

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: 381 000,00 Kč

Cena celková: 381 000,00 Kč

DPH: 80 010,00 Kč

Cena s daní: 461 010,00 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 381 000,00 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			Všeobecné konstrukce a práce				
1	02720	R	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAV^ 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	KPL	1,000	40 000,00	40 000,00
2	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ 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	KPL	1,000	20 000,00	20 000,00
3	02811		PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU Zjištění a zdokumentování stávajícího stavu zástavby a objektů, které mohou být dotčeny stavbou před započítáním stavebních prací. Délka stavby 2053 m PEVNÁ CENA 1=1.000 [A]	KPL	1,000	14 000,00	14 000,00

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	22 000,00	22 000,00
			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	30 000,00	30 000,00
			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	100 000,00	100 000,00
			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	KPL	1,000	85 000,00	85 000,00
			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]				
			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	KPL	1,000	45 000,00	45 000,00
			Geometrický oddělovací plán pro majetkové vypořádání vlastnických vztahů (12 x				
			tiskem).				
			Délka stavby 2053 m				
			PEVNÁ CENA				
			1=1.000 [A]				
			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	KPL	1,000	5 000,00	5 000,00
			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				

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	10 000,00	20 000,00
		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				381 000,00
Celkem:						381 000,00

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: 8 258 253,14 Kč

Cena celková: 8 258 253,14 Kč

DPH: 1 734 233,16 Kč

Cena s daní: 9 992 486,30 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 8 258 253,14 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	Všeobecné konstrukce a práce						
5	014102	5	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	429,338	2 000,00	858 676,00
			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	2 000,00	227 564,00
			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	200,00	50 568,00
			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	500,00	16 787,00
			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 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.	T	71,646	300,00	21 493,80
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU 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.	T	689,684	150,00	103 452,60
0			Všeobecné konstrukce a práce				1 278 541,40

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		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN 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 hromádách nebo štěpkování	M2	205,000	41,00	8 405,00
8	11201		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ 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 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	KUS	2,000	1 640,00	3 280,00
9	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO 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 014102.6. 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	231,00	27 812,40

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 -> sklon zemní pláně -> 0,22 m) Odečten mostní objekt.</p> <p>Lokální sanace: $((3560-2867)-28)*2*2.2*0.22*0.15=96.558$ [A] Propustek km 3,024: $7.8*6.0*0.22=10.296$ [B] Uliční vpusti: $3*(1.2*1.2-3.14*0.275^2)*0.22=0.794$ [C] Přípojky UV: $(2+24+1)*0.8*1*0.22=4.752$ [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>ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM</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 -> mocnost 70 mm AB. PM - průměrně 160 mm -> 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: $((3560-2867)-28)*2*1.5*0.14*0.15=41.895$ [A] Propustek km 3,024: $7.8*6.0*0.14=6.552$ [B] Uliční vpusti: $3*(1.2*1.2-3.14*0.275^2)*0.14=0.505$ [C] Přípojky UV: $(2+24+1)*0.8*1*0.14=3.024$ [D] Obrubníky: $128.5*0.5*0.05=3.213$ [E] Odstranění přesahů v místě krajnic - šířková reprofilace - $86*0.05=4.300$ [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	505,00	30 041,95

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		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNÍČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH 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] 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).	M	110,000	87,00	9 570,00
12	11354		ODSTRANĚNÍ OBRUB Z KRAJNÍKŮ 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, Trvalé odstranění: 0.7=0.700 [A] Dočasné odstranění: 1.1=1.100 [B] Celkem: A+B=1.800 [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 musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M	1,800	87,00	156,60
13	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH 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.	M3	465,638	1 170,00	544 796,46

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		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 300MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE 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	86,00	30 383,80
15	12110		SEJmutí ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY 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	51,00	6 739,65
16	12373	1	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I 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	171,00	22 515,57

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"> - 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** 				
17	12373	2	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I	M3	54,012	171,00	9 236,05
			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	89,00	11 761,35
			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: <ul style="list-style-type: none"> - 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: <ul style="list-style-type: none"> - práce spojené s otvirkou zemníku 				
19	12920		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU 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]	M3	80,600	406,00	32 723,60
			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) ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU 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	306,00	12 484,80
21	12980		ČIŠTĚNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ 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	433,00	433,00
22	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I 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	212,00	1 099,01

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"> - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
24	13273	2	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	8,850	256,00	2 265,60

Hloubení rýhy pro rigoly: $1.2 \cdot 29.5 \cdot (0.1 + 0.15) = 8.850$ [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 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**				
23	13273	1	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I 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 výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku	M3	40,875	256,00	10 464,00

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		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	35,596	541,00	19 257,44
			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		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	212,800	708,00	150 662,40
			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"> - 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 stísňených 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.) 				
27	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ 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"> - 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 	M3	22,687	750,00	17 015,25

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	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	501,300	13,00	6 516,90
			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 pláň včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
29	18110	2	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	438,900	13,00	5 705,70
			Úprava pláň 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 pláň včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
30	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU	M3	132,150	216,00	28 544,40
			Vč. opatření chybějícího humózního materiálu. Položka bude čerpána na základě 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
			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		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	1 321,500	14,00	18 501,00
			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			Zemní práce				1 010 371,93
2			Základy				
32	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30	M3	0,408	3 420,00	1 395,36
			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"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, 				

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"> - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, 				1 395,36
4	Vodorovné konstrukce					
33 451311		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C8/10	M3	1,809	2 360,00	4 269,24
		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"> - 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, 				

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
			- 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				
34	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 Betonové sedlo C12/15 tl. 350mm u propustku v km 3,024. 2,0*0,35*8,65=6.055 [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	M3	6,055	2 440,00	14 774,20
35	451314	1	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 Betonové lože C25/30nXF3 dobetonávka pod římsou C25/30-XF2	M3	4,522	2 840,00	12 842,48

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	2 840,00	1 840,32
			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		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO 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	750,00	1 459,50
38	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC 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	4 780,00	13 278,84

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		BALVANITÝ SKLUZ Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	3,600	3 320,00	11 952,00
			(6+6)*0.3=3.600 [A]				
			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			Vodorovné konstrukce				60 416,58
5			Komunikace				
40	562102		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM TŘ II	M3	131,670	1 750,00	230 422,50
			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]				
			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				
41	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	459,300	107,00	49 145,10
			ŠD-A 0/63 dle ČSN EN 13 285.				

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: $((3560-2867)-28)*2*2.2*0.15=438.900$ [A] Propustek km 3,024: $7,8*6,0=46.800$ [B] Celkem: $A+B=485.700$ [C] C-$6*2.2*2=459.300$ [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>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM</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: $((3560-2867)-28)*2*1.5*0.15=299.250$ [A] Propustek km 3,024: $6,8*6,0=40.800$ [B] Celkem: $A+B=340.050$ [C] C-$6*1.5*2=322.050$ [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	142,00	45 731,10
43	56362		<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM</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: $8=8.000$ [A]</p>	M2	8,000	80,00	640,00

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 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]	M2	5 035,000	360,00	1 812 600,00
			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 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]	M3	80,600	799,00	64 399,40
			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		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 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	17,00	85 595,00
47	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 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	11,00	58 017,74
48	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM 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	211,00	1 007 261,25

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
			- nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
49	574A44		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM	M2	425,335	263,00	111 863,1
			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: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
50	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM	M2	4 892,500	282,00	1 379 685,00
			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: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
51	58222		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC	M2	7,125	1 070,00	7 623,75
			Odvodňovací linka z žulové kostky 100x100mm, včetně bet. lože C20/25nXF3 tl. min. 100 mm, včetně spárování M25-XF4.				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16-1-041 II/325 Hostinné – Rudník – etapa II. - km 2,867 – 4,920
Objekt: SO 101.22a 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	146,00	66 882,60
			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					4 919 866,55
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	892,00	17 982,72

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: $(27+25) \cdot (0,8+0,4) = 62.400$ [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	767,00	47 860,80
55	62631		SPOJOVACÍ MŮSTEK MEZI STARÝM A NOVÝM BETONEM Oprava zábradlí a římsy v km 3,525 Betonové sloupky: $1,4 \cdot 0,15 \cdot 4 \cdot (12+12) = 20.160$ [A] Římsa: $(27+25) \cdot (0,8+0,4) = 62.400$ [B] Celkem: A+B=82.560 [C] 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	167,00	13 787,52
56	62641		SJEDNOCUJICÍ STĚRKA JEMNOU MALTOU TL CCA 2MM Oprava zábradlí a římsy v km 3,525. Betonové sloupky: $1,4 \cdot 0,15 \cdot 4 \cdot (12+12) = 20.160$ [A] Římsa: $(27+25) \cdot (0,8+0,4) = 62.400$ [B] Celkem: A+B=82.560 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje:	M2	82,560	248,00	20 474,88

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				100 105,92
7			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				
7			Přidružená stavební výroba				
57	78311		PROTIKOROZ OCHRANA OCEL KONSTR NÁTĚREM JEDNOVRST	M2	31,902	216,00	6 890,83
			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	328,00	27 079,68
			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			Přidružená stavební výroba				33 970,51
8			Potrubí				
59	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM	M	27,000	345,00	9 315,00
			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
			- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
60	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ 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: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce	KUS	3,000	8 170,00	24 510,00
61	89721		VPUSŤ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ MONOLITICKÁ BETONOVÁ 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	14 600,00	14 600,00

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		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ 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	1 660,00	16 600,00
63	89922		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ 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	1 660,00	1 660,00
64	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ 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	834,00	12 510,00
65	89945		VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 300MM	KUS	1,000	2 300,00	2 300,00

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 šoupat, vypuštění a napuštění vody, odvědušnění potrubí a pod.				
66	899522		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C12/15	M3	6,750	2 350,00	15 862,50
			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					97 357,50

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			Ostatní konstrukce a práce				
67	9111A3		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM 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	M	40,000	150,00	6 000,00
68	9111A3	R	ODSTRANĚNÍ BETONOVÉHO ZÁBRADLÍ 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	M	39,000	315,00	12 285,00
69	9113A1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ 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	M	104,000	814,00	84 656,00

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"> - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie	M	16,000	950,00	15 200,00
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"> - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a diltačních prvků - 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 - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie	M	6,000	4 790,00	28 740,00
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	342,00	16 416,00

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]	KUS	4,000	230,00	920,00
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - kompletní dodávka se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi				
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]	KUS	14,000	2 630,00	36 820,00
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
75	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ Včetně odvozu a uložení na místo určené investorem 12=12.000 [A]	KUS	12,000	159,00	1 908,00
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
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]	KUS	13,000	1 580,00	20 540,00
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - 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		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ Odstranění stávajících sloupků značek, včetně odvozu a uložení na místo určené investorem včetně vybourání stávajícího základu (včetně odvozu, uložení na skládku a poplatku za skládku). 11=11.000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	11,000	159,00	1 749,00
78	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A 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: 248,5*0,125=31.063 [A] V2b 1,5/1,5/0,125: 152,0*0.5*0,125=9.500 [B] V4 0,125: 1248,0*0,125=156.000 [C] V11a: (49+49)*0,125=12.250 [D] Celkem: A+B+C+D=208.813 [E] 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	208,813	117,00	24 431,12
79	915211	1	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA Bílé, typ II. V1a 0,125: 248,5*0,125=31.063 [A] V2b 1,5/1,5/0,125: 152,0*0.5*0,125=9.500 [B] V4 0,125: 1248,0*0,125=156.000 [C] Celkem: A+B+C=196.563 [D] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)	M2	196,563	382,00	75 087,07

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 VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA 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	382,00	4 679,50
81	91552		VODOR DOPRAV ZNAČ - PÍSMENA 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	724,00	8 688,00
82	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM 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	342,00	43 947,00
83	91743		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH KRAJNÍKŮ 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	545,00	599,50

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	216,00	237,60
			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	28 300,00	28 300,00
			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 kotevnických 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		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM ŽELEZOBETONOVÝCH 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	3 860,00	30 494,00
87	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM Řezání asfaltového krytu v napojeních konstrukcí - obrusná 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	89,00	40 770,90
88	931323		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 300MM2 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	42,00	14 838,60

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		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYŽ PÁSKOU NEBO KRUH PROFILEM	M	132,000	138,00	18 216,00
			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		ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z KOSTEK DROBNÝCH DO BETONU TL 100MM	M2	87,420	1 300,00	113 646,00
			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		OČIŠTĚNÍ ASFALTOVÝCH VOZOVEK UMYTÍM VODOU	M2	5 174,000	3,00	15 522,00
			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		OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 500 BARŮ	M2	82,560	279,00	23 034,24

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		OČIŠTĚNÍ OCEL KONSTR OTRYSKÁNÍM NA SUCHO KŘEMÍČ PÍSKEM $(27+25) \times 2 \times 3,14 \times 0,03 + 1 \times 2 \times 3,14 \times 0,01 \times (16 \times 11 \times 2) = 31.902$ [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	31,902	328,00	10 463,86
94	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU 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 vykázán 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	4 870,00	30 681,00
95	966357		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 500MM 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 vykázán 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	1 310,00	10 349,00

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		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH 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"> - kompletní bourací práce včetně nezbytného rozsahu zemních prací, - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	KUS	2,000	1 640,00	3 280,00
97	97612		VYBOURÁNÍ DROBNÝCH PŘEDMĚTŮ KAMENNÝCH 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"> - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů 	KUS	62,000	544,00	33 728,00
9			Ostatní konstrukce a práce				756 227,39

Celkem:

8 258 253,14

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: 16 870 640,09 Kč

Cena celková: 16 870 640,09 Kč

DPH: 3 542 834,42 Kč

Cena s daní: 20 413 474,51 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 16 870 640,09 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	2 000,00	1 642 652,00
			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	300,00	103 116,90
			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	200,00	118 760,00
			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	150,00	320 711,55
			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	500,00	34 908,50
			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				2 220 148,95
1			Zemní práce				
6	11201		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ	KUS	2,000	1 640,00	3 280,00
			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 pařezech				
7	11202		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ	KUS	6,000	4 630,00	27 780,00
			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 pařezech				
8	11223		ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D PŘES 0,9M	KUS	4,000	3 760,00	15 040,00

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	562,00	2 256,43
			Hospodářské sjezdy. Skládkovně vykázáno 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	2 000,00	7 800,00
			Odstranění krytu hospodářských sjezdů. Skládka vykázána 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		musí být uveden v doplňujícím textu k položce). ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC Odstranění krytu hospodářských sjezdů. Skládka vykázána v položce 014102.4. Bude čerpáno dle skutečnost a se souhlasem TDS a investora. HS km 3,665: 4.5*1*0.1=0.450 [A] HS km 4,022: 9.5*0.1=0.950 [B] Celkem: A+B=1.400 [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 musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	1,400	790,00	1 106,00
12	11328		ODSTRANĚNÍ PŘÍKOPŮ, ŽLABŮ A RIGOLŮ Z PŘÍKOPOVÝCH TVÁRNIC 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: (75+30)*0.6=63.000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny 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).	M2	63,000	120,00	7 560,00
13	11332	1	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO 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 -> 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 -> sklon zemní pláně -> 0,22 m)	M3	228,822	231,00	52 857,88

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	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO 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	231,00	11 790,24
			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>ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM</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 soustvtí v mocnosti do 158 mm dle diagnostiky - frézování 90 mm -> mocnost 70 mm AB. PM - průměrně 160 mm -> 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: $((4920-3560)*2*1.5*0.14)*0.15=85.680$ [A]</p> <p>Trubní propustky: km 4,391: $6,0*7,0*0.14=5.880$ [B] km 3,830: $6.7*6*0.14=5.628$ [C] km 4,160: $3.5*11*0.14=5.390$ [D] Propustek km 4,160 - UV: $3.5*2*0.14+(10.8-3.5)*1*0.14=2.002$ [E] Odstranění přesahů v místě krajnic - šířková reprofilace - $65*0.05=3.250$ [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=107.830 [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	505,00	54 454,15
16	11352		<p>ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH</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>$17+25=42.000$ [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</p>	M	42,000	87,00	3 654,00

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>FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH</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: $9370 \cdot 0.09 \cdot 1.025 = 864.382$ [A]</p> <p>Napojení - 90 mm: $(30+15+5+6+5+7+7+12+25+5) \cdot 0.09 = 10.530$ [B]</p> <p>Bez frézy (nadvýšení) - km 4,500 - 4,700: $1211 \cdot 0.09 = 108.990$ [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	1 170,00	896 129,91
18	113763		<p>FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 300MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE</p> <p>Podél obrubníků: $19+7.5+9.8+30.3+8.6+8.5=83.700$ [A]</p> <p>Směrovací ostrůvky: $23.7+35.5+31=90.200$ [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	86,00	14 955,40
19	12110		<p>SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY</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	51,00	18 686,66

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 krajinicích: $((37+49+20+20+4.7+12+8+19+10+63+68+16+21+15+23+34+21+6+15+12+18+75+22+61+44+50+55+380+21)+(45+210+113+94+13+42+19+45+42+112+342+8+112+8)) \cdot 0.1 \cdot 1.5 = 360.705$ [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	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	M3	269,280	171,00	46 046,88
			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: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)				

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"> - 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** 				
21	12373	2	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I	M3	354,778	171,00	60 667,04
			<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
			<ul style="list-style-type: none">- 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		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	366,105	89,00	32 583,35
			Viz položka 18230				
			Propustek km 4,315: 42*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))*0.1*1.5=360.705 [B] Propustek km 4,160: 5*0.1=0.500 [C] Přípojky vpustí: 14*0.5*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: <ul style="list-style-type: none">- 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		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU	M3	146,400	406,00	59 438,40
			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*0.1=146.400 [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)				
24	12930		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU	M3	152,850	306,00	46 772,10
			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. (496+13.5)*0.3=152.850 [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)				
25	129946		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM	M	65,000	288,00	18 720,00
			Položka včetně odvozu materiálu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), uložení na skládku a poplatek za skládku vykázan v pol. č. 014102.				

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		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 600MM	M	24,446	485,00	11 856,31
			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		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	11,975	212,00	2 538,70
			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		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	145,239	256,00	37 181,18

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.

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"> - 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 - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopišť 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** 				
29	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Zásyp po výkopu pro propustek, nenamrzavý materiál vhodný do násypů dle ČSN 73 6133 (ŠDa 0/63), včetně zhutnění. Propustek km 3,830: $(1,6+4,6)*1,5/2*10,5-(0,45*0,45*3,14)*10,5+1,2*4,5=47.549$ [A] Propustek km 4,391: $(1,4+4,1)*1,4/2*9,5-(0,35*0,35*3,14)*9,5+1,2*4,5=38.321$ [B] Celkem: A+B=85.870 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - 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 	M3	85,870	541,00	46 455,67

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		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	426,240	708,00	301 777,92
			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: <ul style="list-style-type: none">- 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	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	348,758	625,00	217 973,75
			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	625,00	29 156,88

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	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	5,534	625,00	3 458,75
			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		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	1,120	750,00	840,00
			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: <ul style="list-style-type: none"> - 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	13,00	15 614,17
			Sanace zemní pláň: ((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 pláň včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
36	18110	2	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	897,600	13,00	11 668,80
			Úprava pláň 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 pláň včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
37	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU	M3	361,905	216,00	78 171,48
			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	166,00	697,20
			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	14,00	51 254,70
			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			Zemní práce				2 190 223,95
2			Základy				
40	272314	1	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 C20/25nXF3	M3	9,950	3 420,00	34 029,00
			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
			<ul style="list-style-type: none">- 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	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 C25/30nXF4	M3	12,798	3 420,00	43 769,16
			dle PD příčný propustek C.3.2.11, 13: km 3,830 00 zajiš. bet. práh: $1,5*0,6*0,3+(2*2,55+2,9)*0,6*0,3=1.710$ [A] km 4,391 00 zajiš. bet. práh: $1,5*0,6*0,3=0.270$ [B] HS km 3,665: $1.4*0.3*0.6=0.252$ [C] HS km 3,674: $2.7*0.3*0.6=0.486$ [D] HS km 3,686: $2.9*0.3*0.6=0.522$ [E] HS km 3,700: $2.3*0.3*0.6=0.414$ [F] HS km 3,720: $(2.4+2)*0.3*0.6=0.792$ [G] HS km 3,733: $(2.6+2.8)*0.3*0.6=0.972$ [H] HS km 3,870: $(1.4+1.4)*0.3*0.6=0.504$ [I] HS km 3,890: $(2.5+2.5)*0.3*0.6=0.900$ [J] HS km 3,914: $(1.7+1.7)*0.3*0.6=0.612$ [K] HS km 3,960: $(2.6+2.6)*0.3*0.6=0.936$ [L] HS km 4.022: $(2.4+1.7)*0.3*0.6=0.738$ [M] Propustek km 4,160: $2.7*0.3*0.6=0.486$ [N] HS km 4,256: $(2.1+2.9)*0.3*0.6=0.900$ [O] HS km 4,315: $(2.1+2.8)*0.3*0.6=0.882$ [P] HS km 4,366: $(2.0+1.9)*0.3*0.6=0.702$ [Q] HS km 4,420: $(2.0+2.0)*0.3*0.6=0.720$ [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: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - 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,				
2		Základy					77 798,16
3		Svislé konstrukce					
42	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 C30/37-XF4+XD3 km 3,603 00: 3*(0,5*0,25+0,5*0,25)=0.750 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,	M3	0,750	9 770,00	7 327,50

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">- 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				
43	317366		VÝZTUŽ ŘÍMS Z KARI-SÍTÍ	T	0,098	27 400,00	2 685,20
			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">- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74)- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,				

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		Svislé konstrukce	- separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				10 012,70
4		Vodorovné konstrukce					
44	451311		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C8/10	M3	2,680	2 360,00	6 324,80
			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: - 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
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: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	6,334	2 840,00	17 988,56

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	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	50,394	2 840,00	143 118,96

Hospodářské sjezdy, propustky C20/25nXF3 tl. 100 mm, lože pod dlažbu z lomového kamene tl. 150 mm.
Koeficient 1.11 - sklon 1:2.0, koeficient 1.2 - sklon 1:1.5, koeficient 1.4 - sklon 1:1.0

Podkladní beton + lože pod dlažbu z lomového kamene.

HS km 3,665: $1.4 \cdot (7.5 - 2 \cdot 0.5) \cdot 0.1 + (2.4 \cdot 1.11 + 2 \cdot 1.2 + 1.26 \cdot 1.4) \cdot 0.15 = 1.934$ [A]

HS km 3,674: $1.4 \cdot (9.2 - 2 \cdot 0.5) \cdot 0.1 + (2.11 \cdot 1.2 + 5.4 \cdot 1.11 + 2.7 \cdot 1.4) \cdot 0.15 = 2.994$ [B]

HS km 3,686: $1.4 \cdot (9.2 - 2 \cdot 0.5) \cdot 0.1 + (5.7 \cdot 1.11 + 5.7 \cdot 1.11 + 3 \cdot 1.4 + 4.5 \cdot 1.4) \cdot 0.15 = 4.621$ [C]

HS km 3,700: $1.4 \cdot (9.5 - 2 \cdot 0.5) \cdot 0.1 + (6.3 \cdot 1.11 + 5.4 \cdot 1.11 + 2.5 \cdot 1.4) \cdot 0.15 = 3.663$ [D]

HS km 3,720: $1.4 \cdot (7.5 - 2 \cdot 0.5) \cdot 0.1 + (3.5 \cdot 1.11 + 3.9 \cdot 1.11 + 2 \cdot 1.4 + 2.35 \cdot 1.4) \cdot 0.15 = 3.056$ [E]

HS km 3,733: $1.4 \cdot (11.1 - 2 \cdot 0.5) \cdot 0.1 + (7.2 \cdot 1.11 + 6.9 \cdot 1.11 + 2.6 \cdot 1.4 + 2.8 \cdot 1.4) \cdot 0.15 = 4.896$ [F]

HS km 3,890: $1.2 \cdot (15 - 2 \cdot 0.5) \cdot 0.1 + (4.4 \cdot 1.11 + 6 \cdot 1.11 + 2.4 \cdot 1.4 + 2.5 \cdot 1.4) \cdot 0.15 = 4.681$ [G]

HS km 3,914: $1.2 \cdot (7.5 - 2 \cdot 0.5) \cdot 0.1 + (2.9 \cdot 1.11 + 2.9 \cdot 1.11 + 1.7 \cdot 1.4 + 1.7 \cdot 1.4) \cdot 0.15 = 2.460$ [H]

HS km 3,960: $1.2 \cdot (9.9 - 2 \cdot 0.5) \cdot 0.1 + (3.0 \cdot 1.11 + 3.0 \cdot 1.11 + 2.6 \cdot 1.4 + 2.6 \cdot 1.4) \cdot 0.15 = 3.159$ [I]

HS km 4,022: $1.2 \cdot (10.0 - 2 \cdot 0.5) \cdot 0.1 + (3.7 \cdot 1.11 + 2.9 \cdot 1.11 + 2.4 \cdot 1.4 + 1.7 \cdot 1.4) \cdot 0.15 = 3.040$ [J]

HS km 4,160: $2.5 \cdot 2.5 \cdot 0.1 + 2 \cdot 12.7 \cdot 0.1 + 2 \cdot 2 \cdot 0.1 + 5.3 \cdot 0.15 \cdot 1.2 + 4.6 \cdot 1.11 \cdot 0.15 = 5.285$ [K]

HS km 4,256: $1.2 \cdot (10.2 - 2 \cdot 0.5) \cdot 0.1 + (3.5 \cdot 1.11 + 4.4 \cdot 1.11 + 2.1 \cdot 1.4 + 2.8 \cdot 1.4) \cdot 0.15 = 3.448$ [L]

HS km 4,315: $1.2 \cdot (23.5 - 2 \cdot 0.5) \cdot 0.1 + (3.1 \cdot 1.11 + 3.4 \cdot 1.11 + 2.1 \cdot 1.4 + 2.8 \cdot 1.4) \cdot 0.15 = 4.811$ [M]

HS km 4,366: $1.2 \cdot (8.0 - 2 \cdot 0.5) \cdot 0.1 + (2.0 \cdot 1.11 + 2.0 \cdot 1.11 + 2 \cdot 1.4 + 2 \cdot 1.4) \cdot 0.15 = 2.346$ [N]

Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N=50.394 [O]

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,

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	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 C25/30nXF4	M3	3,070	2 840,00	8 718,80
			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	750,00	21 503,25
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	4 780,00	208 847,76

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	4 780,00	51 136,44
			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 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: <ul style="list-style-type: none"> - 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 	M3	1,200	2 980,00	3 576,00
4			Vodorovné konstrukce				461 214,57

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		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM TŘ II 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	1 750,00	616 052,50
53	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠD-A 0/63 dle ČSN EN 13 285. V místech lokálních sanací a trubního prupustku - 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	107,00	115 570,70

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	142,00	31 609,20
			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	142,00	111 754,00
			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"> - 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 				
56	56361		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 50MM	M2	130,095	40,00	5 203,80
			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"> - 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 				
57	56362		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM	M2	2,650	80,00	212,00

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		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM 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	122,00	7 890,96
59	567545		VRST PRO OBNOV A OPR RECYK ZA STUD CEM A ŘEŇ ASF TL DO 200MM 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	360,00	3 575 592,00

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		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU	M3	146,400	799,00	116 973,60
			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	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	130,095	17,00	2 211,62
			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	17,00	168 847,40
			Infiltrační postřik 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	11,00	106 418,40
			Spojovací postřik 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	211,00	1 986 955,35
			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	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM	M2	124,522	263,00	32 749,29
			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 - 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	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM	M2	117,000	263,00	30 771,00
			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				

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"> - 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. 				
67	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM 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 3,560-4,920: 9370*1.03=9 651.100 [A]	M2	9 651,100	282,00	2 721 610,20
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 				
68	58222		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC Včetně betonového lože C20/25nXF3 v tloušťce dle PD	M2	74,237	1 070,00	79 433,59
			Ostrůvky: 35,5+10=45.500 [A] Dvojlinka: 6=6.000 [B] Dvojlinka km 4,833-4,887: 54*0,2=10.800 [C]				
			dle PD příčný propustek C.3.2.10, 11, 12, 13: Km 3,603 00 odvodňovací linka: 0,375*(0,77+1,72+3,38+1,37+1+3,25)=4.309 [D] Km 3,830 00 odvodňovací linka: 0,5*4,5=2.250 [E] Km 4,234 50 odvodňovací linka: 0,375*(1,67+0,86+4,5+1,31)=3.128 [F] Km 4,391 00 odvodňovací linka: 4,5*0,5=2.250 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=74.237 [H]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň 				

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		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z DROBNÝCH KOSTEK	M2	13,600	806,00	10 961,60
			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		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM	M2	23,500	424,00	9 964,00
			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		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM	M	495,250	146,00	72 306,50
			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				9 803 087,71
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				
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	892,00	8 526,63
			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				
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	167,00	1 596,35
			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				10 122,98
7			Přidružená stavební výroba				
74	783221		PROTIKOR 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*(2*1,1+3*2,5)*(2*3,14*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	873,00	10 635,76
7			Přidružená stavební výroba				10 635,76
8			Potrubí				
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	452,00	7 232,00

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 plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
76	894158		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 600MM 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"> - poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku - předepsané podkladní konstrukce 	KUS	1,000	24 900,00	24 900,00
77	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	KUS	3,000	8 170,00	24 510,00

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	14 600,00	14 600,00
			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 odkružovacích 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	1 660,00	58 100,00
			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	KUS	20,000	834,00	16 680,00
			20=20.000 [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).				
82	899522	2	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C12/15	M3	37,910	2 350,00	89 088,50
			Obetonování potrubí hospodářských sjezdů:				
			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">- 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				
81	899522	1	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C12/15	M3	15,371	2 350,00	36 121,85
			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: - 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,				

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">- 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				
83	899524		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30	M3	6,931	2 820,00	19 545,42
			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">- 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					290 777,77

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	315,00	8 032,50
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	1 600,00	4 000,00
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	3 540,00	14 160,00
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	814,00	244 200,00

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		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, náběh). 8+8=16.000 [A]	M	16,000	950,00	15 200,00
			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 zabíráním 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				
89	9117C1		SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ Včetně upevňovacích prvků (kotvení) a osazení se svislou výplní 4=4.000 [A]	M	4,000	4 790,00	19 160,00
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a diltačních prvků - 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 - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				
90	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU 26=26.000 [A]	KUS	26,000	342,00	8 892,00

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	230,00	2 300,00
			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	2 630,00	60 490,00
			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	159,00	3 657,00
			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	1 580,00	28 440,00
			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
95	914923		- sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce) SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ 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	KUS	18,000	159,00	2 862,00
96	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A 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	M2	355,688	117,00	41 615,50
97	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A 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	M2	355,688	382,00	135 872,82

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	342,00	37 346,40
			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	28 300,00	28 300,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje kompletní čelo (základ, dřík, římsu) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - dodání a osazení výztuže, - případně dokumentací předepsaný kamenný obklad, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,				

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
		- 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. Nezahrnuje zábradlí.				
100 9181E		ČELA PROPUSTU Z TRUB DN DO 800MM Z BETONU ŽB čela propustku km 3,830, DN800 délky 4,5m, včetně výztuže Položka včetně základu a dířku: 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]	KUS	1,000	37 600,00	37 600,00
		Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje kompletní čelo (základ, dířek, římsu) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - dodání a osazení výztuže, - případně dokumentací předepsaný kamenný obklad, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,				

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		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM ŽELEZOBETONOVÝCH 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	2 400,00	39 360,00
102 9183B3		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM PLASTOVÝCH 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	1 820,00	153 062,00

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
			- případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
103	9183D2		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM ŽELEZOBETONOVÝCH	M	9,500	3 860,00	36 670,00
			ŽB trouby, včetně podkladních prahů km 4,391 00: 9.5=9.500 [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.				
104	9183D3		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM PLASTOVÝCH	M	68,700	3 010,00	206 787,00
			PP DN 600 SN 12, SN 16 dle grafických příloh. 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] 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.				
105	9183E2		PROPUSTY Z TRUB DN 800MM ŽELEZOBETONOVÝCH	M	20,500	6 270,00	128 535,00
			ŽB trouby, včetně podkladních prahů dle PD příčný propustek C.3.2.11 km 3,830 00: 10,5=10.500 [A] km 4,160 00: 10=10.000 [B] Celkem: A+B=20.500 [C] 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 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	89,00	44 077,25
			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	42,00	7 303,80
			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 KRUIH PROFILEM	M	173,900	138,00	23 998,20
			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	767,00	85 827,30
			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"> - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu 				
110	93542		ŽLABY Z DÍLCŮ Z POLYMERBETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 150MM VČETNĚ MŘÍŽÍ HS km 3,870. Kompletní dodávka. Přejízdný 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"> -dodávku a uložení dílců žlabu z předepsaného materiálu předepsaných rozměrů včetně mříže - spárování, úpravy vtoku a výtoků - nezahrnuje nutné zemní práce, předepsané lože, obetonování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu, odečítají se čistící kusy a vpustě 	M	6,500	4 000,00	26 000,00
111	93811		OČIŠTĚNÍ ASFALTOVÝCH VOZOVEK UMYTÍM VODOU 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	3,00	28 834,50
112	938542		OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 500 BARŮ dle tech. zprávy C.3.1 a příčný propustek C.3.2.10, 12: km 3.603 00 - kolmé čelo: $(2,5+1)*1,3/2-(3,14*0,8*0,8/4)=1.773$ [A] - římsa: $3,25*(0,66+0,1+0,15+0,184)=3.556$ [B] km 4,234 50 - kolmá čela: $2*((2,5+1)*1,3/2)-(3,14*0,8*0,8/4)=4.048$ [C] Celkem: A+B+C=9.377 [D]	M2	9,377	279,00	2 616,18

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	328,00	999,09
			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	1 840,00	90 999,04
			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	1 090,00	12 056,49
			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	3 010,00	37 718,31
		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	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU 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	4 870,00	15 428,16
117	96616	1	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU 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	4 870,00	26 298,00
119	966345		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 300MM Skládkovně vykázáno v položce 014102.4.	M	7,500	806,00	6 045,00

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	1 070,00	93 090,00
			Skládkovné 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	2 120,00	4 240,00
			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	2 120,00	22 260,00
			Položka včetně obetonování, včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), uložení na skládku a poplatek 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	710,00	3 195,00

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		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH	KUS	3,000	1 640,00	4 920,00
		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		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 200MM KANALIZAČ	M	11,000	379,00	4 169,00
		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: **16 870 640,09**

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: 296 040,00 Kč

Cena celková: 296 040,00 Kč

DPH: 62 168,40 Kč

Cena s daní: 358 208,40 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 296 040,00 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	Všeobecné konstrukce a práce						
1	02720	R	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAV [^]	KPL	1,000	150 000,00	150 000,00
			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	Všeobecné konstrukce a práce						150 000,00
9	Ostatní konstrukce a práce						
2	914132		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM	KUS	19,000	272,00	5 168,00
			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	159,00	3 021,00
			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	272,00	7 344,00
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	159,00	4 293,00
6	914432		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM	KUS	2,000	616,00	1 232,00

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	316,00	632,00
			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 POKLÁDKA	M2	18,000	1 180,00	21 240,00
			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 - ODSTRANĚNÍ	M2	18,000	216,00	3 888,00
			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	710,00	6 390,00
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	328,00	2 952,00
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	1 070,00	9 630,00
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	544,00	4 896,00

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 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	KUS	3,000	3 810,00	11 430,00
15	916153		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - DEMONTÁŽ 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	KUS	3,000	1 070,00	3 210,00
16	916322		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM 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	KUS	9,000	216,00	1 944,00
17	916323		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - DEMONTÁŽ Dle DIO. Včetně sloupků a podkladních desek apod. Včetně přemísťování a nájmu po celou dobu stavby, 3*3=9.000 [A]	KUS	9,000	113,00	1 017,00

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 FÓLÍÍ TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	207,000	166,00	34 362,00
			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 FÓLÍÍ TŘ 2 - DEMONTÁŽ	KUS	207,000	113,00	23 391,00
			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				146 040,00
Celkem:							296 040,00