

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 34854 II/567 Rtyň-Zbečník-Hronov, SO 102**Objekt:** SO 102.0 Všeobecné a předběžné položky**Rozpočet:** SO 102.0 Všeobecné a předběžné položky**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:** STRADA S.R.O. HRADEC KRÁLOVÉ**Zhotovitel:****Základní cena:** 0,00 Kč**Cena celková:** 0,00 Kč**DPH:** 0,00 Kč**Cena s daní:** 0,00 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 0,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34854 II/567 Rtně-Zbečnick-Hronov, SO 102  
**Objekt:** SO 102.0 Všeobecné a předběžné položky  
**Rozpočet:** SO 102.0 Všeobecné a předběžné položky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY  Úhrnná částka musí obsahovat veškeré náklady na dočasné úpravy a regulaci dopravy (i pěší) na staveništi a nezbytné značení a opatření vyplývající z požadavků BOZP na staveništi vč. provizorních lávek a nájezdů, apod. Trasy pro pěší v souladu s vyhl. č. 398/2009 Sb., o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb. Po dobu realizace stavby zajištěn přístup k objektům pro požární techniku, policie, záchranné služby. Včetně návrhu dočasného dopravního značení vč. jeho projednání s dotčenými orgány a organizacemi a získání stanovení DIO. PEVNÁ CENA	KPL	1,000	0,00	0,00
			Technická specifikace: zahrnuje objednatel povené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele				
2	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ  Zajištění inženýrských sítí během realizace stavby dle požadavku správců. Nutné vytyčení všech podzemních sítí s protokolárním zápisem příslušných správců. Přesnou polohu podzemních vedení ověřit ručně kopanými sondami. Podzemní plynovod, sdělovací kabely, elektrické vedení včetně vrchního vedení, vodovod, v trase příčné přechody. Přechody nutno ochránit. Zajištění stavby proti škodě na okolních pozemcích a objektech. PEVNÁ CENA	KČ	1,000	0,00	0,00
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatel požadovanými zařízeními				
3	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ  Zaměření skutečného provedení stavby ke kolaudaci, 3 x tiskem, 1x v digitální formě CD PEVNÁ CENA	SOUBOR	1,000	0,00	0,00
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatel požadovanými pracemi				
4	02911	a	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ  Veškerá nutná zaměření nutná k realizaci díla (např. zaměření stavby před výstavbou, vytyčení stavby a obvodu staveniště apod.) a k uvedení stavby do užívání a řádnému předání dokončeného díla. vytyčení stavby (3x tištěná, 1xCD), zřízení vytyčovací sítě stavby PEVNÁ CENA	SOUBOR	1,000	0,00	0,00
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatel požadovanými pracemi				
5	02911	b	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ  Geometrický oddělovací plán pro majetkové vypořádání vlastnických vztahů. Délka	KPL	1,000	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34854 II/567 Rtyně-Zbečnick-Hronov, SO 102  
**Objekt:** SO 102.0 Všeobecné a předběžné položky  
**Rozpočet:** SO 102.0 Všeobecné a předběžné položky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			stavby 2840 m. (12x tiskem) PEVNÁ CENA				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
6	029112		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ VRSTEV	SOUBOR	1,000	0,00	0,00
			Zaměření vrstev pro určení kubatur sanací (dle zaměření příčných řezů v PD) a pro určení kubatur konstrukčních vrstev a celkových plošných a délkových výměr. Délka úseku 2840 m . PEVNÁ CENA				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
7	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE	KČ	1,000	0,00	0,00
			Dokumentace skutečného provedení stavby. Výkresy a související písemnosti zhotovené stavby potřebné pro evidenci pozemní komunikace. Výkresy odchylek a změn stavby oproti DSP, PDPS pro SO 102. Ověřené podpisem odpovědného zástupce zhotovitele a správce stavby - tiskem ve 4 vyhotoveních a 1 x na CD PEVNÁ CENA				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
8	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KPL	1,000	0,00	0,00
			Realizační dokumentace stavby, přechopdné úpravy DIO, stanovení místní úpravy DZ( tiskem 4x + 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. Detaily řešení propustků. Vypracuje autorizovaná osoba. Odsouhlasí správce stavby. Havarijní plán ( tiskem 2x). PEVNÁ CENA				
9	02945		OSTATNÍ POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE	KPL	1,000	0,00	0,00
			Fotodokumentace stavby - 1x měsíčně sada barevných fotografií v tištěné i elektronické formě - 3x závěrečná fotodokumentace v albu s popisem v tištěné i elektronické formě PEVNÁ CENA				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
10	02950		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY	KČ	1,000	0,00	0,00
			Pasportizace zástavby a objektů, které mohou být dotčeny stavbou před zahájením				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	34854	II/567 Rtyň-Zbečnik-Hronov, SO 102
Objekt:	SO 102.0	Všeobecné a předběžné polohy
Rozpočet:	SO 102.0	Všeobecné a předběžné polohy

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			stavebních prací na délku SO 102 3x tiskem + 1x CD PEVNÁ CENA				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
11	02990		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE STAVBY  Náklady na zřízení informačních tabulí s údaji o stavbě s textem dle vzoru objednatele, včetně ukotvení. Po ukončení stavby odstranění. PEVNÁ CENA	KUS	1,000	0,00	0,00
12	02991		OSTATNÍ POŽADAVKY - PAMĚTNÍ DESKA  ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - PAMĚTNÍ DESKA pamětní deska pro celou stavbu s osazením na kamenném podstavci po dokončení stavby dle vzoru objednatele (min. rozměr 300x400 mm) usadit na vhodném místě stavby po dohodě s objednatelem PEVNÁ CENA	KUS	1,000	0,00	0,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				0,00
Celkem:							0,00

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 34854 II/567 Rtyně-Zbečník-Hronov, SO 102**Objekt:** SO 102.1 Úsek ZÚ - 1.063**Rozpočet:** 102.1 Úsek ZÚ - km 1.063**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:** STRADA S.R.O. HRADEC KRÁLOVÉ**Zhotovitel:****Základní cena:** 0,00 Kč**Cena celková:** 0,00 Kč**DPH:** 0,00 Kč**Cena s daní:** 0,00 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 0,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34854 II/567 Rtyně-Zbečnick-Hronov, SO 102  
 Objekt: SO 102.1 Úsek ZÚ - 1.063  
 Rozpočet: 102.1 Úsek ZÚ - km 1.063

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU ZEMINA	M3	1 260,100	0,00	0,00
			z pol.č. 12393 311.6				
			12924 102,4				
			12932 410,0				
			13273 62,1				
			13283 230.6				
			13383 9.4				
			z pol. 21264				
			670.0*0.40*0.5= 134,0				
			celkem 1260,1 m3				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
2	014121		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) -KAMENIVO	M3	271,000	0,00	0,00
			z pol.č. 11332 271.4 m3				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
3	014131		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD)	M3	114,000	0,00	0,00
			z pol.č. 11333 113.8 m3				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>0,00</b>

1			<b>Zemní práce</b>				
4	11201		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ NA DOČAS. SKLÁDKU	KUS	6,000	0,00	0,00
			Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména:				
			- poražení stromu a osekání větví				
			- spálení větví na hromadách nebo štěpkování				
			- dopravu a uložení kmenů, případné další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace				
			Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména:				
			- vytrhání nebo vykopání pařezů				
			- veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34854 II/567 Rtyně-Zbečnick-Hronov, SO 102  
**Objekt:** SO 102.1 Úsek ZÚ - 1.063  
**Rozpočet:** 102.1 Úsek ZÚ - km 1.063

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech				
5	11202		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ NA DOČAS. SKLÁDKU	KUS	3,000	0,00	0,00
			Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech				
6	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMELENÉHO NA TRVALOU SKLÁDKU	M3	271,386	0,00	0,00
			Sanace 588.0*0.45=264,600 [A] Propustky, překopy 5.80*1.30*0.45*2=6,786 [B] Celkem: A+B=271,386 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
7	11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADU VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALT POJIVEM NA TRVALOU SKLÁDKU	M3	112,835	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34854 II/567 Rtyně-Zbečnick-Hronov, SO 102  
**Objekt:** SO 102.1 Úsek ZÚ - 1.063  
**Rozpočet:** 102.1 Úsek ZÚ - km 1.063

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Plochy sanací viz rozpis $588.0 \cdot (0.07 + 0.10) = 99,960$ [A] Propustky, překopy $5.60 \cdot 1.30 \cdot (0.07 + 0.10) \cdot 2 = 2,475$ [B] Rýha rigol 1.017-1.085 $65.0 \cdot 0.80 \cdot 0.20 = 10,400$ [C] Celkem: A+B+C=112,835 [D] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
8	11372		FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH vč. naložení, odvozu a uložení na skládku zhotovitele, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití recyklovaného materiálu dle rozpisu ZÚ - 0.950 $5310.0 \cdot 0.10 = 531,000$ [A] 0.950 - 1.063 $622.0 \cdot 0.13 = 80,860$ [B] rozšířená 1.017 - 1.084 L $68.0 \cdot (0.75 + 0.60) \cdot 0.13 = 11,934$ [C] rozjezd MK v ZÚ $50.0 \cdot 0.05 = 2,500$ [D] zast. VHD v ZÚ L $25.0 \cdot 0.05 = 1,250$ [E] vjezd Trafostanice $60.0 \cdot 0.05 = 3,000$ [F] rozjezd křiž. II/5671 $115.0 \cdot 0.05 = 5,750$ [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=636,294 [H] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami.	M3	636,294	0,00	0,00
9	12393		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. III NA TRVALOU SKLÁDKU Sanace - výměna podloží 70% plochy $588.0 \cdot 0.70 \cdot (0.30 + 0.50) / 2 = 164,640$ [A] příkop 0.040-0.095 P $60.0 \cdot 0.70 = 42,000$ [B] 0.480-0.540 P $60.0 \cdot (1.0 + 2.50) / 2 = 105,000$ [C] Celkem: A+B+C=311,640 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem	M3	311,640	0,00	0,00





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34854 II/567 Rtyně-Zbečnick-Hronov, SO 102  
**Objekt:** SO 102.1 Úsek ZÚ - 1.063  
**Rozpočet:** 102.1 Úsek ZÚ - km 1.063

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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. - 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 - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - 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**				
10	12924		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 200MM NA TRVALOU SKLÁDKU  L 0.041 - 0.938 697.0*0.60=418,200 [A] p 0.026 - 1.063 (1037.0-28.0)*0.60=605,400 [B] Celkem: A+B=1 023,600 [C]	M2	1 023,600	0,00	0,00
			Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
11	12932		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M NA TRVALOU SKLÁDKU	M	410,000	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34854 II/567 Rtně-Zbečnick-Hronov, SO 102  
**Objekt:** SO 102.1 Úsek ZÚ - 1.063  
**Rozpočet:** 102.1 Úsek ZÚ - km 1.063

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz situace L 95.0+100.0=195,000 [A] P 190.0+25.0=215,000 [B] Celkem: A+B=410,000 [C] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
12	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I NA TRVALOU SKLÁDKU příkopové tvárnice L 95.0*0.60*0.15=8,550 [A] P (60.0+55.0+195.0+25.0)*0.60*0.15=30,150 [B] dl.rigol P 195.0*0.60*0.20=23,400 [C] Celkem: A+B+C=62,100 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	62,100	0,00	0,00
13	13283		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II	M3	230,550	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34854 II/567 Rtně-Zbečnick-Hronov, SO 102  
**Objekt:** SO 102.1 Úsek ZÚ - 1.063  
**Rozpočet:** 102.1 Úsek ZÚ - km 1.063

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			NA TRVALOU SKLÁDKU				
			obrubník 0.974 - 1.017      47.0*0.60*0.75=21,150 [A] rýha nad trativodem      670.0*0.50*0.60=201,000 [B] rozšíření vozovky 0.975 - 1.015      40.0*0.6*0.35=8,400 [D] Celkem: A+B+D=230,550 [E]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. črpacích jímek, potrubí a pohotovostní črpací 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 - eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, 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**				
14	13383		HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. II NA TRVALOU SKLÁDKU UV km 0.975 L      1.0*1.0*1.25=1,250 [A] vtokové jímky      1.30*2.50*1.25*2=8,125 [B] Celkem: A+B=9,375 [C]	M3	9,375	0,00	0,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34854 II/567 Rtyně-Zbečnick-Hronov, SO 102  
 Objekt: SO 102.1 Úsek ZÚ - 1.063  
 Rozpočet: 102.1 Úsek ZÚ - km 1.063

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
15	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM VČ ZÍSKÁNÍ VHODNÉ ZEMINY Výprň rýhy nad trativodem L 170.0*0.50*0.50=42,500 [A] P 500.0*0.50*0.60=150,000 [B] Celkem: A+B=192,500 [C]	M3	192,500	0,00	0,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> </ul>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34854 II/567 Rtyně-Zbečnick-Hronov, SO 102  
**Objekt:** SO 102.1 Úsek ZÚ - 1.063  
**Rozpočet:** 102.1 Úsek ZÚ - km 1.063

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
16	17481		<b>ZÁSYR JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</b> <b>ŠTĚRKODRŤ</b> zásyp rýh propustků 7.0*1.30*0.25*2=4,550 [A]	M3	4,550	0,00	0,00
		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 stisněných 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.)				
17	17561		<b>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z HORNIN KAMENITÝCH</b> <b>ŠTĚRKOPÍSEK</b> propustky 7.0*0.60*2=8,400 [A]	M3	8,400	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34854 II/567 Rtyně-Zbečnick-Hronov, SO 102  
**Objekt:** SO 102.1 Úsek ZÚ - 1.063  
**Rozpočet:** 102.1 Úsek ZÚ - km 1.063

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění 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.)				
18	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I sanace 30% plochy 588.0*0.3=176,400 [A]	M2	176,400	0,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
19	18221		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M VČ ZÍSKÁNÍ VHODNÉ ZEMINY 0.480-0.540 60.0*(0.50+2.0)/2=75,000 [A]	M2	75,000	0,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
20	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	78,000	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34854 II/567 Rtyně-Zbečnick-Hronov, SO 102  
**Objekt:** SO 102.1 Úsek ZÚ - 1.063  
**Rozpočet:** 102.1 Úsek ZÚ - km 1.063

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			0.480-0.540 60.0*1.25=75,000 [A] propustky vátok 1.5*1.0*2=3,000 [B] Celkem: A+B=78,000 [C] Technická specifikace: Zahnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
21	184B17		VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 20CM, PODCHOZÍ VÝŠ MIN 2,4M Technická specifikace: Položka vysazování stromů zahrnuje i hloubení jamek (min. rozměry pro stromy min. 1,5 násobek balu výpěstku) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přidavkem organického hnojiva min. 5kg pro stromy, zálivku, kůly, chráničky ke stromům nebo ochrana stromů nátěrem a pod. Obvod kmene se měří ve výšce 1,00m nad zemí. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	KUS	9,000	0,00	0,00
1		Zemní práce					0,00
2		Základy					
22	21264		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 200MM VČ ULOŽ VYTĚŽ ZEMINY NA TRVALOU SKLÁDKU pod úrovní pláně st. vozovky L 0.050-0.220 170.0=170,000 [A] P 0.060-0.560 500.0 =500,000 [B] Celkem: A+B=670,000 [C] Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem, případně vložení separační nebo drenážní vložky - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie	M	670,000	0,00	0,00
23	21361		FILTRAČNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE Hmotnost min. 400 g/m2 Podélná pevnost : 8 kN/m2	M2	121,800	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34854 II/567 Rtyně-Zbečnick-Hronov, SO 102  
**Objekt:** SO 102.1 Úsek ZÚ - 1.063  
**Rozpočet:** 102.1 Úsek ZÚ - km 1.063

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Příčná pevnost: 15 kN/m2 Pevnost proti protlačení: 2 kN separační vrstva u sanace lom. kamenem 580.0*0.70*0.30=121,800 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru				
24	21451		SANAČNÍ VRSTVY Z LOMOVÉHO KAMENE VEL DO 250/250 MM sanace 70= plochy 588.0*0.70*(0.30+0.50)/2=164,640 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje zahrnuje dodávku lomového kamen předepsané kvality, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy, rozprostření se zhutněním	M3	164,640	0,00	0,00
25	21466		ÚPRAVA PODLOŽÍ VÁPŇNÍM HL DO 0,5M sanace 20% plochy 588.0*0.20=117,600 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje zafrézování předepsaného množství vápna do podloží do hloubky do 0,5m, zhutnění	M2	117,600	0,00	0,00
2		<b>Základy</b>					<b>0,00</b>
4		<b>Vodorovné konstrukce</b>					
26	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 propustky sedlové lože 8.0*0.15*2=2,400 [A] dlažba výtoku 1.50*4.0*0.10*2=1,200 [B] tok jímka 1.30*2.50*0.10*2=0,650 [C] Celkem: A+B+C=4,250 [D] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,	M3	4,250	0,00	0,00





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34854 II/567 Rtyně-Zbečnick-Hronov, SO 102  
**Objekt:** SO 102.1 Úsek ZÚ - 1.063  
**Rozpočet:** 102.1 Úsek ZÚ - km 1.063

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				
27	451571		<b>VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,7</b>  propustky 8.0*1.30*0.10=1,040 [A] jímky 1.30*2.50*0.10*2=0,650 [B] Celkem: A+B=1,690 [C]  Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	M3	1,690	0,00	0,00
28	461212		<b>PATKY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</b>  propustky výtok 1.50*0.60*0.60*2=1,080 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh a pod.) - dodání a uložení lomového kamene předepsané frakce do předepsaného tavru s výplní maltou cementovou předepsané kvality, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy	M3	1,080	0,00	0,00
29	465511		<b>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA SUCHO</b>  propustky výtok 1.50*4.0*0.20*2=2,400 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláň a pod.) - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklynováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	2,400	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34854 II/567 Rtyně-Zbečnick-Hronov, SO 102  
**Objekt:** SO 102.1 Úsek ZÚ - 1.063  
**Rozpočet:** 102.1 Úsek ZÚ - km 1.063

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>0,00</b>
5			<b>Komunikace</b>				
30	567302		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z VIBROV ŠTĚRKU rozčíření vozovky 0.975-1.015 40.0*0.60*0.35=8,400 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	8,400	0,00	0,00
31	567303		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY ZE ŠTĚRKODRTI sanace dle rozpisu ŠD tl. 200 mm 588.0*0.20=117,600 [A] ŠD tl.150 mm 588.0*0.15=88,200 [B] překopy 6.0*1.30*(0.20+0.15)*2=5,460 [C] z pol.567504 recyklace reprofilace 192.2=192,200 [D] rozšíření 31.9=31,900 [E] Celkem: A+B+C+D+E=435,360 [F] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	435,360	0,00	0,00
32	567306		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU úprava sjezdl a rozjezdl PC rozjezd PC ZÚ P 85.0*0.08=6,800 [H] plocha VHD ZÚ L 12.0*0.10=1,200 [A] vjezd 0.036 L 12.0*0.10=1,200 [B] sjezd 0.350 P 8.0*0.10=0,800 [C] Rouzjezd PC 0.739 P 40.0*0.15=6,000 [D] 0.748 L 40.0*0.15=6,000 [E] 0.850 PL 20.0*0.15=3,000 [F] Celkem: H+A+B+C+D+E+F=25,000 [I] Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě	M3	25,000	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34854 II/567 Rtně-Zbečnick-Hronov, SO 102  
**Objekt:** SO 102.1 Úsek ZÚ - 1.063  
**Rozpočet:** 102.1 Úsek ZÚ - km 1.063

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
33	567326		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z RECYKL MATERIÁLU TL DO 100MM TL.60 MM , VČ ZÍSKÁNÍ MATERIÁLU oprava sanací 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	588,000	0,00	0,00
34	567504		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY RECYK ZA STUDENA CEM A ASF EMULZÍ Přesná receptura není stanovena. Pro směsi stmelené cementem + asfaltovou emulzí / zpěněným asfaltem se dávkování asfaltové emulze / zpěněného asfaltu navrhuje v rozmezí 2,5% až 3,5% v množství zbytkového asfaltu a dávkování cementu 3,0% až 4,0% při splnění TP 208.	M3	1 185,286	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34854 II/567 Rtně-Zbečnick-Hronov, SO 102  
 Objekt: SO 102.1 Úsek ZÚ - 1.063  
 Rozpočet: 102.1 Úsek ZÚ - km 1.063

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>plocha recyklace</p> <p>0.000-0.050 50.0*6.50=325,000 [A]</p> <p>0.050-0.150 100.0*6.0=600,000 [B]</p> <p>0.150-0.345 195.0*5.75=1 121,250 [C]</p> <p>0.345-0.750 405.0*6.0=2 430,000 [D]</p> <p>0.750-0.850 100.0*6.025=602,500 [E]</p> <p>0.850-1.063 213.0*6.0=1 278,000 [F]</p> <p>rozšíření 1.017-1.063 68.0*0.75=51,000 [G]</p> <p>Celkem: A+B+C+D+E+F+G=6 407,750 [H]</p> <p>tl.vrstvy 150 mm 6407.750*0.15=961,162 [I]</p> <p>reprofilace pr.tl. 30 mm 6407.75*0.03=192,233 [J]</p> <p>doplnění šířky 1063.0*0.5*0.20*0.15*2=31,890 [K]</p> <p>50% délky trasy</p> <p>Celkem: I+J+K=1 185,285 [L]</p> <p>Technická specifikace: - dodání materiálů předepsaných pro recyklaci za studena</p> <p>- provedení recyklace dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</p> <p>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</p> <p>- úpravu napojení, ukončení</p> <p>- nezahrnuje postřiky, nátěry</p>				
35	56962		<p>ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM</p> <p>I: 897.0*070=0,000 [A]</p> <p>p. (1037.0-18.0-195.0)*0.7=576,800 [B]</p> <p>Celkem: A+B=576,800 [C]</p> <p>Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě</p> <p>- očištění podkladu</p> <p>- uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</p> <p>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</p> <p>- úpravu napojení, ukončení</p> <p>- nezahrnuje postřiky, nátěry</p>	M2	576,800	0,00	0,00
36	572212	A	<p>SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK ASFALTU DO 0,5KG/M2</p> <p>0,45 KG/M2</p>	M2	6 602,000	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34854 II/567 Rtyně-Zbečnick-Hronov, SO 102  
**Objekt:** SO 102.1 Úsek ZÚ - 1.063  
**Rozpočet:** 102.1 Úsek ZÚ - km 1.063

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vozovka hlavní 6286.0=6 286,000 [A] rozjezdy 51.0+27.0+54.0+64.0+120.0=316,000 [B] Celkem: A+B=6 602,000 [C] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
37	572212	B	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK ASFALTU DO 0,5KG/M2 0.3 KG/M2 Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	6 031,000	0,00	0,00
38	574A03		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 ABS II úprava rozjezdů ABS tl,40 + vyrovnaní rozjezd PC ZÚ P 85.0*(0.04+0.01)=4,250 [A] rozjezd MK ZÚ L 50.0*(0.04+0.03)=3,500 [B] VHD ZÚ 25.0*(0.04+0.01)=1,250 [C] vjezd trafo P 60.0*(0.04+0.02)=3,600 [D] rozjezd III/5671 115.0*(0.04+0.03)=8,050 [E] rozjezd MK 0.970L 55.0*(0.05+0.03)=4,400 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=25,050 [G] 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.	M3	25,050	0,00	0,00
39	574A33		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM	M2	5 991,120	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34854 II/567 Rtně-Zbečnick-Hronov, SO 102  
**Objekt:** SO 102.1 Úsek ZÚ - 1.063  
**Rozpočet:** 102.1 Úsek ZÚ - km 1.063

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ABS II				
			plocha vrstvy 0.000-0.050 50.0*6.14=307,000 [A] 0.050-0.150 100.0*5.54=554,000 [B] 0.150-0.345 195.0*5.52=1 076,400 [C] 0.345-0.750 405.0*5.54=2 243,700 [D] 0.750-0.850 100.0*5.79=579,000 [E] 0.850-1.063 213.0*5.54=1 180,020 [F] rozšíření 1.017-1.085 68.0*0.75=51,000 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=5 991,120 [H]				
			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.				
40	574C77		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 22 TL. 80MM	M2	6 149,910	0,00	0,00
			ABVH II				
			plocha vrstvy 0.000-0.050 50.0*6.22=311,000 [A] 0.050-0.150 100.0*5.72=572,000 [B] 0.150-0.345 195.0*5.61=1 093,950 [C] 0.345-0.750 405.0*5.72=2 316,600 [D] 0.750-0.850 100.0*5.87=587,000 [E] 0.850-1.063 213.0*5.72=1 218,360 [F] rozšíření 1.017-1.084 68.0*0.75=51,000 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=6 149,910 [H]				
			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.				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34854 II/567 Rtyně-Zbečnick-Hronov, SO 102  
**Objekt:** SO 102.1 Úsek ZÚ - 1.063  
**Rozpočet:** 102.1 Úsek ZÚ - km 1.063

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
41	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM úprava pracovní spáry v ose 1063.0=1 063,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	1 063,000	0,00	0,00
5		Komunikace					0,00
8		Potrubí					
42	82446		POTRUBÍ Z TRUB ŽELEZOBETONOVÝCH DN DO 400MM VČ SEŘÍZNUTÍ ROURY NA VÝTOKU propustky km 0.215 8.5=8,500 [A] 0.375 8,5=8,500 [B] Celkem: A+B=17,000 [C] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	M	17,000	0,00	0,00
43	89516		DRENÁŽNÍ VÝUSTĚ Z BETON DÍLCŮ Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava vnitrostaveništní i mimosataveništní - u dílců železobetonových výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,	KUS	3,000	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34854 II/567 Rtyně-Zbečnick-Hronov, SO 102  
**Objekt:** SO 102.1 Úsek ZÚ - 1.063  
**Rozpočet:** 102.1 Úsek ZÚ - km 1.063

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
44	89712		- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ S PŘIPOJENÍM NA STÁV. KANALIZACI km 0.975 L 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	1,000	0,00	0,00
45	89721		VPUSŤ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ MONOLITICKÁ BETONOVÁ vtokové jímky propustků 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 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	KUS	2,000	0,00	0,00
46	899122		MŘÍŽE LITINOVÉ SAMOSTATNÉ výměna stávajících km 1.017 - 1.084 Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu	KUS	4,000	0,00	0,00
47	89915		STUPADLA (A POD) vtokové jímky 2 x3 ks Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a	KUS	6,000	0,00	0,00





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34854 II/567 Rtyně-Zbečnick-Hronov, SO 102  
**Objekt:** SO 102.1 Úsek ZÚ - 1.063  
**Rozpočet:** 102.1 Úsek ZÚ - km 1.063

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			složení,případně s uložením.				
48	89922		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ	KUS	4,000	0,00	0,00
			Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).				
8		Potrubí					0,00
9		Ostatní konstrukce a práce					
49	9113A1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	200,000	0,00	0,00
			0.029-0.065 L 36.0 =36,000 [A] 0.036-0.072 P 36.0=36,000 [B] 0.286-0.413 L 128.0=128,000 [C]  Celkem: A+B+C=200,000 [D] 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				
50	9113A3		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM VČ ULOŽ NA SKLÁDKU	M	40,000	0,00	0,00
			stávající svodidlo propustku Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo				
52	91228	B	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU Z11c,d	KUS	8,000	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34854 II/567 Rtyně-Zbečnick-Hronov, SO 102  
**Objekt:** SO 102.1 Úsek ZÚ - 1.063  
**Rozpočet:** 102.1 Úsek ZÚ - km 1.063

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Z11 c 4.0=4,000 [C] Z11 d 4.0=4,000 [D] Celkem: C+D=8,000 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				
51	91228	A	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU PLOCHÉ Z 11 a 52.0=52,000 [A] Z 11 b 39.0=39,000 [B] Celkem: A+B=91,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	91,000	0,00	0,00
53	91238		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU 4+4+13=21,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	21,000	0,00	0,00
54	914113		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ VČ ULOŽ NA SKLÁDKU Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	19,000	0,00	0,00
55	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	25,000	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34854 II/567 Rtyně-Zbečnick-Hronov, SO 102  
**Objekt:** SO 102.1 Úsek ZÚ - 1.063  
**Rozpočet:** 102.1 Úsek ZÚ - km 1.063

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			P1 - 1 ks 1=1,000 [A] P2 - 2 ks 2=2,000 [B] P4 - 2 ks 2=2,000 [C] B16 - 1 ks 1=1,000 [D] IJ 4b - 2 ks 2=2,000 [E] IS 12a - 1 ks 1=1,000 [F] IS 12b - 1 ks 1=1,000 [G] IS 14 - 2 ks 2=2,000 [H] IS 3c - 5 ks 5=5,000 [I] IS 3d - 1 ks 1=1,000 [J] IS 16d - 1 ks 1=1,000 [K] IS 18a - 1 ks 1=1,000 [L] E2b - 4 ks 4=4,000 [M] E 3b - 1 ks 1=1,000 [N]  Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N=25,000 [O]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
56	914313		DOPRAV ZNAČKY ZMENŠ VEL OCEL - DEMONTÁŽ VČ ULOŽ NA SKLÁDKU	KUS	7,000	0,00	0,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
57	914913		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ VČ ULOŽ NA SKLÁDKU	KUS	17,000	0,00	0,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
58	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	15,000	0,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce) - u dočasných sloupků a upevňovacích zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
59	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	260,750	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34854 II/567 Rtyně-Zbečnick-Hronov, SO 102  
**Objekt:** SO 102.1 Úsek ZÚ - 1.063  
**Rozpočet:** 102.1 Úsek ZÚ - km 1.063

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vodící proužek š. 125 mm V4 L 983.0*0.125=122,875 [A] P 1063.0*0.125=132,875 [B] V4 1,5/1,5 (35.0+30.0+15.0)/2*0.125=5,000 [C]  Celkem: A+B+C=260,750 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
60	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM BETON.OBRUBNÍK 150'250/1000 DO BETON LOŽE S BOČNÍ OPĚROU  km 0.975 - 1.017 Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	47,000	0,00	0,00
61	91743		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH KRAJNÍKŮ K13  dlážděný rigol 0,150-0,345 195.0=195,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných krajníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	195,000	0,00	0,00
62	91771		OBRUBA Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK VELKÝCH DVOULINKA Z KOSTEK V12 DO BETON. LOŽE  0.975 - 1.017 46.0*2=92,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku jedné řady dlažebních kostek o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	92,000	0,00	0,00
63	918346		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM	M	18,000	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34854 II/567 Rtyně-Zbečnick-Hronov, SO 102  
**Objekt:** SO 102.1 Úsek ZÚ - 1.063  
**Rozpočet:** 102.1 Úsek ZÚ - km 1.063

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ŽELEZOBETONOVÝCH , HRDLOVÝCH 2*9.0=18,000 [A]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
64	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM ZÚ rozjezdy křižovatek 6.0+5.5+8.0+5.5=25,000 [A]	M	25,000	0,00	0,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
65	935211		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO ŠTĚRKOPÍSKU TL 100MM dle situace L 95.0=95,000 [A] P 60.0+55.0+195.0+25.0=335,000 [B] Celkem: A+B=430,000 [C]	M	430,000	0,00	0,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - 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				
66	935822		ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z KOSTEK VELKÝCH DO BETONU TL 100MM V12 km 0.150-0.345 195.0*0.50=97,500 [A]	M2	97,500	0,00	0,00
		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 vydlažděná plocha.				

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
67	96612		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA SUCHO ULOŽ NA TRVALOU SKLÁDKU  propustky 7.0*(0.6+0.6+0.60)*0.25*2=6,300 [A]  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	0,00	0,00
9	Ostatní konstrukce a práce						0,00
Celkem:							0,00

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 34854 II/567 Rtně-Zbečník-Hronov, SO 102**Objekt:** SO 102.2 Úsek km 1.111 - KÚ**Rozpočet:** 102.2 Úsek km 1.111 - KÚ**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:** STRADA S.R.O. HRADEC KRÁLOVÉ**Zhotovitel:****Základní cena:** 0,00 Kč**Cena celková:** 0,00 Kč**DPH:** 0,00 Kč**Cena s daní:** 0,00 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 0,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34854 II/567 Rtyně-Zbečnick-Hronov, SO 102  
**Objekt:** SO 102.2 Úsek km 1.111 - KÚ  
**Rozpočet:** 102.2 Úsek km 1.111 - KÚ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU ZEMINA	M3	2 739,400	0,00	0,00
			z pol.č. 12393 635.5				
			12924 156.5				
			12932 717.0				
			129.96 5,0				
			13273 377.5				
			13283 578,0				
			13383 9.5				
			dle pol.21264				
			1302.0*0.40*0.50= 260,4				
			celkem 2739,4 M3				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
2	014121		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) - KAMENIVO	M3	1 052,900	0,00	0,00
			z pol.č. 11332 1042.5				
			11345 3.0				
			11352 7,4				
			celkem 1052,9 m3				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
3	014131		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD)	M3	396,400	0,00	0,00
			z pol.č. 11333 370.5				
			11343 26,0				
			celkem 396,0 m3				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>0,00</b>
1			<b>Zemní práce</b>				
4	11201		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ NA DOČAS. SKLÁDKU	KUS	5,000	0,00	0,00
			Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména:				





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34854 II/567 Rtyně-Zbečnick-Hronov, SO 102  
**Objekt:** SO 102.2 Úsek km 1.111 - KÚ  
**Rozpočet:** 102.2 Úsek km 1.111 - KÚ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- porážení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech				
5	11222		ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D DO 0,9M  Technická specifikace: Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech	KUS	2,000	0,00	0,00
6	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMELENÉHO NA TRVALOU SKLÁDKU  Sanace 2269.5*0.45=1 021,275 [A] Propustky, překopy 2.0*6.45*0.45*2=11,610 [D] 1.30*6.40*0.45=3,744 [E] šachty 1.0*1.0*0.45*4=1,800 [F] přípojky dn300 3.0*1.0*0.45=1,350 [G] dn 150 6.0*1.0*0.45=2,700 [I] Celkem: A+D+E+F+G+I=1 042,479 [J]  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	1 042,479	0,00	0,00
7	11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADU VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALT POJIVEM NA TRVALOU SKLÁDKU	M3	370,421	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34854 II/567 Rtyně-Zbečnick-Hronov, SO 102  
**Objekt:** SO 102.2 Úsek km 1.111 - KÚ  
**Rozpočet:** 102.2 Úsek km 1.111 - KÚ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Plochy sanací viz rozpis $2269.50 \cdot (0.06 + 0.10) = 363,120$ [A] překopy-propustky $2.0 \cdot 6.10 \cdot (0.06 + 0.10) \cdot 2 = 3,904$ [B] $1.30 \cdot 6.10 \cdot (0.06 + 0.10) = 1,269$ [C] -přípojky dn 300 $3.0 \cdot 1.10 \cdot (0.06 + 0.10) = 0,528$ [D] dn 150 $6.0 \cdot 1.0 \cdot (0.06 + 0.10) = 0,960$ [G] šachty $1.0 \cdot 1.0 \cdot (0.06 + 0.10) \cdot 4 = 0,640$ [E] Celkem: A+B+C+D+G+E=370,421 [H] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
8	11343		ODSTRAN KRYTU VOZ A CHOD S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU ULOŽ NA TRVALOU SKLÁDKU chodník Horní Kostelec $165.0 \cdot 0.5 \cdot 0.30 = 24,750$ [A] přípojky dn 200 $1.0 \cdot 1.0 \cdot 0.30 \cdot 4 = 1,200$ [B] Celkem: A+B=25,950 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	25,950	0,00	0,00
9	11345		ODSTRAN KRYTU VOZ A CHOD Z BETONU VČET PODKLADU ULOŽ NA TRVALOU SKLÁDKU vjezd km 1.295 $10.0 \cdot 1.5 \cdot 0.20 = 3,000$ [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	3,000	0,00	0,00
10	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH ULOŽ NA TRVALOU SKLÁDKU chodník Horní Kostelec $166.0 = 166,000$ [A] rozjezd křižovatky $30.0 = 30,000$ [B] Celkem: A+B=196,000 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt	M	196,000	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34854 II/567 Rtně-Zbečnick-Hronov, SO 102  
**Objekt:** SO 102.2 Úsek km 1.111 - KÚ  
**Rozpočet:** 102.2 Úsek km 1.111 - KÚ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
11	11372		<b>FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH</b>  vč. naložení, odvozu a uložení na skládku zhotovitele, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití recyklovaného materiálu  dle rozpisu 10733.0*0.10=1 073,300 [A] sil.III/30118 49.5*(6.0+5.5)/2*0.10=28,463 [B] roujezd křížovatky 200.0*0.10=20,000 [C] 100.0*0.05=5,000 [D]  odst.plochy 1.886-1.913 95.0*(0.10+0.05)/2=7,125 [E] opravy - poruchy 60% 2476.0*0.6*0.05=74,280 [F] - trhliny 60% 96.0*0.6*1.0*0.05=2,880 [G]  Celkem: A+B+C+D+E+F+G=1 211,048 [H]	M3	1 211,048	0,00	0,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami.				
12	12393		<b>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. III</b>  <b>NA TRVALOU SKLÁDKU</b>  Sanace - výměna podloží 70% plohy 2269.50*0.7*(0.30+0.50)/2=635,460 [A]	M3	635,460	0,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - 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 - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34854 II/567 Rtyně-Zbečnick-Hronov, SO 102  
**Objekt:** SO 102.2 Úsek km 1.111 - KÚ  
**Rozpočet:** 102.2 Úsek km 1.111 - KÚ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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**				
13	12924		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 200MM NA TRVALOU SKLÁDKU  km 1,111-1,223 P 110.0*0.60=66,000 [A] křiž.-49.80 P 30.0*0.60=18,000 [B] 1,250-2,817 P (1567.0-42.0-225.0-98.0)*0.60=721,200 [C] 1.223-2.840 L (1617.0-30.0-82.0-23.0-47.0-7.0-7.0-23.0-123.0-3.0-5.0)*0.60=760,200 [D] Celkem: A+B+C+D=1 565,400 [E]	M2	1 565,400	0,00	0,00
			Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
14	12932		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M NA TRVALOU SKLÁDKU  viz situace 1.325-1,345 L 20.0=20,000 [A] 1,460-1,550 P 90.0=90,000 [B] 1,542-1,786 L 244,0=244,000 [C] 1,925-2,002 L 77.0=77,000 [D] 2,019-2,380 P 150.0=150,000 [E] 2,315-2,451 L 136.0=136,000 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=717,000 [G]	M	717,000	0,00	0,00
			Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
15	12996		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 800MM zprchlodnění potrubí propustku km 2.279	M	18,000	0,00	0,00
			Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
16	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I NA TRVALOU SKLÁDKU	M3	377,490	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34854 II/567 Rtyně-Zbečnick-Hronov, SO 102  
**Objekt:** SO 102.2 Úsek km 1.111 - KÚ  
**Rozpočet:** 102.2 Úsek km 1.111 - KÚ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>příkopové tvárnice</p> <p>dle pol. 935211 294.0é*.060*0.15=294,000 [A]</p> <p>935212 185.0*0.60*0.15=16,650 [B]</p> <p>rigol dl.kostky</p> <p>935822 557.0*0.60*0.20=66,840 [C]</p> <p>Celkem: A+B+C=377,490 [D]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
17	13283		<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II</p> <p>NA TRVALOU SKLÁDKU</p>	M3	578,015	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34854 II/567 Rtyně-Zbečnick-Hronov, SO 102  
**Objekt:** SO 102.2 Úsek km 1.111 - KÚ  
**Rozpočet:** 102.2 Úsek km 1.111 - KÚ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			propustky js 600	$2.0 \cdot (11.0 + 7.0) / 2 \cdot 2.0 = 36,000$ [A]			
				$2.0 \cdot (15.0 + 7.0) / 2 \cdot 3.0 = 66,000$ [C]			
			čela	$4.0 \cdot 1.20 \cdot 1.50 \cdot 2 = 14,400$ [B]			
			js 400	$1.30 \cdot (8.50 + 7.0) / 2 \cdot 1.0 = 10,075$ [D]			
			rozšíření rýhou				
			1.129-1.156 P	$27.0 \cdot 0.40 \cdot 0.35 = 3,780$ [E]			
			+21.50-33.0	$12.0 \cdot 0.40 \cdot 0.35 = 1,680$ [F]			
			zatrubení	$1.290-1.325$	$35.0 \cdot 0.60 \cdot 1.0 = 21,000$ [G]		
			čelo	$2.0 \cdot 0.80 \cdot 1.0 = 1,600$ [H]			
			zatrubení sjezdů	1,838	$7.0 \cdot 1.50 \cdot 1.20 = 12,600$ [I]		
				1,851	$7.0 \cdot 1.50 \cdot 1.20 = 12,600$ [J]		
				2,400	$10.0 \cdot 1.50 \cdot 1.20 = 18,000$ [K]		
			kanal přípojky	dn 200	$2.0 \cdot 1.0 \cdot 1.0 \cdot 3 = 6,000$ [L]		
				dn 150	$7.0 \cdot 1.0 \cdot 0.40 = 2,800$ [S]		
				dn 300	$4.0 \cdot 1.1 \cdot 1.0 = 4,400$ [M]		
			obrubník	1.684 -	$166.0 \cdot 0.60 \cdot 0.30 = 29,880$ [N]		
			rozj.kříž P		$30.0 \cdot 0.60 \cdot 0.30 = 5,400$ [O]		
			rýha nad ttrativodem	dle pol 21264			
					$1302.0 \cdot 0.50 \cdot 0.50 = 325,500$ [P]		
			nástupiště	1.856-1.868	$12.0 \cdot 1.50 \cdot 0.35 = 6,300$ [Q]		
			Celkem:	A+C+B+D+E+F+G+H+I+J+K+L+S+M+N+O+P+Q=578,015 [T]			
	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.				
			- 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				
			- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34854 II/567 Rtně-Zbečnick-Hronov, SO 102  
**Objekt:** SO 102.2 Úsek km 1.111 - KÚ  
**Rozpočet:** 102.2 Úsek km 1.111 - KÚ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
18	13383		HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. II NA TRVALOU SKLÁDKU UV 1.0*1.0*1.2*4=4,800 [A] vtok jímka 1.290 0.80*0.80*1.20=0,768 [B] 2.650 1.30*2.50*1.20=3,900 [C] Celkem: A+B+C=9,468 [D]	M3	9,468	0,00	0,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - 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 - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34854 II/567 Rtyně-Zbečnick-Hronov, SO 102  
**Objekt:** SO 102.2 Úsek km 1.111 - KÚ  
**Rozpočet:** 102.2 Úsek km 1.111 - KÚ

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**				
19	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM VČ ZÍSKÁNÍ VHODNÉ ZEMINY  Výpň rýhy nad trativodem dle 21264 $1302.0 \cdot 0.50 \cdot 0.50 = 325,500$ [A] překopy propustky $2.0 \cdot (0.70 + 1.50) / 2 \cdot 0.50 \cdot 2^2 = 4,400$ [B] $1.30 \cdot (0.70 + 1.0) / 2 \cdot 0.40 \cdot 2 = 0,884$ [C] Celkem: A+B+C=330,784 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	330,784	0,00	0,00
20	17481		ZÁSYPAK A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠTĚRKODRŤ  zásyp rýh propustků $(9.0 + 12.0) \cdot 2.0 \cdot 0.80 = 33,600$ [A] $8.0 \cdot 1.30 \cdot 0.30 = 3,120$ [B] Celkem: A+B=36,720 [C]	M3	36,720	0,00	0,00





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34854 II/567 Rtně-Zbečnick-Hronov, SO 102  
**Objekt:** SO 102.2 Úsek km 1.111 - KÚ  
**Rozpočet:** 102.2 Úsek km 1.111 - KÚ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
21	17561		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z HORNIN KAMENITÝCH ŠTĚRKOPÍSEK propustky JS 600 (10.0+14.0)*1.20=0,000 [A] JS 400 7.50*0.60=4,500 [B] přípojky JS 200 1.0*0.40*3=1,200 [C] zstrubení HS 5.0*0.60*2=6,000 [D] 9.0*0.60=5,400 [E] Celkem: A+B+C+D+E=17,100 [F]	M3	17,100	0,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> </ul>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34854 II/567 Rtyně-Zbečnick-Hronov, SO 102  
**Objekt:** SO 102.2 Úsek km 1.111 - KÚ  
**Rozpočet:** 102.2 Úsek km 1.111 - KÚ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, 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.)				
22	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I sanace bez sanační vrstvy 2270.0*0.30=681,000 [A]	M2	681,000	0,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
23	18221		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M VČ ZÍSKÁNÍ VHODNÉ ZEMINY propustky JS 600 2.0* (2.5+3.5)=12,000 [A]	M2	12,000	0,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
24	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM dle pol.21451	M2	12,000	0,00	0,00
			Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
25	184B17		VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 20CM, PODCHOZÍ VÝŠ MIN 2,4M	KUS	5,000	0,00	0,00
			Technická specifikace: Položka vysazování stromů zahrnuje i hloubení jamek (min. rozměry pro stromy min. 1,5 násobek balu výpěstku) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přidavkem organického hnojiva min. 5kg pro stromy, zálivku, kůly, chráničky ke stromům nebo ochrana stromů nátěrem a pod. Obvod kmene se měří ve výšce 1,00m nad zemí. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
1			<b>Zemní práce</b>				<b>0,00</b>



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34854 II/567 Rtyně-Zbečnick-Hronov, SO 102  
 Objekt: SO 102.2 Úsek km 1.111 - KÚ  
 Rozpočet: 102.2 Úsek km 1.111 - KÚ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2		Základy					
26	21264		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 200MM VČ ULOŽ VYTĚŽ ZEMINY NA TRVALOU SKLÁDKU pod úrovní pláne st. vozovky L: 1.382-1.474 92.0=92,000 [A] 1.520-1.745 225.0=225,000 [B] 1.770-1.832 62.0 =62,000 [D] 2.030-2.230 200.0=200,000 [C] 2.670-2.720 50.0=50,000 [E] P: 1.935-2.248 313.0=313,000 [F] 2.290-2.650 260.0=260,000 [G] 2.650-2.750 100.0=100,000 [H] Celkem: A+B+D+C+E+F+G+H=1 302,000 [I] Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem, případně vložení separační nebo drenážní vložky - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie	M	1 302,000	0,00	0,00
27	21361		FILTRAČNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE Hmotnost min. 400 g/m2 Podélná pevnost : 8 kN/m2 Příčná pevnost: 15 kN/m2 Pevnost proti protlačení: 2 kN separační vrstva u sanace lom. kamene 2269.0*0.7*0.3=476,490 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy	M2	476,490	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34854 II/567 Rtyně-Zbečnick-Hronov, SO 102  
 Objekt: SO 102.2 Úsek km 1.111 - KÚ  
 Rozpočet: 102.2 Úsek km 1.111 - KÚ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru				
28	21451		SANAČNÍ VRSTVY Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	640,360	0,00	0,00
			VEL DO 250/250 MM				
			sanace 70= plochy 2270.0*0.70*(0.50+0.30)/2=635,600 [A]				
			rýha pro rozšíření				
			1.129-1.156 P 22.0*0.40*0.35=3,080 [B]				
			-21.50-33.0 P 12.0*0.40*0.35=1,680 [C]				
			Celkem: A+B+C=640,360 [D]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje zahrnuje dodávku lomového kamen předepsané kvality, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy, rozprostření se zhutněním				
29	21466		ÚPRAVA PODLOŽÍ VÁPNEJÍM HL DO 0,5M	M2	454,000	0,00	0,00
			sanace 20% plochy 2270.0*0.20=454,000 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje zafrézování předepsaného množství vápna do podloží do hloubky do 0,5m, zhutnění				
2	Základy						0,00
4	Vodorovné konstrukce						
30	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	18,250	0,00	0,00
			propustky sedlové lože JS 600 (15.5+11.5)*0.30=8,100 [A]				
			JS 400 8.50*0.15=1,275 [B]				
			zatrubení 1-290-1-325 34.0*0.10=3,400 [C]				
			přípojky JS 300 3.0*0.10=0,300 [D]				
			zatrubení HS (7.0+7.0+10.0)*0.15=3,600 [E]				
			lože pro dlažbu 1.50*(3.0+4.0+1.50)*0.10=1,275 [G]				
			1.0*1.50*0.10*2=0,300 [H]				
			Celkem: A+B+C+D+E+G+H=18,250 [I]				
		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,				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34854 II/567 Rtyně-Zbečnick-Hronov, SO 102  
**Objekt:** SO 102.2 Úsek km 1.111 - KÚ  
**Rozpočet:** 102.2 Úsek km 1.111 - KÚ

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. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
31	451571		<b>VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,7</b>  propustky dn 600 $2.0 \cdot (15.0 + 11.0) \cdot 0.10 = 5,200$ [A] dnS 400 $1.30 \cdot 8.0 \cdot 0.10 = 1,040$ [B] jímka $1.30 \cdot 2.50 \cdot 0.10 = 0,325$ [I] přípojky dn 200 $2.0 \cdot 1.0 \cdot 0.10 \cdot 3 = 0,600$ [D] dn 150 $7.0 \cdot 1.0 \cdot 0.10 = 0,700$ [K] dn 300 $3.0 \cdot 1.10 \cdot 0.10 = 0,330$ [E] zatrubení HS $(6.0 + 6.0 + 9.0) \cdot 1.30 \cdot 0.10 = 2,730$ [F] zatrubení 1.290-1.325 $35.0 \cdot 1.0 \cdot 0.10 = 3,500$ [G] Celkem: A+B+I+D+K+E+F+G=14,425 [L]  Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	M3	14,425	0,00	0,00
32	461212		<b>PATKY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</b>  propustky výtok $1.50 \cdot 0.60 \cdot 0.60 \cdot 3 = 1,620$ [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh a pod.) - dodání a uložení lomového kamene předepsané frakce do předepsaného tavníku s výplní maltou cementovou předepsané kvality, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy	M3	1,620	0,00	0,00
33	465511		<b>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA SUCHO</b>  propustky výtok $1.50 \cdot (3.0 + 4.0 + 1.5) \cdot 0.20 = 2,550$ [A] vtok $1.0 \cdot 1.50 \cdot 0.20 \cdot 2 = 0,600$ [B] Celkem: A+B=3,150 [C]	M3	3,150	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34854 II/567 Rtyně-Zbečnick-Hronov, SO 102  
**Objekt:** SO 102.2 Úsek km 1.111 - KÚ  
**Rozpočet:** 102.2 Úsek km 1.111 - KÚ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.) - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>0,00</b>
5			<b>Komunikace</b>				
34	567102		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z VÁLC BETONU oprava překopu vjezdu 1.295 10.0*1.50*0.20=3,000 [A]	M3	3,000	0,00	0,00
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu				
35	567302		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z VIBROV ŠTĚRKU Rýha rozšíření 1.129-1.156 P 27.0*0.40*0.35=3,780 [A]	M3	3,780	0,00	0,00
			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				
36	567303		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	854,073	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34854 II/567 Rtyně-Zbečnick-Hronov, SO 102  
**Objekt:** SO 102.2 Úsek km 1.111 - KÚ  
**Rozpočet:** 102.2 Úsek km 1.111 - KÚ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			sanace dle rozpisu ŠD tl. 200 mm 2270.0*0.20=454,000 [A] tl.150 mm 2270.0*0.15=340,500 [B] překopy propustky 2.0*6.50*(0.15+0.20)=4,550 [C] 1.30*6.50*(0.15+0.20)=2,958 [D] přípojky JS 300 1.10* (6.0+3.0)*(0.15+0.20)=3,465 [E] sjezdy dle pol.574A23 (24.0+25.0+20.0+90.0+15.0+15.0+15.0+30.0+40.0+20.0)*0.15=44,100 [G] nástupiště 1856-1.868 12.0*1.50*0.25=4,500 [H] Celkem: A+B+C+D+E+G+H=854,073 [I]				
			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				
37	56933		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM dle pol. 12924 1565.4=1 565,400 [A]	M2	1 565,400	0,00	0,00
			Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				
38	572212	A	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK ASFALTU DO 0,5KG/M2 0,45 KG/M2	M2	10 537,170	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34854 II/567 Rtyně-Zbečnick-Hronov, SO 102  
**Objekt:** SO 102.2 Úsek km 1.111 - KÚ  
**Rozpočet:** 102.2 Úsek km 1.111 - KÚ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle pol.574A41				
			vozovka hlavní 14.0*5.96=83,440 [A]				
			1056.0*6.34=6 695,040 [B]				
			186.0*6.17=1 147,620 [C]				
			42.0*6.75=283,500 [D]				
			164.0*6.27=1 028,280 [E]				
			98.0*6.00=588,000 [F]				
			41,0*6.69=274,290 [G]				
			42.*6.84=42,000 [H]				
			rozjezd křižovatky 200.0=200,000 [I]				
			rozjezd MK 100.0=100,000 [J]				
			ods.plocha 1.886-1.913 95.0=95,000 [K]				
			Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K=10 537,170 [L]				
			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				
39	572212	B	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK ASFALTU DO 0,5KG/M2	M2	14 318,940	0,00	0,00
			0.3 KG/M2				





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34854 II/567 Rtyně-Zbečnick-Hronov, SO 102  
**Objekt:** SO 102.2 Úsek km 1.111 - KÚ  
**Rozpočet:** 102.2 Úsek km 1.111 - KÚ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle pol.574A41				
			vozovka hlavní				
			145.0*5.83=845,350 [A]				
			1056.0*6.16=6 504,960 [B]				
			186.0*6.08=1 130,880 [C]				
			42.0*6.75=283,500 [D]				
			164.0*6.18=1 013,520 [E]				
			98.0*6.00=588,000 [F]				
			41.0*6.41=262,810 [G]				
			42.0*6.66=279,720 [H]				
			rozjezd křižovatky				
			200.0=200,000 [I]				
			rozjezd MK				
			100.0=100,000 [J]				
			odst.plocha				
			95.0=95,000 [K]				
			vyrovnávací vrstva				
			500.0=500,000 [L]				
			1.111-/÷49.8ú				
			162.0*3.0*2=972,000 [M]				
			opravy poruch				
			2476.0*0.6=1 485,600 [N]				
			trhliny				
			96,0*0,6*1.0=57,600 [O]				
			Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O=14 318,940 [P]				
		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				
40	57472		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z TEXTILIE	M2	343,500	0,00	0,00
			výztužná textilie oprav				
			- plošné poruchy				
			2475.0*0.1=247,500 [A]				
			trhliny Celkem				
			96.00.50*1.0=96,000 [B]				
			Celkem: A+B=343,500 [C]				
		Technická specifikace:	- dodání textilie v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně)				
			- očištění podkladu				
			- pokládka textilie dle předepsaného technologického předpisu				
41	574A03		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11	M3	42,470	0,00	0,00
			ABS II , VYROVNÁVACÍ VRSTVA				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34854 II/567 Rtyně-Zbečnick-Hronov, SO 102  
**Objekt:** SO 102.2 Úsek km 1.111 - KÚ  
**Rozpočet:** 102.2 Úsek km 1.111 - KÚ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			úprava rozjezdů ABS tl. 50 + vyrovnání				
			1,386 24.0*(0.05+0.02)=1,680 [C]				
			1,524 25.0*(0.05+0.03)=2,000 [D]				
			1,684 20.0*(0.05+0.03)=1,600 [E]				
			1,795 90.0*(0.05+0.03)=7,200 [F]				
			1,838 15.0*(0.05+0.02)=1,050 [G]				
			1,851 15.0*(0.05+0.02)=1,050 [H]				
			2,136 15.0*(0.05+0.03)=1,200 [I]				
			2,402 20.0*(0.05+0.03)=1,600 [J]				
			2,422 40.0*(0.05+0.03)=3,200 [K]				
			2,482 20.0*(0.05+0.03)=1,600 [L]				
			rozjezd MK v křižovatce 100.0*(0.05+0.02)=7,000 [A]				
			odst.plocha 1.886-1,913 95.0*(0.05+0.02)=6,650 [B]				
			úprava napojení krytu chodníku				
			podél nové obruby 166.0*0.50*(0.05+0.03)=6,640 [N]				
			Celkem: C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+A+B+N=42,470 [O]				
		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.				
42	574A43		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 50 mm	M2	10 719,050	0,00	0,00
			ABS II				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34854 II/567 Rtyně-Zbečnick-Hronov, SO 102  
**Objekt:** SO 102.2 Úsek km 1.111 - KÚ  
**Rozpočet:** 102.2 Úsek km 1.111 - KÚ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			plocha vrstvy				
			km 1.111-/+33,0/	dl. 145.0	č. 5.75 m		
			/+33.0/-/+49,5(	17.0	6.00		
			1.223-1.300	77.0	6.00		
			1.300-1.330	30.0	6.00 jednostr.omezení vrstev		
			1.330-1.426	96.0	6.00		
			1.426-1.468	42.0	6.75 oboustr.omezení		
			1.468-1.520	52.0	6.00		
			1.520-1.542	22.0	6.00 jednostr.omezení		
			1.542-1.785	243.0	6.00		
			1.785-1.832	47.0	6.00 jednostr.omezení		
			1.832-1.935	103.0	6.00		
			1,935-2,000	65.0	6.00-6.10 jednostr.omezení		
			2.000-2.099	99.0	6.10 jednostr.omezení		
			2.099-2.160	61.0	6.10-6.0 jednostr.omezení		
			2.160-2.461	291.0	6.00		
			2.451-2.482	31.0	6.00 jednost.omezení		
			2.482-2.580	98.0	6.00 obostr.omezení		
			2.580-2.757	177.0	6.00		
			2.757-2.798	41.0	6.00-6.50		
			2.798-2.840	42.0	6.50		
			plocha $145.0 \cdot 5.78 = 838,100$ [E]				
			$(17.0 + 77.0 + 96.0 + 52.0 + 243.0 + 103.0 + 291.0 + 177.0) \cdot 6.05 = 6\,388,800$ [A]				
			$(25.0 + 22.0 + 47.0 + 61.0 + 31.0) \cdot 6.03 = 1\,121,580$ [D]				
			$42.0 \cdot 6.75 = 283,500$ [F]				
			$164.0 \cdot 6.13 = 1\,005,320$ [G]				
			$98.0 \cdot 6.0 = 588,000$ [H]				
			$41.0 \cdot 6.30 = 258,300$ [B]				
			$42.0 \cdot 6.55 = 35,450$ [C]				
			Celkem vozovka : $E + A + D + F + G + H + B + C = 10\,519,050$ [I]				
			rozjezd křižovatky $200.0 = 200,000$ [J]				
			Celkem: $I + J = 10\,719,050$ [K]				
			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				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34854 II/567 Rtyně-Zbečnick-Hronov, SO 102  
 Objekt: SO 102.2 Úsek km 1.111 - KÚ  
 Rozpočet: 102.2 Úsek km 1.111 - KÚ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
43	574C07		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 22 ABVH II	M3	282,195	0,00	0,00
			Vyrovnání profilu notovka hlavní vyrovnání nerovností a sklonů 10814.0*0.02=216,280 [A] km 1.111-/ +49.5/ vyrovnání příč. sklonu dle výkresu 'Rezy H.Kostelec				
			1.111 0,0 0.025*18.0=0,450 [E]				
			1.129 0,05 0.44*27.50=12,100 [F]				
			1.15650 0,83 0.495*29.50=14,603 [G]				
			1.186 0,16 0.22*40.0=8,800 [H]				
			+3,00 0,28 0.24*18.50=4,440 [I]				
			+21,50 0,20 0.25*11.50=2,875 [J]				
			+33,00 0,30 0.29*16.80=4,872 [K]				
			+49.80 0,28				
			rozjezd křižovatky 200,0*0.09/2=9,000 [B] roujezd Mk 100.0*0.09/2=4,500 [C] odst.plocha 95.0*0.09/2=4,275 [D]				
			Celkem: A+E+F+G+H+I+J+K+B+C+D=282,195 [L]				
			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.				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34854 II/567 Rtně-Zbečnick-Hronov, SO 102  
 Objekt: SO 102.2 Úsek km 1.111 - KÚ  
 Rozpočet: 102.2 Úsek km 1.111 - KÚ

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.				
44	574C87		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 22 TL. 90MM	M2	11 114,850	0,00	0,00
			ABVH II				
			dle pol.574A41				
			vozovka hlavní				
			145.0*5.91=856,950 [A]				
			1056.0*6.25=6 600,000 [B]				
			186.0*6.13=1 140,180 [C]				
			42.0*6.75=283,500 [D]				
			164.0*6.23=1 021,720 [E]				
			98.0*6.00=588,000 [F]				
			41.*6.50=41,000 [G]				
			42.0*6.75=283,500 [H]				
			rozjezd křižovatky				
			200.0=200,000 [I]				
			roujezd MK				
			100.0=100,000 [J]				
			Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=11 114,850 [K]				
		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.				
45	577406		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACP	M3	257,410	0,00	0,00
			ACP 16 (OKH II) VYROVNÁVACÍ VRSTVA				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34854 II/567 Rtyně-Zbečnick-Hronov, SO 102  
**Objekt:** SO 102.2 Úsek km 1.111 - KÚ  
**Rozpočet:** 102.2 Úsek km 1.111 - KÚ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			km 1.111- /+49,80/ dle výkresu Řezy 2 Horní Kostelec				
	1.111	0,28	0,22*18.0=3,960 [A]				
	1,129	0,16	0.22*27.50=6,050 [B]				
	1,15650	0,28	0.21*21.50=4,515 [C]				
	1,186	0,14	0.07*40.0=2,800 [D]				
	+3,00	0,0					
	+21,50	0,0	0.07*11.50=0,805 [E]				
	+33,00	0,14	0.07*16.80=1,176 [F]				
	+49,80	0					
			vozovka hlavní 750.0*0.03=22,500 [G]				
			podklad.vrstva - sanace 2269.50*0.06=136,170 [H]				
			- překopy 6.0*2.0*0.06*2=1,440 [I]				
			6.0*1.30*0.06=0,468 [J]				
			6.0*1.10*0.06=0,396 [K]				
			opravy - plošné poruchy 2475.0*0.60*0.05=74,250 [L]				
			trhliny 96.0*0.60*1.0*0.05=2,880 [M]				
			Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M=257,410 [N]				
			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.				
46	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM	M	1 887,600	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34854 II/567 Rtně-Zbečník-Hronov, SO 102  
**Objekt:** SO 102.2 Úsek km 1.111 - KÚ  
**Rozpočet:** 102.2 Úsek km 1.111 - KÚ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Oprava trhlin 60% 96.0*0.60=57,600 [A] ostatní trhliny 50.0=50,000 [B] úprava pracovní spáry v ose 1780.0=1 780,000 [D] Celkem: A+B+D=1 887,600 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem				
5		Komunikace					0,00
6		Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů					
47	626112		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 20MM oprava čel propustu 2.279 3.0*1.5*2=9,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce	M2	9,000	0,00	0,00
48	626212		REPROFILACE VODOROVNÝCH PLOCH SHORA SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 20MM oprava čel 3.0*0.6*2=3,600 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce	M2	3,600	0,00	0,00
49	62631		SPOJOVACÍ MŮSTEK MEZI STARÝM A NOVÝM BETONEM oprava čel 3.0*1.5*2=9,000 [A] 3.0*0.6*2=3,600 [B] Celkem: A+B=12,600 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M2	12,600	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34854 II/567 Rtyně-Zbečnick-Hronov, SO 102  
 Objekt: SO 102.2 Úsek km 1.111 - KÚ  
 Rozpočet: 102.2 Úsek km 1.111 - KÚ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce				
6			<b>Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů</b>				<b>0,00</b>
8			<b>Potrubí</b>				
50	82445		POTRUBÍ Z TRUB ŽELEZOBETONOVÝCH DN DO 300MM  přípojky js 300 3.0=3,000 [A] zatrubení 1.290-1.325 35.0=35,000 [B] Celkem: A+B=38,000 [C]  Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	M	38,000	0,00	0,00
51	82446		POTRUBÍ Z TRUB ŽELEZOBETONOVÝCH DN DO 400MM  VČ SEŘÍZNUTÍ ROURY NA VÝTOKU  peopustek km 2.650 9.0=9,000 [D]  Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)	M	9,000	0,00	0,00





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34854 II/567 Rtyně-Zbečnick-Hronov, SO 102  
**Objekt:** SO 102.2 Úsek km 1.111 - KÚ  
**Rozpočet:** 102.2 Úsek km 1.111 - KÚ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
52	82458		<b>POTRUBÍ Z TRUB ŽELEZOBETONOVÝCH DN DO 600MM</b>  propustek km 1,375 12.0=12,000 [A] 1.745 16.0=16,000 [B] Celkem: A+B=28,000 [C] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	M	28,000	0,00	0,00
53	87333		<b>POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 150MM</b> <b>PE DN MM</b>	M	13,000	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34854 II/567 Rtyně-Zbečnick-Hronov, SO 102  
**Objekt:** SO 102.2 Úsek km 1.111 - KÚ  
**Rozpočet:** 102.2 Úsek km 1.111 - KÚ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			přípojky ul. vpustí 3*2.0+7.0=13,000 [B]				
			Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci				
54	89516		DRENÁŽNÍ VÝUSTĚ Z BETON DÍLCŮ	KUS	10,000	0,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava vnitrostaveništní i mimosataveništní - u dílců železobetonových výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů				
55	89712		VPUSTĚ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ S KALNÍKEM	KUS	4,000	0,00	0,00
			Horní Kostelec				
			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				
56	89721		VPUSTĚ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ MONOLITICKÁ BETONOVÁ	KUS	2,000	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34854 II/567 Rtně-Zbečnick-Hronov, SO 102  
**Objekt:** SO 102.2 Úsek km 1.111 - KÚ  
**Rozpočet:** 102.2 Úsek km 1.111 - KÚ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vtokové jímky propustek km 2.650 1 2.815 1 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 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				
57	89915		STUPADLA (A POD) vtoková jímka Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	KUS	3,000	0,00	0,00
58	89921	A	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ 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	0,00	0,00
59	89921	B	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ ZVÝŠENÍM DO 40 MM 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	0,00	0,00
60	89946		VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 400MM zaústění pčipojek Technická specifikace: - zahrnují zejména náklady na osekání trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaústění, na obetonování útesu. U výřezu a výseku náklady na ohlášení uzavírání vody, uzavření a otevření šoupat, vypuštění a napuštění vody, odvzdušnění potrubí a pod.	KUS	5,000	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34854 II/567 Rtyně-Zbečnick-Hronov, SO 102  
 Objekt: SO 102.2 Úsek km 1.111 - KÚ  
 Rozpočet: 102.2 Úsek km 1.111 - KÚ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
61	899521		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO B12,5	M3	3,750	0,00	0,00
			kanal přípojka DN 300 KÚ 3.0*0.20=0,600 [A] zatrubení 1.290-1.325 35.0*0.09=3,150 [B] Celkem: A+B=3,750 [C]				
		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 technologii 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					0,00
9		Ostatní konstrukce a práce					
62	911320	N	OCEL SILNIČ SVODIDLO JEDNODTR - VÝŠKOVÁ ÚPRAVA PÁSNICE PŘEŠROUBOVÁNÍM výšková úprava stávajících svodidel dle nové nivelety 32.0+76.0+68.0=176,000 [A]	M	176,000	0,00	0,00
63	9113A1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	176,000	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34854 II/567 Rtyně-Zbečnick-Hronov, SO 102  
**Objekt:** SO 102.2 Úsek km 1.111 - KÚ  
**Rozpočet:** 102.2 Úsek km 1.111 - KÚ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1,326-1,378 P 52.0=52,000 [A] 1,336-1,388 L 52.0=52,000 [B] 1,530-1,550 P 20.0=20,000 [C] 1,718-1,770 L 52.0=52,000 [D] Celkem: A+B+C+D=176,000 [E] 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				
64	9113A3		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM VČ ULOŽ NA SKLÁDKU stávající svodidlo propustku 1.375 20.0+40.0=60,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	60,000	0,00	0,00
66	91228	B	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU Z11c,d Z11 c 5.0=5,000 [C] Z11 d 5.0=5,000 [D] Celkem: C+D=10,000 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	10,000	0,00	0,00
65	91228	A	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU PLOCHÉ	KUS	140,000	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34854 II/567 Rtyně-Zbečnick-Hronov, SO 102  
**Objekt:** SO 102.2 Úsek km 1.111 - KÚ  
**Rozpočet:** 102.2 Úsek km 1.111 - KÚ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Z 11 a 69.0=69,000 [A] Z 11 b 71.0=71,000 [B] Celkem: A+B=140,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				
67	91238		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU 5+5+5+5+5+7+8=40,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	40,000	0,00	0,00
68	914113		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ VČ ULOŽ NA SKLÁDKU Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	20,000	0,00	0,00
69	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	42,000	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34854 II/567 Rtyně-Zbečnick-Hronov, SO 102  
**Objekt:** SO 102.2 Úsek km 1.111 - KÚ  
**Rozpočet:** 102.2 Úsek km 1.111 - KÚ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			A 20 - 1 ks 1=1,000 [A] A 14 - 1 ks 1=1,000 [B] A 5a - 1 ks 1=1,000 [C] B21a - 6 ks 6=6,000 [D] B 21b - 5 ks 5=5,000 [E] C 2b - 1 ks 1=1,000 [F] C 2c - 1 ks 1=1,000 [G] P 2 - 2 ks 2=2,000 [H] P4 - 1 ks 1=1,000 [I] IS 3a - 2 ks 2=2,000 [J] IS 3c - 3 ks 3=3,000 [K] IS 3d - 1 ks 1=1,000 [L] IS 12a - 2 ks 2=2,000 [M] IS 12b - 2 ks 2=2,000 [N] IS 16d - 3 ks 3=3,000 [O] IJ 4b - 2 ks 2=2,000 [P] IS 18a - 1 ks 1=1,000 [Q] E 2b - 3 ks 3=3,000 [R] E9 - 2 ks 2=2,000 [S] E 12 - 2 ks 2=2,000 [T]  Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R+S+T=42,000 [U]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
70	914313		DOPRAV ZNAČKY ZMENŠ VEL OCEL - DEMONTÁŽ VČ ULOŽ NA SKLÁDKU	KUS	9,000	0,00	0,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
71	914913		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ VČ ULOŽ NA SKLÁDKU	KUS	20,000	0,00	0,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
72	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	30,000	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34854 II/567 Rtyně-Zbečnick-Hronov, SO 102  
**Objekt:** SO 102.2 Úsek km 1.111 - KÚ  
**Rozpočet:** 102.2 Úsek km 1.111 - KÚ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce) - u dočasných sloupků a upevňovacích zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
73	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA  vodící proužek š. 125 mm V4 L 162.0+45.0+613.0+927.0=1 747,000 [A] P 89.0+20.0+25.0+1590.0=1 724,000 [B]  V4 1.5/1.5 (35.0+25.0+25.0)/2=42,500 [C] Celkem: A+B+C=3 513,500 [E] 3513.50*0.125=439,188 [F]  dělicí čára V1a (90.0+29.0+184.0+611.0+79.0+10.0)*0.125=125,375 [G] V2b (45.0+43.0+43.0+115.0)/2*0.125=15,375 [H] V3 (25.0+45.0+128.0+139.0+145.0+45.0)*0.125=65,875 [I] (25.0+45.0+128.0+139.0+145.0+45.0)/2*0.125=32,938 [J]  V11 (žlutá) 6,0+2=8,000 [K]  Celkem: F+G+H+I+J+K=686,751 [L]	M2	686,751	0,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
74	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM  BETON.OBRUBNÍK 150'250/1000 DO BETON LOŽE S BOČNÍ OPĚROU  Horní Kostelec 166.0+30.0=196,000 [A]	M	196,000	0,00	0,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
75	91743		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH KRAJNÍKŮ	M	597,000	0,00	0,00





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34854 II/567 Rtyně-Zbečnick-Hronov, SO 102  
 Objekt: SO 102.2 Úsek km 1.111 - KÚ  
 Rozpočet: 102.2 Úsek km 1.111 - KÚ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			K13				
			dlážděný rigol				
			1.392-1.471 L 82.0=82,000 [A]				
			1.520-1.542 L 22.0=22,000 [B]				
			1.785-1.832 L 47.0=47,000 [C]				
			1.935-2.160 P 225.0=225,000 [D]				
			2.451-2.574 L 123.0=123,000 [E]				
			2.482-2.580 P 98.0=98,000 [F]				
			Celkem: A+B+C+D+E+F=597,000 [G]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje:				
			dodání a pokládku kamenných krajníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací				
			betonové lože i boční betonovou opěrku.				
76	91771		OBRUBA Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK VELKÝCH	M	444,000	0,00	0,00
			DVOULINKA Z KOSTEK V12 DO BETON. LOŽE				
			Horní Kostelec (165.0+30.0)*2=390,000 [A]				
			odst.plocha 2,888-2,913 27.0*2=54,000 [B]				
			Celkem: A+B=444,000 [C]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje:				
			dodání a pokládku jedné řady dlažebních kostek o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací				
			betonové lože i boční betonovou opěrku.				
77	918145		ČELA BETONOVÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 300MM	KUS	1,000	0,00	0,00
			OBKLAD Z LOM. KAMENE - PÍSKOVEC Z LOMU BOŽANOV NEBO LIBNÁ				
			zatrubení km 1.325				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje kompletní čelo (základ, dřik, 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 odskrúžovacích prostředků,				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34854 II/567 Rtně-Zbečnick-Hronov, SO 102  
**Objekt:** SO 102.2 Úsek km 1.111 - KÚ  
**Rozpočet:** 102.2 Úsek km 1.111 - KÚ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů.</li> </ul>				
78	918158		<p>ČELA BETONOVÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM</p> <p>S OBKLADEM Z KAMENE - PÍSKOVEC Z LOMU BOŽANOV NEBO LIBNÁ</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje kompletní čelo (základ, dřík, římsu)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- dodání a osazení výztuže,</li> <li>- případně dokumentací předepsaný kamenný obklad,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> </ul>	KUS	2,000	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34854 II/567 Rtyně-Zbečnick-Hronov, SO 102  
**Objekt:** SO 102.2 Úsek km 1.111 - KÚ  
**Rozpočet:** 102.2 Úsek km 1.111 - KÚ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů. Nezahrnuje zábradlí.				
79	918346		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM ŽELEZOBETONOVÝCH , HRDLOVÝCH km 2.650 9.0 Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	9,000	0,00	0,00
80	918358		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM km 1.375 12.0 m 1.745 16,0 m Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	28,000	0,00	0,00
81	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM úprava pracovní spáry v ose 1063.0=1 063,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	1 063,000	0,00	0,00
82	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM konec úpravy 4*6.0=24,000 [A] opravy trhlin 96.0*0.6+50.0=107,600 [B] Celkem: A+B=131,600 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	131,600	0,00	0,00
83	935211		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO ŠTĚRKOPÍSKU TL 100MM	M	294,000	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34854 II/567 Rtyně-Zbečnick-Hronov, SO 102  
**Objekt:** SO 102.2 Úsek km 1.111 - KÚ  
**Rozpočet:** 102.2 Úsek km 1.111 - KÚ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle situace 1,392-1,420 L 28.0=28,000 [A] 2,160-2,219 P 59.0=59,000 [B] 2,315-2,451 L 136.0=136,000 [C] 2,232-2,403 P 71.0=71,000 [D] Celkem: A+B+C+D=294,000 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu				
84	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM dle situace L 2,574-2,641 67.0=67,000 [B] 2,700-2,793 93.0=93,000 [A] P: 2,580-2,650 70.0=70,000 [C] 2,650-2,815 165.0=165,000 [D] Celkem: B+A+C+D=395,000 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu	M	395,000	0,00	0,00
85	935822		ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z KOSTEK VELKÝCH DO BETONU TL 100MM V12	M2	597,000	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34854 II/567 Rtně-Zbečnick-Hronov, SO 102  
**Objekt:** SO 102.2 Úsek km 1.111 - KÚ  
**Rozpočet:** 102.2 Úsek km 1.111 - KÚ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1,392-1,474 L 82.0=82,000 [A] 1,520-1,542 L 22.0=22,000 [B] 1,785-1,932 L 47.0=47,000 [C] 1,935-2,160 P 225.0=225,000 [D] 2,451-2,574 L 123.0=123,000 [E] 2,482-2,580 P 98.0=98,000 [F]  Celkem: A+B+C+D+E+F=597,000 [G]				
			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 - úravu napojení a ukončení - vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - měří se vydlážděná plocha.				
86	938542		OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 500 BARŮ  čela propustky 2.279 3.0*2.0*2=24,000 [B] 3.0*0.6*2=3,600 [C] 2.0*0.6*2*2=4,800 [D]  Celkem: B+C+D=32,400 [E]	M2	32,400	0,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
87	96612		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA SUCHO  ULOŽ NA TRVALOU SKLÁDKU  propustky 10.0*0.60=6,000 [A] 14.0*0.0=0,000 [B] 8.0*0.50=4,000 [C]  Celkem: A+B+C=10,000 [D]	M3	10,000	0,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>34854 II/567 Rtyně-Zbečnick-Hronov, SO 102</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 102.2 Úsek km 1.111 - KÚ</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>102.2 Úsek km 1.111 - KÚ</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
88	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU	M3	3,000	0,00	0,00
			VČ ULOŽ NA TRVALOU SKLÁDKU				
			čelo propustku km 1.375				
		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				
9			Ostatní konstrukce a práce				0,00
Celkem:							0,00

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 34854 II/567 Rtně-Zbečník-Hronov, SO 102**Objekt:** SO 102.3 Křižovatka sil.II/567 a III/5672**Rozpočet:** 102.3 Křižovatka sil.II/567 a III/5672**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:** STRADA S.R.O. HRADEC KRÁLOVÉ**Zhotovitel:****Základní cena:** 0,00 Kč**Cena celková:** 0,00 Kč**DPH:** 0,00 Kč**Cena s daní:** 0,00 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 0,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34854 II/567 Rtyně-Zbečnick-Hronov, SO 102  
**Objekt:** SO 102.3 Křižovatka sil.II/567 a III/5672  
**Rozpočet:** 102.3 Křižovatka sil.II/567 a III/5672

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU ZEMINA z pol.č. 12924 3.0 m3 Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	3,000	0,00	0,00
2	014121		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) - KAMENIVO z pol.č. 11332 70.7 m3 Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	70,700	0,00	0,00
3	014131		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) z pol.č. 11333 27.4 m3 Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	27,400	0,00	0,00
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>0,00</b>
1			<b>Zemní práce</b>				
4	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMELENÉHO NA TRVALOU SKLÁDKU km 21.063 - 1.090 27.0*(5.80+0.75)*0.40=70,740 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	70,740	0,00	0,00
5	11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADU VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALT POJIVEM NA TRVALOU SKLÁDKU km 1.063 - 1.090 27.0*(5.60+0.75)*(0.06+0.10)=27,432 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	27,432	0,00	0,00
6	11354		ODSTRANĚNÍ OBRUB Z KRAJNÍKŮ ULOŽ NA TRVALOU SKLÁDKU	M	12,000	0,00	0,00





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34854 II/567 Rtně-Zbečnick-Hronov, SO 102  
**Objekt:** SO 102.3 Křižovatka sil.II/567 a III/5672  
**Rozpočet:** 102.3 Křižovatka sil.II/567 a III/5672

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
7	11372		FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH  vč. naložení, odvozu a uložení na skládku zhotovitele, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití recyklovaného materiálu  km 1.063-1.090 27.0*(5.50+0.75)*0.13=21,938 [A] -24.50-1.111 45,0*6.0*0.10=27,000 [B] odboč větev 90.0*0.10=9,000 [C] kolem ostrůku 20.0*0.10=2,000 [D] Celkem: A+B+C+D=59,938 [E]	M3	59,938	0,00	0,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami.				
8	12924		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 200MM  NA TRVALOU SKLÁDKU  50.0*0.60=30,000 [A]	M2	30,000	0,00	0,00
			Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
9	18110		ÚPRAVA PLÁŇ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I  km 1.063-1.090 27.0+(5.80+0.75)=33,550 [A] ostrůvek 15.0=15,000 [B] Celkem: A+B=48,550 [C]	M2	48,550	0,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláň včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
1		Zemní práce					0,00
5		Komunikace					
10	567302		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z VIBROV ŠTĚRKU  ostrůvek 14,0*0.30=4,200 [A]  Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	4,200	0,00	0,00
11	567303		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	61,898	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34854 II/567 Rtyně-Zbečnick-Hronov, SO 102  
**Objekt:** SO 102.3 Křižovatka sil.II/567 a III/5672  
**Rozpočet:** 102.3 Křižovatka sil.II/567 a III/5672

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1.063-1.090 27.0*(5.80+0.75)*(0.20+0.15)=61,897 [A] 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				
12	56962		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM VČ ZÍSKÁNÍ MATERIÁLU 50.0*0.60=30,000 [A] 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	30,000	0,00	0,00
13	572212	A	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK ASFALTU DO 0,5KG/M2 0,45 KG/M2 27.0*(5.70+0.75)=174,150 [A] 45.0*6.20=279,000 [B] 90.0=90,000 [C] Celkem: A+B+C=543,150 [D] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	543,150	0,00	0,00
14	572212	B	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK ASFALTU DO 0,5KG/M2 0.3 KG/M2	M2	407,550	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34854 II/567 Rtně-Zbečnick-Hronov, SO 102  
**Objekt:** SO 102.3 Křižovatka sil.II/567 a III/5672  
**Rozpočet:** 102.3 Křižovatka sil.II/567 a III/5672

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			27.0*(5.6+0.75)=171,450 [A] 45.0+6.10=51,100 [B] vyrovnýná 45.0*3.0=135,000 [C] 50.0=50,000 [D] Celkem: A+B+C+D=407,550 [E] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství</li> <li>- provedení dle předepsaného technologického předpisu</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- úpravu napojení, ukončení</li> </ul>				
15	574A03		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 ABS II úprava vjezdu s vyrovnáním 50.0*(0.05+0.02)=3,500 [A] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>	M3	3,500	0,00	0,00
16	574A33		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM ABS II km 1.063 - 1.090 27.0*(5.50+0.75)=168,750 [A] odboč větev 90.0=90,000 [B] Celkem: A+B=258,750 [C] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>	M2	258,750	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34854 II/567 Rtyně-Zbečnick-Hronov, SO 102  
**Objekt:** SO 102.3 Křižovatka sil.II/567 a III/5672  
**Rozpočet:** 102.3 Křižovatka sil.II/567 a III/5672

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
17	574A43		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 50MM abs ii -24.50 - 1.111 45.0*6.03=271,350 [A] podél ostrůvku 8.0=8,000 [B] Celkem: A+B=279,350 [C] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>	M2	279,350	0,00	0,00
18	574C07		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 22 ABVH II,VYROVNÁNÍ -24,50 - 1.111 45.0*6.10*0.02=5,490 [A] roujezd 50.0*0.03=1,500 [B] Celkem: A+B=6,990 [C] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>	M3	6,990	0,00	0,00
19	574C77		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 22 TL. 80MM ABVH II km 1.063-1.090 27.0*(5.60+0.75)=171,450 [A] odboč,větev 90.0=90,000 [B] Celkem: A+B=261,450 [C] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> </ul>	M2	261,450	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34854 II/567 Rtyně-Zbečnick-Hronov, SO 102  
**Objekt:** SO 102.3 Křižovatka sil.II/567 a III/5672  
**Rozpočet:** 102.3 Křižovatka sil.II/567 a III/5672

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.				
20	574C87		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 22 TL. 90MM ABVH II -24.50-1.111 45.0*6.10=274,500 [A] 8.0=8,000 [B] Celkem: A+B=282,500 [C] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	282,500	0,00	0,00
21	57624		POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 20KG/M2 ostrůvek Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím	M2	14,000	0,00	0,00
22	577406		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACP OKH II 1.063-1.090 27.0*(5.70+0.75)*0.06=10,449 [A] -24.50-1.111 45.0*0.14=6,300 [B] Celkem: A+B=16,749 [C] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	16,749	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34854 II/567 Rtně-Zbečnick-Hronov, SO 102  
**Objekt:** SO 102.3 Křižovatka sil.II/567 a III/5672  
**Rozpočet:** 102.3 Křižovatka sil.II/567 a III/5672

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
23	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM	M	72,000	0,00	0,00
			úprava pracovní spáry v ose 27.0+45.0=72,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- dodávku předepsaného materiálu				
			- vyčištění a výplň spar tímto materiálem				
5			<b>Komunikace</b>				<b>0,00</b>
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
25	91228	B	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	2,000	0,00	0,00
			Z11c,d				
			Z11 c 1				
			Z11 d 1				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací				
			- vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava				
			- odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				
24	91228	A	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	4,000	0,00	0,00
			PLOCHÉ				
			Z 11 a				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací				
			- vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava				
			- odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				
26	914113		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ -	KUS	3,000	0,00	0,00
			DEMONTÁŽ				
			VČ ULOŽ NA SKLÁDKU				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
27	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 -	KUS	2,000	0,00	0,00
			DODÁVKA A MONTÁŽ				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34854 II/567 Rtyně-Zbečnik-Hronov, SO 102  
**Objekt:** SO 102.3 Křižovatka sil.II/567 a III/5672  
**Rozpočet:** 102.3 Křižovatka sil.II/567 a III/5672

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			P6 - 2 ks 2=2,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
			- u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
28	914913		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ	KUS	3,000	0,00	0,00
			VČ ULOŽ NA SKLÁDKU				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
29	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO	KUS	6,000	0,00	0,00
			PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)				
			- u dočasných sloupků a upevňovacích zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
30	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A	M2	26,350	0,00	0,00
			POKLÁDKA				
			V4 (20.0+45.0)*0.125=8,125 [A]				
			V1a 45.0*0.125=5,625 [B]				
			V13 (35.0-14.0)*0.60=12,600 [C]				
			Celkem: A+B+C=26,350 [D]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)				
			- předznačení a reflexní úpravu				
31	91743		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH KRAJNÍKŮ	M	15,000	0,00	0,00
			K13				
			ostrůvek 15 m				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje:				
			dodání a pokládku kamenných krajníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací				
			betonové lože i boční betonovou opěrku.				
32	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	72,000	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34854 II/567 Rtně-Zbečník-Hronov, SO 102  
**Objekt:** SO 102.3 Křižovatka sil.II/567 a III/5672  
**Rozpočet:** 102.3 Křižovatka sil.II/567 a III/5672

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			úprava pracovní spýry v ose	27.0+45.0=72,000 [A]			
			Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
9	Ostatní konstrukce a práce						0,00

**Celkem:** 0,00



**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 34854 II/567 Rtně-Zbečník-Hronov, SO 102**Objekt:** SO 102.4 SANACE SESUVU**Rozpočet:** SO 102.4 SANACE SESUVU**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:** MDS projekt s.r.o.**Zhotovitel:****Základní cena:** 0,00 Kč**Cena celková:** 0,00 Kč**DPH:** 0,00 Kč**Cena s daní:** 0,00 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 0,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34854 II/567 Rtně-Zbečnick-Hronov, SO 102  
 Objekt: SO 102.4 SANACE SESUVU  
 Rozpočet: SO 102.4 SANACE SESUVU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	301,040	0,00	0,00
			Poplatky za uložení zemin a přebytků výkopku. celkem položka 12573 - -82,28 m3 =-82,280 [A] celkem položka 17120 - 383,32 m3 =383,320 [B]  Celkem: A+B=301,040 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložním odpadu na skládce.				
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>0,00</b>
1			<b>Zemní práce</b>				
2	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY	M3	180,000	0,00	0,00
			sejmutí humózní vrstvy v tl.200 mm 50,0*3,0*1,2=180,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
3	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	82,280	0,00	0,00
			Zásyp opěrné zdi Zásyp základů opěrné zdi - celkem 50% (1,5*1,8*42,0)*0,5=56,700 [A] Zásyp základů před opěrnou zdí - celkem 50% (2,1*3,2*1,2)*0,5=4,032 [B] Zásyp základů za opěrnou zdí - celkem 50% (1,5*4,3*1,1)*0,5=3,548 [C] Rozprostření humózní vrstvy v tl.200 mm (50,0*1,5*0,2*1,2)=18,000 [D]  Celkem: A+B+C+D=82,280 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - 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:** 34854 II/567 Rtyně-Zbečnick-Hronov, SO 102  
**Objekt:** SO 102.4 SANACE SESUVU  
**Rozpočet:** SO 102.4 SANACE SESUVU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
			<p>položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- práce spojené s otvirkou zemníku</li> <li>- poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice)</li> </ul>				
4	13173		<p>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I</p> <p>Výkop pro opěrnou zeď - <math>1,6 \times 2,8 \times 42,0 + 2,1 \times 3,2 \times 1,2 + 1,5 \times 4,3 \times 1,1 = 203,319</math> [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> </ul>	M3	203,319	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34854 II/567 Rtyně-Zbečnick-Hronov, SO 102  
**Objekt:** SO 102.4 SANACE SESUVU  
**Rozpočet:** SO 102.4 SANACE SESUVU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopu - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
5	17120		<b>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</b>  příspěvek položky 12110 - celkem 180,0 m3=180,000 [A] příspěvek položky 13173 - celkem 203,32 m3=203,320 [B]  Celkem: A+B=383,320 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>	M3	383,320	0,00	0,00
6	17411		<b>ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</b>  Uvažuje se použití poloviny zeminy pro zásyp jam a rýh z vytěženého materiálu. Zásyp základů opěrné zdi - celkem 50% (1,5*1,8*42,0)*0,5=56,700 [A] Zásyp základů před opěrnou zdí - celkem 50% (2,1*3,2*1,2)*0,5=4,032 [B] Zásyp základů za opěrnou zdí - celkem 50% (1,5*4,3*1,1)*0,5=3,548 [C]  Celkem: A+B+C=64,280 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	64,280	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34854 II/567 Rtyně-Zbečnick-Hronov, SO 102  
 Objekt: SO 102.4 SANACE SESUVU  
 Rozpočet: SO 102.4 SANACE SESUVU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
7	17481		<b>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</b>  Uvažuje se použití poloviny zeminy pro zásyp jam a rýh z nakupovaných materiálu. Zásyp základů opěrné zdi - celkem 50% (1,5*1,8*42,0)*0,5=56,700 [A] Zásyp základů před opěrnou zdí - celkem 50% (2,1*3,2*1,2)*0,5=4,032 [B] Zásyp základů za opěrnou zdí - celkem 50% (1,5*4,3*1,1)*0,5=3,548 [C]  Celkem: A+B+C=64,280 [D]	M3	64,280	0,00	0,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> </ul>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34854 II/567 Rtně-Zbečnick-Hronov, SO 102  
**Objekt:** SO 102.4 SANACE SESUVU  
**Rozpočet:** SO 102.4 SANACE SESUVU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
8	18223		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,20M rozprostření humózní vrstvy v tl.200 mm 50,0*1,5*1,2=90,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	90,000	0,00	0,00
9	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM 50,0*1,5*1,2=90,000 [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	90,000	0,00	0,00
10	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU 50,0*1,5*1,2=90,000 [A] Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	90,000	0,00	0,00
<b>1</b>			<b>Zemní práce</b>				<b>0,00</b>
<b>2</b>			<b>Základy</b>				
11	21362		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOSÍTĚ Specifikace dle PD Drenážní vrstva na těsnící fólii (pol. 28999) dle požadavků ČSN 73 6244 v přechodových oblastech 2,0*42,0=84,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geosítě (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M2	84,000	0,00	0,00
12	22694	a	ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNÉ	T	7,424	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34854 II/567 Rtně-Zbečnick-Hronov, SO 102  
**Objekt:** SO 102.4 SANACE SESUVU  
**Rozpočet:** SO 102.4 SANACE SESUVU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Ocelové záporny HEB 140 (33,7kg/bm) Na stranu ke komunikaci - 0,034*5,0*32=5,440 [A] Zajištění stožáru - 0,034*4,0*4=0,544 [B] Ocelové převázky U 200 (25,30 kg/bm) 0,025*1,8*16*2=1,440 [C]  Celkem: A+B+C=7,424 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje opotřebení ocelových zápor, jejich osazení do připravených vrtů včetně zabetonování konců a obsypu, případně jejich zaberanění a jejich odstranění. Ocelová převázka se započítá do výsledné hmotnosti.				
13	22695A		<b>VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (PLOCHA)</b>  Komplet zřízení, opotřebení, odstranění výdřevy provizorního záporového pažení. Na stranu ke komunikaci - 2,3*46,5=106,950 [A] Na stranu ke svahu - 2,3*4,5=10,350 [B]  Celkem: A+B=117,300 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje osazení pažin bez ohledu na druh, jejich opotřebení a jejich odstranění	M2	117,300	0,00	0,00
14	227831		<b>MIKROPILOTY KOMPLET D DO 150MM NA POVRCHU</b>  zadní řada mikropilot (OCELOVÉ TYČOVÉ ?32,0 mm, předpínací tyče WR) - 12,0 ks délky 7,0 m 12*7=84,000 [A] přední řada mikropilot (OCELOVÉ TRUBKOVÉ ?89/10 mm, ocel 10 523.0) - 20,0 ks délky 6,0 m 20*6=120,000 [B] tahové kotvy záporového pažení (OCELOVÉ TYČOVÉ ?32,0 mm, předpínací tyče WR) - 16,0 ks délky 7,0 m 16*7=112,000 [C]  Celkem: A+B+C=316,000 [D] Technická specifikace: Položka mikropiloty obsahuje kompletní práce, které jsou nutné pro předepsanou funkci mikropilot, t.j. dodání trubek a injekčních hmot, osazení a zainjektování trubek, včetně pomocných konstrukcí (lešení, montážní plošiny a pod.). Neobsahuje vrtu (uvedou se v položce 261 nebo 266).	M	316,000	0,00	0,00
15	26134		<b>VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. III D DO 200MM</b>  zadní řada mikropilot (VRT DN min.133) - 12,0 ks délky 7,0 m 12*7=84,000 [A] přední řada mikropilot (VRT DN min.133) - 20,0 ks délky 6,0 m 20*6=120,000 [B] tahové kotvy záporového pažení (VRT DN min.133) - 16,0 ks délky 7,0 m 16*7=112,000 [C]  Celkem: A+B+C=316,000 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku	M	316,000	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34854 II/567 Rtyně-Zbečnick-Hronov, SO 102  
**Objekt:** SO 102.4 SANACE SESUVU  
**Rozpočet:** SO 102.4 SANACE SESUVU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16	26135		případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TR. III D DO 300MM Vrty pro zápory - 5*32+5*4=180,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé	M	180,000	0,00	0,00
17	272324		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30) beton - C25/30-XF2, XD1 dilatační dílec 1 - 10,0*0,55*1,5=8,250 [A] dilatační dílec 2 - 10,0*0,55*1,5=8,250 [B] dilatační dílec 3 - 11,0*0,55*1,5=9,075 [C] dilatační dílec 4 - 11,0*0,55*1,5=9,075 [D] Celkem: A+B+C+D=34,650 [E] 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,	M3	34,650	0,00	0,00





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34854 II/567 Rtyně-Zbečnick-Hronov, SO 102  
**Objekt:** SO 102.4 SANACE SESUVU  
**Rozpočet:** SO 102.4 SANACE SESUVU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
18	272365		<p>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,  - případné zřízení spojovací vrstvy u základů,  - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,</p> <p><b>VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505</b></p> <p>celkem dle množství výztuže v kubatuře betonu 150 kg/m3 = 0,15*34,65=5,198 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p> <p>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,  - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,  - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,  - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,  - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,  - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,  - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,  - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,  - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432).  - povrchovou antikorozi úpravu výztuže,  - separaci výztuže,  - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,  - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</p>	T	5,198	0,00	0,00
19	28999		<p><b>OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE</b></p> <p>Těsnící fólie dle požadavků ČSN 73 6244 v přechodových oblastech  2,0*42,0=84,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje:</p> <p>- dodávku předepsané fólie  - úpravu, očištění a ochranu podkladu  - přichycení k podkladu, případně zatížení  - úpravy spojů a zajištění okrajů  - úpravy pro odvodnění  - nutné přesahy</p>	M2	84,000	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34854 II/567 Rtně-Zbečnick-Hronov, SO 102  
 Objekt: SO 102.4 SANACE SESUVU  
 Rozpočet: SO 102.4 SANACE SESUVU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
2		Základy					0,00
3		Svislé konstrukce					
20	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	10,080	0,00	0,00
			beton - C30/37-XF4, XD3 dílec 1 - 5,0*0,8*0,3=1,200 [A] dílec 2 - 5,0*0,8*0,3=1,200 [B] dílec 3 - 5,0*0,8*0,3=1,200 [C] dílec 4 - 5,0*0,8*0,3=1,200 [D] dílec 5 - 5,5*0,8*0,3=1,320 [E] dílec 6 - 5,5*0,8*0,3=1,320 [F] dílec 7 - 6,0*0,8*0,3=1,440 [G] dílec 8 - 5,0*0,8*0,3=1,200 [H]  Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=10,080 [I]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. 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,				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34854 II/567 Rtyně-Zbečnick-Hronov, SO 102  
**Objekt:** SO 102.4 SANACE SESUVU  
**Rozpočet:** SO 102.4 SANACE SESUVU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
21	317365		<p>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,  - případné zřízení spojovací vrstvy u základů,  - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p> <p>VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505</p> <p>celkem dle množství výztuže v kubatuře betonu 130 kg/m3 = 0,130*10,08=1,310 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,</li> <li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</li> <li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</li> <li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</li> <li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</li> <li>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</li> <li>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</li> <li>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74)</li> <li>- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,</li> <li>- separaci výztuže,</li> <li>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</li> <li>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</li> </ul>	T	1,310	0,00	0,00
22	327115		<p>ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z DÍLCŮ BETON DO C30/37 (B37)</p> <p>betonové palisády z betonu C30/37-XF4, XD3 včetně betonového lože a opěrek z betonu C20/25nXF3 v délkách 0,75 m  (3+1,5)*0,1*0,75=0,338 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,</li> <li>- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,</li> <li>- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,</li> <li>- očištění a ošetření úložných ploch,</li> </ul>	M3	0,338	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34854 II/567 Rtně-Zbečnick-Hronov, SO 102  
**Objekt:** SO 102.4 SANACE SESUVU  
**Rozpočet:** SO 102.4 SANACE SESUVU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).				
23	327324		<b>ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C25/30 (B30)</b>  beton - C25/30-XF2, XD1 dilatační dílec 1 - 10,0*1,2*0,6=7,200 [A] dilatační dílec 2 - 10,0*1,5*0,6=9,000 [B] dilatační dílec 3 - 11,0*1,5*0,6=9,900 [C] dilatační dílec 4 - 11,0*1,1*0,6=7,260 [D]  Celkem: A+B+C+D=33,360 [E]	M3	33,360	0,00	0,00
		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,				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34854 II/567 Rtyně-Zbečnick-Hronov, SO 102  
 Objekt: SO 102.4 SANACE SESUVU  
 Rozpočet: SO 102.4 SANACE SESUVU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
24	327365		<p>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p> <p>VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505</p> <p>celkem dle množství výztuže v kubatuře betonu 120 kg/m3 = 0,12*33,36=4,003 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p> <p>- 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,</p> <p>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</p> <p>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</p> <p>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</p> <p>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</p> <p>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</p> <p>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</p> <p>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</p> <p>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432).</p> <p>- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,</p> <p>- separaci výztuže,</p> <p>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</p> <p>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</p>	T	4,003	0,00	0,00
3		Svislé konstrukce					0,00
4		Vodorovné konstrukce					
25	45131		<p>PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET</p> <p>beton C8/10-X0</p> <p>pod základový pas - 50,0*0,15*1,8=13,500 [A]</p> <p>pod rubovou drenáž - (42,0+4,0)*0,7*0,35=11,270 [B]</p> <p>Celkem: A+B=24,770 [C]</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <p>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</p> <p>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</p>	M3	24,770	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34854 II/567 Rtyně-Zbečnick-Hronov, SO 102  
 Objekt: SO 102.4 SANACE SESUVU  
 Rozpočet: SO 102.4 SANACE SESUVU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>				
26	451314		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30</p> <p>beton C16/20nXF1 pro dlažbu se sklonem nad 10% nebo C20/25nXF3 pro dlažbu se sklonem do 10%</p> <p>rampové napojení za opěrnou zdí - <math>0,15 \cdot (3,0 + 1,5) \cdot 0,7 = 0,472</math> [A]</p> <p>rampová napojení před opěrnou zdí - <math>0,15 \cdot 3,0 \cdot 0,7 = 0,315</math> [B]</p> <p>Celkem: A+B=0,787 [C]</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> </ul>	M3	0,788	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34854 II/567 Rtyně-Zbečnick-Hronov, SO 102  
**Objekt:** SO 102.4 SANACE SESUVU  
**Rozpočet:** SO 102.4 SANACE SESUVU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
27	45160		<b>PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z MEZEROVITÉHO BETONU</b>  Z mezerovitého betonu dle TKP kap. 18. obetonování rubové drenáže - $0,3 \times 0,35 \times 42,0 = 4,410$ [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	M3	4,410	0,00	0,00
28	458523		<b>VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9</b>  ochranný obsyp opěr dle ČSN 73 6244 - na ID 0,85 $0,5 \times 42,0 \times 1,8 = 37,800$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku drceného kameniva předepsané frakce a zásyp s předepsaným zhutněním včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy	M3	37,800	0,00	0,00
29	46321		<b>ROVNANINA Z LOMOVÉHO KAMENE</b>  Prostor před opěrnou zdí je zpevněn v rozsahu 1,0/1,0 v místě prostupů - jsou zde 2 prostupy $(0,4 \times 1,0 \times 1,0) \times 2 = 0,800$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a vyrovnaní lomového kamene předepsané frakce do předepsaného tvaru včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy	M3	0,800	0,00	0,00
30	465512		<b>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</b>  Celkem dlažby opevnění tl. kamene 0,25m do podkladního betonu (podkladní beton vykázán v položce 451314) s vyspárováním z malty M25 XF4. rampové napojení za opěrnou zdí - $0,25 \times (3,0 + 1,5) \times 0,7 = 0,788$ [A] rampová napojení před opěrnou zdí - $0,25 \times 3,0 \times 0,7 = 0,525$ [B]  Celkem: $A+B=1,313$ [C] 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	M3	1,313	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34854 II/567 Rtyně-Zbečnick-Hronov, SO 102  
 Objekt: SO 102.4 SANACE SESUVU  
 Rozpočet: SO 102.4 SANACE SESUVU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
4		Vodorovné konstrukce					0,00
7		Přidružená stavební výroba					
31	711132		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI VOLNĚ STÉKAJÍCÍ VODĚ ASFALTOVÝMI PÁSY separační vložka š. 100 mm - dilatační a pracovní spára - $(1+1,3+1,3+(0,9+0,5+0,5+0,5)*3)*0,1=1,080$ [A] dilatační spára - pás š. 0,33 m - $(0,9+0,5+0,5+0,5)*0,33=2,277$ [B] izolace dříku - $1,6*42,0=67,200$ [C] Celkem: A+B+C=70,557 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obručnicků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii	M2	70,557	0,00	0,00
32	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ ochrana izolace dříku - $1,6*42,0=67,200$ [B] ochranná vrstva pod/nad těsnící fólií v přechodových oblastech - celkem $-2,0*42,0*2$ vrstvy=168,000 [A] Celkem: B+A=235,200 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	M2	235,200	0,00	0,00





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34854 II/567 Rtyně-Zbečnick-Hronov, SO 102  
**Objekt:** SO 102.4 SANACE SESUVU  
**Rozpočet:** SO 102.4 SANACE SESUVU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
33	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) celkem římsy (0,8+0,15+0,35+0,2)*42,0=63,000 [A] 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.	M2	63,000	0,00	0,00
34	78384		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S5 (OS-DI) celkem římsy (0,15+0,15)*42,0=12,600 [A] 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.	M2	12,600	0,00	0,00
7	<b>Přidružená stavební výroba</b>						<b>0,00</b>

8	<b>Potrubí</b>						
35	87444		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 250MM prostupy skrz opěrnou zeď 1,5=1,500 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - 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. výstři - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	M	1,500	0,00	0,00
36	87533		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM rubová drenáž 46=46,000 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon	M	46,000	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34854 II/567 Rtně-Zbečnick-Hronov, SO 102  
**Objekt:** SO 102.4 SANACE SESUVU  
**Rozpočet:** SO 102.4 SANACE SESUVU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody				
37	89536		<b>DRENÁŽNÍ VÝUSTĚ Z PROST. BETONU</b> vyústění rubové drenáže 1=1,000 [A]	KUS	1,000	0,00	0,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru, ošetření a ochranu betonu, - 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, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem				
38	89712		<b>VPUSTĚ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ</b> včetně vrtání otvorů pro rubovou drenáž 2 ks=2,000 [A]	KUS	2,000	0,00	0,00
		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				
8		Potrubí					0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34854 II/567 Rtyně-Zbečnick-Hronov, SO 102  
**Objekt:** SO 102.4 SANACE SESUVU  
**Rozpočet:** SO 102.4 SANACE SESUVU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
39	9113B1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ délka svodidla - 41,35 m=41,350 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie	M	41,350	0,00	0,00
40	9117C1		SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ včetně svislé zábradelní výplně délka zábradelního svodidla - 44,0 m=44,000 [A] 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, vrtý 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	44,000	0,00	0,00
41	91238		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU celkem 9 kusů=9,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	9,000	0,00	0,00
42	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM	M	17,800	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34854 II/567 Rtně-Zbečnick-Hronov, SO 102  
**Objekt:** SO 102.4 SANACE SESUVU  
**Rozpočet:** SO 102.4 SANACE SESUVU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			obrubníky 100/25/15, beton C20/25nXF3 rampové napojení - 3,0+0,8+3+1,6+1,5+1,2+0,7=11,800 [A] vyústění uličních vpustí - 3+3=6,000 [B]  Celkem: A+B=17,800 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
43	919155		<b>ŘEZÁNÍ OCELOVÝCH PROFILŮ PRŮŘEZU PŘES 700MM2</b>  odvoz na dodavatelem definovanou skládku a odkup dodavatelem za cenu šrotu dle ZOP UŘEZÁNÍ PŘEČNÍVAJÍCÍCH ZÁPOR - 32+4=36,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání ocelových profilů bez ohledu na tvar a způsob provedení. Nezahrnuje řezání kolejnic, to se vykáže v SD 54.	KUS	36,000	0,00	0,00
44	931327		<b>TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ PŘES 800MM2</b>  celkem podél říms - 42,0 m=42,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil	M	42,000	0,00	0,00
45	93135		<b>TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYŽ PÁSKOU NEBO KRUH PROFILEM</b>  celkem prostupy - 2*1=2,000 [A] m celkem podél říms - 42,0 m=42,000 [B]  Celkem: A+B=44,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě	M	44,000	0,00	0,00
46	936501		<b>DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ NEREZ</b>  přítlačná lišta P5x40 - 0,005*0,04*42,0*8000=67,200 [A] upevňovací vruty M10 dl.70 mm á 0,3 m , 8,0=8,000 [D]  Celkem: A+D=75,200 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž - dodání spojovacího materiálu	KG	75,200	0,00	0,00

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	34854 II/567 Rtyně-Zbečnick-Hronov, SO 102
Objekt:	SO 102.4 SANACE SESUVU
Rozpočet:	SO 102.4 SANACE SESUVU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření</li> <li>- podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení</li> <li>- jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu</li> <li>- montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů</li> <li>- čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otláčeniny a pod.)</li> <li>- všechny druhy ocelového kotvení</li> <li>- dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů</li> <li>- zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li části jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření</li> <li>- osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy</li> <li>- výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou</li> <li>- předepsanou protikorozi ochranu a nátěry konstrukci</li> <li>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně</li> <li>- ochranná opatření před účinky bludných proudů</li> </ul>				
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				<b>0,00</b>

<b>Celkem:</b>	<b>0,00</b>
----------------	-------------

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 34854 II/567 Rтынě-Zbečník-Hronov, SO 102**Objekt:** SO 102.5 DIO**Rozpočet:** 1 DIO**Objednavatel:** Královéhradecký kraj**Zhotovitel dokumentace:** MADOS MT s.r.o.**Zhotovitel:****Základní cena:** 0,00 Kč**Cena celková:** 0,00 Kč**DPH:** 0,00 Kč**Cena s daní:** 0,00 Kč**Měrné jednotky:** KUS**Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 0,00 Kč**Vypracoval zadání:** Ing. Aleš Dejmek**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 31.1.2014**Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34854 II/567 Rtyně-Zbečnick-Hronov, SO 102  
 Objekt: SO 102.5 DIO  
 Rozpočet: 1 DIO

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	03720		POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY  zajištění průjezdu stavenišťem s přemísťováním souborů značek po jednotlivých pracovištích, vč dodání dopravních značek, řízení dopravy světelnou signalizací a pracovníky stavby  Technická specifikace: zahrnuje objednatelem povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele	KPL	1,000	0,00	0,00
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>0,00</b>
1			<b>Zemní práce</b>				
2	11332		ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHOD Z KAM NESTMEL  NA TRVALOU SKLÁDKU  podklad panelové vozovky u staveniště sanace sesuvu 60.0*1.50*0.20=18,000 [A]  Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).	M3	18,000	0,00	0,00
3	11346		ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK ZE SILNIČ DÍLCŮ (PANELŮ) VČET PODKL NA SKLÁDKU ZHOTOVITELE  dle pol.11332 60.0*1.0*0.15=9,000 [A]  Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).	M3	9,000	0,00	0,00
1			<b>Zemní práce</b>				<b>0,00</b>
5			<b>Komunikace</b>				
4	56340		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKOPÍSKU  rozšíření vozovky pro průjezd stavenišťem sanace sesuvu 60.0*1.50*0.20=18,000 [A]  Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu	M3	18,000	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34854 II/567 Rtyně-Zbečnick-Hronov, SO 102  
**Objekt:** SO 102.5 DIO  
**Rozpočet:** 1 DIO

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obručnicků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy				
5	58301		KRYT ZE SILNIČ DÍLCŮ (PANELŮ) TL 150MM FAKTURACE JEN OPOTŘEBENÍ A PRONÁJEM rozšíření vozovky panely na průjezdu stavenišť sanace sesuvu dl. 60 m 60.0*1.0=60,000 [A] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy</li> <li>- uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obručnicků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</li> <li>- těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů</li> <li>- úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy</li> </ul> Položka zahrnuje všechny práce pro zřízení plně funkčního dlážděného krytu, t.j. včetně lože, ukončení dlažby a její provedení do předepsaného tvaru a pohledové úpravy, včetně výplně spar a otvorů a pod.	M2	60,000	0,00	0,00
5	Komunikace						0,00
9	Ostatní konstrukce a práce						
6	911DA2		SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ N2 VÝŠ 1,0M - MONTÁŽ S PŘESUNEM (BEZ DODÁVKY) FAKTURACE JEN OPOTŘEBENÍ A PRONÁJEM průjezd stavenišť sanace sesuvu Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>položka zahrnuje:</li> <li>- dopravu demontovaného zařízení z dočasné skládky</li> <li>- jeho montáž a osazení na určeném místě</li> <li>- nutnou opravu poškozených částí</li> <li>- případnou náhradu zničených částí</li> </ul>	M	46,000	0,00	0,00





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34854 II/567 Rtyně-Zbečnick-Hronov, SO 102  
**Objekt:** SO 102.5 DIO  
**Rozpočet:** 1 DIO

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nezahrnuje podkladní vrstvu				
7	911DA3		SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ N2 VÝŠ 1,0M - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM NA SKLÁDKU ZHOTOVITELE  dle pol.č. . 911DA2  Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	46,000	0,00	0,00
8	914134		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 2 - DOD, MONT, DEMONT  přechodné dopravní značení vč. ocel. stojanů apodkladních desek a přesunu FAKTURACE JEN OPOTŘEBENÍ A PRONÁJEM  Objázdné trasy SO 102.1 B1 2 IP 10a 3 IP 10b 4 IS 11a 4 IS 11b 8 IS 11c 65 E 3b 5 SO 102.2,3 B1 3 IP10a 6 IP10b 4 IS 11a 4 IS 11b 12 IS 11c 150 E 3b 6 E 9 4  clekem  Technická specifikace: - kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu	KUS	280,000	0,00	0,00

<b>Stavba:</b>	<b>34854 II/567 Rtyně-Zbečnick-Hronov, SO 102</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 102.5 DIO</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>1 DIO</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			poškozených částí - u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie - odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku.				
9	916324		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - DOD, MONTÁŽ, DEMONTÁŽ	KUS	12,000	0,00	0,00
			přechodné dopravní značení vč. přesunu FAKTURACE JEN OPOTŘEBENÍ A PRONÁJEM objízdné trasy				
		Technická specifikace:	- kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie - odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku.				
9			Ostatní konstrukce a práce				0,00
Celkem:							0,00