [A] Technická specifikace: - demontáž stávající dopravní značky s příslušenstvím, její přemístění z původního místa a její osazení a montáž na místě určeném projektem - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie - včetně nájmu po celou dobu stavby	KUS	2,000	2 285,00	4 570,00
7	914233		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZVĚTŠENÉ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ	KUS	2,000	70,00	140,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36509 II/325 Hostinné - Rudník\_KHK\_neoceněný\_09012019  
**Objekt:** SO 801.1 Dopravně inženýrská opatření - km 0,000 - 2,867  
**Rozpočet:** SO 801.1 Dopravně inženýrská opatření - km 0,000 - 2,867

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle DIO IS11a: 2=2,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku.				
8	915321		VODOR DOPRAV ZNAČ Z FÓLIE DOČAS ODSTRANITEL - DOD A POKLÁDKA žlutá	M2	18,000	175,00	3 150,00
			dle TP 66 a schéma B/6: V5 vč.4x obnova : 4*3*2*3*0,25=18,000 [A] Technická specifikace: - veškeré práce jsou obsaženy v textu položky, - zahrnuje předznačení a reflexní úpravu.				
9	915322		VODOR DOPRAV ZNAČ Z FÓLIE DOČAS ODSTRANITEL - ODSTRANĚNÍ	M2	18,000	220,00	3 960,00
			dle TP 66 a schéma B/6: V5 vč.4x obnova : 4*3*2*3*0,25=18,000 [A] Technická specifikace: - veškeré práce jsou obsaženy v textu položky, - zahrnuje předznačení a reflexní úpravu.				
10	916112	R	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - MONTÁŽ S PŘESUNEM Včetně dodání, montáže, přemístění a nájmu po celou dobu stavby	KUS	6,000	2 540,00	15 240,00
			dle TP 66 a schéma B/6: na A15: 3*2=6,000 [A] Technická specifikace: - demontáž stávající dopravní značky s příslušenstvím, její přemístění z původního místa a její osazení a montáž na místě určeném projektem - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie - včetně nájmu po celou dobu stavby				
11	916113		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - DEMONTÁŽ	KUS	6,000	25,00	150,00
			dle TP 66 a schéma B/6: na A15: 3*2=6,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku.				
12	916122	R	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM Včetně dodání, montáže, přemístění a nájmu po celou dobu stavby	KUS	6,000	5 760,00	34 560,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36509 II/325 Hostinné - Rudník\_KHK\_neoceněný\_09012019  
**Objekt:** SO 801.1 Dopravně inženýrská opatření - km 0,000 - 2,867  
**Rozpočet:** SO 801.1 Dopravně inženýrská opatření - km 0,000 - 2,867

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle TP 66 a schéma B/6: na zábrany Z2 : 3*2=6,000 [A] Technická specifikace: - demontáž stávající dopravní značky s příslušenstvím, její přemístění z původního místa a její osazení a montáž na místě určeném projektem - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie - včetně nájmu po celou dobu stavby				
13	916123		<b>DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DEMONTÁŽ</b>  dle TP 66 a schéma B/6: na zábrany Z2 : 3*2=6,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku.	KUS	6,000	90,00	540,00
14	916152		<b>SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - MONTÁŽ S PŘESUNEM</b>  Včetně dodání, montáže, přemístění a nájmu po celou dobu stavby  dle TP 66 a schéma B/6: 2 ks semaforové soupravy na 3 úsecích 3*2=6,000 [A] Technická specifikace: - demontáž stávající dopravní značky s příslušenstvím, její přemístění z původního místa a její osazení a montáž na místě určeném projektem - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie - včetně nájmu po celou dobu stavby	KUS	6,000	28 500,00	171 000,00
15	916153		<b>SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - DEMONTÁŽ</b>  dle TP 66 a schéma B/6: 2 ks semaforové soupravy na 3 úsecích 3*2=6,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku.	KUS	6,000	230,00	1 380,00
16	916322	R	<b>DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLÍÍ TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM</b>  Včetně dodání, montáže, přemístění a nájmu po celou dobu stavby  dle TP 66 a schéma B/6: zábrany Z2 : 3*2=6,000 [A] Technická specifikace: - demontáž stávající dopravní značky s příslušenstvím, její přemístění z původního místa a její osazení a montáž na místě určeném projektem - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie	KUS	6,000	1 350,00	8 100,00





3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36509 II/325 Hostinné - Rudník\_KHK\_neoceněný\_09012019  
**Objekt:** SO 801.1 Dopravně inženýrská opatření - km 0,000 - 2,867  
**Rozpočet:** SO 801.1 Dopravně inženýrská opatření - km 0,000 - 2,867

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- včetně nájmu po celou dobu stavby				
17	916323		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - DEMONTÁŽ	KUS	6,000	20,00	120,00
			dle TP 66 a schéma B/6: zábrany Z2 : 3*2=6,000 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku.				
18	916362	R	SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	30,000	485,00	14 550,00
			Včetně dodání, montáže, přemístění a nájmu po celou dobu stavby				
			dle TP 66 a schéma B/6: 3*10=30,000 [A]				
			Technická specifikace: - demontáž stávající dopravní značky s příslušenstvím, její přemístění z původního místa a její osazení a montáž na místě určeném projektem - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie - včetně nájmu po celou dobu stavby				
19	916363		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 2 - DEMONTÁŽ	KUS	30,000	15,00	450,00
			dle TP 66 a schéma B/6: 3*10=30,000 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku.				
9	<b>Ostatní konstrukce a práce</b>						<b>290 655,00</b>

Celkem:

**380 655,00**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 36509 II/325 Hostinné - Rudník\_KHK\_neoceněný\_09012019**Objekt:** SO 801.2 Dopravně inženýrská opatření - km 2,867 - 4,887**Rozpočet:** SO 801.2 Dopravně inženýrská opatření - km 2,867 - 4,887**Objednavatel:** Kráchevradecský kraj**Zhotovitel dokumentace:** M.I.S. a.s., Hradec Králové**Zhotovitel:** M - SILNICE a.s.**Základní cena:** 283 520,00 Kč**Cena celková:** 283 520,00 Kč**DPH:** 59 539,20 Kč**Cena s daní:** 343 059,20 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 283 520,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36509 II/325 Hostinné - Rudník\_KHK\_neoceněný\_09012019  
**Objekt:** SO 801.2 Dopravně inženýrská opatření - km 2,867 - 4,887  
**Rozpočet:** SO 801.2 Dopravně inženýrská opatření - km 2,867 - 4,887

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	02720	R	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY  Zajištění provozu v průběhu výstavby - řízení dopravy proškolenými pracovníky zhotovitele při provozu po polovinách (denně 12 hodin po dobu stavby).vč projednání s příslušnými úřady. Délka stavby 2020 m Pevná cena  Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000	78 000,00	78 000,00
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>78 000,00</b>
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
2	914132	R	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM  Včetně dodání, montáže, přemístění a nájmu po celou dobu stavby  dle DIO IS11b: 15=15,000 [A] B1: 2=2,000 [B] E3a: 2=2,000 [C] Celkem: A+B+C=19,000 [D]  Technická specifikace: - demontáž stávající dopravní značky s příslušenstvím, její přemístění z původního místa a její osazení a montáž na místě určeném projektem - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie - včetně nájmu po celou dobu stavby	KUS	19,000	570,00	10 830,00
3	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ  dle DIO IS11b: 15=15,000 [A] B1: 2=2,000 [B] E3a: 2=2,000 [C] Celkem: A+B+C=19,000 [D]  Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku.	KUS	19,000	60,00	1 140,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36509 II/325 Hostinné - Rudník\_KHK\_neoceněný\_09012019  
**Objekt:** SO 801.2 Dopravně inženýrská opatření - km 2,867 - 4,887  
**Rozpočet:** SO 801.2 Dopravně inženýrská opatření - km 2,867 - 4,887

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	914172	R	DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL HLINÍK FÓLIE TŘ 2 - MONT S PŘESUNEM Včetně dodání, montáže, přemístění a nájmu po celou dobu stavby.  dle TP 66 a schéma B/6: A10: 3*2=6,000 [A] A15: 3*2=6,000 [B] C4a: 3*2=6,000 [C] Celkem: A+B+C=18,000 [D] Technická specifikace: - demontáž stávající dopravní značky s příslušenstvím, její přemístění z původního místa a její osazení a montáž na místě určeném projektem - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie - včetně nájmu po celou dobu stavby	KUS	18,000	570,00	10 260,00
5	914173		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ  dle TP 66 a schéma B/6: A10: 3*2=6,000 [A] A15: 3*2=6,000 [B] C4a: 3*2=6,000 [C] Celkem: A+B+C=18,000 [D] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	18,000	60,00	1 080,00
6	914232	R	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZVĚTŠENÉ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM Včetně dodání, montáže, přemístění a nájmu po celou dobu stavby.  dle DIO IS11a: 2=2,000 [A] Technická specifikace: - demontáž stávající dopravní značky s příslušenstvím, její přemístění z původního místa a její osazení a montáž na místě určeném projektem - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie - včetně nájmu po celou dobu stavby	KUS	2,000	1 560,00	3 120,00
7	914233		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZVĚTŠENÉ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ	KUS	2,000	70,00	140,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36509 II/325 Hostinné - Rudník\_KHK\_neoceněný\_09012019  
**Objekt:** SO 801.2 Dopravně inženýrská opatření - km 2,867 - 4,887  
**Rozpočet:** SO 801.2 Dopravně inženýrská opatření - km 2,867 - 4,887

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle DIO IS11a: 2=2,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku.				
8	915321		VODOR DOPRAV ZNAČ Z FÓLIE DOČAS ODSTRANITEL - DOD A POKLÁDKA žlutá	M2	18,000	175,00	3 150,00
			dle TP 66 a schéma B/6: V5 vč.4x obnova : 4*3*2*3*0,25=18,000 [A] Technická specifikace: - veškeré práce jsou obsaženy v textu položky, - zahrnuje předznačení a reflexní úpravu.				
9	915322		VODOR DOPRAV ZNAČ Z FÓLIE DOČAS ODSTRANITEL - ODSTRANĚNÍ	M2	18,000	220,00	3 960,00
			dle TP 66 a schéma B/6: V5 vč.4x obnova : 4*3*2*3*0,25=18,000 [A] Technická specifikace: - veškeré práce jsou obsaženy v textu položky, - zahrnuje předznačení a reflexní úpravu.				
10	916112	R	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - MONTÁŽ S PŘESUNEM Včetně dodání, montáže, přemístění a nájmu po celou dobu stavby.	KUS	6,000	1 690,00	10 140,00
			dle TP 66 a schéma B/6: na A15: 3*2=6,000 [A] Technická specifikace: - demontáž stávající dopravní značky s příslušenstvím, její přemístění z původního místa a její osazení a montáž na místě určeném projektem - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie - včetně nájmu po celou dobu stavby				
11	916113		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - DEMONTÁŽ	KUS	6,000	25,00	150,00
			dle TP 66 a schéma B/6: na A15: 3*2=6,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku.				
12	916122	R	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM Včetně dodání, montáže, přemístění a nájmu po celou dobu stavby.	KUS	6,000	3 840,00	23 040,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36509 II/325 Hostinné - Rudník\_KHK\_neoceněný\_09012019  
**Objekt:** SO 801.2 Dopravně inženýrská opatření - km 2,867 - 4,887  
**Rozpočet:** SO 801.2 Dopravně inženýrská opatření - km 2,867 - 4,887

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle TP 66 a schéma B/6: na zábrany Z2 : 3*2=6,000 [A] Technická specifikace: - demontáž stávající dopravní značky s příslušenstvím, její přemístění z původního místa a její osazení a montáž na místě určeném projektem - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie - včetně nájmu po celou dobu stavby				
13	916123		<b>DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DEMONTÁŽ</b>  dle TP 66 a schéma B/6: na zábrany Z2 : 3*2=6,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku.	KUS	6,000	90,00	540,00
14	916152	R	<b>SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - MONTÁŽ S PŘESUNEM</b>  Včetně dodání, montáže, přemístění a nájmu po celou dobu stavby.	KUS	6,000	19 100,00	114 600,00
			dle TP 66 a schéma B/6: 2 ks semaforové soupravy na 3 úsecích 3*2=6,000 [A] Technická specifikace: - demontáž stávající dopravní značky s příslušenstvím, její přemístění z původního místa a její osazení a montáž na místě určeném projektem - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie - včetně nájmu po celou dobu stavby				
15	916153		<b>SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - DEMONTÁŽ</b>  dle TP 66 a schéma B/6: 2 ks semaforové soupravy na 3 úsecích 3*2=6,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku.	KUS	6,000	230,00	1 380,00
16	916322	R	<b>DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLÍÍ TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM</b>  Včetně dodání, montáže, přemístění a nájmu po celou dobu stavby.	KUS	6,000	920,00	5 520,00
			dle TP 66 a schéma B/6: zábrany Z2 : 3*2=6,000 [A] Technická specifikace: - demontáž stávající dopravní značky s příslušenstvím, její přemístění z původního místa a její osazení a montáž na místě určeném projektem - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie				



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36509 II/325 Hostinné - Rudník\_KHK\_neoceněný\_09012019  
**Objekt:** SO 801.2 Dopravně inženýrská opatření - km 2,867 - 4,887  
**Rozpočet:** SO 801.2 Dopravně inženýrská opatření - km 2,867 - 4,887

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- včetně nájmu po celou dobu stavby				
17	916323		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - DEMONTÁŽ	KUS	6,000	20,00	120,00
			dle TP 66 a schéma B/6: zábrany Z2 : 3*2=6,000 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku.				
18	916362	R	SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	30,000	530,00	15 900,00
			Včetně dodání, montáže, přemístění a nájmu po celou dobu stavby.				
			dle TP 66 a schéma B/6: 3*10=30,000 [A]				
			Technická specifikace: - demontáž stávající dopravní značky s příslušenstvím, její přemístění z původního místa a její osazení a montáž na místě určeném projektem - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie - včetně nájmu po celou dobu stavby				
19	916363		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 2 - DEMONTÁŽ	KUS	30,000	15,00	450,00
			dle TP 66 a schéma B/6: 3*10=30,000 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku.				
9	<b>Ostatní konstrukce a práce</b>						<b>205 520,00</b>

Celkem:

**283 520,00**







## Seznam poddodavatelů

Veřejná zakázka s názvem:

**„II/325 Hostinné - Rudník“**

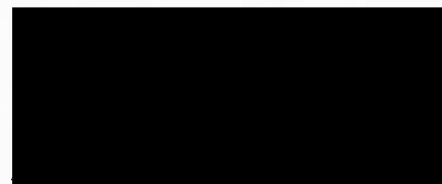
Seznam poddodavatelů v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů

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														
<b>1.</b>	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 30%;">Obchodní firma nebo název:</td> <td><b>Geodézie Východní Čechy spol. s r.o.</b></td> </tr> <tr> <td>Sídlo / Místo podnikání:</td> <td>Jiřho Purkyně 1174/53, 500 02 Hradec Králové</td> </tr> <tr> <td>IČO:</td> <td>455 36 058</td> </tr> <tr> <td>Osoba oprávněná jednat jménem či za poddodavatele:</td> <td>Ing. Aleš Černý, jednatel společnosti</td> </tr> <tr> <td>Spisová značka v obchodním rejstříku:</td> <td>Krajský soud v Hradci Králové, oddíl C, vložka 1583</td> </tr> <tr> <td>Tel./fax:</td> <td>495 537 051 / -</td> </tr> <tr> <td>E-mail:</td> <td>geodezie@geodezie-vc.cz</td> </tr> </table>	Obchodní firma nebo název:	<b>Geodézie Východní Čechy spol. s r.o.</b>	Sídlo / Místo podnikání:	Jiřho Purkyně 1174/53, 500 02 Hradec Králové	IČO:	455 36 058	Osoba oprávněná jednat jménem či za poddodavatele:	Ing. Aleš Černý, jednatel společnosti	Spisová značka v obchodním rejstříku:	Krajský soud v Hradci Králové, oddíl C, vložka 1583	Tel./fax:	495 537 051 / -	E-mail:	geodezie@geodezie-vc.cz	spolupráce při splnění části kvalifikace, zeměměřické a geodetické práce
Obchodní firma nebo název:	<b>Geodézie Východní Čechy spol. s r.o.</b>															
Sídlo / Místo podnikání:	Jiřho Purkyně 1174/53, 500 02 Hradec Králové															
IČO:	455 36 058															
Osoba oprávněná jednat jménem či za poddodavatele:	Ing. Aleš Černý, jednatel společnosti															
Spisová značka v obchodním rejstříku:	Krajský soud v Hradci Králové, oddíl C, vložka 1583															
Tel./fax:	495 537 051 / -															
E-mail:	geodezie@geodezie-vc.cz															
<b>2.</b>	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 30%;">Obchodní firma nebo název:</td> <td><b>M – PROJEKCE s.r.o.</b></td> </tr> <tr> <td>Sídlo / Místo podnikání:</td> <td>Resslova 956/13, 500 02 Hradec Králové</td> </tr> <tr> <td>IČO:</td> <td>050 61 415</td> </tr> <tr> <td>Osoba oprávněná jednat jménem či za poddodavatele:</td> <td>Ing. Václav Kučera, jednatel společnosti Mgr. Michal Kropáč, jednatel společnosti Ing. Petr Hájek, jednatel společnosti</td> </tr> <tr> <td>Spisová značka v obchodním rejstříku:</td> <td>Krajský soud v Hradci Králové, oddíl C, vložka 37094</td> </tr> <tr> <td>Tel./fax:</td> <td>495 842 403 / -</td> </tr> <tr> <td>E-mail:</td> <td>info@m-projekce.cz</td> </tr> </table>	Obchodní firma nebo název:	<b>M – PROJEKCE s.r.o.</b>	Sídlo / Místo podnikání:	Resslova 956/13, 500 02 Hradec Králové	IČO:	050 61 415	Osoba oprávněná jednat jménem či za poddodavatele:	Ing. Václav Kučera, jednatel společnosti Mgr. Michal Kropáč, jednatel společnosti Ing. Petr Hájek, jednatel společnosti	Spisová značka v obchodním rejstříku:	Krajský soud v Hradci Králové, oddíl C, vložka 37094	Tel./fax:	495 842 403 / -	E-mail:	info@m-projekce.cz	projekční práce
Obchodní firma nebo název:	<b>M – PROJEKCE s.r.o.</b>															
Sídlo / Místo podnikání:	Resslova 956/13, 500 02 Hradec Králové															
IČO:	050 61 415															
Osoba oprávněná jednat jménem či za poddodavatele:	Ing. Václav Kučera, jednatel společnosti Mgr. Michal Kropáč, jednatel společnosti Ing. Petr Hájek, jednatel společnosti															
Spisová značka v obchodním rejstříku:	Krajský soud v Hradci Králové, oddíl C, vložka 37094															
Tel./fax:	495 842 403 / -															
E-mail:	info@m-projekce.cz															
<b>3.</b>	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 30%;">Obchodní firma nebo název:</td> <td><b>M.I.S. a.s.</b></td> </tr> <tr> <td>Sídlo / Místo podnikání:</td> <td>Resslova 956/13, 500 02 Hradec Králové</td> </tr> <tr> <td>IČO:</td> <td>421 95 683</td> </tr> <tr> <td>Osoba oprávněná jednat jménem či za poddodavatele:</td> <td>Ing. Václav Kučera, předseda představenstva Mgr. Blanka Kropáčová Kalcsová, místopředsedkyně představenstva Zbyněk Horák, člen představenstva</td> </tr> <tr> <td>Spisová značka v obchodním rejstříku:</td> <td>Krajský soud v Hradci Králové, oddíl B, vložka 373</td> </tr> <tr> <td>Tel./fax:</td> <td>495 842 111 / 495 214 526</td> </tr> <tr> <td>E-mail:</td> <td>info@mishk.cz</td> </tr> </table>	Obchodní firma nebo název:	<b>M.I.S. a.s.</b>	Sídlo / Místo podnikání:	Resslova 956/13, 500 02 Hradec Králové	IČO:	421 95 683	Osoba oprávněná jednat jménem či za poddodavatele:	Ing. Václav Kučera, předseda představenstva Mgr. Blanka Kropáčová Kalcsová, místopředsedkyně představenstva Zbyněk Horák, člen představenstva	Spisová značka v obchodním rejstříku:	Krajský soud v Hradci Králové, oddíl B, vložka 373	Tel./fax:	495 842 111 / 495 214 526	E-mail:	info@mishk.cz	laboratorní práce, geotechnické práce
Obchodní firma nebo název:	<b>M.I.S. a.s.</b>															
Sídlo / Místo podnikání:	Resslova 956/13, 500 02 Hradec Králové															
IČO:	421 95 683															
Osoba oprávněná jednat jménem či za poddodavatele:	Ing. Václav Kučera, předseda představenstva Mgr. Blanka Kropáčová Kalcsová, místopředsedkyně představenstva Zbyněk Horák, člen představenstva															
Spisová značka v obchodním rejstříku:	Krajský soud v Hradci Králové, oddíl B, vložka 373															
Tel./fax:	495 842 111 / 495 214 526															
E-mail:	info@mishk.cz															

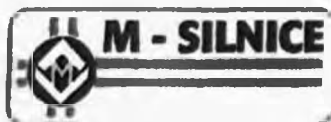
4.	Obchodní firma nebo název:	<b>HT Road s.r.o.</b>	frézování živičných vrstev
	Sídlo / Místo podnikání:	Rišova 251/2, Žebětín, 641 00 Brno	
	IČO:	263 14 789	
	Osoba oprávněná jednat jménem či za poddávatele:	Ing. Petr Hromek, jednatel společnosti Jaromír Stiblík, jednatel společnosti	
	Spisová značka v obchodním rejstříku:	Krajský soud v Brně, oddíl C, vložka 43311	
	Tel./fax:	494 531 695; 602 702 380 / -	
	E-mail:	info@htroad.cz	
5.	Obchodní firma nebo název:	<b>Dopravní značení Náchod s.r.o.</b>	dopravní značení, DIO
	Sídlo / Místo podnikání:	Vysokov 181, PSČ 549 12	
	IČO:	274 67 040	
	Osoba oprávněná jednat jménem či za poddávatele:	Petr Matyska, jednatel společnosti	
	Spisová značka v obchodním rejstříku:	Krajský soud v Hradci Králové, oddíl C, vložka 20591	
	Tel./fax:	491 421 607 / -	
	E-mail:	info@dznachod.cz	
6.	Obchodní firma nebo název:	<b>SVODIDLA s.r.o.</b>	dodávka a montáž svodidel
	Sídlo / Místo podnikání:	Štúrova 1701/55, 142 00 Praha 4 - Krč	
	IČO:	250 52 276	
	Osoba oprávněná jednat jménem či za poddávatele:	Ladislav Hauptman, jednatel společnosti Mgr. Petra Fišerová, jednatelka společnosti	
	Spisová značka v obchodním rejstříku:	Městský soud v Praze, oddíl C, vložka 45524	
	Tel./fax:	323 602 101; 720 021 578 / 323 604 153	
	E-mail:	svodidla@svodidla.cz	

Zhotovitel: M – SILNICE a.s., Husova 1697, 530 03 Pardubice, IČO 421 96 868

V Jičíně dne 24.01.2019  
za M – SILNICE a.s.



Ing. Jiří Albrecht,  
ředitel oblahňového závodu SEVER,  
jednající na základě plné moci



Plán jakosti č.j: 1/2019/P

## PLÁN JAKOSTI STAVBY

STAVBA : II/325 Hostinné - Rudník

OBJEKTY : SO 101.1a Hostinné - Rudník km 0,000 – 1,800  
SO 101.21a Hostinné - Rudník km 1,800 – 2,867  
SO 101.22a Hostinné - Rudník km 2,867 – 3,560  
SO 101.3a Hostinné - Rudník km 3,560 – 4,887

OBJEDNATEL : Královéhradecký kraj  
Pivovarské náměstí 1245,  
500 03 Hradec Králové

ZHOTOVITEL : M - SILNICE a.s.  
Husova 1697, 530 03 Pardubice  
Oblastní závod SEVER  
Hradecká 415, 506 33 Jičín

DATUM VYPRACOVÁNÍ : 6. 3. 2019

VYPRACOVAL ZHOTOVITEL STAVBY (RAZÍTKO) :

**M - SILNICE a.s.**  
Pardubice, Husova 1697  
IČ: 421 96 868 · DIČ: CZ421 96 868  
Ředitelství  
Rosslava 956/13, 500 02 Hradec Králové<sub>117</sub>

JMÉNO ZPRACOVATELE : JAROSLAV PILAŘ

PODPIS :

VEDOUcí OKŘJ : JAN PÁCAL

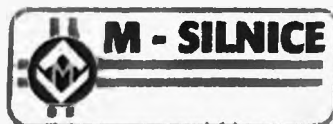
PODPIS :

POČET STRAN CELKEM : 4

PŘEVZAL :

DATUM :

PODPIS :



## 1. Úvod

**Systém řízení kvality** a samotné zabezpečení kontroly kvality pro nabízenou zakázku

### II/325 Hostinné - Rudník

stejně jako všechny ostatní zakázky, je založen na systému managementu kvality společnosti **M - SILNICE a.s.**, který byl zaveden, udržován a certifikován v souladu s resortním systémem kvality již v březnu 1998 a recertifikován Stavcertem Praha s.r.o. dle ČSN EN ISO 9001 : 2016 a ČSN EN ISO 3834-2 : 2006 pro:

- **výstavbu pozemních komunikací a mostů,**
- **výstavbu vodo hospodářských, inženýrských a pozemních staveb**
- **výrobu kameniva, betonu a asfaltových směsí**
- **výrobu betonových, železobetonových a předpjatých prefabrikátů**
- **montáž ocelových konstrukcí**
- **svařování betonářské výztuže**

**Certifikát systému managementu kvality č. QMS-3867/2016 platný do 21. 3. 2019.**

Funkčnost tohoto systému kvality je průběžně kontrolována interními audity a každoročně navíc prověřována při dohledu certifikačního orgánu. Formou přezkoumání systému kvality vedením a.s. je navíc aktualizována politika kvality s určením cílů pro trvalý systematický rozvoj kvality produktů společnosti.

Všechny požadavky ČSN EN ISO 9001/2016 jsou dle jednotlivých bodů této normy zpracovány v Organizační směrnici č. 5/2018 **Příručka systémů managementu kvality, ochrany životního prostředí a bezpečnosti a ochrany zdraví při práci M - SILNICE a.s. z 26. 2. 2018.**

Naše společnost M - SILNICE a.s. má dále zavedeny:

**1. Systém environmentálního managementu (EMS) dle ČSN EN ISO 14001:2016.**

**Certifikát systému environmentálního managementu č. EMS - 1118/2016 platný do 21.3. 2019.**

**2. Systém managementu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci dle ČSN OHSAS 18001:2008.**

**Certifikát systému managementu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci č. BP - 621/2015 platný do 23.3. 2021.**

Pro výrobu asfaltových směsí a kameniva mají M - SILNICE a.s. certifikovaný:

- **systém řízení výroby kameniva**
- **systém řízení výroby asfaltových směsí**

Systém řízení výroby asfaltových směsí certifikoval Stavcert Praha s r.o. a systém řízení výroby kameniva Zkušebna kamene a kameniva s r.o.Hořice.



## **2. Dokumentace systému kvality**

Veškeré činnosti ovlivňující kvalitu jsou zakotveny v řídicích dokumentech společnosti počínaje Příručkou systémů managementu kvality, ochrany životního prostředí a bezpečnosti a ochrany zdraví při práci; přes Řády, Směrnice až po Technologické předpisy (TLP) a Příkazy ředitele. Přehled platných řídicích dokumentů je navíc každoročně uváděn v *Organizačním věstníku společnosti*.

## **3. Zabezpečení kontroly kvality pro zakázku**

Finálním dokladem rekapitulujícím požadované kontroly kvality zakázky je u staveb vypracování výstupy zakázky odborem kontroly a řízení (OKŘJ) a.s. v podobě *Souhrnné závěrečné zprávy zhotovitele o hodnocení kvality díla*.

Pro stanovení konkrétních druhů a četnosti zkoušek a měření bude pro tuto zakázku OKŘJ na základě požadavků platných norem a druhu a rozsahu prací vypracován *Plán kontrolních zkoušek*. Předložení Plánu ke schválení je obvyklé k termínu předání staveniště.

Za kvalitní realizaci zakázky při dodržení technologických předpisů i naplnění Plánu kontrolních zkoušek je přímo zodpovědný jmenovaný stavbyvedoucí. Na kontrolní činnosti se ve stanoveném rozsahu podílí i další řídicí pracovníci společnosti.

Stavbyvedoucí zajišťuje provádění zkoušek, měření a geodetických měření u akreditovaných laboratoří a u laboratoří se zvláštní způsobilostí.

### **4.1 Zemní práce**

Technologický proces zemní práce se řídí technologickým předpisem *TLP 1/2017 Zemní práce* a *TLP 2/2017 Kanalizace a výkopy jam, rýh a šachet*.

### **4.2 Nestmelené vrstvy**

Technologický proces nestmelené vrstvy se řídí technologickým *TLP 25/2017 Mechanicky zpevněné kamenivo MZK*, *TLP 26/2017 Vrstva z vibrovaného štěrku*, *TLP 27/2017 Vrstva ze štěrkodrti*, *TLP 28/2017 Vrstva ze štěrkopísku*, *TLP 29/2017 Mechanicky zpevněná zemina MZ*.

### **4.3 Stmelené vrstvy hydraulickými pojivy**

Technologický proces stmelené vrstvy se řídí technologickým *TLP 32/2017 Vrstvy ze směsí stmelených hydraulickými pojivy SC, SS, SP, SH*, *TLP 33/2017 Vrstvy ze směsí stmelených hydraulickými pojivy Mezerovítý beton MCB*.

### **4.4 Postřiky**

Technologický proces postřiků se řídí technologickým předpisem *TLP 7/2017 Postřiky a nátěry vozovek*.

### **4.5 Hutněné asfaltové vrstvy**

Technologický proces hutněných asfaltových vrstev se řídí technologickým předpisem *TLP 9/2017 Hutněné asfaltové vrstvy*, *10/2017 Opravy poruch asfaltových vozovek*.



#### **4.6 Beton – vlastnosti, výroba, ukládání**

Technologický proces Beton – vlastnosti, výroba, ukládání se řídí technologickým předpisem **TLP 15/2017 Monolitické betonové konstrukce**, **TLP 16/2017 Montáže prefabrikátů**, **TLP 19/2017 Provádění železobetonových desek spřažených s prefabrikovanými nosníky mostů pozemních komunikací**, **TLP 20/2017 Sanace vad a poruch betonových a železobetonových konstrukcí** a řadou technologických výrobních a provozních předpisů zpracovaných pro provoz a výroby prefabrikátů a betonové směsi v Prefě Nový Bydžov. Betonové směsi a betonové výrobky jsou certifikovány autorizovanou osobou a jsou na ně a.s. vydána Prohlášení o shodě.

#### **4.7 Odvodnění**

Technologický proces odvodnění se řídí technologickým předpisem **TLP 11/2017 Odvodnění vozovek a chráničky inženýrských sítí**, **13/2017 Trubní propustky**.

#### **4.8 Bourání a demoliční práce**

Technologický proces bourání a demoliční práce se řídí technologickým předpisem **TLP 3/2017 Bourání a demoliční práce**.

#### **4.9 Chodníky**

Technologický proces Provádění chodníků se řídí technologickým předpisem **TLP 12/2017 Obrubníky, krajníky, chodníky a dopravní plochy**.

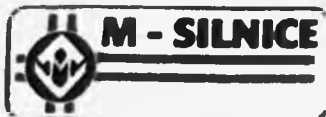
### **5. Laboratoře zajišťující průkazní, ITT, kontrolní a převímací zkoušky**

Průkazní, kontrolní, ITT a převímací zkoušky materiálů a polotovarů a prací prováděných pro zemní práce, nestmelené vrstvy, prolévané vrstvy, postřiky, hutněné asfaltové vrstvy a betony bude provádět akreditovaná **Zkušební laboratoř č.1197, M.I.S. a.s. Centrální silniční laboratoř, Škroupova ul.719, Hradec Králové. Osvědčení o akreditaci ČIA č. 243/2016 platné do 25.4.2021.**

Případné další laboratorní zkoušky budou zajišťovány přes M.I.S. a.s. u laboratoří vybraných z Přehledu akreditovaných laboratoří provádějících zkoušky, které jsou užívány v souvislosti s výstavbou, opravami a údržbou pozemních komunikací, který je uveden ve Věstníku dopravy vydaným Ministerstvem dopravy a spojů.

### **6. Vazba v jakosti na podzhotovitele**

Budoucí podzhotovitelé se budou řídit při kontrole jakosti výrobků a prováděných prací vypracovaným **Plánem kontrolních zkoušek** na základě platných ČSN a dalších platných předpisů.



## Kontrolní a zkušební plán (KZP)

NAZEV STAVBY: **II/325 Hostinné - Rudník**

OBJEKT: I. ETAPA – ROK 2019  
**SO 101.1a Hostinné-Rudník km 0,000-1,800**  
**SO 101.21a Hostinné-Rudník km 1,800-2,867**  
II. ETAPA – ROK 2020  
**SO 101.22a Hostinné-Rudník km 2,867-3,560**  
**SO 101.3a Hostinné-Rudník km 3,560-4,887**

OBJEDNATEL: **Královéhradecký kraj**  
**Pivovarské nám. 1245, 500 03 Hradec Králové**

ZHOTOVITEL: **M - SILNICE a.s.**  
**Husova 1697, 530 03 Pardubice**  
**Oblastní závod SEVER**  
**Hradecká 416, 506 33 Jičín**

**M - SILNICE a.s.**  
Pardubice, Husova 1697  
IČ: 421 96 088 - DIČ: CZ421 96 088  
ředitelství  
Kovslova 956/L1, 500 02 Hradec Králové, 17

DATUM VYPRACOVÁNÍ KZP: **26. února 2019**

DATUM AKTUALIZACE KZP: **8. března 2019**

**ÚS** *Reduáson*  
ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.  
Kulnhorská 89, 500 04 Hradec Králové  
IČO: 27502986, DIČ: CZ27502986 [29]

Činnost	Zpracoval technik OKŘJ	Kontroloval vedoucí OKŘJ	Převzal stavbyvedoucí	Schválil zástupce objednatele
Jméno	Jaroslav Pilař	Jan Pácal	<i>JOSEF KUMT</i>	
Datum	8. března 2019	8. března 2019		
Podpis	<i>Jaroslav Pilař</i>	<i>Jan Pácal</i>	<i>Josef Kumt</i>	





## STAVBA: II/325 Hostinné - Rudník

Objekt: SO 101.1a, 101.21a, 101.22a, 101.3a

### Kontrolní a zkušební plán

Zpracoval: Jaroslav Pilar

Schválil: Jan Pácal

### I. ETAPA – ROK 2019

#### SO 101.1 a – Hostinné – Rudník km 0,000 – 1,800

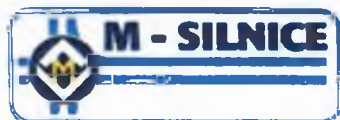
Konstrukční část				Zemní práce				Požadované				Provedené počty zkoušek				
Konstrukční vrstva				Nezpevněná krajnice				četnosti zkoušek	počty zkoušek	hodnoty zkoušek	TKP-4 (2017)	výhov.	nevýh.	výh. po opr.	CELKEM	
Materiál				SDa 0/32												
Množství				Druh zkoušky												
plocha [m <sup>2</sup> ]	objem [m <sup>3</sup> ]	délka [bm]	tl. [m]													
-	428	1 800	0,09	Zrnitost + meze plasticity				1x	5 000 m <sup>3</sup>	1	-	Čl. 4.5.2.9				
				Maximální objemová hmotnost (PS) + vlhkost optimální				1x	800 bm	3	-	Čl. 4.5.2.9				
				Míra zhutnění dle obj. hmotnosti (D) + vlhkost přirozená				1x	200 bm	9	min. 98 % PS	Čl. 4.5.2.9				

Konstrukční část				Zemní práce				Požadované				Provedené počty zkoušek				
Konstrukční vrstva				Aktivní zóna / Píáň				četnosti zkoušek	počty zkoušek	hodnoty zkoušek	ČSN 73 6133 (2010)	výhov.	nevýh.	výh. po opr.	CELKEM	
Materiál				zemina neupravená hrubozrná šetrkovitá (G)												
Množství				Druh zkoušky												
plocha [m <sup>2</sup> ]	objem [m <sup>3</sup> ]	délka [bm]	tl. [m]													
7 677	3 839	863	0,50	Zrnitost + meze plasticity				1x	5 000 m <sup>3</sup>	1	-	Tab. 9				
				Maximální objemová hmotnost (PS) + vlhkost optimální				1x	2 000 m <sup>3</sup>	2	-	Tab. 9				
				Modul přetvárnosti (E <sub>del2</sub> )				1x	100 bm	9	min. 45 MPa	Tab. 11				

**ÚS**  
*reduován*

ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.  
 Kutnohorská 59, 500 04 Hradec Králové  
 IČO: 27502988, DIČ: CZ27502988 [29]





## STAVBA: II/325 Hostinné - Rudník

### Kontrolní a zkušební plán

Objekt: SO 101.1a, 101.21a, 101.22a, 101.3a

Zpracoval: Jaroslav Pilař

Schválil: Jan Pácal

Konstrukční část				Stmelená konstrukční vrstva				Požadované				Provedené počty zkoušek				
Konstrukční vrstva				Horní podkladní vrstva stmelená cementem				ČSN 73 6124-1 (2016)	hodnoty zkoušek	počty zkoušek	četnosti zkoušek	výhov.	nevýh.	výh. po opr.	CELKEM	
Materiál				SC C 30												
Množství				Druh zkoušky				ČSN 73 6124-1 (2016)	hodnoty zkoušek	počty zkoušek	četnosti zkoušek	výhov.	nevýh.	výh. po opr.	CELKEM	
plocha [m <sup>2</sup> ]	objem [m <sup>3</sup> ]	délka [bm]	tl. [mm]													
6 937	2 081	1 535	300	Pevnost v tlaku R <sub>c</sub>				1x	1 den	min. 1	min. 4 MPa	Tab. 8				
				Maximální objemová hmotnost (PM)				1x	1 den	min. 1	-	Tab. 8				
				Míra ztuhnutí dle objemové hmotnosti (D)				1x	1 500 m <sup>2</sup>	5	min. 97% PM	Tab. 9				

Pozn. : Sanace zemní pláňe v případě nedodržení  $E_{def,2}$ . Položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDS. Podle skutečnosti budou prováděny i zkoušky.

Konstrukční část				Nestmelené konstrukční vrstvy				Požadované				Provedené počty zkoušek				
Konstrukční vrstva				Dolní podkladní vrstva ŠD				ČSN 73 6126-1 (2006)	hodnoty zkoušek	počty zkoušek	četnosti zkoušek	výhov.	nevýh.	výh. po opr.	CELKEM	
Materiál				ŠD 0/63 stejnorodý												
Množství				Druh zkoušky				ČSN 73 6126-1 (2006)	hodnoty zkoušek	počty zkoušek	četnosti zkoušek	výhov.	nevýh.	výh. po opr.	CELKEM	
plocha [m <sup>2</sup> ]	objem [m <sup>3</sup> ]	délka [bm]	š. [mm]													
7 502	1 125	1 535	150	Zrnitost				1x	1 000 m <sup>3</sup>	2	G <sub>E</sub>	Tab. 2				
				Obsah jemných částic				1x	1 000 m <sup>3</sup>	2	2% < f < 9%	Tab. 2				
				Modul pružnosti ( $E_{def,1}$ ) Poměr modulu pružnosti ( $E_{def,2}/E_{def,1}$ )				1x	1 500 m <sup>2</sup>	6	min. 70 MPa max. 2,5	Tab. 3				

ÚS *redukční*

ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.  
Kutnohorská 59, 500 04 Hradec Králové  
IČO: 27502988, DIČ: CZ27502988 1291



# STAVBA: II/325 Hostinné - Rudník

## Kontrolní a zkušební plán

Objekt: SO 101.1a, 101.21a, 101.22a, 101.3a

Zpracoval: Jaroslav Pilař

Schválil: Jan Pácal

Konstrukční část				Nastmelené konstrukční vrstvy				Požadované				Provedené				
Konstrukční vrstva				Horní podkladní vrstva ŠD				M - SILNICE				ČSN 73 6126-1 (2006)				
Materiál				ŠD 0/32 stejnorodý				četnosti zkoušek				počty zkoušek				
Množství				Druh zkoušky				hodnoty zkoušek				CELKEM				
plocha [m <sup>2</sup> ]	objem [m <sup>3</sup> ]	délka [bm]	tl. [mm]									výhov.	nevýh.	výh. po opr.	CELKEM	
3 968	595	1 800	150	Zrůtost				1*	1 000 m <sup>2</sup>	1	G <sub>E</sub>	Tab. 2				
				Obsah jemných částic				1*	1 000 m <sup>2</sup>	1	2% < f < 9%	Tab. 2				
				Modul přetvárnosti (E <sub>ost2</sub> )				1*	1 500 m <sup>2</sup>	3	min. 100 MPa	Tab. 3				
				Poměr modulu přetvárnosti (E <sub>ost2</sub> /E <sub>ost1</sub> )				1*	1 500 m <sup>2</sup>	3	max. 2,5	Tab. 3				
Nerovnost povrchu v podélném směru				1*	jízdní pruh	průběžně	max. 30 mm	Tab. 3								

Konstrukční část				Nastmelené konstrukční vrstvy				Požadované				Provedené				
Konstrukční vrstva				Sjezdy - podkladní vrstva ŠD				M - SILNICE				ČSN 73 6126-1 (2006)				
Materiál				ŠD 0/32 stejnorodý				četnosti zkoušek				počty zkoušek				
Množství				Druh zkoušky				hodnoty zkoušek				CELKEM				
plocha [m <sup>2</sup> ]	objem [m <sup>3</sup> ]	délka [bm]	tl. [mm]									výhov.	nevýh.	výh. po opr.	CELKEM	
76	15	-	200	Modul přetvárnosti (E <sub>ost2</sub> )				1*	1 500 m <sup>2</sup>	1	min. 30 Mpa	Tab. 3				
				Poměr modulu přetvárnosti (E <sub>ost2</sub> /E <sub>ost1</sub> )				1*	1 500 m <sup>2</sup>	1	max. 2,5	Tab. 3				

UDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.  
Kutnohorská 59, 500 04 Hradec Králové  
IČO: 27502988, DIČ: CZ27502988 [29]



# STAVBA: II/325 Hostinné - Rudník

## Kontrolní a zkušební plán

Objekt: SO 101.1a, 101.21a, 101.22a, 101.3a

Zpracoval: Jaroslav Pilař

Schválil: Jan Pácal

Konstrukční část				Podkladní vrstva				Požadované				Provedené počty zkoušek				
Konstrukční vrstva				Podkladní vrstva				četnosti zkoušek	počty zkoušek	hodnoty zkoušek	ČSN 73 5121 (2008)	výřev	nevýř.	výř. po opr.	CELKEM	
Materiál				ACP 15 +												
Množství				Druh zkoušky												
plocha [m <sup>2</sup> ]	hmotnost [t]	délka [bm]	š. [mm]													
6 175	772	1 800	50	Zmitost				1x	2 000 t	1	dle průkazných zkoušek	Tab. A.1				
				Obsah pojiva				1x	2 000 t	1	dle průkazných zkoušek	Tab. A.1				
				Mezerovitost				1x	2 000 t	1	dle průkazných zkoušek	Tab. A.1				
				Mezerovitost vrstvy na vývrtech				1x	1 500 m <sup>2</sup>	5	2,0 - 10,5%	Tab. A.2 Tab. 13				
				Míra zhutnění vrstvy na vývrtech				1x	1 500 m <sup>2</sup>	5	min. 96,0%	Tab. A.2 Tab. 13				
				Tloušťka vrstvy na vývrtech minimální				1x	1 500 m <sup>2</sup>	5	min. 45 mm	ZTKP				
				Tloušťka vrstvy na vývrtech průměrná												
				Nerovnost povrchu v podélném směru				1x	jízdní pruh	průběžně	max. 20 mm	Tab. A.2 Tab. 16				

Na základě požadavku objednatele se má teplota asfaltové směsi pohybovat v rozmezí 140°C – 180°C.



ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.  
Kutnohorská 60 500 01 Hradec Králové  
IČO: 27502968, DIČ: CZ27502968 [29]





## STAVBA: II/325 Hostinné - Rudník

## Kontrolní a zkušební plán

Objekt: SO 101.1a, 101.21a, 101.22a, 101.3a

Zpracoval: Jaroslav Pilař

Schválil: Jan Pácal

Konstrukční část				Hutěné asfaltové vrstvy				Požadované				Provedené počty zkoušek						
Konstrukční vrstva				kožní vrstva				četnosti zkoušek	počty zkoušek	hodnoty zkoušek	ČSN 73 6121 (2008)	výhov.	nevýh.	výh. po opr.	CELKEM			
Materiál				ACL 16 +														
Množství				Druh zkoušky														
plocha [m <sup>2</sup> ]	hmotnost [t]	délka [km]	tl. [mm]															
8 772	1 316	1 900	60	Zrnitost	1× 2 000 t	1	dle průkazných zkoušek	Tab. A.1										
				Obsah pojiva	1× 2 000 t	1	dle průkazných zkoušek	Tab. A.1										
				Mezerovitost	1× 2 000 t	1	dle průkazných zkoušek	Tab. A.1										
				Mezerovitost vrstvy na vývrtech	1× 1 500 m <sup>2</sup>	6	2,5 - 8,5%	Tab. A.2 Tab. 13										
				Míra ztuhnutí vrstvy na vývrtech	1× 1 500 m <sup>2</sup>	6	min. 96,0%	Tab. A.2 Tab. 13										
				Tloušťka vrstvy na vývrtech minimální Tloušťka vrstvy na vývrtech průměrná	1× 1 500 m <sup>2</sup>	6	min. 54 mm min. 60 mm	ZTKP										
				Nerovnost povrchu v podélném směru	1× jízdní pruh	průběžně	max. 10 mm	Tab. A.2 Tab. 16										

Na základě požadavku objednatele se má teplota asfaltové směsi pohybovat v rozmezí 140°C – 180°C.

Konstrukční část				Hutěné asfaltové vrstvy				Požadované				Provedené počty zkoušek			
Konstrukční vrstva				Vyrovnávka po odfrézování 0-2 cm				četnosti zkoušek	počty zkoušek	hodnoty zkoušek	ČSN 73 6121 (2008)	výhov.	nevýh.	výh. po opr.	CELKEM
Materiál				ACL 16 +											
Množství				Druh zkoušky											
plocha [m <sup>2</sup> ]	hmotnost [t]	délka [km]	tl. [mm]												
8 772	-	-	-	Mezerovitost vrstvy nedestruktivně	1× 500 m <sup>2</sup>	18	2,5 - 8,5%	Tab. A.2 Tab. 13							
				Míra ztuhnutí vrstvy nedestruktivně	1× 500 m <sup>2</sup>	18	min. 96,0%	Tab. A.2 Tab. 13							

Na základě požadavku objednatele se má teplota asfaltové směsi pohybovat v rozmezí 140°C – 180°C.

Pozn. : Položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDS. Podle skutečnosti budou prováděny i zkoušky.

ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.  
Kutnohorská 59, 500 04 Hradec Králové  
IČO: 27502988, ÚČ. C: 27502988 1291



## STAVBA: II/325 Hostinné - Rudník

Objekt: SO 101.1a, 101.21a, 101.22a, 101.3a

## Kontrolní a zkušební plán

Zpracoval: Jaroslav Pilař

Schválil: Jan Pácal

Konstrukční část		Hutěrně asfaltové vrstvy				Požadované				Provedené						
Konstrukční vrstva		Obrusná vrstva				četnost zkoušek	počet zkoušek	hodnoty zkoušek	ČSN 73 8121 (2008)	počty zkoušek						
Materiál		ACO 11 •								výřev	nených	výř. po opr.	CELKEM			
Množství					Druh zkoušky											
plocha [m <sup>2</sup> ]	hmotnost [t]	délka [bm]	š. [mm]													
11 283	1 128	1 800	40	Zrnitost	1× 1 000 t	2	dle průkazních zkoušek	Tab. A.1								
				Obsah pojiva	1× 1 000 t	2	dle průkazních zkoušek	Tab. A.1								
				Mezerovitost	1× 1 000 t	2	dle průkazních zkoušek	Tab. A.1								
				Mezerovitost vrstvy na vývrtech	1× 1 500 m <sup>2</sup>	8	2,0 - 7,5%	Tab. A.2 Tab. 13								
				Míra zhutnění vrstvy na vývrtech	1× 1 500 m <sup>2</sup>	8	min. 96,0%	Tab. A.2 Tab. 13								
				Tloušťka vrstvy na vývrtech minimální	1× 1 500 m <sup>2</sup>	8	min. 36 mm	ZTKP								
				Tloušťka vrstvy na vývrtech průměrná	1× 1 500 m <sup>2</sup>	8	min. 40 mm									
				Spojení vrstev na vývrtech prům. 100 mm	1× 1 500 m <sup>2</sup>	8	min. 6,7 kN	Tab. A.2 Tab. 15								
				Odchytky od projektových výšek maximální	1× 40 bm	45	max. ±15 mm	Tab. A.2 Tab. 17								
				Odchytky od projektových výšek průměrná	1× 40 bm	45	max. ±10 mm	Tab. A.2 čl. 6.4.6								
				Odchytky od příčného sklonu	1× 40 bm	45	max. ±0,5%									
				Nerovnost povrchu v podélném směru	1× jízdní pruh	práběžně	max. 5 mm	Tab. A.2 Tab. 16								
Nerovnost povrchu v příčném směru	1× 40 bm	45	max. 5 mm	Tab. A.2 Tab. 16												

Na základě požadavku objednatele se má teplota asfaltové směsi pohybovat v rozmezí 140°C – 180°C.

  
 ÚSTAV SILNICE Královéhradeckého kraje a.s.  
 Krušnohorská 59, 500 01 Hradec Králové  
 IČO: 27502988, DIČ: CZ27502988 (29)





## STAVBA: II/325 Hostinné - Rudník

Objekt: SO 101.1a, 101.21a, 101.22a, 101.3a

### Kontrolní a zkušební plán

Zpracoval: Jaroslav Pilař

Schválil: Jan Pácal

Konstrukční část				Hutěné asfaltové vrstvy				Požadované				Provedené					
Konstrukční vrstva				Zpevněná jezdy - Obrubná vrstva				číslo zkoušek	počet zkoušek	hodnoty zkoušek	ČSN 73 8121 (2008)	počty zkoušek					
Materiál				ACO 11 -								výbr.	nevýbr.	výbr. po opr.	CELKEM		
Množství				Druh zkoušky				1=	2	2,0 - 7,5%	Tab. A.2 Tab. 13						
plocha (m <sup>2</sup> )	hmotnost (t)	délka (bm)	tl. (mm)														
606	78	-	50	Míra zhuštění vrstvy nedestructivně				1=	500 m <sup>2</sup>	2	2,0 - 7,5%	Tab. A.2 Tab. 13					
				Míra zhuštění vrstvy nedestructivně				1=	500 m <sup>2</sup>	2	min. 95,0%	Tab. A.2 Tab. 13					

Na základě požadavku objednatele se má teplota asfaltové směsi pohybovat v rozmezí 140°C – 180°C.

#### Vodorovné dopravní značení – VDZ (Doplňeno na základě požadavku zástupce objednatele)

- Bude provedena kontrola hodnoty součinitele jasu při difúzním osvětlení Qd v podmínkách za sucha třída Q2 Qd minimálně 100 mcd.m-2.lx-1
- Bude provedena kontrola retroreflexe při osvětlení světlometry vozidla: Kontrola hodnoty měrného součinitele svítivosti RL v podmínkách za sucha třída R3 RL minimálně 150 mcd.m-2.lx-1.
- Bude provedena kontrola drsnosti v jednotkách SRT třída S1 minimální hodnota SRT 45.
- Bude provedena kontrola rozměru čar VDZ dle koordinační situace a situace pozemní komunikace.

ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.  
 Kutnohorská 59, 500 04 Hradec Králové  
 IČO: 27502748, IČZ: CZ27502988 [29]



## STAVBA: II/325 Hostinné - Rudník

### Kontrolní a zkušební plán

Objekt: SO 101.1a, 101.21a, 101.22a, 101.3a

Zpracoval: Jaroslav Pilař

Schválil: Jan Pácal

#### SO 101.21 a Hostinné – Rudník km 1,800 – 2,867

Konstrukční část				Zemní práce				Požadované				Provedené				
Konstrukční vrstva				Mazací lištice				číslosti zkoušek	počty zkoušek	hodnoty zkoušek	TKP-4 (2017)	počty zkoušek				
Materiál				ŠDa 0/32								vyhov.	nevyhov.	vyh. po opr.	CELKEM	
Množství				Druh zkoušky												
plocha [m <sup>2</sup> ]	objem [m <sup>3</sup> ]	délka [bm]	tl. [m]													
-	217	1 067	0,10	Zrnitost + meze plasticity				1x	5 000 m <sup>3</sup>	1	-	Čl. 4.5.2.9				
				Maximální objemová hmotnost (PS) + vlhkost optimální				1x	800 bm	2	-	Čl. 4.5.2.9				
				Míra zhuštění dle obj. hmotnosti (D) + vlhkost přirozená				1x	200 bm	6	min. 98 % PS	Čl. 4.5.2.9				

Konstrukční část				Zemní práce				Požadované				Provedené				
Konstrukční vrstva				Aktivní zóna / Ptaň				číslosti zkoušek	počty zkoušek	hodnoty zkoušek	ČSN 73 6133 (2010)	počty zkoušek				
Materiál				zemina neupravená hrubozrná štěrkovitá (G)								vyhov.	nevyhov.	vyh. po opr.	CELKEM	
Množství				Druh zkoušky												
plocha [m <sup>2</sup> ]	objem [m <sup>3</sup> ]	délka [bm]	tl. [m]													
4 729	2 365	525	0,50	Zrnitost + meze plasticity				1x	5 000 m <sup>3</sup>	1	-	Tab. 9				
				Maximální objemová hmotnost (PS) + vlhkost optimální				1x	2 000 m <sup>3</sup>	2	-	Tab. 9				
				Modul přetvárnosti (E <sub>0,2</sub> )				1x	100 bm	6	min. 45 MPa	Tab. 11				

**ÚS** *Bednářova*

ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.  
Kutnohorská 59, 500 01 Hradec Králové  
IČO: 27502768, DIČ: CZ27502988 (29)



## STAVBA: II/325 Hostinné - Rudník

Objekt: SO 101.1a, 101.21a, 101.22a, 101.3a

### Kontrolní a zkušební plán

Zpracoval: Jaroslav Pilař

Schválil: Jan Pácal

Konstrukční část				Stavěná konstrukční vrstva				Požadované				Provedené počty zkoušek				
Konstrukční vrstva				Horní podkladní vrstva stavební cementem				četnosti zkoušek	počty zkoušek	hodnoty zkoušek	ČSN 73 6124-1 (2016)	výhov.	nevýh.	výh. po opr.	CELKEM	
Materiál				SC C 24												
Množství				Druh zkoušky												
plocha [m <sup>2</sup> ]	objem [m <sup>3</sup> ]	délka [bm]	t. [mm]													
4 190	1 257	1 067	300	Pevnost v tlaku R <sub>C</sub>				1×	1 den	min. 1	min 4 MPa	Tab. 8				
				Maximální objemová hmotnost (PM)				1×	1 den	min. 1	-	Tab. 8				
				Míra ztuhnutí dle objemové hmotnosti (D)				1×	1 500 m <sup>2</sup>	3	min. 97% PM	Tab. 9				

Pozn. : Sanace zemní pláně v případě nedodržení E<sub>def,2</sub>. Položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDS. Podle skutečnosti budou prováděny i zkoušky.

Konstrukční část				Nastavěná konstrukční vrstva				Požadované				Provedené počty zkoušek				
Konstrukční vrstva				Spodní podkladní vrstva SD				četnosti zkoušek	počty zkoušek	hodnoty zkoušek	ČSN 73 6126-1 (2006)	výhov.	nevýh.	výh. po opr.	CELKEM	
Materiál				SD 0/63 olejnatý												
Množství				Druh zkoušky												
plocha [m <sup>2</sup> ]	objem [m <sup>3</sup> ]	délka [bm]	t. [mm]													
4 356	653	1 067	150	Zmitost				1×	1 000 m <sup>2</sup>	1	G <sub>E</sub>	Tab. 2				
				Obsah jemných částic				1×	1 000 m <sup>2</sup>	1	2% < f < 9%	Tab. 2				
				Modul přetvámosti (E <sub>def,2</sub> ) Poměr modulu přetvámosti (E <sub>def,2</sub> /E <sub>def,1</sub> )				1×	1 500 m <sup>2</sup>	3	min. 70 MPa max. 2,5	Tab. 3				

**ÚS** *Bedušková*

ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.  
Kutnohorská 59, 500 04 Hradec Králové  
IČO: 27502768, DIČ: CZ27502988 (29)





## STAVBA: II/325 Hostinné - Rudník

## Kontrolní a zkušební plán

Objekt: SO 101.1a, 101.21a, 101.22a, 101.3a

Zpracoval: Jaroslav Pilař

Schválil: Jan Pácal

Konstrukční část		Nestmelené konstrukční vrstvy				Požadované				Provedené počty zkoušek						
Konstrukční vrstva		Konečná podkladní vrstva ŠD				četnosti zkoušek	počty zkoušek	hodnoty zkoušek	ČSN 73 6126-1 (2006)	výhov.	nevýh.	výh. po opr.	CELKEM			
Materiál		ŠD 0/32 stejnorodý														
Množství				Druh zkoušky												
plocha [m <sup>2</sup> ]	objem [m <sup>3</sup> ]	délka [bm]	tl. [mm]													
2 287	343	1 067	150	Zrnatost				1x	1 000 m <sup>3</sup>	1	G <sub>E</sub>	Tab. 2				
				Obsah jemných částic				1x	1 000 m <sup>3</sup>	1	2% < f < 9%	Tab. 2				
				Modul přetvárnosti (E <sub>det,2</sub> ) Poměr modulu přetvárnosti (E <sub>det,2</sub> /E <sub>det,1</sub> )				1x	1 500 m <sup>2</sup>	2	min. 100 MPa max. 2,5	Tab. 3				
				Nerovnost povrchu v podélném směru				1x	jízdní pruh	průběžně	max. 30 mm	Tab. 3				

Konstrukční část		Nestmelené konstrukční vrstvy				Požadované				Provedené počty zkoušek						
Konstrukční vrstva		Sjezdy - podkladní vrstva ŠD				četnosti zkoušek	počty zkoušek	hodnoty zkoušek	ČSN 73 6126-1 (2006)	výhov.	nevýh.	výh. po opr.	CELKEM			
Materiál		ŠD 0/32 stejnorodý														
Množství				Druh zkoušky												
plocha [m <sup>2</sup> ]	objem [m <sup>3</sup> ]	délka [bm]	tl. [mm]													
106	21	-	200	Modul přetvárnosti (E <sub>det,2</sub> ) Poměr modulu přetvárnosti (E <sub>det,2</sub> /E <sub>det,1</sub> )				1x	1 500 m <sup>2</sup>	1	min. 30 Mpa max. 2,5	Tab. 3				

**ÚS** *redukováno!*

ÚDRŽBA SILNIC Krátovéhřadeckého kraje a.s.  
Kutnohorská 59, 500 04 Hradec Králové  
IČO: 27502988, DIČ: CZ27502988 (29)



## STAVBA: II/325 Hostinné - Rudník

## Kontrolní a zkušební plán

Objekt: SO 101.1a, 101.21a, 101.22a, 101.3a

Zpracoval: Jaroslav Pilar

Schwálil: Jan Pácal

Konstrukční část				Hutěné asfaltové vrstvy		Požadované				Provedené počty zkoušek			
Konstrukční vrstva				Podkladní vrstva		M-SILNICE	počty zkoušek	hodnoty zkoušek	ČSN 73 8121 (2008)	výhř.	nevř.	vř. po opr.	CELKEM
Materiál				ACP 18 *									
Množství				Druh zkoušky		M-SILNICE	počty zkoušek	hodnoty zkoušek	ČSN 73 8121 (2008)	výhř.	nevř.	vř. po opr.	CELKEM
plocha (m <sup>2</sup> )	hmotnost (t)	délka (bm)	tl. (mm)										
3 816	462	1 067	50	Zrnitost		1× 2 000 t	1	dle průkazních zkoušek	Tab. A 1				
				Obsah pojiva		1× 2 000 t	1	dle průkazních zkoušek	Tab. A 1				
				Mezerovitost		1× 2 000 t	1	dle průkazních zkoušek	Tab. A 1				
				Mezerovitost vrstvy na vývrtech		1× 1 500 m <sup>2</sup>	3	2,0 - 10,5%	Tab. A.2 Tab. 13				
				Míra zhuštění vrstvy na vývrtech		1× 1 500 m <sup>2</sup>	3	min. 96,0%	Tab. A.2 Tab. 13				
				Tloušťka vrstvy na vývrtech minimální		1× 1 500 m <sup>2</sup>	3	min. 45 mm	ZTKP				
				Tloušťka vrstvy na vývrtech průměrná		1× 1 500 m <sup>2</sup>	3	min. 50 mm	ZTKP				
				Nerovnost povrchu v podélném směru		1× jízdní pruh	průběžně	max. 20 mm	Tab. A.2 Tab. 16				

Na základě požadavku objednatele se má teplota asfaltové směsi pohybovat v rozmezí 140°C – 180°C.

ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.  
Kutnohorská 59, 500 06 Hradec Králové  
IČO: 27502vod, Úč: CZ27502988 (29)





## STAVBA: II/325 Hostinné - Rudník

## Kontrolní a zkušební plán

Objekt: SO 101.1a, 101.21a, 101.22a, 101.3a

Zpracoval: Jaroslav Pilaf

Schválil: Jan Pácal

Konstrukční část				Hutněné asfaltové vrstvy				Požadované				Provedené počty zkoušek						
Konstrukční vrstva				Ložní vrstva				četnosti zkoušek	počty zkoušek	hodnoty zkoušek	ČSN 73 6121 (2008)	výhov.	nevýh.	výh. po opr.	CELKEM			
Materiál				ACL 16 +														
Množství				Druh zkoušky														
plocha [m <sup>2</sup> ]	hmotnost [t]	délka [bm]	tl. [mm]															
5 430	815	1 067	60	Zmitost				1x	2 000 t	1	dle průkazných zkoušek	Tab. A.1						
				Obsah pojiva				1x	2 000 t	1	dle průkazných zkoušek	Tab. A.1						
				Mezerovitost				1x	2 000 t	1	dle průkazných zkoušek	Tab. A.1						
				Mezerovitost vrstvy na vývrtech				1x	1 500 m <sup>2</sup>	4	2,5 - 8,5%	Tab. A.2 Tab. 13						
				Míra zhuštění vrstvy na vývrtech				1x	1 500 m <sup>2</sup>	4	min. 96,0%	Tab. A.2 Tab. 13						
				Tloušťka vrstvy na vývrtech minimální				1x	1 500 m <sup>2</sup>	4	min. 54 mm min. 60 mm	ZTKP						
				Tloušťka vrstvy na vývrtech průměrná														
				Spojení vrstev na vývrtech prům. 100 mm				1x	1 500 m <sup>2</sup>	4	min. 5,3 kN	Tab. A.2 Tab. 15						
Nerovnost povrchu v podélném směru				1x	jízdní pruh	průběžně	max. 10 mm	Tab. A.2 Tab. 16										

Na základě požadavku objednatele se má teplota asfaltové směsi pohybovat v rozmezí 140°C – 180°C.

Konstrukční část				Hutněné asfaltové vrstvy				Požadované				Provedené počty zkoušek				
Konstrukční vrstva				Vyrovnávka po odřezování 0-2 cm				četnosti zkoušek	počty zkoušek	hodnoty zkoušek	ČSN 73 6121 (2008)	výhov.	nevýh.	výh. po opr.	CELKEM	
Materiál				ACL 16 +												
Množství				Druh zkoušky												
plocha [m <sup>2</sup> ]	hmotnost [t]	délka [bm]	tl. [mm]													
5 430	-	-	-	Mezerovitost vrstvy nedestruktivně				1x	500 m <sup>2</sup>	11	2,5 - 8,5%	Tab. A.2 Tab. 13				
				Míra zhuštění vrstvy nedestruktivně				1x	500 m <sup>2</sup>	11	min. 96,0%	Tab. A.2 Tab. 13				

Na základě požadavku objednatele se má teplota asfaltové směsi pohybovat v rozmezí 140°C – 180°C.

Pozn. : Položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDS. Podle skutečnosti budou prováděny i zkoušky.



# STAVBA: II/325 Hostinné - Rudník

## Kontrolní a zkušební plán

Objekt: SO 101.1a, 101.21a, 101.22a, 101.3a

Zpracoval: Jaroslav Pilař

Schválil: Jan Pácal

Konstrukční část				Hutněné asfaltové vrstvy				Požadované				Provedené počty zkoušek				
Konstrukční vrstva				Obrusná vrstva				četnosti zkoušek	počty zkoušek	hodnoty zkoušek	ČSN 73 6121 (2008)	výhov.	nevýh.	výh. po opr.	CELKEM	
Materiál				ACO 11 +												
Množství				Druh zkoušky												
plocha [m <sup>2</sup> ]	hmotnost [t]	délka [bm]	tl. [mm]													
6 362	635	1 067	40	Zrnitost				1x	1 000 t	1	dle průkazných zkoušek	Tab. A.1				
				Obsah pojiva				1x	1 000 t	1	dle průkazných zkoušek	Tab. A.1				
				Mezerovitost				1x	1 000 t	1	dle průkazných zkoušek	Tab. A.1				
				Mezerovitost vrstvy na vývrtech				1x	1 500 m <sup>2</sup>	5	2,0 - 7,5%	Tab. A.2 Tab. 13				
				Míra zhuštění vrstvy na vývrtech				1x	1 500 m <sup>2</sup>	5	min. 96,0%	Tab. A.2 Tab. 13				
				Tloušťka vrstvy na vývrtech minimální				1x	1 500 m <sup>2</sup>	5	min. 36 mm	ZTKP				
				Tloušťka vrstvy na vývrtech průměrná				1x	1 500 m <sup>2</sup>	5	min. 40 mm					
				Spojení vrstev na vývrtech prům. 100 mm				1x	1 500 m <sup>2</sup>	5	min. 6,7 kN	Tab. A.2 Tab. 15				
				Odchyšky od projektových výšek maxmální				1x	40 bm	26	max. ±15 mm	Tab. A.2				
				Odchyšky od projektových výšek průměrná				1x	40 bm	26	max. ±10 mm	Tab. 17				
				Odchyšky od příčného sklonu				1x	40 bm	26	max. ±0,5%	Tab. A.2 čl. 6.4.6				
				Nerovnost povrchu v podélném směru				1x	jízdní pruh	průběžné	max. 5 mm	Tab. A.2 Tab. 16				
Nerovnost povrchu v příčném směru				1x	40 bm	26	max. 5 mm	Tab. A.2 Tab. 16								

Na základě požadavku objednatele se má teplota asfaltové směsi pohybovat v rozmezí 140°C – 180°C.


  
 ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.  
 Kutnohorská 59, 500 04 Hradec Králové  
 IČO: 27502768, ÚČO: C227502986 [29]



## STAVBA: II/325 Hostinné - Rudník

Objekt: SO 101.1a, 101.21a, 101.22a, 101.3a

## Kontrolní a zkušební plán

Zpracoval: Jaroslav Pilař

Schválil: Jan Pácal

Konstrukční část				Hutněné asfaltové vrstvy				Požadované				Provedené			
Konstrukční vrstva				Zpevněné sjezdy - Obrusná vrstva				číslo zkoušek	počet zkoušek	hodnoty zkoušek	ČSN 73 6121 (2008)	výhov.	nevýh.	výh. po opr.	CELKEM
Materiál				ACO 11 +											
Množství				Druh zkoušky				1 ×	500 m <sup>2</sup>	2	2,0 - 7,5%	Tab. A.2 Tab. 13			
plocha [m <sup>2</sup> ]	hmotnost [t]	délka [bm]	tl. [mm]												
379	47	-	50	Mezerovitost vrstvy ne destruktivně				1 ×	500 m <sup>2</sup>	2	2,0 - 7,5%	Tab. A.2 Tab. 13			
				Míra zhuštění vrstvy ne destruktivně				1 ×	500 m <sup>2</sup>	2	min 98,0%	Tab. A.2 Tab. 13			

Na základě požadavku objednatele se má teplota asfaltové směsi pohybovat v rozmezí 140°C – 180°C.

### Vodorovné dopravní značení – VDZ (Doplněno na základě požadavku zástupce objednatele)

- Bude provedena kontrola hodnoty součinitele jasu při difuzním osvětlení Qd v podmínkách za sucha třída Q2 Qd minimálně 100 mcd.m-2.lx-1
- Bude provedena kontrola retroreflexe při osvětlení světlometry vozidla: Kontrola hodnoty měřého součinitele svítivosti RL v podmínkách za sucha třída R3 RL minimálně 150 mcd.m-2.lx-1.
- Bude provedena kontrola drsnosti v jednotkách SRT třída S1 minimální hodnota SRT 45.
- Bude provedena kontrola rozměru čar VDZ dle koordinační situace a situace pozemní komunikace.

ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.  
Kutnohorská 59 500 05 Hradec Králové  
IČO: 27502748, IVA: CZ27502968 (29)





## STAVBA: II/325 Hostinné - Rudník

Objekt: SO 101.1a, 101.21a, 101.22a, 101.3a

### Kontrolní a zkušební plán

Zpracoval: Jaroslav Pilar

Schválil: Jan Pácal

### II. ETAPA – ROK 2020

#### SO 101.22 a – Hostinné – Rudník km 2,867 – 3,560

Konstrukční část				Zemní práce				Požadované				Provedené počty zkoušek				
Konstrukční vrstva				Nerovinná krajnice				četnosti zkoušek	počty zkoušek	hodnoty zkoušek	TKP-4 (2017)	výhov.	nevýřt.	výřt. po opr.	CELKEM	
Materiál				SDa D/32												
Množství				Druh zkoušky												
plocha [m <sup>2</sup> ]	objem [m <sup>3</sup> ]	délka [bm]	tl. [m]													
-	277	693	0,20	Zmitost + meze plasticity				1x	5 000 m <sup>2</sup>	1	-	Čl. 4.5.2.9				
				Maximální objemová hmotnost (PS) + vlhkost optimální				1x	800 bm	1	-	Čl. 4.5.2.9				
				Míra zhutnění dle obj. hmotnosti (D) + vlhkost přirozená				1x	200 bm	4	min. 98 % PS	Čl. 4.5.2.9				

Konstrukční část				Zemní práce				Požadované				Provedené počty zkoušek				
Konstrukční vrstva				Aktivní zóna / Písek				četnosti zkoušek	počty zkoušek	hodnoty zkoušek	ČSN 73 6133 (2010)	výhov.	nevýřt.	výřt. po opr.	CELKEM	
Materiál				zemina neupravená hrubozrnná píseňková (G)												
Množství				Druh zkoušky												
plocha [m <sup>2</sup> ]	objem [m <sup>3</sup> ]	délka [bm]	tl. [m]													
2 836	1 418	316	0,60	Zmitost + meze plasticity				1x	5 000 m <sup>2</sup>	1	-	Tab. 9				
				Maximální objemová hmotnost (PS) + vlhkost optimální				1x	2 000 m <sup>2</sup>	1	-	Tab. 9				
				Modul přetvárnosti (E <sub>0,2</sub> )				1x	100 bm	4	min. 45 MPa	Tab. 11				

ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.  
Kutnohorská 59, 500 04 Hradec Králové  
IČO: 27502708, DIČ: CZ27502988 (29)



## STAVBA: II/325 Hostinné - Rudník

## Kontrolní a zkušební plán

Objekt: SO 101.1a, 101.21a, 101.22a, 101.3a

Zpracoval: Jaroslav Pilat

Schválil: Jan Pácal

Konstrukční část				Stavební konstrukční vrstva				Požadované				Provedené počty zkoušek					
Konstrukční vrstva				Horní podkladní vrstva stavební cementem				četnosti zkoušek	počty zkoušek	hodnoty zkoušek	ČSN 73 6124-1 (2016)	výhov.	nevýh.	výh. po opr.	CELKEM		
Materiál				SC C 20													
Množství				Druh zkoušky				1x	1 den	min. 1	min. 4 MPa	Tab. 8					
plocha [m <sup>2</sup> ]	objem [m <sup>3</sup> ]	délka [bm]	š. [mm]														
2 081	832	693	300	Pevnost v tlaku $R_c$				1x	1 den	min. 1	min. 4 MPa	Tab. 8					
				Maximální objemová hmotnost (PM)				1x	1 den	min. 1	-	Tab. 8					
				Míra zhutnění dle objemové hmotnosti (D)				1x	1 500 m <sup>2</sup>	2	min. 97% PM	Tab. 9					

Pozn. : Sanace zemní pláně v případě nedodržení  $E_{def,2}$ . Položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDS. Podle skutečnosti budou prováděny i zkoušky.

Konstrukční část				Stavební konstrukční vrstva				Požadované				Provedené počty zkoušek					
Konstrukční vrstva				Spodní podkladní vrstva S0				četnosti zkoušek	počty zkoušek	hodnoty zkoušek	ČSN 73 6124-1 (2008)	výhov.	nevýh.	výh. po opr.	CELKEM		
Materiál				S0 0/63 stejnorodý													
Množství				Druh zkoušky				1x	1 000 m <sup>3</sup>	1	$G_2$	Tab. 2					
plocha [m <sup>2</sup> ]	objem [m <sup>3</sup> ]	délka [bm]	š. [mm]														
2 813	422	1 327	150	Zrnitost				1x	1 000 m <sup>3</sup>	1	$G_2$	Tab. 2					
				Obsah jemných částic				1x	1 000 m <sup>3</sup>	1	2% < f < 9%	Tab. 2					
				Modul přetvárnosti ( $E_{pr,2}$ ) Poměr modulu přetvárnosti ( $E_{pr,2}/E_{pr,1}$ )				1x	1 500 m <sup>3</sup>	2	min. 70 MPa max. 2,5	Tab. 3					

ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.  
Kutnohorská 59, 500 04 Hradec Králové  
IČO: 27502908, DIČ: CZ27502908 129)





## STAVBA: II/325 Hostinné - Rudník

## Kontrolní a zkušební plán

Objekt: SO 101.1a, 101.21a, 101.22a, 101.3a

Zpracoval: Jaroslav Pilar

Schválil: Jan Pácal

Konstrukční část				Nesmíšená konstrukční vrstva				Požadované				Provedené				
Konstrukční vrstva				Horní podkladní vrstva ŠD				četnosti zkoušek	počty zkoušek	hodnoty zkoušek	ČSN 73 6126-1 (2006)	počty zkoušek				
Materiál				ŠD 0/32 stejnorodý								výhov.	nevýh.	výh. po opr.	CELKEM	
Množství				Druh zkoušky												
plocha [m <sup>2</sup> ]	objem [m <sup>3</sup> ]	délka [bm]	tl. [mm]													
1 433	216	693	150	Zrnitost				1x	1 000 m <sup>3</sup>	1	G <sub>E</sub>	Tab. 2				
				Obsah jemných částic				1x	1 000 m <sup>3</sup>	1	2% < f < 9%	Tab. 2				
				Modul přetvárnosti (E <sub>0,2</sub> ) Poměr modulu přetvárnosti (E <sub>0,2</sub> /√E <sub>0,1</sub> )				1x	1 500 m <sup>2</sup>	1	min. 100 MPa max. 2,5	Tab. 3				
				Nerovnost povrchu v podélném směru				1x	jízdní pruh	průběžně	max. 30 mm	Tab. 3				

Konstrukční část				Hutněné asfaltové vrstvy				Požadované				Provedené				
Konstrukční vrstva				Podkladní vrstva				četnosti zkoušek	počty zkoušek	hodnoty zkoušek	ČSN 73 6121 (2008)	počty zkoušek				
Materiál				ACP 16								výhov.	nevýh.	výh. po opr.	CELKEM	
Množství				Druh zkoušky												
plocha [m <sup>2</sup> ]	hmotnost [t]	délka [bm]	tl. [mm]													
2 382	298	693	50	Zrnitost				1x	2 000 t	1	dle průkazných zkoušek	Tab. A.1				
				Obsah pojiva				1x	2 000 t	1	dle průkazných zkoušek	Tab. A.1				
				Mezerovitost				1x	2 000 t	1	dle průkazných zkoušek	Tab. A.1				
				Mezerovitost vrstvy na výrtech				1x	1 500 m <sup>2</sup>	2	2,0 - 10,5%	Tab. A.2 Tab. 13				
				Míra zhutnění vrstvy na výrtech				1x	1 500 m <sup>2</sup>	2	min. 96,0%	Tab. A.2 Tab. 13				
				Tloušťka vrstvy na výrtech minimální Tloušťka vrstvy na výrtech průměrná				1x	1 500 m <sup>2</sup>	2	min. 45 mm min. 50 mm	ZTKP				
				Nerovnost povrchu v podélném směru				1x	jízdní pruh	průběžně	max. 20 mm	Tab. A.2 Tab. 16				

Na základě požadavku objednatele se má teplota asfaltové směsi pohybovat v rozmezí 140°C – 180°C.





## STAVBA: II/325 Hostinné - Rudník

## Kontrolní a zkušební plán

Objekt: SO 101.1a, 101.21a, 101.22a, 101.3a

Zpracoval: Jaroslav Pilar

Schválil: Jan Pácal

Konstrukční část				Hutěná asfaltové vrstvy				Požadované				Provedené počty zkoušek				
Konstrukční vrstva				Ložní vrstva				M-SILNICE	počty zkoušek	hodnoty zkoušek	ČSN 73 6121 (2008)	výhov.	nevýh.	výh. po opr.	CELKEM	
Materiál				ACL 16 +												
Množství				Druh zkoušky				četnosti zkoušek	počty zkoušek	hodnoty zkoušek	ČSN 73 6121 (2008)	výhov.	nevýh.	výh. po opr.	CELKEM	
plocha [m <sup>2</sup> ]	hmotnost [t]	délka [bm]	tl. [mm]													
4 406	661	893	80	Zrnitost				1x	2 000 t	1	dle průkazních zkoušek	Tab. A.1				
				Obsah pojiva				1x	2 000 t	1	dle průkazních zkoušek	Tab. A.1				
				Mezerovitost				1x	2 000 t	1	dle průkazních zkoušek	Tab. A.1				
				Mezerovitost vrstvy na vývrtech				1x	1 500 m <sup>2</sup>	3	2,5 - 8,5%	Tab. A.2 Tab. 13				
				Míra zhutnění vrstvy na vývrtech				1x	1 500 m <sup>2</sup>	3	min. 96,0%	Tab. A.2 Tab. 13				
				Tloušťka vrstvy na vývrtech minimální				1x	1 500 m <sup>2</sup>	3	min. 54 mm	ZTKP				
				Tloušťka vrstvy na vývrtech průměrná				1x	1 500 m <sup>2</sup>	3	min. 60 mm	ZTKP				
				Spojení vrstev na vývrtech prům. 100 mm				1x	1 500 m <sup>2</sup>	3	min. 5,3 kN	Tab. A.2 Tab. 15				
				Nerovnost povrchu v podélném směru				1x	jízdní pruh	průběžně	max. 10 mm	Tab. A.2 Tab. 16				

Na základě požadavku objednatele se má teplota asfaltové směsi pohybovat v rozmezí 140°C – 180°C.

Konstrukční část				Hutěná asfaltové vrstvy				Požadované				Provedené počty zkoušek				
Konstrukční vrstva				Vyrovnávka po odfrézování 0-2 cm				M-SILNICE	počty zkoušek	hodnoty zkoušek	ČSN 73 6121 (2008)	výhov.	nevýh.	výh. po opr.	CELKEM	
Materiál				ACL 16 +												
Množství				Druh zkoušky				četnosti zkoušek	počty zkoušek	hodnoty zkoušek	ČSN 73 6121 (2008)	výhov.	nevýh.	výh. po opr.	CELKEM	
plocha [m <sup>2</sup> ]	hmotnost [t]	délka [bm]	tl. [mm]													
4 406	-	-	-	Mezerovitost vrstvy nedestruktivně				1x	500 m <sup>2</sup>	9	2,5 - 8,5%	Tab. A.2 Tab. 13				
				Míra zhutnění vrstvy nedestruktivně				1x	500 m <sup>2</sup>	9	min. 96,0%	Tab. A.2 Tab. 13				

Na základě požadavku objednatele se má teplota asfaltové směsi pohybovat v rozmezí 140°C – 180°C.

Pozn. : Položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDS. Podle skutečnosti budou prováděny i zkoušky.

UDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.  
Kutnohorská 59, 500 04 Hradec Králové  
IČO: 27502768, DIČ: C227502988 129



# STAVBA: II/325 Hostinné - Rudník

## Kontrolní a zkušební plán

Objekt: SO 101.1a, 101.21a, 101.22a, 101.3a

Zpracoval: Jaroslav Pilař

Schválil: Jan Pácal

Konstrukční část				Hutěrné asfaltové vrstvy				Požadované				Provedené počty zkoušek				
Konstrukční vrstva				Obrusná vrstva				Množství zkoušek	počty zkoušek	hodnoty zkoušek	ČSN 73 6121 (2008)	výřev.	nevýř.	výř. po opr.	CELKEM	
Materiál				ACO 11 +												
Množství				Druh zkoušky				Množství zkoušek	počty zkoušek	hodnoty zkoušek	ČSN 73 6121 (2008)	výřev.	nevýř.	výř. po opr.	CELKEM	
plocha [m <sup>2</sup> ]	hmotnost [t]	délka [bm]	tř. [mm]													
4 911	491	693	40	Zrnatost	1× 1 000 t	1	dle průkazných zkoušek	Tab. A.1								
				Obsah pojiva	1× 1 000 t	1	dle průkazných zkoušek	Tab. A.1								
				Mezerovitost	1× 1 000 t	1	dle průkazných zkoušek	Tab. A.1								
				Mezerovitost vrstvy na vývrtech	1× 1 500 m <sup>2</sup>	4	2,0 - 7,5%	Tab. A.2 Tab. 13								
				Míra zhutnění vrstvy na vývrtech	1× 1 500 m <sup>2</sup>	4	min. 96,0%	Tab. A.2 Tab. 13								
				Tloušťka vrstvy na vývrtech minimální	1× 1 500 m <sup>2</sup>	4	min. 36 mm	ZTKP								
				Tloušťka vrstvy na vývrtech průměrná	1× 1 500 m <sup>2</sup>	4	min. 40 mm	ZTKP								
				Spojení vrstev na vývrtech prům. 100 mm	1× 1 500 m <sup>2</sup>	4	min. 6,7 kN	Tab. A.2 Tab. 15								
				Odchytky od projektových výšek maximální	1× 40 bm	17	max. ±15 mm	Tab. A.2 Tab. 17								
				Odchytky od projektových výšek průměrná	1× 40 bm	17	max. ±10 mm	Tab. A.2 Tab. 17								
				Odchytky od příčného sklonu	1× 40 bm	17	max. ±0,5%	Tab. A.2 čl. 6.4.6								
				Nerovnost povrchu v podélném směru	1× jízdní pruh	průběžně	max. 5 mm	Tab. A.2 Tab. 16								
				Nerovnost povrchu v příčném směru	1× 40 bm	17	max. 5 mm	Tab. A.2 Tab. 16								

Na základě požadavku objednatele se má teplota asfaltové směsi pohybovat v rozmezí 140°C – 180°C.

ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.  
Kutnohorská 59, 500 01 Hradec Králové  
IČO: 27502968, DIČ: CZ27502988 (29)





**STAVBA: II/325 Hostinné - Rudník**

**Kontrolní a zkušební plán**

**Objekt: SO 101.1a, 101.21a, 101.22a, 101.3a**

Zpracoval: Jaroslav Pilař

Schválil: Jan Pácal

Konstrukční část		Hrubá malovaná vrstva				Požadované				Provedené počty zkoušek											
Konstrukční vrstva		Obrusná vrstva				číslosti zkoušek	počty zkoušek	hodnoty zkoušek	ČSN 73 8121 (2008)	výh.	nevýh.	výh. po opr.	CELKEM								
Materiál		ACO 11 +																			
Množství				Druh zkoušky																	
plocha [m <sup>2</sup> ]	hmotnost [t]	délka [bm]	tl. [mm]																		
172	22	693	50	Mezerovitost vrstvy nedestructivně									1x	500 m <sup>2</sup>	2	2,0 - 7,5%	Tab. A.2 Tab. 13				
				Míra zhutnění vrstvy nedestructivně									1x	500 m <sup>2</sup>	2	min. 98,0%	Tab. A.2 Tab. 13				

Na základě požadavku objednatele se má teplota asfaltové směsi pohybovat v rozmezí 140°C – 180°C.

**Vodorovné dopravní značení – VDZ (Doplněno na základě požadavku zástupce objednatele)**

- Bude provedena kontrola hodnoty součinitele jasu při difuzním osvětlení Qd v podmínkách za sucha třída Q2 Qd minimálně 100 mcd.m-2.lx-1
- Bude provedena kontrola retroreflexe při osvětlení světlomety vozidla: Kontrola hodnoty měrného součinitele svítivosti RL v podmínkách za sucha třída R3 RL minimálně 150 mcd.m-2.lx-1.
- Bude provedena kontrola drsnosti v jednotkách SRT třída S1 minimální hodnota SRT 45.
- Bude provedena kontrola rozměru čar VDZ dle koordinační situace a situace pozemní komunikace.

**ÚS**  
*Bedušon*  
 ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.  
 Kutnohorská 59, 500 04 Hradec Králové  
 IČO: 27502708, ÚIČ: CZ27502988 [29]



## STAVBA: II/325 Hostinné - Rudník

## Kontrolní a zkušební plán

Objekt: SO 101.1a, 101.21a, 101.22a, 101.3a

Zpracoval: Jaroslav Pilař

Schválil: Jan Pácal

### SO 101.3 a Hostinné – Rudník km 3,560 – 4,887

Konstrukční část		Zemní práce		Požadované				Provedené počty zkoušek				
Konstrukční vrstva		Bezpevněná krajnice		četnosti zkoušek	počty zkoušek	hodnoty zkoušek	TKP-4 (2017)	výhov.	nevýh.	výh. po opr.	CELKEM	
Materiál		SDa 0/32										
Množství				Druh zkoušky								
plocha [m <sup>2</sup> ]	objem [m <sup>3</sup> ]	délka [bm]	tl. [m]									
-	415	1 327	0,10	Zrnitost + meze plasticity	1x 5 000 m <sup>3</sup>	1	-	Čl. 4.5.2.9				
				Maximální objemová hmotnost (PS) + vlhkost optimální	1x 800 bm	2	-	Čl. 4.5.2.9				
				Míra zhutnění dle obj. hmotnosti (D) + vlhkost přirozená	1x 200 bm	7	min. 98 % PS	Čl. 4.5.2.9				

Konstrukční část		Zemní práce		Požadované				Provedené počty zkoušek				
Konstrukční vrstva		Aktivní zóna / Ploš		četnosti zkoušek	počty zkoušek	hodnoty zkoušek	ČSN 73 6133 (2010)	výhov.	nevýh.	výh. po opr.	CELKEM	
Materiál		zemina neupravená hrubozrnná štěrkozem (G)										
Množství				Druh zkoušky								
plocha [m <sup>2</sup> ]	objem [m <sup>3</sup> ]	délka [bm]	tl. [m]									
5 677	2 789	620	0,60	Zrnitost + meze plasticity	1x 5 000 m <sup>3</sup>	1	-	Tab. 9				
				Maximální objemová hmotnost (PS) + vlhkost optimální	1x 2 000 m <sup>3</sup>	2	-	Tab. 9				
				Modul přetvárnosti (E <sub>0,2</sub> )	1x 100 bm	7	min. 45 MPa	Tab. 11				

**ÚS** *Industrie*

ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.  
Kutnohorská 59, 500 07 Hradec Králové  
IČO: 27502708, ÚIČ. CZ27502988 [29]





## STAVBA: II/325 Hostinné - Rudník

Objekt: SO 101.1a, 101.21a, 101.22a, 101.3a

### Kontrolní a zkušební plán

Zpracoval: Jaroslav Pílař

Schválil: Jan Pácal

Konstrukční část				Stmelené konstrukční vrstvy				Požadované				Provedené počty zkoušek				
Konstrukční vrstva				Horní podkladní vrstva stmelená cementem				četnosti zkoušek	počty zkoušek	hodnoty zkoušek	ČSN 73 6124-1 (2016)	výhov.	nevýh.	výh. po opr.	CELKEM	
Materiál				SC C 34												
Množství				Druh zkoušky												
plocha [m <sup>2</sup> ]	objem [m <sup>3</sup> ]	délka [bm]	tl. [mm]													
1 632	490	1 327	300	Pevnost v tlaku $R_C$				1×	1 den	min. 1	min. 4 MPa	Tab. 8				
				Maximální objemová hmotnost (PM)				1×	1 den	min. 1	-	Tab. 8				
				Míra zhutnění dle objemové hmotnosti (D)				1×	1 500 m <sup>3</sup>	2	min. 97% PM	Tab. 9				

Pozn. : Sanace zemní pláně v případě nedodržení  $E_{def,2}$ . Položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDS. Podle skutečnosti budou prováděny i zkoušky.

Konstrukční část				Nestmelené konstrukční vrstvy				Požadované				Provedené počty zkoušek				
Konstrukční vrstva				Spodní podkladní vrstva ŠD				četnosti zkoušek	počty zkoušek	hodnoty zkoušek	ČSN 73 6126-1 (2006)	výhov.	nevýh.	výh. po opr.	CELKEM	
Materiál				ŠD 0/63 stejnorodý												
Množství				Druh zkoušky												
plocha [m <sup>2</sup> ]	objem [m <sup>3</sup> ]	délka [bm]	tl. [mm]													
5 543	831	1 327	150	Zrnitost				1×	1 000 m <sup>3</sup>	1	$G_E$	Tab. 2				
				Obsah jemných částic				1×	1 000 m <sup>3</sup>	1	2% < f < 9%	Tab. 2				
				Modul přetvárnosti ( $E_{def,2}$ )				1×	1 500 m <sup>3</sup>	4	min. 70 MPa max. 2,5	Tab. 3				
				Poměr modulu přetvárnosti ( $E_{def,2}/E_{def,1}$ )												

ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.  
Kutnohorská 59, 500 04 Hradec Králové  
ICO: 27502768, Úřf.: CZ27502988 [29]



## STAVBA: II/325 Hostinné - Rudník

## Kontrolní a zkušební plán

Objekt: SO 101.1a, 101.21a, 101.22a, 101.3a

Zpracoval: Jaroslav Pilar

Schválil: Jan Pácal

Konstrukční část				Nestmelené konstrukční vrstvy				Požadované				Provedené			
Konstrukční vrstva				Horní podkladní vrstva ŠD				M-SILNICE				počty zkoušek			
Materiál				ŠD 0/32 stejnorodý				ČSN 73 6126-1 (2006)				CELKEM			
Množství				Druh zkoušky				výhov.				nevh.			
plocha [m <sup>2</sup> ]	objem [m <sup>3</sup> ]	délka [bm]	tl. [mm]												
2 840	426	1 327	150	Zrnitost	1x	1 000 m <sup>3</sup>	1	G <sub>E</sub>	Tab. 2						
				Obsah jemných částic	1x	1 000 m <sup>3</sup>	1	2% < f < 9%	Tab. 2						
				Modul přetvárnosti (E <sub>det,2</sub> ) Poměr modulu přetvárnosti (E <sub>det,2</sub> /E <sub>det,1</sub> )	1x	1 500 m <sup>2</sup>	2	min. 100 MPa max. 2,5	Tab. 3						
				Nerovnost povrchu v podélném směru	1x	jízdní pruh	průběžně	max. 30 mm	Tab. 3						

Konstrukční část				Nestmelené konstrukční vrstvy				Požadované				Provedené			
Konstrukční vrstva				Nezpevněné sjezdy - vrstva ŠD				M-SILNICE				počty zkoušek			
Materiál				ŠD 0/32 stejnorodý				ČSN 73 6126-1 (2006)				CELKEM			
Množství				Druh zkoušky				výhov.				nevh.			
plocha [m <sup>2</sup> ]	objem [m <sup>3</sup> ]	délka [bm]	tl. [mm]												
40	8	-	200	Modul přetvárnosti (E <sub>det,2</sub> ) Poměr modulu přetvárnosti (E <sub>det,2</sub> /E <sub>det,1</sub> )	1x	1 500 m <sup>2</sup>	1	min. 30 Mpa max. 2,5	Tab. 3						

ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.  
Kutnohorská 59, 500 04 Hradec Králové  
IČO: 27502988, OIČ: CZ27502988 (29)





## STAVBA: II/325 Hostinné - Rudník

Objekt: SO 101.1a, 101.21a, 101.22a, 101.3a

## Kontrolní a zkušební plán

Zpracoval: Jaroslav Pilar

Schválil: Jan Pácal

Konstrukční část				Hutěné asfaltové vrstvy				Požadované				Provedené			
Konstrukční vrstva				Podkladní vrstva				Množství zkoušek	počty zkoušek	hodnoty zkoušek	ČSN 73 8121 (2009)	počty zkoušek			
Materiál				ACP 16 +								vyhov.	nevýh.	vyh. po opr.	CELKEM
Množství				Druh zkoušky				Množství zkoušek	počty zkoušek	hodnoty zkoušek	ČSN 73 8121 (2009)	vyhov.	nevýh.	vyh. po opr.	CELKEM
plocha [m <sup>2</sup> ]	hmotnost [t]	délka [bm]	t. [mm]												
4 568	571	1 327	50	Zrnitost	1x	2 000 t	1	dle průkazných zkoušek	Tab. A.1						
				Obsah pojiva	1x	2 000 t	1	dle průkazných zkoušek	Tab. A.1						
				Mezerovitost	1x	2 000 t	1	dle průkazných zkoušek	Tab. A.1						
				Mezerovitost vrstvy na vývrtech	1x	1 500 m <sup>2</sup>	4	2.0 - 10.5%	Tab. A.2 Tab. 13						
				Míra zhutnění vrstvy na vývrtech	1x	1 500 m <sup>2</sup>	4	min. 96,0%	Tab. A.2 Tab. 13						
				Tloušťka vrstvy na vývrtech minimální	1x	1 500 m <sup>2</sup>	4	min. 45 mm	ZTKP						
				Tloušťka vrstvy na vývrtech průměrná	1x	1 500 m <sup>2</sup>	4	min. 50 mm	ZTKP						
				Nerovnost povrchu v podélném směru	1x	jízdní pruh	průběžně	max. 20 mm	Tab. A.2 Tab. 16						

Na základě požadavku objednatele se má teplota asfaltové směsi pohybovat v rozmezí 140°C – 180°C.

ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.  
Kutnohorská 59, 500 04 Hradec Králové  
ICO: 27502708, IČP: 0227502988 1291



## STAVBA: II/325 Hostinné - Rudník

## Kontrolní a zkušební plán

Objekt: SO 101.1a, 101.21a, 101.22a, 101.3a

Zpracoval: Jaroslav Pilař

Schválil: Jan Pácal

Konstrukční část				Hutněné asfaltové vrstvy				Požadované				Provedené počty zkoušek				
Konstrukční vrstva				Ložní vrstva				četnosti zkoušek	počty zkoušek	hodnoty zkoušek	ČSN 73 8121 (2008)	výhov.	nevýh.	výh. po opr.	CELKEM	
Materiál				ACL 16 +												
Množství				Druh zkoušky												
plocha [m <sup>2</sup> ]	hmotnost [t]	délka [bm]	tl. [mm]													
6 523	978	1 327	60	Zrnitost				1x	2 000 t	1	dle průkazných zkoušek	Tab. A.1				
				Obsah pojiva				1x	2 000 t	1	dle průkazných zkoušek	Tab. A.1				
				Mezerovitost				1x	2 000 t	1	dle průkazných zkoušek	Tab. A.1				
				Mezerovitost vrstvy na vývrtech				1x	1 500 m <sup>2</sup>	5	2,5 - 8,5%	Tab. A.2 Tab. 13				
				Míra ztuhnutí vrstvy na vývrtech				1x	1 500 m <sup>2</sup>	5	min. 96,0%	Tab. A.2 Tab. 13				
				Tloušťka vrstvy na vývrtech minimální				1x	1 500 m <sup>2</sup>	5	min. 54 mm	ZTKP				
				Tloušťka vrstvy na vývrtech průměrná				1x	1 500 m <sup>2</sup>	5	min. 60 mm	ZTKP				
				Spojení vrstev na vývrtech prům. 100 mm				1x	1 500 m <sup>2</sup>	5	min. 5,3 kN	Tab. A.2 Tab. 15				
Nerovnost povrchu v podélném směru				1x	jízdní pruh	průběžně	max. 10 mm	Tab. A.2 Tab. 16								

Na základě požadavku objednatele se má teplota asfaltové směsi pohybovat v rozmezí 140°C – 180°C.

Konstrukční část				Hutněné asfaltové vrstvy				Požadované				Provedené počty zkoušek				
Konstrukční vrstva				Vyrovnávka po odfrézování 0-2 cm				četnosti zkoušek	počty zkoušek	hodnoty zkoušek	ČSN 73 8121 (2008)	výhov.	nevýh.	výh. po opr.	CELKEM	
Materiál				ACL 16 +												
Množství				Druh zkoušky												
plocha [m <sup>2</sup> ]	hmotnost [t]	délka [bm]	tl. [mm]													
6 523	-	-	-	Mezerovitost vrstvy nedestruktivně				1x	500 m <sup>2</sup>	14	2,5 - 8,5%	Tab. A.2 Tab. 13				
				Míra ztuhnutí vrstvy nedestruktivně				1x	500 m <sup>2</sup>	14	min. 96,0%	Tab. A.2 Tab. 13				

Na základě požadavku objednatele se má teplota asfaltové směsi pohybovat v rozmezí 140°C – 180°C.

Pozn. : Položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDS. Podle skutečnosti budou prováděny i zkoušky.

ÚS  
 ÚDRŽBA SILNICE Královohradeckého kraje a.s.  
 Kutnohorská 59, 500 04 Hradec Králové  
 IČO: 27502768/ÚIČ: CZ275027988 [29]





## STAVBA: II/325 Hostinné - Rudník

Objekt: SO 101.1a, 101.21a, 101.22a, 101.3a

## Kontrolní a zkušební plán

Zpracoval: Jaroslav Pilař

Schválil: Jan Pácal

Konstrukční část				Hutněné asfaltové vrstvy				Požadované				Provedené				
Konstrukční vrstva				Obrusná vrstva				Množství části zkoušek	počet zkoušek	hodnoty zkoušek	ČSN 73 8121 (2008)	počty zkoušek				
Materiál				ACO 11 +								výhov.	nevýh.	výh. po opr.	CELKEM	
Množství				Druh zkoušky												
plocha [m <sup>2</sup> ]	hmotnost [t]	délka [bm]	tl. [mm]													
8 324	832	1 327	40	Zrnitost				1x	1 000 t	1	dle průkazných zkoušek	Tab. A.1				
				Obsah pojiva				1x	1 000 t	1	dle průkazných zkoušek	Tab. A.1				
				Mezerovitost				1x	1 000 t	1	dle průkazných zkoušek	Tab. A.1				
				Mezerovitost vrstvy na vývrtech				1x	1 500 m <sup>2</sup>	6	2,0 - 7,5%	Tab. A.2 Tab. 13				
				Míra zhuštění vrstvy na vývrtech				1x	1 500 m <sup>2</sup>	6	min. 96,0%	Tab. A.2 Tab. 13				
				Tloušťka vrstvy na vývrtech minimální				1x	1 500 m <sup>2</sup>	6	min. 36 mm	ZTKP				
				Tloušťka vrstvy na vývrtech průměrná				1x	1 500 m <sup>2</sup>	6	min. 40 mm					
				Spojení vrstev na vývrtech prům. 100 mm				1x	1 500 m <sup>2</sup>	6	min. 6,7 kN	Tab. A.2 Tab. 15				
				Odchytky od projektových výšek maximální				1x	40 bm	33	max. ±15 mm	Tab. A.2				
				Odchytky od projektových výšek průměrná				1x	40 bm	33	max. ±10 mm	Tab. 17				
				Odchytky od příčného sklonu				1x	40 bm	33	max. ±0,5%	Tab. A.2 čl. 6.4.6				
				Nerovnost povrchu v podélném směru				1x	jízdní pruh	průběžně	max. 5 mm	Tab. A.2 Tab. 16				
				Nerovnost povrchu v příčném směru				1x	40 bm	33	max. 5 mm	Tab. A.2 Tab. 16				

Na základě požadavku objednatele se má teplota asfaltové směsi pohybovat v rozmezí 140°C – 180°C.

ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.  
 Kutnohorská 49, 500 04 Hradec Králové  
 IČO: 27502708, IČ: ÚZ27502988 1291



## STAVBA: II/325 Hostinné - Rudník

Objekt: SO 101.1a, 101.21a, 101.22a, 101.3a

## Kontrolní a zkušební plán

Zpracoval: Jaroslav Pilař

Schválil: Jan Pácal

Konstrukční část		Hutinné asfaltové vrstvy				Požadované				Provedené počty zkoušek			
Konstrukční směs		Obrusná vrstva				Množství plocha [m <sup>2</sup> ]	počty zkoušek	hodnoty zkoušek	CSN 73 6121 (2008)	výřev	nepřř.	výř. po opr.	CELKEM
Materiál		ACO 11 -											
		hmotnost [t]	délka [km]	š. [mm]									
825	103	693	50		Mezerovitá vrstva neobstruktovaná	1 = 500 m <sup>2</sup>	2	2,0 - 7,5%	Tab. A.2 Tab. 13				
					Míra zhuštění vrstvy neobstruktovaná	1 = 500 m <sup>2</sup>	2	min 95,0%	Tab. A.1 Tab. 13				

Na základě požadavku objednatele se má teplota asfaltové směsi pohybovat v rozmezí 140°C – 180°C.

### Vodorovné dopravní značení – VDZ (Doplňeno na základě požadavku zástupce objednatele)

- Bude provedena kontrola hodnoty součinitele jasu při difuzním osvětlení Qd v podmínkách za sucha třída Q2 Qd minimálně 100 mcd.m-2.lx-1
- Bude provedena kontrola retroreflexe při osvětlení světlomety vozidla: Kontrola hodnoty měrného součinitele svítivosti RL v podmínkách za sucha třída R3 RL minimálně 150 mcd.m-2.lx-1.
- Bude provedena kontrola drsnosti v jednotkách SRT třída S1 minimální hodnota SRT 45.
- Bude provedena kontrola rozměru čar VDZ dle koordinační situace a situace pozemní komunikace.

ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.  
Kutnohorská 59, 500 04 Hradec Králové  
IČO: 27502708, UIC: CZ27502708 1291





## STAVBA: II/325 Hostinné - Rudník

Objekt: SO 101.1a, 101.21a, 101.22a, 101.3a

## Kontrolní a zkušební plán

Zpracoval: Jaroslav Pilař

Schválil: Jan Pácal

### Beton – ucelená část pro celou stavbu

Beton nad propustky, prahy, římsy, horské vpusti

Konstrukční část				Betonové konstrukce (prostý a železový beton)				Požadované				Provedené počty zkoušek				
Konstrukce								ČSN EN 206+A1 (2018)								
Materiál				beton C 25/30 XF3				ČSN EN 206+A1 (2018)								
Množství				Druh zkoušky				Požadované				Provedené počty zkoušek				
plocha [m <sup>2</sup> ]	objem [m <sup>3</sup> ]	délka [bm]	tl. [m]													
-	123	-	-	Konzistence (čerstvý beton)				1x	200 m <sup>3</sup>	4	dle průkazných zkoušek	Tab. 21				
				Obsah vzduchu (čerstvý beton s maximální velikostí zrna 22-32 mm)				1x	1 den	min. 1	min. 3,0% max. 6,5%	Tab. 21				
				Pevnost v tlaku (ztvrdlý beton po 28 dnech)				1x	200 m <sup>3</sup>	4	min. ≥ fc-4 MPa pr. ≥ fc+4 MPa	Tab. 17				

Konstrukční část				Betonové konstrukce (prostý a železový beton)				Požadované				Provedené počty zkoušek				
Konstrukce								ČSN EN 206+A1 (2018)								
Materiál				beton C 30/37 XF4				ČSN EN 206+A1 (2018)								
Množství				Druh zkoušky				Požadované				Provedené počty zkoušek				
plocha [m <sup>2</sup> ]	objem [m <sup>3</sup> ]	délka [bm]	tl. [m]													
-	8	-	-	Konzistence (čerstvý beton)				3x	50 m <sup>3</sup>	3	dle průkazných zkoušek	Tab. 21				
				Obsah vzduchu (čerstvý beton s maximální velikostí zrna 22-32 mm)				1x	1 den	min. 1	min. 3,5% max. 7,0%	Tab. 21				
				Pevnost v tlaku (ztvrdlý beton po 28 dnech)				3x	50 m <sup>3</sup>	3	min. ≥ fc-4 MPa pr. ≥ fc+4 MPa	Tab. 17				
				Odolnost vůči vlivu vody, mrazu a CHRL (ztvrdlý beton)				1x	1 000 m <sup>3</sup>	1	C/75/1000	ČSN P 73 2404				

**ÚS**  
*Jaroslav Pilař*

ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.  
Kutnohorská 59, 500 04 Hradec Králové  
ICO: 27502 v.á.š. DIČ CZ27502988 [29]