

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 16-1-041 II/325 Hostinné – Rudník – etapa II. - km 2,867 – 4,920**Objekt:** SO 001.2 Vedlejší a ostatní náklady - km 2,867 - 4,920**Rozpočet:** SO 001.2 Vedlejší a ostatní náklady - km 2,867 - 4,920**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** M - PROJEKCE s.r.o.**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16-1-041 II/325 Hostinné – Rudník – etapa II. - km 2,867 – 4,920  
**Objekt:** SO 001.2 Vedlejší a ostatní náklady - km 2,867 - 4,920  
**Rozpočet:** SO 001.2 Vedlejší a ostatní náklady - km 2,867 - 4,920

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 DOPRAV <sup>^</sup>	KPL	1,000		
			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 nájezdů 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 2053 m PEVNÁ CENA				
			PEVNÁ CENA 1=1.000 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
2	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KPL	1,000		
			Náklady na vytyčení, zajištění a ochranu inženýrských sítí při stavbě.				
			Délka stavby 2053 m PEVNÁ CENA				
			1=1.000 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
3	02811		PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU	KPL	1,000		
			Zjištění a zdokumentování stávajícího stavu zástavby a objektů, které mohou být dotčeny stavbou před započítáním stavebních prací.				
			Délka stavby 2053 m				
			PEVNÁ CENA				
			1=1.000 [A]				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16-1-041 II/325 Hostinné – Rudník – etapa II. - km 2,867 – 4,920  
**Objekt:** SO 001.2 Vedlejší a ostatní náklady - km 2,867 - 4,920  
**Rozpočet:** SO 001.2 Vedlejší a ostatní náklady - km 2,867 - 4,920

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
4	02910	R	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ	SOUBOR	1,000		
			Zaměření skutečného provedení díla ke kolaudaci stavby. Délka stavby 2053 m 3x tištěné paré + 1x CD Pevná cena. 1=1.000 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby				
5	02911	R	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	KPL	1,000		
			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 2053 m Pevná cena. 1=1.000 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
6	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KPL	1,000		
			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 protipovodňový plán (2x tištěné paré). Zadavatel poskytne otevřený formát *.dwg. Délka stavby 2053 m PEVNÁ CENA 1=1.000 [A]				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16-1-041 II/325 Hostinné – Rudník – etapa II. - km 2,867 – 4,920  
**Objekt:** SO 001.2 Vedlejší a ostatní náklady - km 2,867 - 4,920  
**Rozpočet:** SO 001.2 Vedlejší a ostatní náklady - km 2,867 - 4,920

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
7	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ  Skutečné provedení stavby - DSPS ve 4 vyhotoveních tištěných a 1 x na CD 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 2053 m PEVNÁ CENA 1=1.000 [A]	KPL	1,000		
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
8	02945	R	OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN  Geometrický oddělovací plán pro majetkové vypořádání vlastnických vztahů (12 x tiskem). Délka stavby 2053 m PEVNÁ CENA 1=1.000 [A]	KPL	1,000		
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - přípravu podkladů, vyhotovení žádosti pro vklad na katastrální úřad - polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu - výpočetní a grafické kancelářské práce - úřední ověření výsledného elaborátu - schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem				
9	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.  Délka stavby 2053 m	KPL	1,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16-1-041 II/325 Hostinné – Rudník – etapa II. - km 2,867 – 4,920  
**Objekt:** SO 001.2 Vedlejší a ostatní náklady - km 2,867 - 4,920  
**Rozpočet:** SO 001.2 Vedlejší a ostatní náklady - km 2,867 - 4,920

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			PEVNÁ CENA 1=1.000 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech				
			- zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadovaném počtu				
10	02991		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE	KUS	2,000		
			Náklady na zřízení a udržování informačních tabulí s údaji o stavbě s textem dle vzoru objednatele. Po ukončení stavby jejich odstranění.				
			PEVNÁ CENA 2=2.000 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem				
			- veškeré nosné a upevňovací konstrukce				
			- základové konstrukce včetně nutných zemních prací				
			- demontáž a odvoz po skončení platnosti				
			- případně nutné opravy poškozených částí během platnosti				
0			Všeobecné konstrukce a práce				

Celkem:



## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 16-1-041 II/325 Hostinné – Rudník – etapa II. - km 2,867 – 4,920

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

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

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Zhotovitel:** M - PROJEKCE s.r.o.

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16-1-041 II/325 Hostinné – Rudník – etapa II. - km 2,867 – 4,920  
**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>						
5	014102	5	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	429,338		
			Asfaltová souvrství s obsahem PAU ZAS-T3 a ZAS-T4, předpoklad 2200 kg/m3. Dle vyhodnocení PAU předpoklad do staničení cca km 3,300. Položka bude čerpána dle skutečnosti. Položka 11333: $(3300-2867)*2*1.5*0.14*2.2+7.8*6.0*0.14*2.2+3*(1.2*1.2-3.14*0.275^2)*0.14*2.2+((2+24+1)*0.8*1)*0.14*2.2+(128.5*0.5*0.05)*2.2=429.338$ [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
6	014102	6	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	113,782		
			Nestmelené kamenivo kontaminované vylouhovaným PAU, předpoklad do 150 mm tloušťky v místě lokálních sanací pod PM (ochranná vrstva). Předpoklad 2100 kg/m3. Dle vyhodnocení PAU předpoklad do staničení cca km 3,300. Položka bude čerpána dle skutečnosti. Položka 11332: $((3300-2867)*2*2.2*0.15)*0.15*2.1+7.8*6.0*0.15*2.1+(3*(1.2*1.2-3.14*0.275^2)*0.15)*2.1+((2+24+1)*0.8*1)*0.15*2.1+(128.5*0.5*0.05)*0.16*2.1=113.782$ [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	252,840		
			Nestmelené kamenivo nekontaminované vylouhovaným PAU. Předpoklad 2100 kg/m3. Dle vyhodnocení PAU předpoklad do staničení od cca km 3,300. Odečten mostní objekt. Položka bude čerpána dle skutečnosti. Položka 11332: $120.4*2.1=252.840$ [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
3	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	33,574		
			Asfaltová souvrství bez obsahu PAU ZAS-T3 a ZAS-T4, předpoklad 2200 kg/m3. Dle vyhodnocení PAU předpoklad od staničení cca km 3,300. Odečten mostní objekt. Položka bude čerpána dle skutečnosti.				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16-1-041 II/325 Hostinné – Rudník – etapa II. - km 2,867 – 4,920  
 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
			Položka 11333: $((3560-3300)-28)*2*1.5*0.14*2.2+86*0.05*2.2)*0.15=33.574$ [E]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
4	014102	4	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	71,646		
			Beton (2300 kg/m3), železobeton (2500 kg/m3), kámen (2300 kg/m3), UV (500 kg/ks), betonové zábradlí (100 kg/m).				
			Položka 11352: $(110*(0.15*0.25)+110*0.05)*2.3=22.138$ [A]				
			Položka 11354: $(0.7*0.2*0.12+0.7*0.1)*2.3=0.200$ [B]				
			Položka 9111A3.R: $(39*0.1)=3.900$ [C]				
			Položka 966357: $7.9*0.4*2.3=7.268$ [D]				
			Položka 96616: $6.3*2.5=15.750$ [E]				
			Položka 96687: $(2)*0.5=1.000$ [F]				
			Položka 97612: $(62)*0.15*2.3=21.390$ [G]				
			Celkem: $A+B+C+D+E+F+G=71.646$ [H]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	689,684		
			Zemina, předpoklad 1900 kg/m3.				
			Položka 12373.1: $131.67*1.9=250.173$ [A]				
			Položka 12373.2: $((1,37+5,07)*1,7/2)*7,9-(0,3*0,3*3,14)*7,9+2,0*6,5)*1.9=102.623$ [B]				
			Položka 12920: $(806*0.1)*1.9=153.140$ [C]				
			Položka 12930: $((79+57)*0.3)*1.9=77.520$ [D]				
			Položka 12980: $(1*1)*1.9=1.900$ [E]				
			Položka 13173: $(1.2*1.2*1.2*3)*1.9=9.850$ [F]				
			Položka 13273.1: $40.875*1.9=77.663$ [G]				
			Položka 13273.2: $(1.2*29.5*(0.1+0.15))*1.9=16.815$ [H]				
			Celkem: $A+B+C+D+E+F+G+H=689.684$ [I]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0			Všeobecné konstrukce a práce				





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16-1-041 II/325 Hostinné – Rudník – etapa II. - km 2,867 – 4,920  
**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
7	11120		<b>ODSTRANĚNÍ KŘOVIN</b>  Odstranění náletu v místě osazení svodidla a v místě stávajícího zábradlí, včetně odvozu a likvidace. Plochy odměřeny digitálně z koordinační situace. 130+75=205.000 [A]  Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	205,000		
8	11201		<b>KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ</b>  Propustek km 3,024. Položka včetně odvozu a likvidace, včetně zasypání jámy po pařezu a zhutnění 2=2.000 [A]  Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem) 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		
9	11332		<b>ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA</b> <b>NESTMELENÉHO</b>  V místech lokálních sanací a v místech propustků. Položka včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem) a uložení na skládku, poplatek za skládku vykázan v pol. č. 014102.2 a 014102.6. Lokální sanace - předpoklad 15% délky úseku oboustranně (šířky 2.2 m). Asfaltové souvrství v mocnosti do 158 mm dle diagnostiky - frézování 90 mm -> mocnost 70 mm AB. PM - průměrně 160 mm -> 160 + 70 mm = 230 mm (bez nadvýšení 10 mm). Položka bude čerpána se souhlasem TDS, stavebníka a dle skutečnosti na základě	M3	120,400		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16-1-041 II/325 Hostinné – Rudník – etapa II. - km 2,867 – 4,920  
**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>pochůzky a průkazných zkoušek.            (1 cm navýšení tloušťky -&gt; sklon zemní pláně -&gt; 0,22 m)            Odečten mostní objekt.</p> <p>Lokální sanace: <math>((3560-2867)-28)*2*2.2*0.22*0.15=96.558</math> [A]            Propustek km 3,024: <math>7.8*6.0*0.22=10.296</math> [B]            Uliční vpusti: <math>3*(1.2*1.2-3.14*0.275^2)*0.22=0.794</math> [C]            Přípojky UV: <math>(2+24+1)*0.8*1*0.22=4.752</math> [D]            Sjezdy: 8=8.000 [E]            Celkem: A+B+C+D+E=120.400 [F]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</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>				
10	11333		<p><b>ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM</b></p> <p>V místech lokálních sanací a v místech propustků.            Položka včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládku zvolena zhotovitelem) a uložení na skládku, poplatek za skládku vykázan v pol. č. 014102.2 a 014102.5.            Lokální sanace - předpoklad 15 % délky úseku oboustranně (šířky 1.5 m).            Asfaltové souvrství v mocnosti do 158 mm dle diagnostiky - frézování 90 mm -&gt; mocnost 70 mm AB. PM - průměrně 160 mm -&gt; 70+160-90 = 140 mm            Položka bude čerpána se souhlasem TDS, stavebníka a dle skutečnosti na základě pochůzky a průkazných zkoušek.            Odečten mostní objekt.</p> <p>Lokální sanace: <math>((3560-2867)-28)*2*1.5*0.14*0.15=41.895</math> [A]            Propustek km 3,024: <math>7.8*6.0*0.14=6.552</math> [B]            Uliční vpusti: <math>3*(1.2*1.2-3.14*0.275^2)*0.14=0.505</math> [C]            Přípojky UV: <math>(2+24+1)*0.8*1*0.14=3.024</math> [D]            Obrubníky: <math>128.5*0.5*0.05=3.213</math> [E]            Odstranění přesahů v místě krajnic - šířková reprofilace - <math>86*0.05=4.300</math> [F]            Celkem: A+B+C+D+E+F=59.489 [G]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</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	59,489		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16-1-041 II/325 Hostinné – Rudník – etapa II. - km 2,867 – 4,920  
**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
11	11352		<p>ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNÍČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH</p> <p>Skládka vykázána v položce 014102.4. Položka včetně odstranění betonového lože, včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka bude zvolena zhotovitelem), uložení na skládku apod. 110=110.000 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</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		
12	11354		<p>ODSTRANĚNÍ OBRUB Z KRAJNÍKŮ</p> <p>Dočasné a trvalé odstranění části krajníků při UV 16 včetně lože. Položka včetně uložení na skládku, s odvozem bez ohledu na vzdálenost, včetně veškeré manipulace. Dočasně odstraňované krajníky budou mezideponovány v rámci stavby,</p> <p>Trvalé odstranění: 0.7=0.700 [A] Dočasné odstranění: 1.1=1.100 [B] Celkem: A+B=1.800 [C]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</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	1,800		
13	11372		<p>FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH</p> <p>Odkup vyfrézovaného materiálu zhotovitelem mimo materiál obsahující PAU nevyhovující dle vyhlášky, zhotovitel v ceně zohlední možnost použití materiálu. Frézování průměrné tloušťky 90 mm v celé ploše komunikace. Tl. 50 mm v místech napojení na prováděnou recyklaci vozovky (rozjezdy, mostní objekty). Plochy odměřeny digitálně z koordinační situace. Položka včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost. Koeficient 1.025 zohledňuje zazubení konstrukcí dle vzorových listů.</p>	M3	465,638		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16-1-041 II/325 Hostinné – Rudník – etapa II. - km 2,867 – 4,920  
**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
			km 2,867-3,560 (odečten mostní objekt) - 90 mm: $4750 \cdot 0.09 \cdot 1.025 = 438.187$ [A] Mostní objekt ev. č. 325-024 - 50 mm: $267 \cdot 0.05 = 13.350$ [B] Napojení - 50 mm: $157 \cdot 0.05 = 7.850$ [C] Frézování chodníku u MZ Liberec a.s.: $125 \cdot 0.05 = 6.250$ [D] Celkem: $A+B+C+D=465.637$ [E] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny 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).				
14	113763		<b>FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 300MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE</b> Včetně skládkovného. Podél obrub: $128,5+2.5+1=132.000$ [A] Podél říms: $25+27=52.000$ [B] Podél rigolu dlažby autobusové zastávky a za zastávkou: $2 \cdot 65 + 10.2 + 0.6 = 140.800$ [C] Odvodňovací proužek za autobusovou zastávkou: $28.5=28.500$ [D] Celkem: $A+B+C+D=353.300$ [E] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M	353,300		
15	12110		<b>SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY</b> Položka bude čerpána na základě skutečnosti (dle provedených sanací apod.). Bez ohledu na sklon. Provádění v místě sanací, čištění příkopů a úprav při krajnicích apod. Délky odměřeny digitálně z koordinační situace. Včetně dopravy bez ohledu na vzdálenost a mezideponie. $(20+179+57+17+45+6+87+3+19+215+45+96+10+55+27) \cdot 1.5 \cdot 0.1 = 132.150$ [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	132,150		
16	12373	1	<b>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I</b> Odtěžení materiálu pro úpravu aktivní zóny v případě nedodržení Edef,2 požadované PD. Položka včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládku zvolena zhotovitelem), uložení na skládku je vykázáno v pol. č. 17120, poplatek za skládku je vykázán v	M3	131,670		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16-1-041 II/325 Hostinné – Rudník – etapa II. - km 2,867 – 4,920  
**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. 014102.1 Položka bude čerpána se souhlasem TDS, stavebníka a dle skutečnosti na základě pochůzky a průkazných zkoušek. Lokální sanace: $((3560-2867)-28)*2*2.2*0.3)*0.15=131.670$ [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny 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>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma 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>				
17	12373	2	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I	M3	54,012		
			Odkop pro propustky pod vozovkou, včetně odkopu pro čela propustků a pro lomový kámen na vtoku a výtoku. Položka včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládku zvolena zhotovitelem),				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16-1-041 II/325 Hostinné – Rudník – etapa II. - km 2,867 – 4,920  
**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
			uložení na skládku je vykázáno v pol. č. 17120, poplatek za skládku vykázán 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]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				
			- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
			- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.				
			- příplatek za lepivost				
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)				
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)				
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody				
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů				
			- vytahování a nošení výkopku				
			- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy				
			- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek				
			- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)				
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů				
			- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování				
			- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka				
			- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti				
			- třídění výkopku				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
			- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
18	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	132,150		
			Viz položka 18220.				
			$(20+179+57+17+45+6+87+3+19+215+45+96+10+55+27)*1.5*0.1=132.150$ [A]				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16-1-041 II/325 Hostinné – Rudník – etapa II. - km 2,867 – 4,920  
**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
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			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				
			- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek				
			- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)				
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů				
			- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti				
			- třídění výkopku				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
			položka nezahrnuje:				
			- práce spojené s otvirkou zemníku				
19	12920		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU	M3	80,600		
			Položka včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládku zvolena zhotovitelem) a uložení na skládku, poplatek za skládku vykázan v pol. č. 014102.1. Stržení v tloušťce 100 mm.				
			Plochy odměřeny digitálně z koordinační situace.				
			806*0.1=80.600 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku.				
			Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16-1-041 II/325 Hostinné – Rudník – etapa II. - km 2,867 – 4,920  
 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
20	12930		jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) <b>ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU</b> Položka včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem) a uložení na skládku, poplatek za skládku vykázan v pol. č. 014102.1. Předpoklad 0,3 m2/m. $(79+57)*0.3=40.800$ [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M3	40,800		
21	12980		<b>ČIŠTĚNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ</b> Položka včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem) a uložení na skládku, poplatek za skládku vykázan v pol. č. 014102.1. $1=1.000$ [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	KUS	1,000		
22	13173		<b>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I</b> Položka včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem) a uložení na skládku, poplatek za skládku vykázan v pol. č. 014102.1. Položka bude čerpána dle skutečnosti. Uliční vpusti: $1.2*1.2*1.2*3=5.184$ [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny 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.	M3	5,184		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16-1-041 II/325 Hostinné – Rudník – etapa II. - km 2,867 – 4,920  
**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
			- 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 rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopíště 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**				
24	13273	2	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	8,850		
			Hloubení rýhy pro rigoly: $1.2 \times 29.5 \times (0.1 + 0.15) = 8.850$ [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			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				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16-1-041 II/325 Hostinné – Rudník – etapa II. - km 2,867 – 4,920  
**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
			- 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 výkopíště a ve výkopíšti - 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**				
23	13273	1	<b>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I</b>  Položka včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), uložení na skládku je vykázáno v pol. č. 17120. Poplatek za skládku vykázán v pol. č. 014102.1  Přípojky UV: $(2+24+1)*0.8*1=21.600$ [A] Obrubníky a krajníky: $128.5*0.5*0.3=19.275$ [B] Celkem: $A+B=40.875$ [C]  Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny  Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopíště 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 výkopíště a ve výkopíšti - třídění výkopku	M3	40,875		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16-1-041 II/325 Hostinné – Rudník – etapa II. - km 2,867 – 4,920  
**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
			- 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**				
25	17180		<b>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYŤŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</b>	M3	35,596		
			Zásyp po výkopu pro propustek, nenamrzavý materiál vhodný do násypů dle ČSN 73 6133 (ŠDa 0/63), včetně zhutnění.				
			Položka bude čerpána dle skutečnosti.				
			Propustek km 3,024: $(1,37+5,07)*1,7/2*7,9-(0,35*0,35*3,14)*7,9+(0,8*6,5)-(1,5*8,65*0,15)-(2,0*0,35*8,65)-(1,8*6,7*0,15)=35.596 [A]$				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			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.)				
26	17380		<b>ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</b>	M3	212,800		
			Dosypávka vhodnou nenamrzavou zeminou (ŠDa 0/32) pod nezpevněnou krajnicí a za obrubníky, včetně zhutnění dle ČSN 73 6133 a vzorových listů.				
			Položka bude čerpána dle skutečnosti dle provedených sanací apod.				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16-1-041 II/325 Hostinné – Rudník – etapa II. - km 2,867 – 4,920  
**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: $1.5 \times 0.2 \times 124 = 37.200$ [A] Za obrubníky: $(1.1 + 128.5) \times 0.2 \times 0.5 = 12.960$ [B] Nezpevněná krajnice: $((3560 - 2867) - 28) \times 2 \times 0.16 - A - B = 162.640$ [C] Celkem: $A + B + C = 212.800$ [D] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny 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 stísňených 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>				
27	17581		<b>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</b> Vhodný nenamrzavý materiál (ŠDa 0/32) dle ČSN 73 613. Položka bude čerpána dle skutečnosti Přípojky vpustí: $(0.8 \times 1.0) \times 27 - (0.2 \times 0.2 \times 3,14) \times 27 = 18.209$ [A] UV: $(1.2 \times 1.2 \times 1.2) \times 3 - ((3.14 \times 0.25 \times 0.25) \times 1.2) \times 3 = 4.478$ [B] Celkem: $A + B = 22.687$ [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny 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> </ul>	M3	22,687		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16-1-041 II/325 Hostinné – Rudník – etapa II. - km 2,867 – 4,920  
**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
			- 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.) - zemina vytlačena potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
28	18110	1	<b>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</b>  Přípojky UV: $27 \cdot 0.8 = 21.600$ [A] Sanace zemní pláně: $((3560-2867)-28) \cdot 2 \cdot 2.2 \cdot 0.15 = 438.900$ [B] Propustek km 3,024: $6,8 \cdot 6,0 = 40.800$ [C] Celkem: $A+B+C=501.300$ [D] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	501,300		
29	18110	2	<b>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</b>  Úprava pláně pod sanací aktivní zóny. Položka bude čerpána se souhlasem TDS, stavebníka a dle skutečnosti na základě pochůzky a průkazných zkoušek. Sanace aktivní zóny: $((3560-2867)-28) \cdot 2 \cdot 2.2 \cdot 0.15 = 438.900$ [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	438,900		
30	18220		<b>ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU</b>  Vč. opatření chybějícího humózního materiálu. Položka bude čerpána na základě skutečnosti.	M3	132,150		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16-1-041 II/325 Hostinné – Rudník – etapa II. - km 2,867 – 4,920  
**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
			Provádění v místě sanací a úprav při krajnicích apod. Délky odměřeny digitálně z koordinační situace. $(20+179+57+17+45+6+87+3+19+215+45+96+10+55+27)*1.5*0.1=132.150 [A]$ Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
31	18241		<b>ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM</b>	M2	1 321,500		
			Položka bude čerpána na základě skutečnosti. Bez ohledu na sklon. Provádění v místě sanací, čištění příkopů a úprav při krajnicích apod. Délky odměřeny digitálně z koordinační situace. $(20+179+57+17+45+6+87+3+19+215+45+96+10+55+27)*1.5=1 321.500 [A]$ Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
1			<b>Zemní práce</b>				
2			<b>Základy</b>				
32	272314		<b>ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30</b>	M3	0,408		
			Betonový práh z betonu C25/30 nXF3 v místě propustku. Propustek km 3,024: $1,7*0,8*0,3=0.408 [A]$ Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny 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 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> </ul>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16-1-041 II/325 Hostinné – Rudník – etapa II. - km 2,867 – 4,920  
 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
2	Základy	<ul style="list-style-type: none"> <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>				
4	Vodorovné konstrukce					
33 451311		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C8/10	M3	1,809		
		Podkladní beton C8/10 pod čelo propustku.				
		Propustek km 3,024: 6.7*1.8*0.15=1.809 [A]				
		Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
		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> </ul>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16-1-041 II/325 Hostinné – Rudník – etapa II. - km 2,867 – 4,920  
 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
34	451312		- 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>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15</b> Betonové sedlo C12/15 tl. 350mm u propustku v km 3,024. $2,0 \times 0,35 \times 8,65 = 6.055 \text{ [A]}$ Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny 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 odkružovacích 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	6,055		
35	451314	1	<b>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30</b> Betonové lože C25/30nXF3 dobetonávka pod římsou C25/30-XF2	M3	4,522		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16-1-041 II/325 Hostinné – Rudník – etapa II. - km 2,867 – 4,920  
 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] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny 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				
36	451314	2	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 C20/25nXF3	M3	0,648		
			UV - podkladní beton: $1,2 \times 1,2 \times 0,15 \times 3 = 0.648$ [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny 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,				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16-1-041 II/325 Hostinné – Rudník – etapa II. - km 2,867 – 4,920  
**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
			- 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				
37	45157		<b>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO</b> Podkladní vrstva ze štěrkopísku pod propustkem a horskou vpustí. Propustek km 3,024: $(1,5 \times 8,65) \times 0,15 = 1.946$ [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny 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		
38	465512		<b>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</b> Dlažba z lomového kamene tl. 250 mm v místě vtoku a výtoku propustků, včetně vyspárování spar cementovou maltou M25-XF4. Propustek km 3,024: $(0,8 \times 3 + 6,7 \times 1,3) \times 0,25 = 2.778$ [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru	M3	2,778		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16-1-041 II/325 Hostinné – Rudník – etapa II. - km 2,867 – 4,920  
**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
			- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
39	467513		<b>BALVANITÝ SKLUZ Z LOMOVÉHO KAMENE</b> (6+6)*0.3=3.600 [A]	M3	3,600		
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku lomového kamene předepsané frakce a jeho uložení do předepsaného tvaru včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál - nezahrnuje podkladní vrstvy skluzu, vykazují se položkami SD 45				
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
5			<b>Komunikace</b>				
40	562102		<b>VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM TŘ II</b> Sanace zemní pláně v případě nedodržení min. Edef.2. Použití SC C1,5/2,0 dle ČSN EN 14 227-1. Položka bude čerpána se souhlasem TDS, stavebníka a dle skutečnosti na základě pochůzky a průkazných zkoušek. 15 % délky. Lokální sanace: (((3560-2867)-28)*2*2.2*0.3)*0.15=131.670 [A]	M3	131,670		
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení</li> <li>- úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje úpravu povrchu krytu</li> </ul>				
41	56333		<b>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM</b> ŠD-A 0/63 dle ČSN EN 13 285.	M2	459,300		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16-1-041 II/325 Hostinné – Rudník – etapa II. - km 2,867 – 4,920  
**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 lokálních sanací (15% délky) a trubního prupustku - ochranná vrstva.            Položka bude čerpána se souhlasem TDS, stavebníka a dle skutečnosti na základě pochůzky a průkazných zkoušek.</p> <p>Lokální sanace: <math>((3560-2867)-28)*2*2.2*0.15=438.900</math> [A]            Propustek km 3,024: <math>7,8*6,0=46.800</math> [B]            Celkem: <math>A+B=485.700</math> [C]            C-<math>6*2.2*2=459.300</math> [D]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</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>				
42	56334		<p><b>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM</b></p> <p>ŠD-A 0/32 dle ČSN EN 13 285. Doplněk materiálu do recyklace za studena za znehodnocený materiál PAU, který je nutné odstranit vzhledem k manipulaci s ním v případě lokálních sanací.            V místech lokálních sanací (15 % délky) a trubního prupustku - ochranná vrstva.            Položka bude čerpána se souhlasem TDS, stavebníka a dle skutečnosti na základě pochůzky a průkazných zkoušek.</p> <p>Lokální sanace: <math>((3560-2867)-28)*2*1.5*0.15=299.250</math> [A]            Propustek km 3,024: <math>6,8*6,0=40.800</math> [B]            Celkem: <math>A+B=340.050</math> [C]            C-<math>6*1.5*2=322.050</math> [D]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</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	322,050		
43	56362		<p><b>VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM</b></p> <p>Tloušťky 100 mm. Frakce 0/22.            Zhotovitel zohlední možnost využití vyfrézovaného materiálu (viz pol. č. 11372).            Plochy odměřeny digitálně z koordinační situace.            Nezpevněné sjezdy: <math>8=8.000</math> [A]</p>	M2	8,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16-1-041 II/325 Hostinné – Rudník – etapa II. - km 2,867 – 4,920  
**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
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry				
44	567545		VRST PRO OBNOV A OPR RECYK ZA STUD CEM A ĚN ASF TL DO 200MM	M2	5 035,000		
			Recyklace za studena na místě tl. 200 mm dle TP 208, RS 0/45 CA. Předpoklad CEM II/B-M (V-LL) 32,5 R (obsah 4 % hmotnosti směsi), pitná voda (obsah 4,1 % hmotnosti směsi), asfaltová pěna 70/100 (obsah 1,2 % hmotnosti směsi), optimální vlhkost 2 %. 4750*1.06=5 035.000 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - dodání materiálů předepsaných pro recyklaci za studena - provedení recyklace dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry				
45	56960		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU	M3	80,600		
			Tloušťky 100 mm. Frakce 0/22. Zhotovitel zohlední možnost využití vyfrézovaného materiálu (viz pol. č. 11372). Plochy odměřeny digitálně z koordinační situace. 806*0.1=80.600 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16-1-041 II/325 Hostinné – Rudník – etapa II. - km 2,867 – 4,920  
**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
46	572123		<b>INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2</b>  Infiltrační postřik 0,60 kg/m2 zbytkové asfaltu po vyštěpení dle ČSN 73 6129. Koeficient 1.06 zohledňuje přesahy konstrukcí. km 2,867-3,560 (odečten mostní objekt): 4750*1.06=5 035.000 [A]  Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny 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	5 035,000		
47	572213		<b>SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2</b>  Spojovací postřik 0,40 kg/m2 zbytkové asfaltu po vyštěpení dle ČSN 73 6129. Koeficienty zohledňují zazubení kce. km 2,867-3,560 (odečten mostní objekt) : 4750*1.02=4 845.000 [A] Mostní objekt ev. č. 325-024: 267*1.02=272.340 [B] Napojení: 157=157.000 [C] Celkem: A+B+C=5 274.340 [D]  Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny 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	5 274,340		
48	574A34		<b>ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM</b>  ACO 11+ 50/70 tl. 40 mm dle ČSN EN 13 108-1. Plochy odměřeny digitálně z koordinační situace. km 2,867-3,560 (odečten mostní objekt): 4750*1.005 =4 773.750 [A]  Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	4 773,750		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16-1-041 II/325 Hostinné – Rudník – etapa II. - km 2,867 – 4,920  
**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
49	574A44		- nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. <b>ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM</b> ACO 11+ 50/70 tl. 50 mm dle ČSN EN 13 108-1. Plochy odměřeny digitálně z koordinační situace. Mostní objekt ev. č. 325-024: 267*1.005=268.335 [A] Napojení: 5.5+6.5+37+21+18+62.5+6.5=157.000 [B] Celkem: A+B=425.335 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>	M2	425,335		
50	574C56		ACO 16+ 50/70 tl. 60 mm dle ČSN EN 13 108-1. Plochy odměřeny digitálně z koordinační situace. Koeficient 1.03 zohledňuje zazubení konstrukce. km 2,867-3,560 (odečten mostní objekt): 4750*1.03 =4 892.500 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>	M2	4 892,500		
51	58222		<b>DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC</b> Odvodňovací linka z žulové kostky 100x100mm, včetně bet. lože C20/25nXF3 tl. min. 100 mm, včetně spárování M25-XF4.	M2	7,125		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16-1-041 II/325 Hostinné – Rudník – etapa II. - km 2,867 – 4,920  
**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
			km 3.381-3.410 š. 0.25 m: 0.25*28.5=7.125 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
52	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM	M	458,100		
			Výplň spár po řezání obrusné dle položky 919111 a 919112, výplň modifikovanou asfaltovou zálivkou typu N1 dle ČSN EN 14 188-1. Napojení na stávající komunikace/sjezdy: (2*6.3)+(2*5.5)+29.5+4+(2*6.5)+(2*28)+(2*7.5)+(2*4.5)+9+(2*7)+4.5+8+9.5+144+40+26+(2*6.5)+2*(12)+2*8=458.100 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem				
5		Komunikace					
6		Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů					
53	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] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě	M2	20,160		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16-1-041 II/325 Hostinné – Rudník – etapa II. - km 2,867 – 4,920  
**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
			nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce				
54	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] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny 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	62,400		
55	62631		SPOJOVACÍ MŮSTEK MEZI STARÝM A NOVÝM BETONEM Oprava zábradlí a římsy v km 3,525 Betonové sloupky: 1,4*0,15*4*(12+12)=20.160 [A] Římsa: (27+25)*(0,8+0,4)=62.400 [B] Celkem: A+B=82.560 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny 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		
56	62641		SJEDNOCUJICÍ STĚRKA JEMNOU MALTOU TL CCA 2MM Oprava zábradlí a římsy v km 3,525. Betonové sloupky: 1,4*0,15*4*(12+12)=20.160 [A] Římsa: (27+25)*(0,8+0,4)=62.400 [B] Celkem: A+B=82.560 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje:	M2	82,560		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16-1-041 II/325 Hostinné – Rudník – etapa II. - km 2,867 – 4,920  
 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
6			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>Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů</b>						
7			<b>Přidružená stavební výroba</b>				
57	78311		PROTIKOROZ OCHRANA OCEL KONSTR NÁTĚREM JEDNOVRST	M2	31,902		
			Nátěr zábradlí dle požadavků investora.  (27+25)*2*3,14*0,03+1*2*3,14*0,01*(16*11*2)=31.902 [A]  Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny 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.				
58	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B)	M2	82,560		
			Betonové sloupky: 1,4*0,15*4*(12+12)=20.160 [A] Římsa: (27+25)*(0,8+0,4)=62.400 [B] Celkem: A+B=82.560 [C]  Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny 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>				
8			<b>Potrubí</b>				
59	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM	M	27,000		
			Přípojky uličních vpustí, PP DN 150 s kruhovou tuhostí SN 12, přípojky budou provedeny dle skutečnosti. 2+24+1=27.000 [A]  Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16-1-041 II/325 Hostinné – Rudník – etapa II. - km 2,867 – 4,920  
**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>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li> <li>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovač 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> <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 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>				
60	89712		<b>VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ</b>  Uliční vpusti s hloubkou odtoku 1,3m pod úrovní mříže, s rámem litinové mříže 500x500mm každá vpust' obsahuje koš na zachycení splavenin, včetně všech dodávek a potřebných prací.  S rovnou mříží: 1=1.000 [A] S prohnutou mříží: 2=2.000 [B] Celkem: A+B=3.000 [C]  Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny  Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže</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>- předepsané podkladní konstrukce</li> </ul>	KUS	3,000		
61	89721		<b>VPUSŤ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ MONOLITICKÁ BETONOVÁ</b>  HV12 v km 3,024 ze železobetonu, včetně šikmé ocelové mříže se zajištěním proti krádeži vnitřní půdorysné rozměry vpusti 0,8x0,6m, včetně výztuže. Kompletní provedení.  1=1.000 [A]  Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny  Technická specifikace: položka zahrnuje:	KUS	1,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16-1-041 II/325 Hostinné – Rudník – etapa II. - km 2,867 – 4,920  
**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
			- mříže s rámem, koše na bahno, - 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, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - 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, - předepsané podkladní konstrukce				
62	89921		<b>VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ</b> Kompletní provedení, položka včetně nutných prstenců, podbetonování apod. Nová kanalizace: 10=10.000 [B] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny 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		
63	89922		<b>VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ</b> Mříže stávajícího UV. Včetně nutné dodávky prstenců apod. 1=1.000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny 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		
64	89923		<b>VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ</b> 15=15.000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny 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		
65	89945		<b>VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 300MM</b>	KUS	1,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16-1-041 II/325 Hostinné – Rudník – etapa II. - km 2,867 – 4,920  
 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
			Výsek potrubí nové přípojky UV, předpoklad DN 300. 1=1.000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - zahrnují zejména náklady na osekání trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaústění, na obetonování útesu. U výřezu a výseku náklady na ohlášení uzavírání vody, uzavření a otevření šoupát, vypuštění a napuštění vody, odvzdušnění potrubí a pod.				
66	899522		<b>OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C12/15</b>	M3	6,750		
			Obetonování přípojek uličních vpustí. 0.25*(2+24+1)=6.750 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny 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				
8		Potrubí					



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16-1-041 II/325 Hostinné – Rudník – etapa II. - km 2,867 – 4,920  
 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
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
67	9111A3		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	40,000		
			Povinný odkup zhotovitele ocelových částí zábradlí. Položka včetně odvozu betonových částí bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), uložení na skládku a poplatku za skládku. 40=40.000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo				
68	9111A3	R	ODSTRANĚNÍ BETONOVÉHO ZÁBRADLÍ	M	39,000		
			Položka včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), uložení na skládku a poplatek za skládku vykázan v pol. č. 014102.4 39=39.000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo				
69	9113A1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	104,000		
			Kompletní dodávka, včetně sloupků, náběhů a osazení, stupeň zadržení N2. 104-(8+8)+2*8=104.000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny 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				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16-1-041 II/325 Hostinné – Rudník – etapa II. - km 2,867 – 4,920  
**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
70	9113B1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ Kompletní dodávka, včetně sloupků, náběhů a osazení, stupeň zadržení H1 (přechod mezi zábradelním svodidlem a svodidlem N2). 8+8=16.000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků</li> <li>- montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací)</li> <li>- ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou</li> <li>- přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr</li> <li>- ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření</li> </ul> nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie	M	16,000		
71	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 6=6.000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a diltačních prvků</li> <li>- montáž a osazení svodidla, kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, případné nivelační hmoty pod kotevní desky</li> <li>- přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr</li> <li>- ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření</li> </ul> nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie	M	6,000		
72	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU (3560-2867)=693.000 [A] A/30=23.100 [B] Zaokrouhlení 24=24.000 [C] C*2=48.000 [D] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje:	KUS	48,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16-1-041 II/325 Hostinné – Rudník – etapa II. - km 2,867 – 4,920  
**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
			- dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				
73	91267		ODRAZKY NA SVODIDLA 4=4.000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - kompletní dodávka se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi	KUS	4,000		
74	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 IJ4c Včetně upevňovacích prvků a osazení 14=14.000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje:	KUS	14,000		
75	914133		- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ Včetně odvozu a uložení na místo určené investorem 12=12.000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	12,000		
76	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. 13=13.000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje:	KUS	13,000		
			- sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)				





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16-1-041 II/325 Hostinné – Rudník – etapa II. - km 2,867 – 4,920  
**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
77	914923		<p>SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ</p> <p>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).</p> <p>11=11.000 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo</p>	KUS	11,000		
78	915111		<p>VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A</p> <p>POKLÁDKA</p> <p>Předznačení rozpouštědlovou barvou s obsahem sušiny min. 75 % nebo vodou ředitelnou barvou.</p> <p>I. fáze vodorovného dopravního značení.</p> <p>Položka odměřena digitálně.</p> <p>Bílý odstín.</p> <p>V1a 0,125: 248,5*0,125=31.063 [A]</p> <p>V2b 1,5/1,5/0,125: 152,0*0,5*0,125=9.500 [B]</p> <p>V4 0,125: 1248,0*0,125=156.000 [C]</p> <p>V11a: (49+49)*0,125=12.250 [D]</p> <p>Celkem: A+B+C+D=208.813 [E]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)</li> <li>- předznačení a reflexní úpravu</li> </ul>	M2	208,813		
79	915211	1	<p>VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A</p> <p>POKLÁDKA</p> <p>Bílé, typ II.</p> <p>V1a 0,125: 248,5*0,125=31.063 [A]</p> <p>V2b 1,5/1,5/0,125: 152,0*0,5*0,125=9.500 [B]</p> <p>V4 0,125: 1248,0*0,125=156.000 [C]</p> <p>Celkem: A+B+C=196.563 [D]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)</li> </ul>	M2	196,563		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16-1-041 II/325 Hostinné – Rudník – etapa II. - km 2,867 – 4,920  
**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	915211	2	- předznačení a reflexní úpravu <b>VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A</b> <b>POKLÁDKA</b> Bílé, typ II. $(49+49)*0.125=12.250$ [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	12,250		
81	91552		<b>VODOR DOPRAV ZNAČ - PÍSMENA</b> Nápis BUS, vč. předznačení barvou a finální provedení plastem. $4*3=12.000$ [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu - předznačení a reflexní úpravu	KUS	12,000		
82	917224		<b>SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ</b> <b>150MM</b> Silniční obrubníky 150x250x1000 mm, včetně snížených betonových obrubníků, vč. betonového lože tl. 150 mm C20/25nXF3. $128.5=128.500$ [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	128,500		
83	91743		<b>CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH KRAJNÍKŮ</b> Kamenné krajníky, včetně betonového lože tl. min. 150 mm, C20/25nXF3. Položka bude čerpána se souhlasem TDS a stavebníka, pouze v případě poškozených krajníků. $1.1=1.100$ [A]	M	1,100		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16-1-041 II/325 Hostinné – Rudník – etapa II. - km 2,867 – 4,920  
**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
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných krajníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
84	91783		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA OBRUB Z KRAJNÍKŮ	M	1,100		
			Kamenné krajníky, včetně betonového lože tl. min. 150 mm, C20/25nXF3.				
			1.1=1.100 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			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.				
85	9181D		ČELA PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM Z BETONU	KUS	1,000		
			ŽB čelo propustku v km 3,024, DN600 délky 6,5m, včetně výztuže. Kompletní dodávka.				
			Základ a dřík: beton C25/30-XF2+XD1				
			ŽB římsa: beton C30/37-XF4				
			Včetně nátěrů 1xNP + 2xNA.				
			1=1.000 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			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. zřízení práce a úprav kolem nich,				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16-1-041 II/325 Hostinné – Rudník – etapa II. - km 2,867 – 4,920  
**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
			- 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. Nezahrnuje zábradlí.				
86	9183D2		<b>PROPUSTY Z TRUB DN 600MM ŽELEZOBETONOVÝCH</b> ŽB hrdlové trouby DN600, včetně podkladních prahů 7.9=7.900 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	7,900		
87	919111		<b>ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM</b> Řezání asfaltového krytu v napojeních konstrukcí - ohrubná vrstva. Napojení na stávající komunikace/sjezdy: $(2*6.3)+(2*5.5)+29.5+4+(2*6.5)+(2*28)+(2*7.5)+(2*4.5)+9+(2*7)+4.5+8+9.5+144+40+26+(2*6.5)+2*(12)+2*8=458.100$ [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	458,100		
88	931323		<b>TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 300MM2</b> Výplň spár pro proříznutí modifikovanou asfaltovou zálivkou typu N2 dle ČSN EN 14 188-1 a dle VL 2 212.05 08.07 . Podél obrub: $128,5+2.5+1=132.000$ [A] Podél říms: $25+27=52.000$ [B] Podél rigolu dlažby autobusové zastávky a za zastávkou: $2*65+10.2+0.6=140.800$ [C] Odvodňovací proužek za autobusovou zastávkou: $28.5=28.500$ [D] Celkem: $A+B+C+D=353.300$ [E]	M	353,300		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16-1-041 II/325 Hostinné – Rudník – etapa II. - km 2,867 – 4,920  
**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
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil				
89	93135		<b>TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYŽ PÁSKOU NEBO KRUH PROFILEM</b>	M	132,000		
			Předtěsnění spar dle VL 2 212.05 08.07 podél obrubníků.				
			128.5+2.5+1=132.000 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě				
90	935812		<b>ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z KOSTEK DROBNÝCH DO BETONU TL 100MM</b>	M2	87,420		
			Rigol z žulové kostky 100x100mm, včetně betonového lože C20/25nXF3 tl. min. 150 mm, včetně spárování cementovou maltou M25-XF4				
			š. 0,6 m: (62.7+10.5)*0.6=43.920 [A]				
			š. 1.5 m: (29.0)*1.5=43.500 [B]				
			Celkem: A+B=87.420 [C]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- dodání a uložení předepsaného dlažebního materiálu v požadované kvalitě do předepsaného tvaru a v předepsané šířce				
			- dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané tloušťce a šířce				
			- úpravu napojení a ukončení				
			- vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu				
			- měří se vydlážděná plocha.				
91	93811		<b>OČIŠTĚNÍ ASFALTOVÝCH VOZOVEK UMYTÍM VODOU</b>	M2	5 174,000		
			km 2,867-3,560 (odečten mostní objekt): 4750=4 750.000 [A]				
			Mostní objekt ev. č. 325-024: 267=267.000 [B]				
			Napojení: 157=157.000 [C]				
			Celkem: A+B+C=5 174.000 [D]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
92	938542		<b>OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 500 BARŮ</b>	M2	82,560		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16-1-041 II/325 Hostinné – Rudník – etapa II. - km 2,867 – 4,920  
**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] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
93	938652		<b>OČIŠTĚNÍ OCEL KONSTR OTRYSKÁNÍM NA SUCHO KŘEMÍČ PÍSKEM</b> $(27+25) \times 2 \times 3,14 \times 0,03 + 1 \times 2 \times 3,14 \times 0,01 \times (16 \times 11 \times 2) = 31.902$ [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	31,902		
94	96616		<b>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU</b> 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 $3 \times 2 \times 0,6 + 3 \times 1,5 \times 0,6 = 6.300$ [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny 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	M3	6,300		
95	966357		<b>BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 500MM</b> 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. $7.9 = 7.900$ [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)	M	7,900		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16-1-041 II/325 Hostinné – Rudník – etapa II. - km 2,867 – 4,920  
**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
			- 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 jímk, odstranění zábradlí				
96	96687		<b>VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH</b>  Položka včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), uložení na skládku, poplatek za skládku vykázan v pol. č. 014102.4 2=2.000 [A]  Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní bourací práce včetně nezbytného rozsahu zemních prací,</li> <li>- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku,</li> <li>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů,</li> </ul> nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	KUS	2,000		
97	97612		<b>VYBOURÁNÍ DROBNÝCH PŘEDMĚTŮ KAMENNÝCH</b>  Odstranění stávajících kamenných zábran v místě nového svodidla, položka včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), uložení na skládku, poplatek za skládku vykázan v pol. č. 014102.4 62=62.000 [A]  Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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)</li> <li>- položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</li> </ul>	KUS	62,000		
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				

Celkem:



## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 16-1-041 II/325 Hostinné – Rudník – etapa II. - km 2,867 – 4,920

**Objekt:** SO 101.3a Hostinné - Rudník 3,560 - 4,920

**Rozpočet:** SO 101.3a Hostinné - Rudník 3,560 - 4,920

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Zhotovitel:** M - PROJEKCE s.r.o.

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16-1-041 II/325 Hostinné – Rudník – etapa II. - km 2,867 – 4,920  
 Objekt: SO 101.3a Hostinné - Rudník 3,560 - 4,920  
 Rozpočet: SO 101.3a Hostinné - Rudník 3,560 - 4,920

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
5	014102	5	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	821,326		
			Asfaltová souvrství s obsahem PAU ZAS-T3 a ZAS-T4, předpoklad 2200 kg/m3. Dle vyhodnocení PAU předpoklad od staničení cca km 4,000 v ložní vrstvě. Frézování do 30 mm bez PAU, povinný odkup zhotovitele. Položka bude čerpána dle skutečnosti. Položka 11372 (od km 4,000 - k.ú.): $(6098-1211)*0.06*2.2=645.084$ [A] Položka 11333 (od km 4,000 - k.ú.): $((4920-4000)*2*1.5*0.14)*0.15*2.2+6,0*7,0*0.14*2.2+6,7*6*0.14*2.2+3,5*11*0.14*2.2+3,5*2*0.14*2.2+(10,8-3,5)*1*0.14*2.2+65*0.05*2.2=176.242$ [B] Celkem: $A+B=821.326$ [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
4	014102	4	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	343,723		
			Beton (2300 kg/m3), železobeton (2500 kg/m3), kámen (2300 kg/m3), UV (500 kg/ks), betonové zábradlí (100 kg/m). Plastová trouba DN 300, 400 (50 kg/m), cihly + omítka (1900 kg/m3) Položka 11328: $((75+30)*0.15)*2.3=36.225$ [A] Položka 11352: $((17+25)*(0.15*0.25)+(17+25)*0.05)*2.3=8.452$ [B] Položka 11315: $(3.9)*2.3=8.970$ [C] Položka 11318: $(1.4)*2.3=3.220$ [D] Položka 96613: $(49.456)*2.3=113.749$ [E] Položka 96614: $11.601*1.9=22.042$ [F] Položka 96615: $(12.531)*2.3=28.821$ [G] Položka 96616.1: $5.4*2.5=13.500$ [H] Položka 96616.2: $(3.168)*2.5=7.920$ [I] Položka 966345: $(4.0+3.5)*(0.575+0.35)=6.937$ [J] Položka 966346: $(3.5+6+6+22)*(0.05+0.35)+(6+6+5+9+3+7.5+4+4+5)*(0.8+0.35)=71.925$ [K] Položka 966358.1: $2*(1.48+0.35)=3.660$ [L] Položka 966358.2: $10*(1.48+0.35)=18.300$ [M] Celkem: $A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M=343.721$ [N] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	593,800		
			Nestmelené kamenivo nekontaminované vylouhováním PAU.				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16-1-041 II/325 Hostinné – Rudník – etapa II. - km 2,867 – 4,920  
**Objekt:** SO 101.3a Hostinné - Rudník 3,560 - 4,920  
**Rozpočet:** SO 101.3a Hostinné - Rudník 3,560 - 4,920

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Předpoklad 2100 kg/m3. Dle vyhodnocení PAU předpoklad do staničení od cca km 3,300. Odečten mostní objekt. Položka bude čerpána dle skutečnosti. Položka 11313: $2.900 \cdot 2.1 = 6.090$ [A] Položka 11332.1: $228.822 \cdot 2.1 = 480.526$ [B] Položka 11332.2: $51.040 \cdot 2.1 = 107.184$ [C] Celkem: $A+B+C=593.800$ [D] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	2 138,077		
			Zemina, předpoklad 1900 kg/m3. Položka bude čerpána dle skutečnosti. Položka 12373.1: $269.8 \cdot 2.1 = 566.580$ [A] Položka 12373.2: $(354.778) \cdot 1.9 = 674.078$ [B] Položka 13173: $11.975 \cdot 1.9 = 22.752$ [C] Položka 13273: $145.239 \cdot 1.9 = 275.954$ [D] Položka 12920: $146.4 \cdot 1.9 = 278.160$ [E] Položka 12930: $152.85 \cdot 1.9 = 290.415$ [F] Položka 129946: $65 \cdot 0.15 \cdot 1.9 = 18.525$ [G] Položka 129958: $24.446 \cdot 0.25 \cdot 1.9 = 11.612$ [H] Celkem: $A+B+C+D+E+F+G+H=2\ 138.076$ [I] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
3	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	69,817		
			Asfaltová souvrství bez obsahu PAU ZAS-T3 a ZAS-T4, předpoklad 2200 kg/m3. Dle vyhodnocení PAU předpoklad od staničení cca km 3,300. Odečten mostní objekt. Položka bude čerpána dle skutečnosti. Položka 11313: $4.015 \cdot 2.2 = 8.833$ [A] Položka 11333 (3,560-4,000): $((4000-3560) \cdot 2 \cdot 1.5 \cdot 0.14) \cdot 0.15 \cdot 2.2 = 60.984$ [B] Celkem: $A+B=69.817$ [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16-1-041 II/325 Hostinné – Rudník – etapa II. - km 2,867 – 4,920  
 Objekt: SO 101.3a Hostinné - Rudník 3,560 - 4,920  
 Rozpočet: SO 101.3a Hostinné - Rudník 3,560 - 4,920

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
6	11201		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ	KUS	2,000		
			Položka včetně odvozu a likvidace, včetně zasypání jámy po pařezu a zhutnění. 2=2.000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromádách 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 pařezích				
7	11202		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ	KUS	6,000		
			Položka včetně odvozu a likvidace, včetně zasypání jámy po pařezu a zhutnění. 3+3=6.000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromádách 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 pařezích				
8	11223		ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D PŘES 0,9M	KUS	4,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16-1-041 II/325 Hostinné – Rudník – etapa II. - km 2,867 – 4,920  
**Objekt:** SO 101.3a Hostinné - Rudník 3,560 - 4,920  
**Rozpočet:** SO 101.3a Hostinné - Rudník 3,560 - 4,920

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Položka včetně odvozu a likvidace, včetně zasypání jámy po pařezu a zhutnění 4=4.000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů, průměr pařezu je uvažován dle stromu ve výšce 1,3m nad terénem, u stávajícího pařezu se stanoví jako změřený průměr vynásobený koeficientem 1/1,38. Položka 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.				
9	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM	M3	4,015		
			Hospodářské sjezdy. Skládkovné vykázano v položce 014102.3. HS km 3,870: 12*0.05=0.600 [A] HS km 3,890: 27.5*0.05=1.375 [B] HS km 3,960: 18.5*0.05=0.925 [C] HS km 4.256: 14.8*0.05=0.740 [D] Hs km 4,366: 7.5*0.05=0.375 [E] Celkem: A+B+C+D+E=4.015 [F] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny 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	11315		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU	M3	3,900		
			Odstranění krytu hospodářských sjezdů. Skládka vykázano v položce 014102.4. Bude čerpáno dle skutečnost a se souhlasem TDS a investora. HS km 3,665: 7*0.2=1.400 [A] HS km 4,315: 12.5*0.2=2.500 [B] Celkem: A+B=3.900 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny 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				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16-1-041 II/325 Hostinné – Rudník – etapa II. - km 2,867 – 4,920  
**Objekt:** SO 101.3a Hostinné - Rudník 3,560 - 4,920  
**Rozpočet:** SO 101.3a Hostinné - Rudník 3,560 - 4,920

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	11318		<p>musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p> <p><b>ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC</b></p> <p>Odstranění krytu hospodářských sjezdů. Skládka vykázána v položce 014102.4.            Bude čerpáno dle skutečnost a se souhlasem TDS a investora.</p> <p>HS km 3,665: <math>4.5 \times 1 \times 0.1 = 0.450</math> [A]            HS km 4,022: <math>9.5 \times 0.1 = 0.950</math> [B]            Celkem: <math>A+B=1.400</math> [C]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</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	1,400		
12	11328		<p><b>ODSTRANĚNÍ PŘÍKOPŮ, ŽLABŮ A RIGOLŮ Z PŘÍKOPOVÝCH TVÁRNIC</b></p> <p>Odstranění příkopových tvárníc š. 0,6m            Položka včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem) a uložení na skládku, poplatek za skládku vykázán v pol. č. 014102.4.            km 4,23450 - 4,303: <math>(75+30) \times 0.6 = 63.000</math> [A]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>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).</p>	M2	63,000		
13	11332	1	<p><b>ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO</b></p> <p>V místech lokálních sanací a v místech propustků.            Položka včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem) a uložení na skládku, poplatek za skládku vykázán v pol. č. 014102.2 a 014102.6.            Lokální sanace - předpoklad 15 % délky úseku oboustranně (šířky 2.2 m).            Asfaltové souvrství v mocnosti do 158 mm dle diagnostiky - frézování 90 mm -&gt; mocnost 70 mm AB. PM - průměrně 160 mm. Předpoklad kontaminace do nejbližších navazujících asfaltových vrstev, tj. 230 mm. Předpoklad nekontaminovaného nestmeleného kameniva.            Položka bude čerpána se souhlasem TDS, stavebníka a dle skutečnosti na základě pochůzky a průkazných zkoušek.            (1 cm navýšení tloušťky -&gt; sklon zemní pláně -&gt; 0,22 m)</p>	M3	228,822		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16-1-041 II/325 Hostinné – Rudník – etapa II. - km 2,867 – 4,920  
**Objekt:** SO 101.3a Hostinné - Rudník 3,560 - 4,920  
**Rozpočet:** SO 101.3a Hostinné - Rudník 3,560 - 4,920

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Lokální sanace: $((4920-3560)*2*2.2*0.22)*0.15=197.472$ [A]				
			Trubní propustky: km 4,391: $7,0*7,0*0.22=10.780$ [B] km 3,830: $7.7*6*0.22=10.164$ [C] km 4,160: $3.0*11*0.22=7.260$ [D] Propustek km 4,160 - UV: $3.5*2*0.22+(10.8-3.5)*1*0.22=3.146$ [E] Celkem: $A+B+C+D+E=228.822$ [F]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			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).				
14	11332	2	<b>ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO</b> Odstranění konstrukcí vozovek hospodářských sjezdů. Skládkovné vykázáno v položce 014102.2 HS km 3,674: $10*0.35=3.500$ [A] HS km 3,686: $14*0.35=4.900$ [B] HS km 3,700: $14*0.35=4.900$ [C] HS km 3,720: $5*0.35=1.750$ [D] HS km 3,733: $13*0.35=4.550$ [E] HS km 3,870: $12*0.25=3.000$ [F] HS km 3,890: $27.5*0.25=6.875$ [G] HS km 3,914: $5.4*0.35=1.890$ [H] HS km 3,960: $18.5*0.25=4.625$ [I] HS km 4,022: $9.5*0.35=3.325$ [J] HS km 4,256: $14.8*0.25=3.700$ [K] HS km 4,366: $7.5*0.25=1.875$ [L] HS km 4,420: $10*0.35=3.500$ [M] Nezpevněné sjezdy: $26.5*0.1=2.650$ [N] Celkem: $A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N=51.040$ [O]	M3	51,040		
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			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				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16-1-041 II/325 Hostinné – Rudník – etapa II. - km 2,867 – 4,920  
 Objekt: SO 101.3a Hostinné - Rudník 3,560 - 4,920  
 Rozpočet: SO 101.3a Hostinné - Rudník 3,560 - 4,920

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15	11333		<p>musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p> <p><b>ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM</b></p> <p>V místech lokálních sanací a v místech propustků.          Položka včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem) a uložení na skládku, poplatek za skládku vykázan v pol. č. 014102.2 a 014102.5.          Lokální sanace - předpoklad 15 % délky úseku oboustranně (šířky 1.5 m).          Asfaltové soustvní v mocnosti do 158 mm dle diagnostiky - frézování 90 mm -&gt; mocnost 70 mm AB. PM - průměrně 160 mm -&gt; Předpoklad kontaminace do nejbližších navazujících asfaltových vrstev, tj. 230 mm.          Položka bude čerpána se souhlasem TDS, stavebníka a dle skutečnosti na základě pochůzky a průkazných zkoušek.          Odečten mostní objekt.</p> <p>Lokální sanace: <math>((4920-3560)*2*1.5*0.14)*0.15=85.680</math> [A]</p> <p>Trubní propustky:          km 4,391: <math>6,0*7,0*0.14=5.880</math> [B]          km 3,830: <math>6.7*6*0.14=5.628</math> [C]          km 4,160: <math>3.5*11*0.14=5.390</math> [D]          Propustek km 4,160 - UV: <math>3.5*2*0.14+(10.8-3.5)*1*0.14=2.002</math> [E]          Odstranění přesahů v místě krajnic - šířková reprofilace - <math>65*0.05=3.250</math> [F]          Celkem: <math>A+B+C+D+E+F=107.830</math> [G]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</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	107,830		
16	11352		<p><b>ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH</b></p> <p>Položka 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><math>17+25=42.000</math> [A]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</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</p>	M	42,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16-1-041 II/325 Hostinné – Rudník – etapa II. - km 2,867 – 4,920  
 Objekt: SO 101.3a Hostinné - Rudník 3,560 - 4,920  
 Rozpočet: SO 101.3a Hostinné - Rudník 3,560 - 4,920

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
17	11372		<p>musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p> <p><b>FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH</b></p> <p>Odkup vyfrézovaného materiálu zhotovitelem mimo materiál obsahující PAU nevyhovující dle vyhlášky viz položky 0), zhotovitel v ceně zohlední možnost použití materiálu.</p> <p>Frézování průměrné tloušťky 90 mm v celé ploše komunikace, 30 mm z 90 mm (ACO) lze dle diagnostiky vozovky uvažovat bez obsahu PAU.</p> <p>TI. 50 mm v místech napojení na prováděnou recyklaci vozovky (rozjezdy, mostní objekty).</p> <p>Plochy odměřeny digitálně z koordinační situace.</p> <p>Položka včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost.</p> <p>Koeficient 1.025 zohledňuje zazubení konstrukcí dle vzorových listů.</p> <p>km 3,560-4,920 - 90 mm: <math>9370 \cdot 0.09 \cdot 1.025 = 864.382</math> [A]</p> <p>Napojení - 90 mm: <math>(30+15+5+6+5+7+7+12+25+5) \cdot 0.09 = 10.530</math> [B]</p> <p>Bez frézy (nadvýšení) - km 4,500 - 4,700: <math>1211 \cdot 0.09 = 108.990</math> [C]</p> <p>A-C+B=765.922 [D]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</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	765,923		
18	113763		<p><b>FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 300MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE</b></p> <p>Podél obrubníků: <math>19+7.5+9.8+30.3+8.6+8.5=83.700</math> [A]</p> <p>Směrovací ostrůvky: <math>23.7+35.5+31=90.200</math> [B]</p> <p>Celkem: A+B=173.900 [C]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.</p>	M	173,900		
19	12110		<p><b>SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY</b></p> <p>Položka bude čerpána na základě skutečnosti (dle provedených sanací apod.).</p> <p>Bez ohledu na sklon.</p> <p>Provádění v místě sanací, čištění příkopů a úprav při krajnicích apod.</p> <p>Délky odměřeny digitálně z koordinační situace.</p> <p>Včetně dopravy bez ohledu na vzdálenost a mezideponie.</p>	M3	366,405		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16-1-041 II/325 Hostinné – Rudník – etapa II. - km 2,867 – 4,920  
**Objekt:** SO 101.3a Hostinné - Rudník 3,560 - 4,920  
**Rozpočet:** SO 101.3a Hostinné - Rudník 3,560 - 4,920

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Propustek km 4,315: $42 \cdot 0.1 = 4.200$ [A] Při krajnicích: $((37+49+20+20+4.7+12+8+19+10+63+68+16+21+15+23+34+21+6+15+12+18+75+22+61+44+50+55+380+21)+ (45+210+113+94+13+42+19+45+42+112+342+8+112+8)) \cdot 0.1 \cdot 1.5 = 360.705$ [B] Propustek km 4,160: $15 \cdot 0.1 = 1.500$ [C] Celkem: $A+B+C = 366.405$ [D] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
20	12373	1	<b>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I</b>  Odtěžení materiálu pro úpravu aktivní zóny v případě nedodržení Edef,2 požadované PD. Položka včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), uložení na skládku je vykázáno v pol. č. 17120, poplatek za skládku je vykázán v pol. č. 014102.1 Položka bude čerpána se souhlasem TDS, stavebníka a dle skutečnosti na základě pochůzky a průkazných zkoušek. Lokální sanace: $((4920-3560) \cdot 2 \cdot 2.2 \cdot 0.3) \cdot 0.15 = 269.280$ [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny 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>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li> </ul>	M3	269,280		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16-1-041 II/325 Hostinné – Rudník – etapa II. - km 2,867 – 4,920  
 Objekt: SO 101.3a Hostinné - Rudník 3,560 - 4,920  
 Rozpočet: SO 101.3a Hostinné - Rudník 3,560 - 4,920

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <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>				
21	12373	2	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	M3	354,778		
			<p>Odkop pro propustky pod vozovkou, včetně odkopu pro čela propustků a pro lomový kámen na vtoku a výtoku.</p> <p>Položka včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), uložení na skládku je vykázáno v pol. č. 17120, poplatek za skládku vykázán v pol. č. 014102.1</p> <p>Bude čerpáno dle skutečnost a se souhlasem TDS a investora.</p> <p>HS = hospodářský sjezd</p> <p>Koeficient 1.11 - sklon 1:2.0, koeficient 1.2 - sklon 1:1.5, koeficient 1.4 - sklon 1:1.0</p>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16-1-041 II/325 Hostinné – Rudník – etapa II. - km 2,867 – 4,920  
 Objekt: SO 101.3a Hostinné - Rudník 3,560 - 4,920  
 Rozpočet: SO 101.3a Hostinné - Rudník 3,560 - 4,920

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Propustek km 3,830: $(1,6+4,6)*1,5/2*10,5-(0,35*0,35*3,14)*10,5+2,2*4,5=54.686$ [A] Propustek km 4,391: $(1,4+4,1)*1,4/2*9,5-(0,6*0,6*3,14)*9,5+2,2*4,5=35.736$ [B] Propustek km 4,160: $(1,8*1*10-3,14*0,4^2*10)=12.976$ [C]				
		Odstranění vnitřního prostoru hospodářských sjezdů + odkop pro dlažbu vtok/výtok (dlažba) + odkop čela propustků (dlažba): HS km 3,665: $(4*0,6*2,3)+0,35*((1,95*0,65)+(1,55*1))*1,4+(2,4+2)*0,35/2=7.671$ [D] HS km 3,674: $(6*0,8*2,7)+0,35*((2,65*1,0))*1,4+(2,11+5,4)*0,35/2=15.573$ [E] HS km 3,686: $(3,5*0,5*4,2)+0,35*((3*1,0)+(3*1,5))*1,4+(5,7+5,7)*0,35/2=13.020$ [F] HS km 3,700: $(6,0*0,5*4,0)+0,35*((2,5*1,0))*1,4+(6,3+5,4)*0,35/2=15.272$ [G] HS km 3,720: $(7,5*0,5*2,6)+0,35*((2,0*1,0)+(2,4*1,0))+(3,5+3,9)*0,35/2=12.585$ [H] HS km 3,733: $(11,1*0,5*3,3)+0,35*((2,6*1,0)+(2,8*1,0))+(7,2+6,9)*0,35/2=22.673$ [I] HS km 3,870: $(7,9*0,6*2,1)+0,35*((1,4*1,0)+(1,4*1,0))+(1*1+1*1)*0,35/2=11.284$ [J] HS km 3,890: $(15*0,6*3,5)+0,35*((2,5*1,0)+(2,5*1,0))+(4,4+6)*0,35/2=35.070$ [K] HS km 3,914: $(7,5*0,5*2,2)+0,35*((1,7*1,0)+(1,7*1,0))+(2,9+2,9)*0,35/2=10.455$ [L] HS km 3,960: $(9,9*0,4*3,2)+0,35*((2,6*1,0)+(2,6*0,5))+(3,0+3,0)*0,35/2=15.087$ [M] HS km 4,022: $(10,0*0,6*2,5)+0,35*((2,4*1,0)+(1,7*1,0))+(3,7+2,9)*0,35/2=17.590$ [N] Propustek (čelo) km 4,160: $(5,3*1,2+5,2*1,11)*0,35=4.246$ [O] HS km 4,256: $(10,2*0,5*2,9)+0,35*((2,1*1,0)+(2,9+1,02))+(3,5+4,4)*0,35/2=18.280$ [P] HS km 4,315: $(12,5*0,4+4*0,45+42*0,45)+0,35*((2,1*1,0)+(2,8*1,0))+(3,1+3,4)*0,35/2=28.553$ [Q] HS km 4,366: $(8,0*0,5*2,5)+0,35*((2,0*1,0)+(1,9*1,0))+(2+2)*0,35/2=12.065$ [R] HS km 4,420: $(8,5*0,5*2,5)+0,35*((1,4*1,0)+(1,4*1,0))+(1*1+1*1)*0,35/2=11.955$ [S] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R+S=354.777 [T]				
		Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
		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				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16-1-041 II/325 Hostinné – Rudník – etapa II. - km 2,867 – 4,920  
**Objekt:** SO 101.3a Hostinné - Rudník 3,560 - 4,920  
**Rozpočet:** SO 101.3a Hostinné - Rudník 3,560 - 4,920

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 rozeprání vč. přepážování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
22	12573		<b>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I</b>	M3	366,105		
			Viz položka 18230				
			Propustek km 4,315: $42 \cdot 0.1 = 4.200$ [A] Při krajnicích: $((37+49+20+20+4.7+12+8+19+10+63+68+16+21+15+23+34+21+6+15+12+18+75+22+61+44+50+55+380+21)+ (45+210+113+94+13+42+19+45+42+112+342+8+112+8)) \cdot 0.1 \cdot 1.5 = 360.705$ [B] Propustek km 4,160: $5 \cdot 0.1 = 0.500$ [C] Přípojky vpustí: $14 \cdot 0.5 \cdot 0.1 = 0.700$ [D] Celkem: $A+B+C+D=366.105$ [E]				
		Cenová soustava:	2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
		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				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16-1-041 II/325 Hostinné – Rudník – etapa II. - km 2,867 – 4,920  
 Objekt: SO 101.3a Hostinné - Rudník 3,560 - 4,920  
 Rozpočet: SO 101.3a Hostinné - Rudník 3,560 - 4,920

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepážování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
23	12920		<b>ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU</b>  Položka včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem) a uložení na skládku, poplatek za skládku vykázan v pol. č. 014102.1. Stržení v tloušťce 100 mm. Plochy odměřeny digitálně z koordinační situace. $1464 \cdot 0.1 = 146.400$ [A]	M3	146,400		
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
24	12930		<b>ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU</b>  Položka včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem) a uložení na skládku, poplatek za skládku vykázan v pol. č. 014102.1. Předpoklad 0,3 m <sup>2</sup> /m. $(496 + 13.5) \cdot 0.3 = 152.850$ [A]	M3	152,850		
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
25	129946		<b>ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM</b>  Položka včetně odvozu materiálu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), uložení na skládku a poplatek za skládku vykázan v pol. č. 014102.	M	65,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16-1-041 II/325 Hostinné – Rudník – etapa II. - km 2,867 – 4,920  
**Objekt:** SO 101.3a Hostinné - Rudník 3,560 - 4,920  
**Rozpočet:** SO 101.3a Hostinné - Rudník 3,560 - 4,920

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			15+6+4+40=65.000 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
26	129958		<b>ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 600MM</b>	M	24,446		
			Položka včetně odvozu materiálu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), uložení na skládku a poplatek za skládku vykázan v pol. č. 014102.				
			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]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
27	13173		<b>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I</b>	M3	11,975		
			Položka včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), uložení na skládku je vykázano v pol. č. 17120, poplatek za skládku vykázan v pol. č. 014102.1.				
			Propustek km 4,160: 2.5*2.5*2-1.6*1.6*1.5=8.660 [A] Horská vpust HV 13: 1.7*1.5*1.3=3.315 [B] Celkem: A+B=11.975 [C]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			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)				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16-1-041 II/325 Hostinné – Rudník – etapa II. - km 2,867 – 4,920  
**Objekt:** SO 101.3a Hostinné - Rudník 3,560 - 4,920  
**Rozpočet:** SO 101.3a Hostinné - Rudník 3,560 - 4,920

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 výkopíště a ve výkopíšti - 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**				
28	13273		<b>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I</b>  Včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), uložení na skládku je vykázáno v pol. č. 17120, poplatek za skládku vykázán v pol. č. 014102.1. Bude čerpáno dle skutečnost a se souhlasem TDS a investora.	M3	145,239		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16-1-041 II/325 Hostinné – Rudník – etapa II. - km 2,867 – 4,920  
 Objekt: SO 101.3a Hostinné - Rudník 3,560 - 4,920  
 Rozpočet: SO 101.3a Hostinné - Rudník 3,560 - 4,920

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Odkop pro lože propustku + odkop pro prahy propustku + plus odkop pro prahy vtok / výtok				
		HS km 3,665: $1.4 \cdot (7.5 - 2 \cdot 0.5) \cdot 0.2 + 2 \cdot 1.4 \cdot 0.6 \cdot 0.5 + 1.4 \cdot 0.3 \cdot 0.6 = 2.912$ [A]				
		HS km 3,674: $1.4 \cdot (9.2 - 2 \cdot 0.5) \cdot 0.2 + 2 \cdot 1.4 \cdot 0.6 \cdot 0.5 + 2.7 \cdot 0.3 \cdot 0.6 = 3.622$ [B]				
		HS km 3,686: $1.4 \cdot (9.2 - 2 \cdot 0.5) \cdot 0.2 + 2 \cdot 1.4 \cdot 0.6 \cdot 0.5 + 2.9 \cdot 0.3 \cdot 0.6 = 3.658$ [C]				
		HS km 3,700: $1.4 \cdot (9.5 - 2 \cdot 0.5) \cdot 0.2 + 2 \cdot 1.4 \cdot 0.6 \cdot 0.5 + 2.3 \cdot 0.3 \cdot 0.6 = 3.634$ [D]				
		HS km 3,720: $1.4 \cdot (7.5 - 2 \cdot 0.5) \cdot 0.2 + 2 \cdot 1.4 \cdot 0.6 \cdot 0.5 + (2.4 + 2) \cdot 0.3 \cdot 0.6 = 3.452$ [E]				
		HS km 3,733: $1.4 \cdot (11.1 - 2 \cdot 0.5) \cdot 0.2 + 2 \cdot 1.4 \cdot 0.6 \cdot 0.5 + (2.6 + 2.8) \cdot 0.3 \cdot 0.6 = 4.640$ [F]				
		HS km 3,870: $1.2 \cdot (7.9 - 2 \cdot 0.5) \cdot 0.2 + 2 \cdot 1.2 \cdot 0.6 \cdot 0.5 + (1.4 + 1.4) \cdot 0.3 \cdot 0.6 = 2.880$ [G]				
		HS km 3,890: $1.2 \cdot (15.0 - 2 \cdot 0.5) \cdot 0.2 + 2 \cdot 1.2 \cdot 0.6 \cdot 0.5 + (2.5 + 2.5) \cdot 0.3 \cdot 0.6 = 4.980$ [H]				
		HS km 3,914: $1.2 \cdot (7.5 - 2 \cdot 0.5) \cdot 0.2 + 2 \cdot 1.2 \cdot 0.6 \cdot 0.5 + (1.7 + 1.7) \cdot 0.3 \cdot 0.6 = 2.892$ [I]				
		HS km 3,960: $1.2 \cdot (9.9 - 2 \cdot 0.5) \cdot 0.2 + 2 \cdot 1.2 \cdot 0.6 \cdot 0.5 + (2.6 + 2.6) \cdot 0.3 \cdot 0.6 = 3.792$ [J]				
		HS km 4,022: $1.2 \cdot (10.0 - 2 \cdot 0.5) \cdot 0.2 + 2 \cdot 1.2 \cdot 0.6 \cdot 0.5 + (2.4 + 1.7) \cdot 0.3 \cdot 0.6 = 3.618$ [K]				
		Propustek km 4,160: $1.2 \cdot 8.5 \cdot 2.0 + 4 \cdot 1.2 \cdot 2 + 2.7 \cdot 0.3 \cdot 0.6 + 1.2 \cdot 0.5 \cdot 0.5 = 30.786$ [L]				
		Propustek km 4,160 - UV: $3.5 \cdot 2 \cdot 0.9 + (10.8 - 3.5) \cdot 1 \cdot 0.9 = 12.870$ [M]				
		HS km 4,256: $1.2 \cdot (10.2 - 2 \cdot 0.5) \cdot 0.2 + 2 \cdot 1.2 \cdot 0.6 \cdot 0.5 + (2.1 + 2.9) \cdot 0.3 \cdot 0.6 = 3.828$ [N]				
		HS km 4,315: $1.2 \cdot (23.5 - 2 \cdot 0.5) \cdot 0.2 + 2 \cdot 1.2 \cdot 0.6 \cdot 0.5 + (2.1 + 2.8) \cdot 0.3 \cdot 0.6 = 7.002$ [O]				
		HS km 4,366: $1.2 \cdot (8.0 - 2 \cdot 0.5) \cdot 0.2 + 2 \cdot 1.2 \cdot 0.6 \cdot 0.5 + (2.0 + 1.9) \cdot 0.3 \cdot 0.6 = 3.102$ [P]				
		HS km 4,420: $1.2 \cdot (8.5 - 2 \cdot 0.5) \cdot 0.2 + 2 \cdot 1.2 \cdot 0.6 \cdot 0.5 + (1.4 + 1.4) \cdot 0.3 \cdot 0.6 = 3.024$ [Q]				
		Obrubníky: $(17 + 25 + 90.2) \cdot 0.3 \cdot 0.4 = 15.864$ [R]				
		Odvodňovací proužky: $(45 + 0.77 + 1.72 + 3.38 + 1.37 + 3.25 + 1.67 + 0.86 + 4.5 + 1.31 + 4.5) \cdot 0.5 \cdot 0.25 = 8.541$ [S]				
		Příkopové tvárnice: $111.90 \cdot 0.6 \cdot 0.3 = 20.142$ [T]				
		Celkem: $A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R+S+T=145.239$ [U]				
	Cenová soustava:	2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
	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				





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16-1-041 II/325 Hostinné – Rudník – etapa II. - km 2,867 – 4,920  
 Objekt: SO 101.3a Hostinné - Rudník 3,560 - 4,920  
 Rozpočet: SO 101.3a Hostinné - Rudník 3,560 - 4,920

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 rozeprání vč. přepážování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</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>				
29	17180		<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 3,830: $(1,6+4,6)*1,5/2*10,5-(0,45*0,45*3,14)*10,5+1,2*4,5=47.549$ [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] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) 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> </ul>	M3	85,870		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16-1-041 II/325 Hostinné – Rudník – etapa II. - km 2,867 – 4,920  
**Objekt:** SO 101.3a Hostinné - Rudník 3,560 - 4,920  
**Rozpočet:** SO 101.3a Hostinné - Rudník 3,560 - 4,920

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
30	17380		<b>ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</b>	M3	426,240		
			Dosypávka vhodnou nenamrzavou zeminou (ŠDa 0/32) pod nezpevněnou krajnicí a za obrubníky, včetně zhutnění dle ČSN 73 6133 a vzorových listů. Položka bude čerpána dle skutečnosti dle provedených sanací apod. Krajnice u svodidel: $1.5 \times 0.2 \times (45 + 288) = 99.900$ [A] Za obrubníky: $(42) \times 0.2 \times 0.5 = 4.200$ [B] Nezpevněná krajnice: $((4920 - 3560) - 28) \times 2 \times 0.16 - A - B = 322.140$ [C] Celkem: $A + B + C = 426.240$ [D] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny 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.)				
33	17481	3	<b>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</b>	M3	348,758		
			Zhutněný materiál vhodný dle ČSN 73 6133. Zásyp hospodářský sjezd / výkop; propustek. Položka včetně případného vhodného obsypu potrubí. Plocha průměrně 1.8 m2/m. Položka bude čerpána na základě skutečnosti dle skutečného stavu.				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16-1-041 II/325 Hostinné – Rudník – etapa II. - km 2,867 – 4,920  
 Objekt: SO 101.3a Hostinné - Rudník 3,560 - 4,920  
 Rozpočet: SO 101.3a Hostinné - Rudník 3,560 - 4,920

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			HS km 3,665: $7.5 \times 1.8 = 13.500$ [A] HS km 3,674: $9.2 \times 1.8 = 16.560$ [B] HS km 3,686: $9.2 \times 1.8 = 16.560$ [C] HS km 3,700: $9.5 \times 1.8 = 17.100$ [D] HS km 3,720: $7.5 \times 1.8 = 13.500$ [E] HS km 3,733: $11.1 \times 1.8 = 19.980$ [F] HS km 3,870: $7.9 \times 1.8 = 14.220$ [G] HS km 3,890: $15 \times 1.8 = 27.000$ [H] HS km 3,914: $7.5 \times 1.8 = 13.500$ [I] HS km 3,960: $9.9 \times 1.8 = 17.820$ [J] HS km 4,022: $10 \times 1.8 = 18.000$ [K] Propustek km 4,160: $(12.7+2) \times 2.8 + ((2.5 \times 2.5) - 3.14 \times (0.65 \times 0.65)) \times 1.5 = 48.545$ [L] Propustek km 4,160 - UV: $((3.5 \times 2) - (3.14 \times 0.275 \times 0.275)) \times 3 \times 1 + (10.8 - 3.5) \times 1 \times 0.25 = 22.113$ [M] HS km 4,256: $10.2 \times 1.8 = 18.360$ [N] HS km 4,315: $23.5 \times 1.8 = 42.300$ [O] HS km 4,366: $8 \times 1.8 = 14.400$ [P] HS km 4.420: $8.5 \times 1.8 = 15.300$ [Q] Celkem: $A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q = 348.758$ [R] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny 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, lšení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
31	17481	1	ZÁSYV JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	46,651		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16-1-041 II/325 Hostinné – Rudník – etapa II. - km 2,867 – 4,920  
**Objekt:** SO 101.3a Hostinné - Rudník 3,560 - 4,920  
**Rozpočet:** SO 101.3a Hostinné - Rudník 3,560 - 4,920

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ŠD-A 0/63				
			dle PD příčný propustek C.3.2.11, 13: km 3,830 00: $9,93 \cdot ((4,62 + 2,7) \cdot 0,97/2 - (3,14 \cdot 1 \cdot 0,25)) = 27.458$ [A] km 4,391 00: $8,055 \cdot ((4,12 + 2,4) \cdot 0,885/2 - (3,14 \cdot 0,8 \cdot 0,8/4)) = 19.193$ [B] Celkem: A+B=46.651 [C]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			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.)				
32	17481	2	ZÁSYPAK A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	5,534		
			ŠDA 0/63				
			dle PD příčný propustek C.3.2.11, 13: km 3,830 00: $9,94 \cdot 1,6 \cdot 0,15 = 2.386$ [A] km 4,391 00: $10,22 \cdot 1,4 \cdot 0,22 = 3.148$ [B] Celkem: A+B=5.534 [C]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			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				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16-1-041 II/325 Hostinné – Rudník – etapa II. - km 2,867 – 4,920  
**Objekt:** SO 101.3a Hostinné - Rudník 3,560 - 4,920  
**Rozpočet:** SO 101.3a Hostinné - Rudník 3,560 - 4,920

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 - 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.)				
34	17581		<b>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</b>  Situace B.2 Horské vpustě: 1,7*1,5-1,3*1,1=1.120 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	1,120		
			- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - 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				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16-1-041 II/325 Hostinné – Rudník – etapa II. - km 2,867 – 4,920  
**Objekt:** SO 101.3a Hostinné - Rudník 3,560 - 4,920  
**Rozpočet:** SO 101.3a Hostinné - Rudník 3,560 - 4,920

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
35	18110	1	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	1 201,090		
			Sanace zemní pláně: $((4920-3560)*2*2.2)*0.15=897.600$ [A] Propustky: $6,3*6,5+5,8*6,8=80.390$ [B] HS km 3,665: $1.4*7.5=10.500$ [C] HS km 3,674: $1.4*9.2=12.880$ [D] HS km 3,686: $1.4*9.2=12.880$ [E] HS km 3,700: $1.4*9.5=13.300$ [F] HS km 3,720: $1.4*7.5=10.500$ [G] HS km 3,733: $1.4*11.1=15.540$ [H] HS km 3,870: $1.2*7.9=9.480$ [I] HS km 3,890: $1.2*15.0=18.000$ [J] HS km 3,914: $1.2*7.5=9.000$ [K] HS km 3,960: $1.2*9.9=11.880$ [L] HS km 4,022: $1.2*(10.0+2)=14.400$ [M] Propustek km 4,160: $1.2*8.5=10.200$ [N] Propustek km 4,160 - UV: $3.5*2+(10.8-3.5)*1=14.300$ [O] HS km 4,256: $1.2*10.2=12.240$ [P] HS km 4,315: $1.2*23.5=28.200$ [Q] HS km 4,366: $1.2*8.0=9.600$ [R] HS km 4,420: $1.2*8.5=10.200$ [S] Celkem: $A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R+S=1\,201.090$ [T] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
36	18110	2	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	897,600		
			Úprava pláně pod sanací aktivní zóny. Položka bude čerpána se souhlasem TDS, stavebníka a dle skutečnosti na základě pochůzky a průkazných zkoušek. Sanace aktivní zóny: $((4920-3560)*2*2.2)*0.15=897.600$ [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
37	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU	M3	361,905		
			Vč. opatření chybějícího humózního materiálu.				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16-1-041 II/325 Hostinné – Rudník – etapa II. - km 2,867 – 4,920  
 Objekt: SO 101.3a Hostinné - Rudník 3,560 - 4,920  
 Rozpočet: SO 101.3a Hostinné - Rudník 3,560 - 4,920

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Položka bude čerpána na základě skutečnosti. Provádění v místě sanací a úprav při krajnicích apod. Délky odměřeny digitálně z koordinační situace. Při krajnicích: $((37+49+20+20+4.7+12+8+19+10+63+68+16+21+15+23+34+21+6+15+12+18+75+22+61+44+50+55+380+21)+(45+210+113+94+13+42+19+45+42+112+342+8+112+8))*0.1*1.5=360.705$ [A] Propustek km 4,160: $5*0.1=0.500$ [B] Přípojky vpustí: $14*0.5*0.1=0.700$ [C] Celkem: $A+B+C=361.905$ [D] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
38	18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ	M3	4,200		
			Vč. opatření chybějícího humózního materiálu. Položka bude čerpána na základě skutečnosti. Provádění v místě sanací a úprav při krajnicích apod. Délky odměřeny digitálně z koordinační situace. Propustek km 4,315: $42*0.1=4.200$ [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5				
39	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	3 661,050		
			Položka bude čerpána na základě skutečnosti. Bez ohledu na sklon. Provádění v místě sanací, čištění příkopů a úprav při krajnicích apod. Délky odměřeny digitálně z koordinační situace. Propustek km 4,315: $42=42.000$ [A] Při krajnicích: $((37+49+20+20+4.7+12+8+19+10+63+68+16+21+15+23+34+21+6+15+12+18+75+22+61+44+50+55+380+21)+(45+210+113+94+13+42+19+45+42+112+342+8+112+8))*1.5=3 607.050$ [B] Propustek km 4,160: $5=5.000$ [C] Přípojky vpustí: $14*0.5=7.000$ [D] Celkem: $A+B+C+D=3 661.050$ [E] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16-1-041 II/325 Hostinné – Rudník – etapa II. - km 2,867 – 4,920  
 Objekt: SO 101.3a Hostinné - Rudník 3,560 - 4,920  
 Rozpočet: SO 101.3a Hostinné - Rudník 3,560 - 4,920

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
1			<b>Zemní práce</b>				
2			<b>Základy</b>				
40	272314	1	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30	M3	9,950		
			C20/25nXF3				
			HS km 3,665: 1.4*0.5*0.5*2=0.700 [A]				
			HS km 3,674: 1.4*0.5*0.5*2=0.700 [B]				
			HS km 3,686: 1.4*0.5*0.5*2=0.700 [C]				
			HS km 3,700: 1.4*0.5*0.5*2=0.700 [D]				
			HS km 3,720: 1.4*0.5*0.5*2=0.700 [E]				
			HS km 3,733: 1.4*0.5*0.5*2=0.700 [F]				
			HS km 3,870: 1.2*0.5*0.5*2=0.600 [G]				
			HS km 3,890: 1.2*0.5*0.5*2=0.600 [H]				
			HS km 3,914: 1.2*0.5*0.5*2=0.600 [I]				
			HS km 3,960: 1.2*0.5*0.5*2=0.600 [J]				
			HS km 4.022: 1.2*0.5*0.5*2=0.600 [K]				
			HS km 4.160: 1.4*0.5*0.5*1=0.350 [L]				
			HS km 4,256: 1.2*0.5*0.5*2=0.600 [M]				
			HS km 4,315: 1.2*0.5*0.5*2=0.600 [N]				
			HS km 4,366: 1.2*0.5*0.5*2=0.600 [O]				
			HS km 4,420: 1.2*0.5*0.5*2=0.600 [P]				
			Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P=9.950 [Q]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			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,				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	16-1-041 II/325 Hostinné – Rudník – etapa II. - km 2,867 – 4,920
Objekt:	SO 101.3a Hostinné - Rudník 3,560 - 4,920
Rozpočet:	SO 101.3a Hostinné – Rudník 3,560 - 4,920

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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,				
41	272314	2	<b>ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30</b> C25/30nXF4	M3	12,798		
			dle PD příčný propustek C.3.2.11, 13: km 3,830 00 zajiš. bet. práh: $1,5 \cdot 0,6 \cdot 0,3 + (2 \cdot 2,55 + 2,9) \cdot 0,6 \cdot 0,3 = 1.710$ [A] km 4,391 00 zajiš. bet. práh: $1,5 \cdot 0,6 \cdot 0,3 = 0.270$ [B]  HS km 3,665: $1.4 \cdot 0.3 \cdot 0.6 = 0.252$ [C] HS km 3,674: $2.7 \cdot 0.3 \cdot 0.6 = 0.486$ [D] HS km 3,686: $2.9 \cdot 0.3 \cdot 0.6 = 0.522$ [E] HS km 3,700: $2.3 \cdot 0.3 \cdot 0.6 = 0.414$ [F] HS km 3,720: $(2.4 + 2) \cdot 0.3 \cdot 0.6 = 0.792$ [G] HS km 3,733: $(2.6 + 2.8) \cdot 0.3 \cdot 0.6 = 0.972$ [H] HS km 3,870: $(1.4 + 1.4) \cdot 0.3 \cdot 0.6 = 0.504$ [I] HS km 3,890: $(2.5 + 2.5) \cdot 0.3 \cdot 0.6 = 0.900$ [J] HS km 3,914: $(1.7 + 1.7) \cdot 0.3 \cdot 0.6 = 0.612$ [K] HS km 3,960: $(2.6 + 2.6) \cdot 0.3 \cdot 0.6 = 0.936$ [L] HS km 4.022: $(2.4 + 1.7) \cdot 0.3 \cdot 0.6 = 0.738$ [M] Propustek km 4,160: $2.7 \cdot 0.3 \cdot 0.6 = 0.486$ [N] HS km 4,256: $(2.1 + 2.9) \cdot 0.3 \cdot 0.6 = 0.900$ [O] HS km 4,315: $(2.1 + 2.8) \cdot 0.3 \cdot 0.6 = 0.882$ [P] HS km 4,366: $(2.0 + 1.9) \cdot 0.3 \cdot 0.6 = 0.702$ [Q] HS km 4,420: $(2.0 + 2.0) \cdot 0.3 \cdot 0.6 = 0.720$ [R] Celkem: $A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R = 12.798$ [S]				
			Cenová soustava: 2019 OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16-1-041 II/325 Hostinné – Rudník – etapa II. - km 2,867 – 4,920  
**Objekt:** SO 101.3a Hostinné - Rudník 3,560 - 4,920  
**Rozpočet:** SO 101.3a Hostinné - Rudník 3,560 - 4,920

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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 odskrůžovacích 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. ztižení 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>- ztižení 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					
3		Svislé konstrukce					
42	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 C30/37-XF4+XD3 km 3,603 00: $3 \cdot (0,5 \cdot 0,25 + 0,5 \cdot 0,25) = 0.750$ [A]	M3	0,750		
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny 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>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> </ul>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16-1-041 II/325 Hostinné – Rudník – etapa II. - km 2,867 – 4,920  
**Objekt:** SO 101.3a Hostinné - Rudník 3,560 - 4,920  
**Rozpočet:** SO 101.3a Hostinné - Rudník 3,560 - 4,920

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>				
43	317366		VÝZTUŽ ŘÍMS Z KARI-SÍTÍ	T	0,098		
			Předpoklad 130 kg/m3				
			km 3,603 00: $3 \cdot (0,5 \cdot 0,25 + 0,5 \cdot 0,25) \cdot 0,13 = 0.098 [A]$				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- 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,</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> </ul>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16-1-041 II/325 Hostinné – Rudník – etapa II. - km 2,867 – 4,920  
 Objekt: SO 101.3a Hostinné - Rudník 3,560 - 4,920  
 Rozpočet: SO 101.3a Hostinné - Rudník 3,560 - 4,920

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3			- separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
		Svislé konstrukce					
4			Vodorovné konstrukce				
44	451311		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C8/10 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] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny 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>	M3	2,680		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16-1-041 II/325 Hostinné – Rudník – etapa II. - km 2,867 – 4,920  
**Objekt:** SO 101.3a Hostinné - Rudník 3,560 - 4,920  
**Rozpočet:** SO 101.3a Hostinné - Rudník 3,560 - 4,920

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
45	451314	1	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 C20/25nXF3 Zatrubnění (km 3.870 a 4,420): $2 \cdot (1 \cdot 1.2 + 1 \cdot 1.2 + 1.9 \cdot 1.4 + 1.9 \cdot 1.4) \cdot 0.15 = 2.316$ [A] HV13 - podkladní beton: $1,3 \cdot 1,1 \cdot 0,15 = 0.215$ [B] dle PD příčný propustek C.3.2.11, 12: km 3,830 00 - šikmé čelo: $0,1 \cdot (2,9 \cdot 2,3) = 0.667$ [C] - výtok dlažba: $0,1 \cdot ((0,75 \cdot 0,65) + 2 \cdot (0,8 \cdot 0,6)) = 0.145$ [D] km 4,234 50 výtok dlažba: $0,1 \cdot (3 \cdot 3) = 0.900$ [E] km 4,391 00 výtok dlažba: $0,1 \cdot (5 \cdot 4) = 2.000$ [F] Propustek km 4,160 - UV: $0.55 \cdot 0.55 \cdot 0.1 \cdot 3 = 0.091$ [G] Celkem: $A+B+C+D+E+F+G=6.334$ [H] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny 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>	M3	6,334		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16-1-041 II/325 Hostinné – Rudník – etapa II. - km 2,867 – 4,920  
 Objekt: SO 101.3a Hostinné - Rudník 3,560 - 4,920  
 Rozpočet: SO 101.3a Hostinné - Rudník 3,560 - 4,920

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
47	451314	3	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30</p> <p>Hospodářské sjezdy, propustky C20/25nXF3 tl. 100 mm, lože pod dlažbu z lomového kamene tl. 150 mm.</p> <p>Koeficient 1.11 - sklon 1:2.0, koeficient 1.2 - sklon 1:1.5, koeficient 1.4 - sklon 1:1.0</p> <p>Podkladní beton + lože pod dlažbu z lomového kamene.</p> <p>HS km 3,665: <math>1.4 \cdot (7.5 - 2 \cdot 0.5) \cdot 0.1 + (2.4 \cdot 1.11 + 2 \cdot 1.2 + 1.26 \cdot 1.4) \cdot 0.15 = 1.934</math> [A]</p> <p>HS km 3,674: <math>1.4 \cdot (9.2 - 2 \cdot 0.5) \cdot 0.1 + (2.11 \cdot 1.2 + 5.4 \cdot 1.11 + 2.7 \cdot 1.4) \cdot 0.15 = 2.994</math> [B]</p> <p>HS km 3,686: <math>1.4 \cdot (9.2 - 2 \cdot 0.5) \cdot 0.1 + (5.7 \cdot 1.11 + 5.7 \cdot 1.11 + 3 \cdot 1.4 + 4.5 \cdot 1.4) \cdot 0.15 = 4.621</math> [C]</p> <p>HS km 3,700: <math>1.4 \cdot (9.5 - 2 \cdot 0.5) \cdot 0.1 + (6.3 \cdot 1.11 + 5.4 \cdot 1.11 + 2.5 \cdot 1.4) \cdot 0.15 = 3.663</math> [D]</p> <p>HS km 3,720: <math>1.4 \cdot (7.5 - 2 \cdot 0.5) \cdot 0.1 + (3.5 \cdot 1.11 + 3.9 \cdot 1.11 + 2 \cdot 1.4 + 2.35 \cdot 1.4) \cdot 0.15 = 3.056</math> [E]</p> <p>HS km 3,733: <math>1.4 \cdot (11.1 - 2 \cdot 0.5) \cdot 0.1 + (7.2 \cdot 1.11 + 6.9 \cdot 1.11 + 2.6 \cdot 1.4 + 2.8 \cdot 1.4) \cdot 0.15 = 4.896</math> [F]</p> <p>HS km 3,890: <math>1.2 \cdot (15 - 2 \cdot 0.5) \cdot 0.1 + (4.4 \cdot 1.11 + 6 \cdot 1.11 + 2.4 \cdot 1.4 + 2.5 \cdot 1.4) \cdot 0.15 = 4.681</math> [G]</p> <p>HS km 3,914: <math>1.2 \cdot (7.5 - 2 \cdot 0.5) \cdot 0.1 + (2.9 \cdot 1.11 + 2.9 \cdot 1.11 + 1.7 \cdot 1.4 + 1.7 \cdot 1.4) \cdot 0.15 = 2.460</math> [H]</p> <p>HS km 3,960: <math>1.2 \cdot (9.9 - 2 \cdot 0.5) \cdot 0.1 + (3.0 \cdot 1.11 + 3.0 \cdot 1.11 + 2.6 \cdot 1.4 + 2.6 \cdot 1.4) \cdot 0.15 = 3.159</math> [I]</p> <p>HS km 4,022: <math>1.2 \cdot (10.0 - 2 \cdot 0.5) \cdot 0.1 + (3.7 \cdot 1.11 + 2.9 \cdot 1.11 + 2.4 \cdot 1.4 + 1.7 \cdot 1.4) \cdot 0.15 = 3.040</math> [J]</p> <p>HS km 4,160: <math>2.5 \cdot 2.5 \cdot 0.1 + 2 \cdot 12.7 \cdot 0.1 + 2 \cdot 2 \cdot 0.1 + 5.3 \cdot 0.15 \cdot 1.2 + 4.6 \cdot 1.11 \cdot 0.15 = 5.285</math> [K]</p> <p>HS km 4,256: <math>1.2 \cdot (10.2 - 2 \cdot 0.5) \cdot 0.1 + (3.5 \cdot 1.11 + 4.4 \cdot 1.11 + 2.1 \cdot 1.4 + 2.8 \cdot 1.4) \cdot 0.15 = 3.448</math> [L]</p> <p>HS km 4,315: <math>1.2 \cdot (23.5 - 2 \cdot 0.5) \cdot 0.1 + (3.1 \cdot 1.11 + 3.4 \cdot 1.11 + 2.1 \cdot 1.4 + 2.8 \cdot 1.4) \cdot 0.15 = 4.811</math> [M]</p> <p>HS km 4,366: <math>1.2 \cdot (8.0 - 2 \cdot 0.5) \cdot 0.1 + (2.0 \cdot 1.11 + 2.0 \cdot 1.11 + 2 \cdot 1.4 + 2 \cdot 1.4) \cdot 0.15 = 2.346</math> [N]</p> <p>Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N=50.394 [O]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</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>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</p>	M3	50,394		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16-1-041 II/325 Hostinné – Rudník – etapa II. - km 2,867 – 4,920  
**Objekt:** SO 101.3a Hostinné - Rudník 3,560 - 4,920  
**Rozpočet:** SO 101.3a Hostinné - Rudník 3,560 - 4,920

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				
46	451314	2	<b>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30</b> C25/30nXF4	M3	3,070		
			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 [C] Celkem: A+B+C=3.070 [D] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny 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				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16-1-041 II/325 Hostinné – Rudník – etapa II. - km 2,867 – 4,920  
**Objekt:** SO 101.3a Hostinné - Rudník 3,560 - 4,920  
**Rozpočet:** SO 101.3a Hostinné - Rudník 3,560 - 4,920

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
48	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO Štěrkopísek tl. 100 mm. Zatrubnění (km 3,870 a 4.420) - podsyp: $1.2 \cdot (16.4) \cdot 0.1 + 4 \cdot 1.2 \cdot 0.5 \cdot 0.1 = 2.208$ [A] km 3,830: $10.5 \cdot 1.8 \cdot 0.15 = 2.835$ [B] km 4,391: $9.5 \cdot 1.6 \cdot 0.15 = 2.280$ [C] Hospodářské sjezdy podsyp pod práh (ŠP) + podsyp pod betonové lože: HS km 3,665: $1.4 \cdot 0.5 \cdot 0.1 \cdot 2 + 1.4 \cdot (7.5 - 2 \cdot 0.5) \cdot 0.1 = 1.050$ [D] HS km 3,674: $1.4 \cdot 0.5 \cdot 0.1 \cdot 2 + 1.4 \cdot (9.2 - 2 \cdot 0.5) \cdot 0.1 = 1.288$ [E] HS km 3,686: $1.4 \cdot 0.5 \cdot 0.1 \cdot 2 + 1.4 \cdot (9.2 - 2 \cdot 0.5) \cdot 0.1 = 1.288$ [F] HS km 3,700: $1.4 \cdot 0.5 \cdot 0.1 \cdot 2 + 1.4 \cdot (9.5 - 2 \cdot 0.5) \cdot 0.1 = 1.330$ [G] HS km 3,700: $1.4 \cdot 0.5 \cdot 0.1 \cdot 2 + 1.4 \cdot (7.5 - 2 \cdot 0.5) \cdot 0.1 = 1.050$ [H] HS km 3,733: $1.4 \cdot 0.5 \cdot 0.1 \cdot 2 + 1.4 \cdot (11.1 - 2 \cdot 0.5) \cdot 0.1 = 1.554$ [I] HS km 3,890: $1.2 \cdot 0.5 \cdot 0.1 \cdot 2 + 1.2 \cdot (15.0 - 2 \cdot 0.5) \cdot 0.1 = 1.800$ [J] HS km 3,914: $1.2 \cdot 0.5 \cdot 0.1 \cdot 2 + 1.2 \cdot (7.5 - 2 \cdot 0.5) \cdot 0.1 = 0.900$ [K] HS km 3,960: $1.2 \cdot 0.5 \cdot 0.1 \cdot 2 + 1.2 \cdot (9.9 - 2 \cdot 0.5) \cdot 0.1 = 1.188$ [L] HS km 4,022: $1.2 \cdot 0.5 \cdot 0.1 \cdot 2 + 1.2 \cdot (10.0 - 2 \cdot 0.5) \cdot 0.1 = 1.200$ [M] Propustek km 4,160: $2.5 \cdot 2.5 \cdot 0.1 + 2 \cdot 12.6 \cdot 0.1 + 2 \cdot 2 \cdot 0.1 + 1.2 \cdot 0.5 \cdot 0.1 = 3.605$ [N] Propustek km 4,160 - UV: $0.55 \cdot 0.55 \cdot 0.1 \cdot 3 = 0.091$ [O] HS km 4,256: $1.2 \cdot 0.5 \cdot 0.1 \cdot 2 + 1.2 \cdot (10.2 - 2 \cdot 0.5) \cdot 0.1 = 1.224$ [P] HS km 4,315: $1.2 \cdot 0.5 \cdot 0.1 \cdot 2 + 1.2 \cdot (23.5 - 2 \cdot 0.5) \cdot 0.1 = 2.820$ [Q] HS km 4,366: $1.2 \cdot 0.5 \cdot 0.1 \cdot 2 + 1.2 \cdot (8 - 2 \cdot 0.5) \cdot 0.1 = 0.960$ [R] Celkem: $A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R=28.671$ [S] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny 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	28,671		
50	465512	2	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Hospodářské sjezdy - dlažba z lomového kamene tl. 200 mm. Položka včetně spárování M25-XF4. Koeficient 1.11 - sklon 1:2.0, koeficient 1.2 - sklon 1:1.5, koeficient 1.4 - sklon 1:1.0	M3	43,692		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16-1-041 II/325 Hostinné – Rudník – etapa II. - km 2,867 – 4,920  
 Objekt: SO 101.3a Hostinné - Rudník 3,560 - 4,920  
 Rozpočet: SO 101.3a Hostinné - Rudník 3,560 - 4,920

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			HS km 3,665: $(2.4*1.11+2*1.2+1.26*1.4)*0.20=1.366$ [A] HS km 3,674: $(2.11*1.2+5.4*1.11+2.7*1.4)*0.20=2.461$ [B] HS km 3,686: $(5.7*1.11+5.7*1.11+3*1.4+4.5*1.4)*0.20=4.631$ [C] HS km 3,700: $(6.3*1.11+5.4*1.11+2.5*1.4)*0.20=3.297$ [D] HS km 3,720: $(3.5*1.11+3.9*1.11+2*1.4+2.35*1.4)*0.20=2.861$ [E] HS km 3,733: $(7.2*1.11+6.9*1.11+2.6*1.4+2.8*1.4)*0.20=4.642$ [F] HS km 3,870: $(1*1.2+1*1.2+1.9*1.4+1.9*1.4)*0.2=1.544$ [G] HS km 3,890: $(4.4*1.11+6*1.11+2.4*1.4+2.5*1.4)*0.2=3.681$ [H] HS km 3,914: $(2.9*1.11+2.9*1.11+1.7*1.4+1.7*1.4)*0.20=2.240$ [I] HS km 3,960: $(3.0*1.11+3.0*1.11+2.6*1.4+2.6*1.4)*0.20=2.788$ [J] HS km 4,022: $(3.7*1.11+2.9*1.11+2.4*1.4+1.7*1.4)*0.20=2.613$ [K] Propustek km 4,160: $5.3*0.20*1.2+4.6*1.11*0.2=2.293$ [L] HS km 4,256: $(3.5*1.11+4.4*1.11+2.1*1.14+2.8*1.4)*0.20=3.017$ [M] HS km 4,315: $(3.1*1.11+3.4*1.11+2.1*1.14+2.8*1.4)*0.20=2.706$ [N] HS km 4,366: $(2.0*1.11+2.0*1.11+2*1.4+2*1.4)*0.2=2.008$ [O] HS km 4.420: $(1*1.2+1*1.2+1.9*1.4+1.9*1.4)*0.2=1.544$ [P] Celkem: $A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P=43.692$ [Q] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláň a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
49	465512	1	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	10,698		
			Dlažba z lomového kamene tl. 200 a 250 mm. Položka včetně spárování M25-XF4.				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16-1-041 II/325 Hostinné – Rudník – etapa II. - km 2,867 – 4,920  
 Objekt: SO 101.3a Hostinné - Rudník 3,560 - 4,920  
 Rozpočet: SO 101.3a Hostinné - Rudník 3,560 - 4,920

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Km 4,307: 2*2*1*1,5*0,2=1.200 [A]				
			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]				
			dle PD příčný propustek C.3.2.11, 13:				
			km 3,830 00 šikmé čelo: 0,25*(2,9*2,3)=1.667 [E]				
			Celkem: A+B+C+D+E=10.697 [F]				
		Cenová soustava:	2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				
			- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláň a pod.)				
			- zřízení spojovací vrstvy				
			- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky				
			- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru				
			- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním				
			- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody				
			- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
51	465513		PŘEDLÁŽDĚNÍ DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	1,200		
			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]				
		Cenová soustava:	2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
		Technická specifikace:	- pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového)				
			- zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění)				
			- dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar				
			- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláň a pod.)				
			- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
4			Vodorovné konstrukce				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16-1-041 II/325 Hostinné – Rudník – etapa II. - km 2,867 – 4,920  
**Objekt:** SO 101.3a Hostinné - Rudník 3,560 - 4,920  
**Rozpočet:** SO 101.3a Hostinné - Rudník 3,560 - 4,920

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
52	562102		<b>VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM TŘ II</b>  Sanace zemní pláně v případě nedodržení min. Edef.2. Použití SC C1,5/2,0 dle ČSN EN 14 227-1. Položka bude čerpána se souhlasem TDS, stavebníka a dle skutečnosti na základě pochůzky a průkazných zkoušek.  Lokální sanace: $((4920-3560)*2*2*0.3)*0.15=269.280$ [A] km 4,391: $7,0*7,0*0.3=14.700$ [B] km 3,830: $7.7*6*0.3=13.860$ [C] km 4,160: $3.0*11*0.3=9.900$ [D] Propustek km 4,160 - UV: $3.5*2*0.3+(10.8-3.5)*1*0.3=4.290$ [E] Křižovatka: $40=40.000$ [F] Celkem: $A+B+C+D+E+F=352.030$ [G]  Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny  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	352,030		
53	56333		<b>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM</b>  ŠD-A 0/63 dle ČSN EN 13 285. V místech lokálních sanací a trubního propustku - ochranná vrstva. Položka bude čerpána se souhlasem TDS, stavebníka a dle skutečnosti na základě pochůzky a průkazných zkoušek.  Lokální sanace: $((4920-3560)*2*2.2)*0.15=897.600$ [A] km 4,391: $7,0*7,0=49.000$ [B] km 3,830: $7.7*6=46.200$ [C] km 4,160: $3.0*11=33.000$ [D] Propustek km 4,160 - UV: $3.5*2+(10.8-3.5)*1=14.300$ [E] Křižovatka: $40=40.000$ [F] Celkem: $A+B+C+D+E+F=1\,080.100$ [G]  Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M2	1 080,100		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16-1-041 II/325 Hostinné – Rudník – etapa II. - km 2,867 – 4,920  
**Objekt:** SO 101.3a Hostinné - Rudník 3,560 - 4,920  
**Rozpočet:** SO 101.3a Hostinné - Rudník 3,560 - 4,920

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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				
55	56334	2	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	222,600		
			ŠDB tl. 200 dle ČSN EN 13 285. Hospodářské sjezdy.				
			HS km 3,665: 7.0*1.2=8.400 [A] HS km 3,674: 11.0*1.2=13.200 [B] HS km 3,686: 14*1.2=16.800 [C] HS km 3,700: 14*1.2=16.800 [D] HS km 3,720: 5*1.2=6.000 [E] HS km 3,733: 13.5*1.2=16.200 [F] HS km 3,870: 11.5*1.2=13.800 [G] HS km 3,890: 27.5*1.2=33.000 [H] HS km 3,914: 5.5*1.2=6.600 [I] HS km 3,960: 18.5*1.2=22.200 [J] HS km 4,022: 9.5*1.2=11.400 [K] HS km 4,256: 14.8*1.2=17.760 [L] HS km 4,315: (12.5+4)*1.2=19.800 [M] HS km 4,366: 8.6*1.2=10.320 [N] HS km 4,420: 8.6*1.2=10.320 [O] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O=222.600 [P]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			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				
54	56334	1	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	787,000		
			ŠD-A 0/32 dle ČSN EN 13 285. Doplněk materiálu do recyklace za studena za znehodnocený materiál PAU, který je nutné odstranit vzhledem k manipulaci s ním v případě lokálních sanací. V místech lokálních sanací a trubního propustku - ochranná vrstva. Položka bude čerpána se souhlasem TDS, stavebníka a dle skutečnosti na základě pochůzky a průkazných zkoušek.				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16-1-041 II/325 Hostinné – Rudník – etapa II. - km 2,867 – 4,920  
**Objekt:** SO 101.3a Hostinné - Rudník 3,560 - 4,920  
**Rozpočet:** SO 101.3a Hostinné - Rudník 3,560 - 4,920

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Lokální sanace: $((4920-3560)*2*1.5)*0.15=612.000$ [A]				
			Trubní propustky: km 4,391: $6,0*7,0=42.000$ [B] km 3,830: $6,7*6=40.200$ [C] km 4,160: $3,5*11=38.500$ [D] Propustek km 4,160 - UV: $3,5*2+(10,8-3,5)*1=14.300$ [E] Křižovatka: $40=40.000$ [F] Celkem: $A+B+C+D+E+F=787.000$ [G] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny 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>				
56	56361		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 50MM	M2	130,095		
			R-mat tl. 50 mm, TP 208. Hospodářské sjezdy.				
			HS km 3,665: $7,0*1,05=7.350$ [A] HS km 3,686: $14*1,05=14.700$ [B] HS km 3,870: $11,5*1,05=12.075$ [C] HS km 3,890: $27,5*1,05=28.875$ [D] HS km 3,960: $18,5*1,05=19.425$ [E] HS km 4,022: $9,5*1,05=9.975$ [F] HS km 4,256: $14,8*1,05=15.540$ [G] HS km 4,315: $12,5*1,05=13.125$ [H] HS km 4,366: $8,6*1,05=9.030$ [I] Celkem: $A+B+C+D+E+F+G+H+I=130.095$ [J] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání recyklátu v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> </ul>				
57	56362		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM	M2	2,650		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16-1-041 II/325 Hostinné – Rudník – etapa II. - km 2,867 – 4,920  
**Objekt:** SO 101.3a Hostinné - Rudník 3,560 - 4,920  
**Rozpočet:** SO 101.3a Hostinné - Rudník 3,560 - 4,920

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Tloušťky 100 mm. Frakce 0/22. Zhotovitel zohlední možnost využití vyfrézovaného materiálu (viz pol. č. 11372). Plochy odměřeny digitálně z koordinační situace. 26.5*0.1=2.650 [A]  Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry				
58	56363		<b>VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM</b>  R-mat tl. 150 mm, TP 208. Hospodářské sjezdy.  HS km 3,674: 11*1.05=11.550 [A] HS km 3,700: 14*1.05=14.700 [B] HS km 3,720: 5*1.05=5.250 [C] HS km 3,733: 13.5*1.05=14.175 [D] HS km 3,914: 5.5*1.05=5.775 [E] HS km 4,315: 4*1.05=4.200 [F] HS km 4,420: 8.6*1.05=9.030 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=64.680 [H]  Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	64,680		
59	567545		<b>VRST PRO OBNOV A OPR RECYK ZA STUD CEM A PĚN ASF TL DO 200MM</b>  Recyklace za studena na místě tl. 200 mm dle TP 208, RS 0/45 CA. Předpoklad CEM II/B-M (V-LL) 32,5 R (obsah 4 % hmotnosti směsi), pitná voda (obsah 4,1 % hmotnosti směsi), asfaltová pěna 70/100 (obsah 1,2 % hmotnosti	M2	9 932,200		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16-1-041 II/325 Hostinné – Rudník – etapa II. - km 2,867 – 4,920  
**Objekt:** SO 101.3a Hostinné - Rudník 3,560 - 4,920  
**Rozpočet:** SO 101.3a Hostinné - Rudník 3,560 - 4,920

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			směsí), optimální vlhkost 2 %. 9370*1.06=9 932.200 [A]  Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání materiálů předepsaných pro recyklaci za studena - provedení recyklace dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry				
60	56960		<b>ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU</b>	M3	146,400		
			Tloušťky 100 mm. Frakce 0/22. Zhotovitel zohlední možnost využití vyfrézovaného materiálu (viz pol. č. 11372). Plochy odměřeny digitálně z koordinační situace. 1464*0.1=146.400 [A]  Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry				
62	572123	2	<b>INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2</b>	M2	130,095		
			Infiltrační postřik 0,6 kg/m2 zbytkového asfaltu po vyštěpení dle ČSN 73 6109.  HS km 3,665: 7.0*1.05=7.350 [A] HS km 3,686: 14*1.05=14.700 [B] HS km 3,870: 11.5*1.05=12.075 [C] HS km 3,890: 27.5*1.05=28.875 [D] HS km 3,960: 18.5*1.05=19.425 [E] HS km 4,022: 9.5*1.05=9.975 [F] HS km 4,256: 14.8*1.05=15.540 [G] HS km 4,315: 12.5*1.05=13.125 [H] HS km 4,366: 8.6*1.05=9.030 [I] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I=130.095 [J]				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16-1-041 II/325 Hostinné – Rudník – etapa II. - km 2,867 – 4,920  
**Objekt:** SO 101.3a Hostinné - Rudník 3,560 - 4,920  
**Rozpočet:** SO 101.3a Hostinné - Rudník 3,560 - 4,920

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			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				
61	572123	1	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	9 932,200		
			Infiltrační postřík 0,60 kg/m2 zbytkové asfaltu po vyštěpení dle ČSN 73 6129. Koeficient 1.06 zohledňuje přesahy konstrukcí. km 3,560-4,920: 9370*1.06=9 932.200 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			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				
63	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	9 674,400		
			Spojovací postřík 0,40 kg/m2 zbytkové asfaltu po vyštěpení dle ČSN 73 6129. Koeficienty zohledňují zazubení kce. km 2,867-3,560: 9370*1.02=9 557.400 [A] Napojení: (30+15+5+6+5+7+7+12+25+5)=117.000 [B] Celkem: A+B=9 674.400 [C]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			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				
64	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	9 416,850		
			ACO 11+ 50/70 tl. 40 mm dle ČSN EN 13 108-1. Plochy odměřeny digitálně z koordinační situace. km 3,560-4,920: 9370*1.005=9 416.850 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě				





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16-1-041 II/325 Hostinné – Rudník – etapa II. - km 2,867 – 4,920  
**Objekt:** SO 101.3a Hostinné - Rudník 3,560 - 4,920  
**Rozpočet:** SO 101.3a Hostinné - Rudník 3,560 - 4,920

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
66	574A44	2	<b>ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM</b> ACO 11+ 50/70 tl. 40 mm dle ČSN EN 13 108-1. Hospodářské sjezdy. HS km 3,665: 7.0*1.005=7.035 [A] HS km 3,686: 14*1.005=14.070 [B] HS km 3,870: 11.5*1.005=11.558 [C] HS km 3,890: 27.5*1.005=27.637 [D] HS km 3,960: 18.5*1.005=18.592 [E] HS km 4,022: 9.5*1.005=9.548 [F] HS km 4,256: 14.8*1.005=14.874 [G] HS km 4,315: 12.5*1.005=12.562 [H] HS km 4,366: 8.6*1.005=8.643 [I] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I=124.519 [J] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě	M2	124,522		
			- očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
65	574A44	1	<b>ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM</b> ACO 11+ 50/70 tl. 50 mm dle ČSN EN 13 108-1. Plochy odměřeny digitálně z koordinační situace. 117=117.000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě	M2	117,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16-1-041 II/325 Hostinné – Rudník – etapa II. - km 2,867 – 4,920  
 Objekt: SO 101.3a Hostinné - Rudník 3,560 - 4,920  
 Rozpočet: SO 101.3a Hostinné - Rudník 3,560 - 4,920

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
67	574C56	<p>- očištění podkladu</p> <p>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</p> <p>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</p> <p>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</p> <p>- nezahrnuje postřiky, nátěry</p> <p>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</p> <p>ACO 16+ 50/70 tl. 60 mm dle ČSN EN 13 108-1.</p> <p>Plochy odměřeny digitálně z koordinační situace.</p> <p>Koeficient 1.03 zohledňuje zazubení konstrukce.</p> <p>km 3,560-4,920: 9370*1.03=9 651.100 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě</p>	M2	9 651,100		
68	58222	<p>- očištění podkladu</p> <p>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</p> <p>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</p> <p>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</p> <p>- nezahrnuje postřiky, nátěry</p> <p>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</p> <p>DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC</p> <p>Včetně betonového lože C20/25nXF3 v tloušťce dle PD</p> <p>Ostrůvky: 35,5+10=45.500 [A]</p> <p>Dvojlinka: 6=6.000 [B]</p> <p>Dvojlinka km 4,833-4,887: 54*0,2=10.800 [C]</p> <p>dle PD příčný propustek C.3.2.10, 11, 12, 13:</p> <p>Km 3,603 00 odvodňovací linka: 0,375*(0,77+1,72+3,38+1,37+1+3,25)=4.309 [D]</p> <p>Km 3,830 00 odvodňovací linka: 0,5*4,5=2.250 [E]</p> <p>Km 4,234 50 odvodňovací linka: 0,375*(1,67+0,86+4,5+1,31)=3.128 [F]</p> <p>Km 4,391 00 odvodňovací linka: 4,5*0,5=2.250 [G]</p> <p>Celkem: A+B+C+D+E+F+G=74.237 [H]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň</p>	M2	74,237		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16-1-041 II/325 Hostinné – Rudník – etapa II. - km 2,867 – 4,920  
 Objekt: SO 101.3a Hostinné - Rudník 3,560 - 4,920  
 Rozpočet: SO 101.3a Hostinné - Rudník 3,560 - 4,920

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
69	587202		<b>PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z DROBNÝCH KOSTEK</b>	M2	13,600		
			Předláždění krytu v rozjezdech / sjezdech včetně doplnění lože. 13.6=13.600 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č.582				
70	587206		<b>PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM</b>	M2	23,500		
			Předláždění krytu v rozjezdech / sjezdech včetně doplnění lože. 8.5+15=23.500 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č.582				
71	58920		<b>VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM</b>	M	495,250		
			Výplň spár po řezání obrusné vrstvy dle položky 919111 a 919112, výplň modifikovanou asfaltovou zálivkou typu N1 dle ČSN EN 14 188-1. Napojení na stávající komunikace/sjezdy: (7)+(12)+(33.6+23.5)+(5.5)+(3)+(3.5)+(2*15)+(2*13.5)+4.7+12+6.5+2*5.3+2*5.7+2*5.6+3.9+2*4.7+(7+5.3)+2*7.3+(16+13)+21.5+(26.15+24)+5+4+(6.6+2.8)+(2*13.6)+17.8+21+8.5=435.250 [A] Podél dvojlinky: 60=60.000 [B] Celkem: A+B=495.250 [C]				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16-1-041 II/325 Hostinné – Rudník – etapa II. - km 2,867 – 4,920  
**Objekt:** SO 101.3a Hostinné - Rudník 3,560 - 4,920  
**Rozpočet:** SO 101.3a Hostinné - Rudník 3,560 - 4,920

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem				
			<b>Komunikace</b>				
6			<b>Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů</b>				
72	626111		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 10MM Průměrně 5mm, případně adhezní můstek 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]	M2	9,559		
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdíva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce				
73	62631		SPOJOVACÍ MŮSTEK MEZI STARÝM A NOVÝM BETONEM 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]	M2	9,559		
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16-1-041 II/325 Hostinné – Rudník – etapa II. - km 2,867 – 4,920  
**Objekt:** SO 101.3a Hostinné - Rudník 3,560 - 4,920  
**Rozpočet:** SO 101.3a Hostinné - Rudník 3,560 - 4,920

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6			nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce				
			<b>Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů</b>				
7			<b>Přidružená stavební výroba</b>				
74	783221		PROTİKOR OCHR DOPLŇK OK NÁT VÍCEVRST SE ZÁKL S VYS OBSA ZN - 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: $4 \cdot (2 \cdot 1,1 + 3 \cdot 2,5) \cdot (2 \cdot 3,14 \cdot 0,05) = 12.183$ [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny 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		
7			<b>Přidružená stavební výroba</b>				
8			<b>Potrubí</b>				
75	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM Propustek km 4,160 - přípojky uličních vpustí. PP DN 200 min. SN 12. Kompletní dodávka včetně kolen, odboček apod. Přípojky budou provedeny dle skutečnosti. $16 = 16.000$ [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr	M	16,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16-1-041 II/325 Hostinné – Rudník – etapa II. - km 2,867 – 4,920  
**Objekt:** SO 101.3a Hostinné - Rudník 3,560 - 4,920  
**Rozpočet:** SO 101.3a Hostinné - Rudník 3,560 - 4,920

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</li> <li>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</li> <li>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</li> <li>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</li> <li>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém 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>				
76	894158		<b>ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 600MM</b> Kanalizační šachta, kompletní dodávka a provedení. Vtok DN 600, výtok předpoklad DN 600. Položka včetně konusů, prstenců, včetně poklopu min. D400, zákrytových desek apod. 1=1.000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod.</li> <li>- předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno</li> <li>- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,</li> <li>- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, 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>	KUS	1,000		
77	89712		<b>VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ</b>	KUS	3,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16-1-041 II/325 Hostinné – Rudník – etapa II. - km 2,867 – 4,920  
**Objekt:** SO 101.3a Hostinné - Rudník 3,560 - 4,920  
**Rozpočet:** SO 101.3a Hostinné - Rudník 3,560 - 4,920

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Včetně koše pro zachycení splavenin, kompletní dodávka. Propustek km 4,160: 3=3.000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce				
78	89721		VPUSŤ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ MONOLITICKÁ BETONOV,	KUS	1,000		
			Včetně ocelové mříže se zajištěním proti krádeži. Dle situace B.2 a tech. zprávy C.3.1 vnitřní rozměry: 1=1.000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - mříže s rámem, koše na bahno, - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - 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, - předepsané podkladní konstrukce				
79	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ	KUS	35,000		
			Kompletní provedení, položka včetně nutných prstenců, podbetonování apod. 35=35.000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16-1-041 II/325 Hostinné – Rudník – etapa II. - km 2,867 – 4,920  
**Objekt:** SO 101.3a Hostinné - Rudník 3,560 - 4,920  
**Rozpočet:** SO 101.3a Hostinné - Rudník 3,560 - 4,920

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).				
80	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ 20=20.000 [A]	KUS	20,000		
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).				
82	899522	2	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C12/15 Obetonování potrubí hospodářských sjezdů:	M3	37,910		
			HS km 3,665: 7.5*0.25=1.875 [A] HS km 3,674: 9.2*0.25=2.300 [B] HS km 3,686: 9.2*0.25=2.300 [C] HS km 3,700: 9.5*0.25=2.375 [D] HS km 3,720: 7.5*0.25=1.875 [E] HS km 3,733: 11.1*0.25=2.775 [F] HS km 3,870: 7.9*0.3=2.370 [G] HS km 3,890: 15*0.15=2.250 [H] HS km 3,914: 7.5*0.15=1.125 [I] HS km 3,960: 9.9*0.15=1.485 [J] HS km 4,022: 10*0.15=1.500 [K] Propustek km 4,160: (12.7+2)*0.25=3.675 [L] Přípojky UV km 4,160: 16*0.2=3.200 [M] HS km 4,256: 10.2*0.15=1.530 [N] HS km 4,315: 23.5*0.15=3.525 [O] HS km 4,366: 8*0.15=1.200 [P] HS km 4,420: 8.5*0.3=2.550 [Q] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q=37.910 [R]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			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,				





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16-1-041 II/325 Hostinné – Rudník – etapa II. - km 2,867 – 4,920  
 Objekt: SO 101.3a Hostinné - Rudník 3,560 - 4,920  
 Rozpočet: SO 101.3a Hostinné - Rudník 3,560 - 4,920

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>				
81	899522	1	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C12/15	M3	15,371	
		dle PD příčný propustek C.3.2.11, 13: km 3,830 00 bet. sedlo: $9,93 \cdot ((2,7+1,9) \cdot 0,4/2) = 9.136$ [A] km 4,391 00 bet. sedlo: $8,69 \cdot ((2,4+1,7) \cdot 0,35/2) = 6.235$ [B] Celkem: A+B=15.371 [C]				
		Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
		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> </ul>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16-1-041 II/325 Hostinné – Rudník – etapa II. - km 2,867 – 4,920  
 Objekt: SO 101.3a Hostinné - Rudník 3,560 - 4,920  
 Rozpočet: SO 101.3a Hostinné - Rudník 3,560 - 4,920

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>				
83	899524		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30	M3	6,931		
			zatrubnění DN 400 obetonované: $(7,4+8,5+3+5) \cdot (0,57-0,28)=6.931$ [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			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>				
8		Potrubí					



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16-1-041 II/325 Hostinné – Rudník – etapa II. - km 2,867 – 4,920  
**Objekt:** SO 101.3a Hostinné - Rudník 3,560 - 4,920  
**Rozpočet:** SO 101.3a Hostinné - Rudník 3,560 - 4,920

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
84	9111A3	R	ODSTRANĚNÍ BETONOVÉHO ZÁBRADLÍ 25.5=25.500 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	25,500		
85	9112A1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ km 3,603: 2.5=2.500 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny 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	2,500		
86	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 4,391 00: 4=4.000 [B] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny 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	4,000		
87	9113A1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ Kompletní dodávka, včetně sloupků, náběhů a osazení, stupeň zadržení N2. 160-(8+8+4)+2*8+128+2*8=300.000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny 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)	M	300,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16-1-041 II/325 Hostinné – Rudník – etapa II. - km 2,867 – 4,920  
**Objekt:** SO 101.3a Hostinné - Rudník 3,560 - 4,920  
**Rozpočet:** SO 101.3a Hostinné - Rudník 3,560 - 4,920

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
88	9113B1		<b>SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ</b> Kompletní dodávka, včetně sloupků, náběhů a osazení, stupeň zadržení H1 (přechod mezi zábradelním svodidlem a svodidlem N2, náběh). 8+8=16.000 [A]	M	16,000		
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků</li> <li>- montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací)</li> <li>- ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou</li> <li>- přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr</li> <li>- ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření</li> </ul> nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				
89	9117C1		<b>SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ</b> Včetně upevňovacích prvků (kotvení) a osazení se svislou výplní 4=4.000 [A]	M	4,000		
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a diltačních prvků</li> <li>- montáž a osazení svodidla, kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, případné nivelační hmoty pod kotevní desky</li> <li>- přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr</li> <li>- ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření</li> </ul> nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				
90	91228		<b>SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU</b> 26=26.000 [A]	KUS	26,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16-1-041 II/325 Hostinné – Rudník – etapa II. - km 2,867 – 4,920  
**Objekt:** SO 101.3a Hostinné - Rudník 3,560 - 4,920  
**Rozpočet:** SO 101.3a Hostinné - Rudník 3,560 - 4,920

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací				
			- vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava				
			- odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				
91	91267		ODRAZKY NA SVODIDLA	KUS	10,000		
			10=10.000 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - kompletní dodávka se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi				
92	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 -	KUS	23,000		
			DODÁVKA A MONTÁŽ				
			Včetně upevňovacích prvků a osazení.				
			23=23.000 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
93	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 -	KUS	23,000		
			DEMONTÁŽ				
			Položka včetně odvozu a uložení na místo určené investorem.				
			23=23.000 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
94	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO	KUS	18,000		
			PATKY- DODÁVKA A MONTÁŽ				
			Sloupky z ocelových žárově zinkovaných trubek, položka včetně upevňovacího zařízení, včetně betonového základu a zemních prací.				
			18=18.000 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16-1-041 II/325 Hostinné – Rudník – etapa II. - km 2,867 – 4,920  
**Objekt:** SO 101.3a Hostinné - Rudník 3,560 - 4,920  
**Rozpočet:** SO 101.3a Hostinné - Rudník 3,560 - 4,920

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)				
95	914923		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ	KUS	18,000		
			Odstranění stávajících sloupků značek, včetně vybourání stávajícího základu, včetně odvozu a povinného odkupu zhotovitelem, položka včetně vybourání stávajícího základu (včetně odvozu, uložení na skládku a poplatku za skládku). 18=18.000 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
96	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A	M2	355,688		
			POKLÁDKA				
			Předznačení rozpouštědlovou barvou s obsahem sušiny min. 75 % nebo vodou ředitelnou barvou. I. fáze vodorovného dopravního značení. Položka odměřena digitálně. Bílý odstín. 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]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
97	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A	M2	355,688		
			POKLÁDKA				
			Bílý odstín, typ II. 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]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16-1-041 II/325 Hostinné – Rudník – etapa II. - km 2,867 – 4,920  
**Objekt:** SO 101.3a Hostinné - Rudník 3,560 - 4,920  
**Rozpočet:** SO 101.3a Hostinné - Rudník 3,560 - 4,920

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				
98	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. Obrubník cca km 4,890: 19=19.000 [A] Směrovací ostrůvky: 23.7+35.5+31=90.200 [B] Celkem: A+B=109.200 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M	109,200		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
99	9181D		ČELA PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM Z BETONU ŽB čelo propustku v km 4,391, DN600 délky 4,5m, včetně výztuže. Položka včetně základu a dříku: ŽB C25/30-XF2+XD1 včetně výztuže Položka včetně ŽB římsy: beton C30/37-XF4 včetně výztuže Včetně nátěrů 1xNP + 2xNA 1=1.000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	KUS	1,000		
			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,				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	16-1-041 II/325 Hostinné – Rudník – etapa II. - km 2,867 – 4,920
Objekt:	SO 101.3a Hostinné - Rudník 3,560 - 4,920
Rozpočet:	SO 101.3a Hostinné - Rudník 3,560 - 4,920

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> <p>Nezahrnuje zábradlí.</p>				
100 9181E		ČELA PROPUSTU Z TRUB DN DO 800MM Z BETONU	KUS	1,000		
		<p>ŽB čela propustku km 3,830, DN800 délky 4,5m, včetně výztuže</p> <p>Položka včetně základu a dříku: ŽB C25/30-XF2+XD1 včetně výztuže</p> <p>Položka včetně ŽB římsy: beton C30/37-XF4 včetně výztuže</p> <p>Včetně nátěrů 1xNP + 2xNA</p> <p>1=1.000 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</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 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> </ul>				





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16-1-041 II/325 Hostinné – Rudník – etapa II. - km 2,867 – 4,920  
**Objekt:** SO 101.3a Hostinné - Rudník 3,560 - 4,920  
**Rozpočet:** SO 101.3a Hostinné - Rudník 3,560 - 4,920

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- 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. Nezahrnuje zábradlí.				
101 9183B2		<b>PROPUSTY Z TRUB DN 400MM ŽELEZOBETONOVÝCH</b>  Hospodářské sjezdy. Položka kompletní dodávky včetně podkladních prahů. km 3,870 a 4,420. 7.9+8.5=16.400 [A]  Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	16,400		
102 9183B3		<b>PROPUSTY Z TRUB DN 400MM PLASTOVÝCH</b>  PP DN 400 SN 12, SN 16 dle grafických příloh.  HS km 3,890: 15=15.000 [A] HS km 3,914: 7.5=7.500 [B] HS km 3,960: 9.9=9.900 [C] HS km 4,022: 10.0=10.000 [D] HS km 4,256: 10.2=10.200 [E] HS km 4,315: 23.5=23.500 [F] HS km 4,366: 8=8.000 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=84.100 [H]  Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru	M	84,100		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16-1-041 II/325 Hostinné – Rudník – etapa II. - km 2,867 – 4,920  
**Objekt:** SO 101.3a Hostinné - Rudník 3,560 - 4,920  
**Rozpočet:** SO 101.3a Hostinné - Rudník 3,560 - 4,920

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
103 9183D2		<p>- případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí)            Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.</p> <p><b>PROPUSTY Z TRUB DN 600MM ŽELEZOBETONOVÝCH</b></p> <p>ŽB trouby, včetně podkladních prahů</p> <p>km 4,391 00: 9.5=9.500 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje:</p> <p>- dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru            - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí)            Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.</p>	M	9,500		
104 9183D3		<p><b>PROPUSTY Z TRUB DN 600MM PLASTOVÝCH</b></p> <p>PP DN 600 SN 12, SN 16 dle grafických příloh.</p> <p>HS km 3,665: 7.5=7.500 [A]            HS km 3,674: 9.2=9.200 [B]            HS km 3,686: 9.2=9.200 [C]            HS km 3,700: 9.5=9.500 [D]            HS km 3,720: 7.5=7.500 [E]            HS km 3,733: 11.1=11.100 [F]            Propustek km 4,160: 12.7+2=14.700 [G]            Celkem: A+B+C+D+E+F+G=68.700 [H]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje:</p> <p>- dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru            - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí)            Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.</p>	M	68,700		
105 9183E2		<p><b>PROPUSTY Z TRUB DN 800MM ŽELEZOBETONOVÝCH</b></p> <p>ŽB trouby, včetně podkladních prahů</p> <p>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]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p>	M	20,500		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16-1-041 II/325 Hostinné – Rudník – etapa II. - km 2,867 – 4,920  
**Objekt:** SO 101.3a Hostinné - Rudník 3,560 - 4,920  
**Rozpočet:** SO 101.3a Hostinné - Rudník 3,560 - 4,920

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
106	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	495,250		
			Řezání asfaltového krytu v napojeních konstrukcí - obrusná vrstva.  Napojení na stávající komunikace/sjezdy: (7)+(12)+(33.6+23.5)+(5.5)+(3)+(3.5)+(2*15)+(2*13.5)+4.7+12+6.5+2*5.3+2*5.7+2*5.6+3.9+2*4.7+(7+5.3)+2*7.3+(16+13)+21.5+(26.15+24)+5+4+(6.6+2.8)+(2*13.6)+17.8+21+8.5=435.250 [A] Podél dvojlinky: 60=60.000 [B] Celkem: A+B=495.250 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
107	931323		Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 300MM2	M	173,900		
			Výplň spár pro proříznutí modifikovanou asfaltovou zálivkou typu N2 dle ČSN EN 14 188-1 a dle VL 2 212.05 08.07 .  Podél obrubníků: 19+7.5+9.8+30.3+8.6+8.5=83.700 [A] Směrovací ostrůvky: 23.7+35.5+31=90.200 [B] Celkem: A+B=173.900 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
108	93135		Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYŽ PÁSKOU NEBO KRUH PROFILEM	M	173,900		
			Předtěsnění spar dle VL 2 212.05 08.07 podél obrubníků.  Podél obrubníků: 19+7.5+9.8+30.3+8.6+8.5=83.700 [A] Směrovací ostrůvky: 23.7+35.5+31=90.200 [B] Celkem: A+B=173.900 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
109	935222		Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 900MM DO BETONU TL 100MM	M	111,900		
			Položka včetně betonového lože C20/25nXF3 tl. min. 100 mm.				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16-1-041 II/325 Hostinné – Rudník – etapa II. - km 2,867 – 4,920  
**Objekt:** SO 101.3a Hostinné - Rudník 3,560 - 4,920  
**Rozpočet:** SO 101.3a Hostinné - Rudník 3,560 - 4,920

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			650/300/245 36.9=36.900 [A] 600/500/170: 75=75.000 [B] Celkem: A+B=111.900 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality</li> <li>- dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě v předepsané tloušťce</li> <li>- veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu</li> <li>- ukončení, patky, spárování</li> <li>- měří se v metrech běžných délky osy žlabu</li> </ul>				
110	93542		<b>ŽLABY Z DÍLCŮ Z POLYMERBETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 150MM VČETNĚ MŘÍŽÍ</b> HS km 3,870. Kompletní dodávka. Přejízdny žlab z mříží min. C250, včetně podkladního betonu dle specifikace výrobce, včetně nutných zálivek apod. 6.5=6.500 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>-dodávku a uložení dílců žlabu z předepsaného materiálu předepsaných rozměrů včetně mříže</li> <li>- spárování, úpravy vtoku a výtoků</li> <li>- nezahrnuje nutné zemní práce, předepsané lože, obetonování</li> <li>- měří se v metrech běžných délky osy žlabu, odečítají se čistící kusy a vpustě</li> </ul>	M	6,500		
111	93811		<b>OČIŠTĚNÍ ASFALTOVÝCH VOZOVEK UMYTÍM VODOU</b> 9370+117+124.5=9 611.500 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	9 611,500		
112	938542		<b>OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 500 BARŮ</b> 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		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16-1-041 II/325 Hostinné – Rudník – etapa II. - km 2,867 – 4,920  
**Objekt:** SO 101.3a Hostinné - Rudník 3,560 - 4,920  
**Rozpočet:** SO 101.3a Hostinné - Rudník 3,560 - 4,920

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
113	938652		OČIŠTĚNÍ OCEL KONSTR OTRYSKÁNÍM NA SUCHO KŘEMIČ PÍSKEM	M2	3,046		
			dle tech. zprávy C.3.1:				
			Opískování zábradlí v km 4,234 50: $(2*1,1+3*2,5)*(2*3,14*0,05)=3.046$ [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
114	96613		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC	M3	49,456		
			Bourání čel hospodářských sjezdů a trubního propustku. Skládka vykázána v položce 014102.4.				
			Výšky a tloušťky čel jsou předpokládány včetně základů, bude čerpáno dle skutečnost a se souhlasem TDS a investora.				
			HS km 3,665: $2*(2.2*0.3*1.3)=1.716$ [A]				
			HS km 3,674: $2*(2.6*0.3*1.5)=2.340$ [B]				
			Propustek km 4,160: $12*(1.5*1.5-0.5*0.5)=24.000$ [C]				
			HS km 4,256, 4,315, 4,366 a 4,420: bez čel				
			Propustek km 4,391: $1.0*0.5*9.5*4+2*1.0*0.6*2=21.400$ [D]				
			Celkem: $A+B+C+D=49.456$ [E]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			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				
115	96614		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z CIHEL A TVÁRNIC	M3	11,061		
			Bourání čel hospodářských sjezdů a šachty (rozměry jsou předpokládány).				
			Skládka vykázána v položce 014102.4.				
			Výšky a tloušťky čel jsou předpokládány včetně základů, bude čerpáno dle skutečnost a se souhlasem TDS a investora.				
			Odstranění šachty km 4,160 - položka včetně odstranění přejízdne ocelové desky (1,5x2,0 m).				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16-1-041 II/325 Hostinné – Rudník – etapa II. - km 2,867 – 4,920  
**Objekt:** SO 101.3a Hostinné - Rudník 3,560 - 4,920  
**Rozpočet:** SO 101.3a Hostinné - Rudník 3,560 - 4,920

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		HS km 3,720: $2 \times (2.65 \times 0.3 \times 1.5) = 2.385$ [A] HS km 3,733: $2 \times (3.30 \times 0.3 \times 1.6) = 3.168$ [B] HS km 4,022: $2 \times (2.50 \times 0.3 \times 1.6) = 2.400$ [C]  Trubní propustek km 4,160 (šachta pod poklopem) $(1.6 \times 1.6 - 1.0 \times 1.0) \times 1.5 + (1.6 \times 1.6) \times 0.3 = 3.108$ [D] Celkem: A+B+C+D=11.061 [E] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny 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				
116 96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU	M3	12,531		
		Bourání čel hospodářských sjezdů a trubních propustků. Skládku vykázána v položce 014102.4. Výšky a tloušťky čel jsou předpokládány včetně základů, bude čerpáno dle skutečnost a se souhlasem TDS a investora. HS km 3,700: $2 \times 2.4 \times 0.3 \times 1.4 = 2.016$ [A] HS km 3,870: $2 \times 2.7 \times 0.3 \times 1.5 = 2.430$ [B] HS km 3,914: $2 \times 2.2 \times 0.3 \times 1.4 = 1.848$ [C] HS km 3,960: $2 \times 3.2 \times 0.3 \times 1.3 = 2.496$ [D]  Propustek km 4,160: Čelo komplet + vývařště komplet: $(3 \times 0.5 \times 1.8) + (1.6 \times 1.6 - 1 \times 1) \times 0.35 \times 0.5 + (1.6 \times 1.6) \times 0.3 = 3.741$ [E] Celkem: A+B+C+D+E=12.531 [F] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny 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				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16-1-041 II/325 Hostinné – Rudník – etapa II. - km 2,867 – 4,920  
**Objekt:** SO 101.3a Hostinné - Rudník 3,560 - 4,920  
**Rozpočet:** SO 101.3a Hostinné - Rudník 3,560 - 4,920

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
118 96616	2	<b>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU</b>  Bourání čel hospodářských sjezdů. Skládka vykázána v položce 014102.4. Výšky a tloušťky čel jsou předpokládány včetně základů, bude čerpáno dle skutečnost a se souhlasem TDS a investora. HS km 3,890: (4.6+4.2)*0.3*1.2=3.168 [A]  Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny 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	M3	3,168		
117 96616	1	<b>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU</b>  Vybourání stávajících čel propustku v km 3,830 Položka včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem) a uložení na skládku, poplatek za skládku vykázán v pol. č. 014102.4. 3*1.5*0.6*2=5.400 [A]  Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny 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	M3	5,400		
119 966345		<b>BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 300MM</b>  Skládkovně vykázáno v položce 014102.4.	M	7,500		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16-1-041 II/325 Hostinné – Rudník – etapa II. - km 2,867 – 4,920  
**Objekt:** SO 101.3a Hostinné - Rudník 3,560 - 4,920  
**Rozpočet:** SO 101.3a Hostinné - Rudník 3,560 - 4,920

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			HS km 3,665: 4,0=4.000 [A] HS km 3,720: 3.5=3.500 [B] Celkem: A+B=7.500 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny 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				
120	966346		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM	M	87,000		
			Skládkovně vykázáno v položce 014102.4. Bourání včetně obetonování. HS km 3,674: 6=6.000 [A] HS km 3,686: 3.5=3.500 [B] HS km 3,700: 6=6.000 [C] HS km 3,733: 6=6.000 [D] HS km 3,870: 5=5.000 [E] HS km 3,890: 9=9.000 [F] HS km 3,914: 3=3.000 [G] HS km 3,960: 7.5=7.500 [H] HS km 4,022: 4.0=4.000 [I] HS km 4,256: 6=6.000 [J] HS km 4,315: 22=22.000 [K] HS km 4,366: 4.0=4.000 [L] HS km 4,420: 5=5.000 [M] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M=87.000 [N] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny 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				





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16-1-041 II/325 Hostinné – Rudník – etapa II. - km 2,867 – 4,920  
**Objekt:** SO 101.3a Hostinné - Rudník 3,560 - 4,920  
**Rozpočet:** SO 101.3a Hostinné - Rudník 3,560 - 4,920

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí				
121	966358	1	BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 600MM	M	2,000		
			Odstranění části trub propustku km 4,160 za kanalizační šachtou (předpoklad ŽB včetně obetonování). 2=2.000 [A]  Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny 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				
122	966358	2	BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 600MM	M	10,500		
			Položka 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]  Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny 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				
123	96652		ODSTRANĚNÍ ŽLABŮ Z DÍLCŮ (VČET ŠTĚRBINOVÝCH) ŠÍŘKY 150MM	M	4,500		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16-1-041 II/325 Hostinné – Rudník – etapa II. - km 2,867 – 4,920  
**Objekt:** SO 101.3a Hostinné - Rudník 3,560 - 4,920  
**Rozpočet:** SO 101.3a Hostinné - Rudník 3,560 - 4,920

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		HS km 3,870 Položka komplet - včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost, skládkovného, uložení na skládku apod. 4.5=4.500 [A]  Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - zahrnuje vybourání žlabů včetně podkladních vrstev a eventuelních mříží - zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku - nezahrnuje poplatek za skládku, vykáže se v samostatné položce 014** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
124 96687		<b>VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH</b>	KUS	3,000		
		Propustek km 4,160. Položka včetně dopravy bez ohledu na vzdálenost, včetně uložení na skládku a skládkovného. 3=3.000 [A]  Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní bourací práce včetně nezbytného rozsahu zemních prací, - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
125 969234		<b>VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 200MM KANALIZAČ</b>	M	11,000		
		Vybourání stávajících přípojek. Předpoklad do DN 200. Včetně skládkovného, odvozu na skládku bez ohledu na vzdálenost a uložení na skládku. 11=11.000 [A]  Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny 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				

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** 16-1-041 II/325 Hostinné – Rudník – etapa II. - km 2,867 – 4,920  
**Objekt:** SO 101.3a Hostinné - Rudník 3,560 - 4,920  
**Rozpočet:** SO 101.3a Hostinné - Rudník 3,560 - 4,920

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

**Celkem:**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 16-1-041 II/325 Hostinné – Rudník – etapa II. - km 2,867 – 4,920**Objekt:** SO 801.2 Dopravně inženýrská opatření - km 2,867 - 4,920**Rozpočet:** SO 801.2 Dopravně inženýrská opatření - km 2,867 - 4,920**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** M - PROJEKCE s.r.o.**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16-1-041 II/325 Hostinné – Rudník – etapa II. - km 2,867 – 4,920  
**Objekt:** SO 801.2 Dopravně inženýrská opatření - km 2,867 - 4,920  
**Rozpočet:** SO 801.2 Dopravně inženýrská opatření - km 2,867 - 4,920

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 DOPRAV^	KPL	1,000		
			Zajištění provozu v průběhu výstavby - řízení dopravy proškolenými pracovníky zhotovitele při provozu po polovinách (denně 12 hodin po dobu stavby). 1=1.000 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
2	914132		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM	KUS	19,000		
			Dle DIO. Včetně sloupků a podkladních desek apod. Včetně přemísťování a nájmu po celou dobu stavby, IS11b: 15=15.000 [A] B1: 2=2.000 [B] E3a: 2=2.000 [C] Celkem: A+B+C=19.000 [D]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky				
3	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ	KUS	19,000		
			Dle DIO. Včetně sloupků a podkladních desek apod. Včetně přemísťování a nájmu po celou dobu stavby,				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16-1-041 II/325 Hostinné – Rudník – etapa II. - km 2,867 – 4,920  
**Objekt:** SO 801.2 Dopravně inženýrská opatření - km 2,867 - 4,920  
**Rozpočet:** SO 801.2 Dopravně inženýrská opatření - km 2,867 - 4,920

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			IS11b: 15=15.000 [A] B1: 2=2.000 [B] E3a: 2=2.000 [C] Celkem: A+B+C=19.000 [D] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
4	914172		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM Dle TP 66 a schéma B/6: Včetně sloupků a podkladních desek apod. Včetně přemísťování a nájmu po celou dobu stavby, A10: 3*3=9.000 [A] A15: 3*3=9.000 [B] C4a: 3*3=9.000 [C] Celkem: A+B+C=27.000 [D] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky	KUS	27,000		
5	914173		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ Dle TP 66 a schéma B/6: Včetně sloupků a podkladních desek apod. Včetně přemísťování a nájmu po celou dobu stavby, A10: 3*3=9.000 [A] A15: 3*3=9.000 [B] C4a: 3*3=9.000 [C] Celkem: A+B+C=27.000 [D] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	27,000		
6	914432		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM	KUS	2,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16-1-041 II/325 Hostinné – Rudník – etapa II. - km 2,867 – 4,920  
**Objekt:** SO 801.2 Dopravně inženýrská opatření - km 2,867 - 4,920  
**Rozpočet:** SO 801.2 Dopravně inženýrská opatření - km 2,867 - 4,920

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Dle TP 66 a schéma B/6: Včetně sloupků a podkladních desek apod. Včetně přemísťování a nájmu po celou dobu stavby, IS 11a: 2=2.000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky				
7	914433		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ	KUS	2,000		
			Dle TP 66 a schéma B/6: Včetně sloupků a podkladních desek apod. Včetně přemísťování a nájmu po celou dobu stavby, IS 11a: 2=2.000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
8	915321		VODOR DOPRAV ZNAČ Z FÓLIE DOČAS ODSTRANITEL - DOD A	M2	18,000		
			POKLÁDKA Dle TP 66, schéma B/6. Žlutý odstín. V5 vč.4x obnova : 4*3*2*3*0,25=18.000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku předepsané fólie - zahrnuje předznačení				
9	915322		VODOR DOPRAV ZNAČ Z FÓLIE DOČAS ODSTRANITEL - ODSTRANĚN	M2	18,000		
			Dle TP 66, schéma B/6: V5 vč.4x obnova : 4*3*2*3*0,25=18.000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje odstranění značení bez ohledu na způsob provedení (zatření, zbroušení) a odklizení vzniklé suti				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16-1-041 II/325 Hostinné – Rudník – etapa II. - km 2,867 – 4,920  
**Objekt:** SO 801.2 Dopravně inženýrská opatření - km 2,867 - 4,920  
**Rozpočet:** SO 801.2 Dopravně inženýrská opatření - km 2,867 - 4,920

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	916112		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - MONTÁŽ S PŘESUNEM  Dle TP 66 a schéma B/6. Včetně přemísťování a nájmu po celou dobu stavby, na A15: 3*3=9.000 [A]  Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie	KUS	9,000		
11	916113		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - DEMONTÁŽ  Dle TP 66 a schéma B/6. Včetně přemísťování a nájmu po celou dobu stavby, na A15: 3*3=9.000 [A]  Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	9,000		
12	916122		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM  Dle TP 66 a schéma B/6. Včetně přemísťování a nájmu po celou dobu stavby, na zábrany Z2: 3*3=9.000 [A]  Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie	KUS	9,000		
13	916123		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DEMONTÁŽ  Dle TP 66 a schéma B/6. Včetně přemísťování a nájmu po celou dobu stavby, na zábrany Z2: 3*3=9.000 [A]  Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	9,000		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16-1-041 II/325 Hostinné – Rudník – etapa II. - km 2,867 – 4,920  
**Objekt:** SO 801.2 Dopravně inženýrská opatření - km 2,867 - 4,920  
**Rozpočet:** SO 801.2 Dopravně inženýrská opatření - km 2,867 - 4,920

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	916152		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	3,000		
			Dle TP 66 a schéma B/6. Souprava se skládá ze 2 ks SSZ. 3 úseky. Včetně přemísťování a nájmu po celou dobu stavby, 3*1=3.000 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem				
			- údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
			- napájení z baterie včetně záložní baterie				
15	916153		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - DEMONTÁŽ	KUS	3,000		
			Dle TP 66 a schéma B/6. Souprava se skládá ze 2 ks SSZ. 3 úseky. Včetně přemísťování a nájmu po celou dobu stavby, 3*1=3.000 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
16	916322		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	9,000		
			Dle DIO. Včetně sloupků a podkladních desek apod. Včetně přemísťování a nájmu po celou dobu stavby, 3*3=9.000 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem				
			- údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
17	916323		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - DEMONTÁŽ	KUS	9,000		
			Dle DIO. Včetně sloupků a podkladních desek apod. Včetně přemísťování a nájmu po celou dobu stavby, 3*3=9.000 [A]				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16-1-041 II/325 Hostinné – Rudník – etapa II. - km 2,867 – 4,920  
**Objekt:** SO 801.2 Dopravně inženýrská opatření - km 2,867 - 4,920  
**Rozpočet:** SO 801.2 Dopravně inženýrská opatření - km 2,867 - 4,920

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
18	916362		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	207,000		
			Dle DIO. Dle DIO - TP 66, schéma B/6. Včetně sloupků a podkladních desek apod. Včetně přemísťování a nájmu po celou dobu stavby, 3*69=207.000 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem				
			- údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
19	916363		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 2 - DEMONTÁŽ	KUS	207,000		
			Dle DIO - TP 66, schéma B/6. Včetně sloupků a podkladních desek apod. Včetně přemísťování a nájmu po celou dobu stavby, 3*69=207.000 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem: