

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 33179 III/27932 MARKVARTICE - RAKOV\_neoceněný**Objekt:** SO 001 VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY**Rozpočet:** SO 001 VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****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:**



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33179 III/27932 MARKVARTICE - RAKOV\_neoceněný  
**Objekt:** SO 001 VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY  
**Rozpočet:** SO 001 VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	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. Délka stavby 1753 m. PEVNÁ CENA 1=1,000 [A]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000	0,00	0,00
2	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ  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. Délka stavby 1753 m. PEVNÁ CENA 1=1,000 [A]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	0,00	0,00
3	02911	A	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ  Zaměření skutečného provedení díla v délce stavby tj. cca 1753 m. 3x tištěné paré + 1x CD PEVNÁ CENA 1=1,000 [A]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	0,00	0,00
4	02911	B	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ  Zaměření vrstev pro určení kubatur sanací a pro určení kubatur konstrukčních vrstev a celkových plošných a délkových výměr. Délka stavby 1753 m PEVNÁ CENA Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	0,00	0,00
5	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE	KPL	1,000	0,00	0,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33179 III/27932 MARKVARTICE - RAKOV\_neoceněný  
**Objekt:** SO 001 VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY  
**Rozpočet:** SO 001 VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Dokumentace skutečného provedení stavby. Výkresy a související písemnosti zhotovené stavby potřebné pro její evidenci. Výkresy odchylek a změn stavby oproti PDPS. Ověřené podpisem odpovědného zástupce zhotovitele a správce stavby - tiskem ve 3 vyhotoveních a 1 x na CD Délka stavby 1753 m. Zadavatel poskytne zhotoviteli formát *.pdf. PEVNÁ CENA 1=1,000 [A]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
6	02946		OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE  Fotodokumentace stavby - 1x měsíčně zpráva o průběhu výstavby doplněná o sadu barevných fotografií v tištěné i elektronické formě - 3x závěrečná fotodokumentace v albu s popisem v tištěné i elektronické formě Délka stavby 1753 m. PEVNÁ CENA 1=1,000 [A]	KPL	1,000	0,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech - zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadovaném počtu				
7	029511		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY A KONTROLY  Pasportizace zástavby a objektů, které mohou být dotčeny stavbou před zahájením stavebních prací a po dokončení stavby. 3x tiskem + 1x CD Délka stavby 1753 m. PEVNÁ CENA 1=1,000 [A]	KPL	1,000	0,00	0,00
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
8	02991		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE  Náklady na zřízení informačních tabulí s údaji o stavbě s textem dle vzoru objednatele, včetně ukotvení. Po ukončení stavby odstranění. PEVNÁ CENA Celkem 2=2,000 [A]	KUS	2,000	0,00	0,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33179 III/27932 MARKVARTICE - RAKOV\_neoceněný  
**Objekt:** SO 001 VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY  
**Rozpočet:** SO 001 VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem - veškeré nosné a upevňovací konstrukce - základové konstrukce včetně nutných zemních prací - demontáž a odvoz po skončení platnosti - případně nutné opravy poškozených částí během platnosti				
9	03720		POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY  Úhrnná částka musí obsahovat veškeré náklady na dočasné úpravy a regulaci dopravy (i pěší) na staveništi a nezbytné značení a opatření vyplývající z požadavků BOZP na staveništi 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. Délka stavby 1753 m. PEVNÁ CENA 1=1,000 [A]	KPL	1,000	0,00	0,00
			Technická specifikace: zahrnuje objednatelům povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele				
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>0,00</b>

**Celkem:** 0,00

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 33179 III/27932 MARKVARTICE - RAKOV\_neoceněný**Objekt:** SO 101 OPRAVA SILNICE III/27932**Rozpočet:** SO 101 OPRAVA SILNICE III/27932**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****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:**



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33179 III/27932 MARKVARTICE - RAKOV\_neoceněný  
**Objekt:** SO 101 OPRAVA SILNICE III/27932  
**Rozpočet:** SO 101 OPRAVA SILNICE III/27932

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU  poplatky za uložení zemin a přebytků výkopku. Skládka bude řešena v režii dodavatele.  položka 11120: $1000,0 \cdot 0,05 = 50,000$ [A] m3 položka 12273: $965,043 = 965,043$ [C] položka 12920: $82,650 = 82,650$ [D] položka 12930: $911,500 = 911,500$ [E] položka 12980: $7,0 \cdot 0,2 = 1,400$ [F] položka 12946: $28,0 \cdot 0,1 = 2,800$ [G] položka 12972: $7,0 \cdot 0,5 = 3,500$ [H] položka 12960: $20,000 = 20,000$ [I] položka 13173a: $384,415 = 384,415$ [J] položka 13173b: $97,44 = 97,440$ [K] položka 13273: $38,587 = 38,587$ [L] Celkem: $A+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L = 2\,557,335$ [M] m3 Celkem: $M \cdot 2,2 = 5\,626,137$ [N] t  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	5 626,137	0,00	0,00
2	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)  poplatky za uložení sutí z kamene, betonu, malty a železobetonu. Skládka bude řešena v režii dodavatele.  položka 11352: $58,0 \cdot 0,1 = 5,800$ [A] m3 položka 96615: $33,600 = 33,600$ [B] položka 96346: $160,0 \cdot 0,26 \text{ m3/m} = 41,600$ [C] položka 96358: $24,0 \cdot 0,32 \text{ m3/m} = 7,680$ [D] Celkem: $A+B+C+D = 88,680$ [E] m3 Celkem: $E \cdot 2,2 = 195,096$ [F] t  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	195,096	0,00	0,00
3	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD)  poplatky za uložení odstraněné části asfaltové vozovky. Skládka bude řešena v režii dodavatele.  položka 11313: $199,788 = 199,788$ [A] m3 Celkem: $A \cdot 2,2 = 439,534$ [B] t  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	439,534	0,00	0,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33179 III/27932 MARKVARTICE - RAKOV\_neoceněný  
**Objekt:** SO 101 OPRAVA SILNICE III/27932  
**Rozpočet:** SO 101 OPRAVA SILNICE III/27932

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						0,00
1	Zemní práce						
4	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN včetně odvozu a uložení na skládku dle ZOP do dodavatelem určené vzdálenosti  křoviny a větve v obnovované krajnici, předpoklad 500,0*2,0=1 000,000 [A]  Technická specifikace: odstranění travin, křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	1 000,000	0,00	0,00
5	11201		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ  zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití dřeva na stavbě, vč. uložení na skládku dodavatele  odstranění stromů, předpoklad 5,0=5,000 [A]  Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech	KUS	5,000	0,00	0,00
6	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALTOVÝM POJIVEM  včetně odvozu a uložení na skládku dle ZOP do dodavatelem určené vzdálenosti  příčný propustek v km 0,657 tl. 0,15m: 0,15*6,0*5,0+0,15*2*0,16*6,0=4,788 [A] m3 v místě hloubkové sanace v místě krajů, zejména v km 0,450-1,100, předpoklad tl. 0,15m délka 1300m š. 1,0m: 0,15*1300,0*1,0=195,000 [B] m3 Celkem: A+B=199,788 [C] m3  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	M3	199,788	0,00	0,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33179 III/27932 MARKVARTICE - RAKOV\_neoceněný  
**Objekt:** SO 101 OPRAVA SILNICE III/27932  
**Rozpočet:** SO 101 OPRAVA SILNICE III/27932

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
7	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH včetně odvozu a uložení na skládku dle ZOP do dodavatelem určené vzdálenosti  odstranění bet. silničních obrub včetně obetonování délky 35,0+6,5+6,5+4,0+6,0=58,000 [A] m  Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M	58,000	0,00	0,00
8	11372		FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH  vč. naložení, odvozu a uložení na skládku dodavatele, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití recyklovaného materiálu  tl. 0,09 v km 0,000-0,165: 0,09*1652,0=148,680 [A] m2  tl. 0,09 m v místech napojení na stávající , šířky 2,0m * délka napojení: 0,09*2,0*(13,0+5,5+31,0)=8,910 [B] m3 Celkem: A+B=157,590 [C] m3  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	157,590	0,00	0,00
9	11523		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 300 NEBO ŽLABY R.O. DO 1,0M  příčný propustek v km 0,657: 20,0=20,000 [A] příčný propustek v km 1,460: 20,0=20,000 [B] Celkem: A+B=40,000 [C]  Technická specifikace: Položka převedení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.).	M	40,000	0,00	0,00
10	115311		ČERPÁNÍ VODY Z PODZEMÍ DO 500L/MIN VÝŠKY DO 20M  pro onovu 14 propustků: 14* 2 dny *24 =672,000 [A]  Technická specifikace: Položka čerpání vody v podzemí zahrnuje náklady na provoz čerpadla včetně nákladu na záložní čerpadlo, zřízení čerpací jímky v šachtě, svislé potrubí v šachtě, potrubí na povrchu zaústěné do usazovacích (čisticích) jímek před vypouštěním vod mimo staveniště, zřízení těchto jímek. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení.	HOD	672,000	0,00	0,00
11	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY	M3	49,600	0,00	0,00





3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33179 III/27932 MARKVARTICE - RAKOV\_neoceněný  
**Objekt:** SO 101 OPRAVA SILNICE III/27932  
**Rozpočet:** SO 101 OPRAVA SILNICE III/27932

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			sejmutí humózní vrstvy okolo obnovovaných propustků tl. 0,1m celkem 12 podélných propustků: 12*4,0*6,0=288,000 [A] m2 příčný propustek v km 0,657: 2*2*4,0*6,0=96,000 [B] m2 příčný propustek v km 1,460: 2*4,0*8,0+2*4,0*6,0=112,000 [C] m2 Celkem: A+B+C=496,000 [D] m2 Celkem D*0,1=49,600 [E] m3 Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
12	12273		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I včetně odvozu na skládku dle ZOP do dodavatelem určené vzdálenosti  hospodářské sjezdy tl. 2*0,2m* plocha: propustek v km 0,435: 2*0,2*15,0=6,000 [B] propustek v km 0,437: 2*0,2*33,0=13,200 [C] propustek v km 0,608: 2*0,2*(21,0+18,0)=15,600 [D] propustek v km 0,713: 2*0,2*53,0=21,200 [E] propustek v km 0,718: 2*0,2*18,0=7,200 [F] propustek v km 0,935: 2*0,2*2*18,0=14,400 [G] propustek v km 1,091: 2*0,2*18,0=7,200 [H] propustek v km 1,092: 2*0,2*45,0=18,000 [I] propustek v km 1,386: 2*0,2*24,0=9,600 [J] propustek v km 1,515: 2*0,2*18,0=7,200 [K] příčný propustek v km 0,657 tl. 2*0,21m: 2*0,21*6,0*5,0+2*0,21*0,16*6,0=13,003 [L] v místě hloubkové sanace v místě krajů, zejména v km 0,450-1,100, předpoklad tl. 2*0,21m, délka1300m š. 1,5m : 2*0,21*1300,0*1,5=819,000 [M] m3 rozšíření vozovky v km 1,520 tl. 2*0,21: 2*0,21*32,0 =13,440 [N] m3 Celkem: B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N=965,043 [O] m3 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)	M3	965,043	0,00	0,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33179 III/27932 MARKVARTICE - RAKOV\_neoceněný  
**Objekt:** SO 101 OPRAVA SILNICE III/27932  
**Rozpočet:** SO 101 OPRAVA SILNICE III/27932

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
13	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I  vykopávky z dočasné skládky, zpětné použití omice položka 18220: 49,6=49,600 [A] m3 Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> </ul>	M3	49,600	0,00	0,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33179 III/27932 MARKVARTICE - RAKOV\_neoceněný  
**Objekt:** SO 101 OPRAVA SILNICE III/27932  
**Rozpočet:** SO 101 OPRAVA SILNICE III/27932

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku - poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice)				
14	12773		VYKOPÁVKY POD VODOU TŘ I  rozebrání zemní hrázky příčný propustek v km 0,657: 4,0=4,000 [A] m3 příčný propustek v km 1,460: 4,0=4,000 [B] m3 Celkem: A+B=8,000 [C] m3  Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	8,000	0,00	0,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33179 III/27932 MARKVARTICE - RAKOV\_neoceněný  
**Objekt:** SO 101 OPRAVA SILNICE III/27932  
**Rozpočet:** SO 101 OPRAVA SILNICE III/27932

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15	12911		ČIŠTĚNÍ VOZOVEK OD NÁNOSU  čištění vozovky před každým spojovacím postřikem, 2x plocha vozovky: plocha obnova tl. 90 mm: $2*((1652,0+8314,0))=19\,932,000$ [A] vyrovnávací vrstva, 30% celkové plochy krytu: $0,30*(1652,0+8314,0)=2\,989,800$ [B] v místě hloubkové sanace v místě krajů, předpoklad: $100,0=100,000$ [C] m2 Celkem: $A+B+C=23\,021,800$ [D] m2  Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M2	23 021,800	0,00	0,00
16	12920		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU  včetně odvozu na skládku dle ZOP do dodavatelem určené vzdálenosti  nezpevněných krajnic tl. 0,05 m * š. 0,5m * délky: $0,05*0,5*2*1653,0=82,650$ [A] m3  Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M3	82,650	0,00	0,00
17	12930		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU  včetně odvozu na skládku dle ZOP do dodavatelem určené vzdálenosti  nezpevněné příkopy délky dle A.3. SITUACE $0,3\text{ m3/m} * \text{délka: } 0,3*(1040,0+1210,0+70,0+230,0)=765,000$ [A] m3 $0,5\text{ m3/m} * \text{délka: } 0,5*(293,0)=146,500$ [B] m3 Celkem: $A+B=911,500$ [C] m3  Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M3	911,500	0,00	0,00
18	12960		ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANÁLŮ OD NÁNOSŮ  pročištění koryta potoka $0,5\text{m3}/3$ : propustek v km 0,657: $2*10,0*0,5=10,000$ [A] m3 propustek v km 1,460: $2*10,0*0,5=10,000$ [B] m3 Celkem: $A+B=20,000$ [C] m3  Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M3	20,000	0,00	0,00
19	12980		ČIŠTĚNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ  včetně odvozu na skládku dle ZOP do dodavatelem určené vzdálenosti  čištění vpustí: $7,0=7,000$ [A]  Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	KUS	7,000	0,00	0,00
20	129946		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM  včetně odvozu na skládku dle ZOP do dodavatelem určené vzdálenosti	M	28,000	0,00	0,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33179 III/27932 MARKVARTICE - RAKOV\_neoceněný  
**Objekt:** SO 101 OPRAVA SILNICE III/27932  
**Rozpočet:** SO 101 OPRAVA SILNICE III/27932

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pročištění propustků 8,0+10,0+10,0=28,000 [A] m				
			Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
21	129972		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 1200MM	M	7,000	0,00	0,00
			včetně odvozu na skládku dle ZOP do dodavatelem určené vzdálenosti				
			pročištění propustků 7,0=7,000 [A] m				
			Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
22	13173	A	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	384,415	0,00	0,00
			obnova podélných propustků, šířka * výška * délka:				
			propustek v km 0,435: 2,25*0,85*10,0=19,125 [A]				
			propustek v km 0,437: 2,25*0,85*12,0=22,950 [B]				
			propustek v km 0,608: 2,25*0,85*2*10,0=38,250 [C]				
			propustek v km 0,713: 2,25*0,85*20,0=38,250 [D]				
			propustek v km 0,718: 2,25*0,85*10,0=19,125 [E]				
			propustek v km 0,935: 2,25*0,85*2*10,0=38,250 [F]				
			propustek v km 1,091: 2,25*0,85*10,0=19,125 [G]				
			propustek v km 1,092: 2,25*0,85*20,0=38,250 [H]				
			propustek v km 1,386: 2,25*0,85*10,0=19,125 [I]				
			propustek v km 1,515: 2,25*0,85*10,0=19,125 [J]				
			příčný propustek v km 0,657: 3,9*1,30*12,0 =60,840 [K]				
			příčný propustek v km 1,460: 2*2,0*0,3*6,0+2*2,0*0,3*4,0=12,000 [L]				
			odstranění sjezdů v km 0,540 a 0,830: šířka * výška * délka: 2,0*1,0*(10,0+10,0)=40,000 [M]				
			Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M=384,415 [N] m3				
			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				
			- ztižení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
			- ztižení 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				



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33179 III/27932 MARKVARTICE - RAKOV\_neoceněný  
 Objekt: SO 101 OPRAVA SILNICE III/27932  
 Rozpočet: SO 101 OPRAVA SILNICE III/27932

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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**				
23	13173	B	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I  včetně odvozu na skládku dle ZOP do dodavatelem určené vzdálenosti  hloubení pro výměnu podloží u podélných propusků, šířka * výška * délka: propustek v km 0,435: 2,0*0,3*10,0=6,000 [A] propustek v km 0,437: 2,0*0,3*12,0=7,200 [B] propustek v km 0,608: 2,0*0,3*2*10,0=12,000 [C] propustek v km 0,713: 2,0*0,3*20,0=12,000 [D] propustek v km 0,718: 2,0*0,3*10,0=6,000 [E] propustek v km 0,935: 2,0*0,3*2*10,0=12,000 [F] propustek v km 1,091: 2,0*0,3*10,0=6,000 [G] propustek v km 1,092: 2,0*0,3*20,0=12,000 [H] propustek v km 1,386: 2,0*0,3*10,0=6,000 [I] propustek v km 1,515: 2,0*0,3*10,0=6,000 [J] příčný propustek v km 0,657: 3,4*0,30*12,0 =12,240 [K] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K=97,440 [L] m3  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)	M3	97,440	0,00	0,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33179 III/27932 MARKVARTICE - RAKOV\_neoceněný  
**Objekt:** SO 101 OPRAVA SILNICE III/27932  
**Rozpočet:** SO 101 OPRAVA SILNICE III/27932

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
24	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	38,587	0,00	0,00
			včetně odvozu na skládku dle ZOP do dodavatelem určené vzdálenosti				
			hloubení rýh pro betonové prahy, půdorysné délky *1,1 (součinitel pro sklon svahu 1:2), *1,2 (součinitel pro sklon svahu 1:1,5), *1,4 (součinitel pro sklon svahu 1:1), celkem *výška 0,6m *šířka 0,4m: propustek v km 0,435: 2*2,4*1,4=6,720 [A] propustek v km 0,437: 2*2,4*1,4=6,720 [B] propustek v km 0,608: 2*2,4*1,4*2=13,440 [C] propustek v km 0,713: 2*2,4*1,4=6,720 [D] propustek v km 0,718: 2*2,4*1,4=6,720 [E] propustek v km 0,935: 2*2,4*1,4*2=13,440 [F] propustek v km 1,091: 2*2,4*1,4=6,720 [G] propustek v km 1,092: 2*2,4*1,4=6,720 [H] propustek v km 1,386: 2*2,4*1,4=6,720 [I] propustek v km 1,515: 2*2,4*1,4=6,720 [J] příčný propustek v km 0,657: 2*2*3,0*1,1+3*3,8+4*1,0+0,9+2,8*1,1+1,8+2,0*1,1=36,580 [K] příčný propustek v km 1,460: 2,4*1,4+2,2+4,8*1,1+1,8*1,4+6,0+2,5*1,1+1,7*1,4+4,1+3,0*1,1+1,7*1,4+3,9+4,9*1,1=43,560 [L] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L=160,780 [M] m Celkem: M*0,6*0,4=38,587 [N] m3				
		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				



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33179 III/27932 MARKVARTICE - RAKOV\_neoceněný  
**Objekt:** SO 101 OPRAVA SILNICE III/27932  
**Rozpočet:** SO 101 OPRAVA SILNICE III/27932

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - 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**				
25	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ  celkem položka 12273: 965,043 =965,043 [A] celkem položka 13173a: 384,415=384,415 [B] celkem položka 13173b: 97,440=97,440 [C] celkem položka 13273: 38,587=38,587 [D] Celkem: A+B+C+D=1 485,485 [E] m3  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> </ul>	M3	1 485,485	0,00	0,00





3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33179 III/27932 MARKVARTICE - RAKOV\_neoceněný  
**Objekt:** SO 101 OPRAVA SILNICE III/27932  
**Rozpočet:** SO 101 OPRAVA SILNICE III/27932

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.)				
26	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ  obsyp a zásyp propustků ze ŠP, šířka * výška * délka: propustek v km 0,435: 2,0*0,65*10,0=13,000 [A] propustek v km 0,437: 2,0*0,65*12,0=15,600 [B] propustek v km 0,608: 2,0*0,65*2*10,0=26,000 [C] propustek v km 0,713: 2,0*0,65*20,0=26,000 [D] propustek v km 0,718: 2,0*0,65*10,0=13,000 [E] propustek v km 0,935: 2,0*0,65*2*10,0=26,000 [F] propustek v km 1,091: 2,0*0,65*10,0=13,000 [G] propustek v km 1,092: 2,0*0,65*20,0=26,000 [H] propustek v km 1,386: 2,0*0,65*10,0=13,000 [I] propustek v km 1,515: 2,0*0,65*10,0=13,000 [J] příčný propustek v km 0,657: 3,4*1,10*12,0 =44,880 [K] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K=229,480 [L] m3  Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - 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	M3	229,480	0,00	0,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33179 III/27932 MARKVARTICE - RAKOV\_neoceněný  
**Objekt:** SO 101 OPRAVA SILNICE III/27932  
**Rozpočet:** SO 101 OPRAVA SILNICE III/27932

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
27	17750		ZEMNÍ HRÁZKY ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH  příčný propustek v km 0,657: 4,0=4,000 [A] m3 příčný propustek v km 1,460: 4,0=4,000 [B] m3 Celkem: A+B=8,000 [C] m3  Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>	M3	8,000	0,00	0,00
28	18110	A	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	2 346,120	0,00	0,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33179 III/27932 MARKVARTICE - RAKOV\_neoceněný  
**Objekt:** SO 101 OPRAVA SILNICE III/27932  
**Rozpočet:** SO 101 OPRAVA SILNICE III/27932

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			předláždění zámkové dlažby: (0,5*35,0+1,8*6,5+1,0*4,0)=33,200 [A] m2 hospodářské sjezdy plocha: propustek v km 0,435: 15,0=15,000 [B] propustek v km 0,437: 33,0=33,000 [C] propustek v km 0,608: 21,0+18,0=39,000 [D] propustek v km 0,713: 53,0=53,000 [E] propustek v km 0,718: 18,0=18,000 [F] propustek v km 0,935: 2*18,0=36,000 [G] propustek v km 1,091: 18,0=18,000 [H] propustek v km 1,092: 45,0=45,000 [I] propustek v km 1,386: 24,0=24,000 [J] propustek v km 1,515: 18,0=18,000 [K] příčný propustek v km 0,657 tl. 2*0,21m: 6,0*5,0+2*0,16*6,0=31,920 [L] v místě hloubkové sanace v místě krajů, zejména v km 0,450-1,100, předpoklad , délka1300m š. 1,5m : 1300,0*1,5=1 950,000 [M] m2 rozšíření vozovky v km 1,520 tl. 2*0,21: 32,0=32,000 [N] m2 Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N=2 346,120 [O] m2 Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
29	18110	B	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	328,880	0,00	0,00
			úprava pod podsypem z ŠP u podélných propusků, šířka * délka: propustek v km 0,435: 2,0*10,0=20,000 [A] propustek v km 0,437: 2,0*12,0=24,000 [B] propustek v km 0,608: 2,0*2*10,0=40,000 [C] propustek v km 0,713: 2,0*20,0=40,000 [D] propustek v km 0,718: 2,0*10,0=20,000 [E] propustek v km 0,935: 2,0*2*10,0=40,000 [F] propustek v km 1,091: 2,0*10,0=20,000 [G] propustek v km 1,092: 2,0*20,0=40,000 [H] propustek v km 1,386: 2,0*10,0=20,000 [I] propustek v km 1,515: 2,0*10,0=20,000 [J] příčný propustek v km 0,657: 3,4*1,1*12,0 =44,880 [K] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K=328,880 [L] m2 Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
30	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU	M3	49,600	0,00	0,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33179 III/27932 MARKVARTICE - RAKOV\_neoceněný  
**Objekt:** SO 101 OPRAVA SILNICE III/27932  
**Rozpočet:** SO 101 OPRAVA SILNICE III/27932

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			humozní vrstvy okolo obnovovaných propustků tl. 0,1m celkem 12 podélných propustků: 12*4,0*6,0=288,000 [A] m2 příčný propustek v km 0,657: 2*2*4,0*6,0=96,000 [B] m2 příčný propustek v km 1,460: 2*4,0*8,0+2*4,0*6,0=112,000 [C] m2 Celkem: A+B+C=496,000 [D] m2 Celkem D*0,1=49,600 [E] m3 Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
31	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	496,000	0,00	0,00
			okolo obnovovaných propustků tl. 0,1m celkem 12 podélných propustků: 12*4,0*6,0=288,000 [A] m2 příčný propustek v km 0,657: 2*2*4,0*6,0=96,000 [B] m2 příčný propustek v km 1,460: 2*4,0*8,0+2*4,0*6,0=112,000 [C] m2 Celkem: A+B+C=496,000 [D] m2 Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
32	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	496,000	0,00	0,00
			okolo obnovovaných propustků tl. 0,1m celkem 12 podélných propustků: 12*4,0*6,0=288,000 [A] m2 příčný propustek v km 0,657: 2*2*4,0*6,0=96,000 [B] m2 příčný propustek v km 1,460: 2*4,0*8,0+2*4,0*6,0=112,000 [C] m2 Celkem: A+B+C=496,000 [D] m2 Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu				
1		Zemní práce					0,00
2		Základy					
33	21450		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA	M3	88,200	0,00	0,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33179 III/27932 MARKVARTICE - RAKOV\_neoceněný  
**Objekt:** SO 101 OPRAVA SILNICE III/27932  
**Rozpočet:** SO 101 OPRAVA SILNICE III/27932

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			sanační vrstva z kameniva fr.0/125, výměna podloží u podélných propusků, šířka * výška * délka: propustek v km 0,435: 1,8*0,3*10,0=5,400 [A] propustek v km 0,437: 1,8*0,3*12,0=6,480 [B] propustek v km 0,608: 1,8*0,3*2*10,0=10,800 [C] propustek v km 0,713: 1,8*0,3*20,0=10,800 [D] propustek v km 0,718: 1,8*0,3*10,0=5,400 [E] propustek v km 0,935: 1,8*0,3*2*10,0=10,800 [F] propustek v km 1,091: 1,8*0,3*10,0=5,400 [G] propustek v km 1,092: 1,8*0,3*20,0=10,800 [H] propustek v km 1,386: 1,8*0,3*10,0=5,400 [I] propustek v km 1,515: 1,8*0,3*10,0=5,400 [J] příčný propustek v km 0,657: 3,2*0,30*12,0 =11,520 [K] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K=88,200 [L] m3 Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
2		Základy					0,00
3		Svislé konstrukce					
34	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) žb. monolitická římsa C30/37-XF3, XC4, 2ks * délka* plocha římsy propustek v km 1,460: 2*7,8*0,20=3,120 [A] m3 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. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,	M3	3,120	0,00	0,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33179 III/27932 MARKVARTICE - RAKOV\_neoceněný  
 Objekt: SO 101 OPRAVA SILNICE III/27932  
 Rozpočet: SO 101 OPRAVA SILNICE III/27932

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				
35	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI I0505  žb. monolitická římsa C30/37-XF3, XC4 na propustcích, betonářská výztuž B500B-10 505(R) propustek v km 1,460: 2*7,8*0,20=3,120 [A] m3 Celkem: A *0,16 ("t/m3") =0,499 [B] t  Technická specifikace: položka zahrnuje: - 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) - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	0,499	0,00	0,00
3		Svislé konstrukce					0,00
4		Vodorovné konstrukce					
36	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	14,000	0,00	0,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33179 III/27932 MARKVARTICE - RAKOV\_neoceněný  
**Objekt:** SO 101 OPRAVA SILNICE III/27932  
**Rozpočet:** SO 101 OPRAVA SILNICE III/27932

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vyplnění svahových kuželů z betonu C20/25 - nXF3 mezi stávajícími dříky a novými svahy z kamenné dlažby, délka * průřezová plocha v m2 příčný propustek v km 1,460: 2*4,0*0,7+2*6,0*0,7=14,000 [A] m3 Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>				
37	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	64,960	0,00	0,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33179 III/27932 MARKVARTICE - RAKOV\_neoceněný  
**Objekt:** SO 101 OPRAVA SILNICE III/27932  
**Rozpočet:** SO 101 OPRAVA SILNICE III/27932

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			podsyyp z ŠP tl. 0,20 m u podélných propusků, šířka * výška * délka: propustek v km 0,435: 2,0*0,2*10,0=4,000 [A] propustek v km 0,437: 2,0*0,2*12,0=4,800 [B] propustek v km 0,608: 2,0*0,2*2*10,0=8,000 [C] propustek v km 0,713: 2,0*0,2*20,0=8,000 [D] propustek v km 0,718: 2,0*0,2*10,0=4,000 [E] propustek v km 0,935: 2,0*0,2*2*10,0=8,000 [F] propustek v km 1,091: 2,0*0,2*10,0=4,000 [G] propustek v km 1,092: 2,0*0,2*20,0=8,000 [H] propustek v km 1,386: 2,0*0,2*10,0=4,000 [I] propustek v km 1,515: 2,0*0,2*10,0=4,000 [J] příčný propustek v km 0,657: 3,4*0,2*12,0 =8,160 [K] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K=64,960 [L] m3 Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
38	45734		VYROVNÁVACÍ A SPÁD BETON ZVLÁŠTNÍ (PLASTBETON) pod patní desky mostního zábradlí, celkem 6 sloupků zábradlí: celkem 6*(0,22*0,22)*0,01=0,003 [A] m3 Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zvláštního betonu (plastbetonu) předepsané kvality a jeho rozprostření v předepsané tloušťce a v předepsaném tvaru	M3	0,003	0,00	0,00
39	461314		PATKY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	38,587	0,00	0,00





3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33179 III/27932 MARKVARTICE - RAKOV\_neoceněný  
**Objekt:** SO 101 OPRAVA SILNICE III/27932  
**Rozpočet:** SO 101 OPRAVA SILNICE III/27932

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			betonové zajišťující prahy 400/600 mm z betonu C25/30 - XF2, XC2, půdorysné délky *1,1 (součinitel pro sklon svahu 1:2), *1,2 (součinitel pro sklon svahu 1:1,5), *1,4 (součinitel pro sklon svahu 1:1), celkem *výška 0,6m *šířka 0,4m: propustek v km 0,435: 2*2,4*1,4=6,720 [A] propustek v km 0,437: 2*2,4*1,4=6,720 [B] propustek v km 0,608: 2*2,4*1,4*2=13,440 [C] propustek v km 0,713: 2*2,4*1,4=6,720 [D] propustek v km 0,718: 2*2,4*1,4=6,720 [E] propustek v km 0,935: 2*2,4*1,4*2=13,440 [F] propustek v km 1,091: 2*2,4*1,4=6,720 [G] propustek v km 1,092: 2*2,4*1,4=6,720 [H] propustek v km 1,386: 2*2,4*1,4=6,720 [I] propustek v km 1,515: 2*2,4*1,4=6,720 [J] příčný propustek v km 0,657: 2*2*3,0*1,1+3*3,8+4*1,0+0,9+2,8*1,1+1,8+2,0*1,1=36,580 [K] příčný propustek v km 1,460: 2,4*1,4+2,2+4,8*1,1+1,8*1,4+6,0+2,5*1,1+1,7*1,4+4,1+3,0*1,1+1,7*1,4+3,9+4,9*1,1=43,560 [L] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L=160,780 [M] m Celkem: M*0,6*0,4=38,587 [N] m3				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh a pod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabírající 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				
40	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	69,931	0,00	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33179 III/27932 MARKVARTICE - RAKOV\_neoceněný  
Objekt: SO 101 OPRAVA SILNICE III/27932  
Rozpočet: SO 101 OPRAVA SILNICE III/27932

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			žulová dlažba tl. 200 mm do lože tl. 140 mm z betonu C20/25 - nXF3 s vyspárováním na cementovou maltu MC 25 šířka spáry 15 mm, v místě obnovy čel propusků, půdorysné rozměry v m2 *1,1 (součinitel pro sklon svahu 1:2), *1,2 (součinitel pro sklon svahu 1:1,5), *1,4 (součinitel pro sklon svahu 1:1), celkem * tl. 0,34 m: propustek v km 0,435: 2*4,5*1,2=10,800 [A] propustek v km 0,437: 2*4,5*1,2=10,800 [B] propustek v km 0,608: 2*4,5*1,2*2=21,600 [C] propustek v km 0,713: 2*4,5*1,2=10,800 [D] propustek v km 0,718: 2*4,5*1,2=10,800 [E] propustek v km 0,935: 2*4,5*1,2*2=21,600 [F] propustek v km 1,091: 2*4,5*1,2=10,800 [G] propustek v km 1,092: 2*4,5*1,2=10,800 [H] propustek v km 1,386: 2*4,5*1,2*2=21,600 [I] propustek v km 1,515: 2*4,5*1,2=10,800 [J] příčný propustek v km 0,657: 2*1,2*1,1+2,0+2*7,8*1,1+3,0=24,800 [K] příčný propustek v km 1,460: 8,2*1,4+9,4+6,5+9,6+2*2,0*0,35+2*3,0*0,35=40,480 [L] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L=205,680 [M] m2 Celkem: M*0,34=69,931 [N] m3 Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
4			Vodorovné konstrukce				0,00
5			Komunikace				
41	56330	a	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	970,023	0,00	0,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33179 III/27932 MARKVARTICE - RAKOV\_neoceněný  
**Objekt:** SO 101 OPRAVA SILNICE III/27932  
**Rozpočet:** SO 101 OPRAVA SILNICE III/27932

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vrstva vozovky z ŠDa fr. 0-63 předláždění zámkové dlažby tl. 0,15m: $0,15 \cdot (0,5 \cdot 35,0 + 1,8 \cdot 6,5 + 1,0 \cdot 4,0) = 4,980$ [A] m3 hospodářské sjezdy tl. 2*0,2m* plocha: propustek v km 0,435: $2 \cdot 0,2 \cdot 15,0 = 6,000$ [B] propustek v km 0,437: $2 \cdot 0,2 \cdot 33,0 = 13,200$ [C] propustek v km 0,608: $2 \cdot 0,2 \cdot (21,0 + 18,0) = 15,600$ [D] propustek v km 0,713: $2 \cdot 0,2 \cdot 53,0 = 21,200$ [E] propustek v km 0,718: $2 \cdot 0,2 \cdot 18,0 = 7,200$ [F] propustek v km 0,935: $2 \cdot 0,2 \cdot 2 \cdot 18,0 = 14,400$ [G] propustek v km 1,091: $2 \cdot 0,2 \cdot 18,0 = 7,200$ [H] propustek v km 1,092: $2 \cdot 0,2 \cdot 45,0 = 18,000$ [I] propustek v km 1,386: $2 \cdot 0,2 \cdot 24,0 = 9,600$ [J] propustek v km 1,515: $2 \cdot 0,2 \cdot 18,0 = 7,200$ [K] příčný propustek v km 0,657 tl. 2*0,21m: $2 \cdot 0,21 \cdot 6,0 \cdot 5,0 + 2 \cdot 0,21 \cdot 0,16 \cdot 6,0 = 13,003$ [L] v místě hloubkové sanace v místě krajů, zejména v km 0,450-1,100, předpoklad tl. 2*0,21m, délka 1300m š. 1,5m : $2 \cdot 0,21 \cdot 1300,0 \cdot 1,5 = 819,000$ [M] m3 rozšíření vozovky v km 1,520 tl. 2*0,21: $2 \cdot 0,21 \cdot 32,0 = 13,440$ [N] m3 Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N=970,023 [O] m3 Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</li> <li>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> </ul>				
42	56330	b	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI  dosypání sjezdů z ŠDa fr. 0-32 tl. 0,1 m se zhutněním * plocha: $0,1 \cdot (18,0 + 24,0 + 18,0 + 18,0) = 7,800$ [A] m2 Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</li> <li>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> </ul>	M3	7,800	0,00	0,00
43	56930		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI  nezpevněných krajnic z ŠD tl. 0,15 m * š. 0,5m * délky: $0,15 \cdot 0,5 \cdot 2 \cdot 1653,0 = 247,950$ [A] m3 Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</li> <li>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> </ul>	M3	247,950	0,00	0,00
44	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2  Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</li> <li>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> </ul>	M2	23 896,000	0,00	0,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33179 III/27932 MARKVARTICE - RAKOV\_neoceněný  
**Objekt:** SO 101 OPRAVA SILNICE III/27932  
**Rozpočet:** SO 101 OPRAVA SILNICE III/27932

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			spojovací postřik emulzí 0,3 kg/m2 a 0,4 kg/m2: plocha obnova tl. 90 mm: (1652,0+8314,0) =9 966,000 [A] m2 hospodářské sjezdy: propustek v km 0,435: 15,0=15,000 [B] propustek v km 0,437: 33,0=33,000 [C] propustek v km 0,608: 21,0+18,0=39,000 [D] propustek v km 0,713: 53,0=53,000 [E] propustek v km 0,718: 18,0=18,000 [F] propustek v km 0,935: 2*18,0=36,000 [G] propustek v km 1,091: 18,0=18,000 [H] propustek v km 1,092: 45,0=45,000 [I] propustek v km 1,386: 24,0=24,000 [J] propustek v km 1,515: 18,0=18,000 [K] příčný propustek v km 0,657: 6*5=30,000 [L] vyrovnávací vrstva: 2*1,0*1653=3 306,000 [M] Celkem: 2*(A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L)+M=23 896,000 [N] 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				
45	572223		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 sanace geomříží , předpoklad: 1,5*400,0=600,000 [A] 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	600,000	0,00	0,00
46	57475		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY Pokládka výztužné geomříže ze skelných vláken s polyuretanovou textilií ze 100% recyklovatelných materiálů (v budoucnu možnost bezproblémově vyfrézovat a opětovně veškerý materiál použít) s pevností v tahu 100kN/m. Skelné vlákno musí být ochráněno elastomerovým polymerem, aby při instalaci nedošlo ke zničení geomříže (neměl by být použit povlak z přírodního asfaltu/bitumenové směsi). sanace geomříží , předpoklad: 1,5*400,0=600,000 [A] m2 Technická specifikace: - dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu	M2	600,000	0,00	0,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33179 III/27932 MARKVARTICE - RAKOV\_neoceněný  
**Objekt:** SO 101 OPRAVA SILNICE III/27932  
**Rozpočet:** SO 101 OPRAVA SILNICE III/27932

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
47	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	10 295,000	0,00	0,00
			ACO 11+ (50/70) tl. 40 mm, plocha vozovky dle A.3. SITUACE, tloušťka dle A.4. VZOROVÉ PŘÍČNÉ ŘEZY: plocha obnova tl. 90 mm: (1652,0+8314,0) =9 966,000 [A] m2 hospodářské sjezdy: propustek v km 0,435: 15,0=15,000 [B] propustek v km 0,437: 33,0=33,000 [C] propustek v km 0,608: 21,0+18,0=39,000 [D] propustek v km 0,713: 53,0=53,000 [E] propustek v km 0,718: 18,0=18,000 [F] propustek v km 0,935: 2*18,0=36,000 [G] propustek v km 1,091: 18,0=18,000 [H] propustek v km 1,092: 45,0=45,000 [I] propustek v km 1,386: 24,0=24,000 [J] propustek v km 1,515: 18,0=18,000 [K] příčný propustek v km 0,657: 6*5=30,000 [L] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L=10 295,000 [M] m2				
		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.				
48	574C46		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 50MM	M2	10 559,480	0,00	0,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33179 III/27932 MARKVARTICE - RAKOV\_neoceněný  
**Objekt:** SO 101 OPRAVA SILNICE III/27932  
**Rozpočet:** SO 101 OPRAVA SILNICE III/27932

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ACL 16+ (50/70) tl. 50 mm, plocha stáv. krytu+0,08m na plocha vozovky dle A.3. SITUACE, tloušťka dle A.4. VZOROVÉ PŘÍČNÉ ŘEZY: plocha obnova tl. 90 mm+ rozšíření +0,08m na každém kraji nezpevněné krajnice: $(1652,0+8314,0) + 0,08*2*1653 = 10\,230,480$ [A] m2 hospodářské sjezdy: propustek v km 0,435: $15,0=15,000$ [B] propustek v km 0,437: $33,0=33,000$ [C] propustek v km 0,608: $21,0+18,0=39,000$ [D] propustek v km 0,713: $53,0=53,000$ [E] propustek v km 0,718: $18,0=18,000$ [F] propustek v km 0,935: $2*18,0=36,000$ [G] propustek v km 1,091: $18,0=18,000$ [H] propustek v km 1,092: $45,0=45,000$ [I] propustek v km 1,386: $24,0=24,000$ [J] propustek v km 1,515: $18,0=18,000$ [K] příčný propustek v km 0,657: $6*5=30,000$ [L] Celkem: $A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L=10\,559,480$ [M] m2 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>				
49	574E06		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S  Vyrovnávací vrstva z ACP 16+ (50/70), předpoklad prům. tl. 60 mm v šířce 1,0 m na obou krajích po celé délce trasy $2*1,0*0,06*1653=198,360$ [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	198,360	0,00	0,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33179 III/27932 MARKVARTICE - RAKOV\_neoceněný  
**Objekt:** SO 101 OPRAVA SILNICE III/27932  
**Rozpočet:** SO 101 OPRAVA SILNICE III/27932

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
50	574E76		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 80MM  ACP 16+ (50/70) tl. 80 mm, příčný propustek v km 0,657: 6,0*5,0+2*0,16*6,0=31,920 [A] v místě hloubkové sanace v místě krajů, zejména v km 0,450-1,100 předpoklad 1300m š. 1,0m: 1300,0=1 300,000 [B] m2 rozšíření vozovky v km 1,520: 32,0 =32,000 [C] m2 Celkem: A+B+C=1 363,920 [D] m2  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	1 363,920	0,00	0,00
51	587206		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM  předláždění zámkové dlažby 0,5*35,0+1,8*6,5+1,0*4,0=33,200 [A] m  Technická specifikace: - pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č.582	M2	33,200	0,00	0,00
5	Komunikace						0,00
7	Přidružená stavební výroba						
52	78381		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S1 (OS-A)  nátěr ŽB římsy 2ks * délka* plocha římsy propustek v km 1,460: 2*7,8*(0,2+0,65+0,45+0,25)=24,180 [A] m2  Technická specifikace: - položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	24,180	0,00	0,00
7	Přidružená stavební výroba						0,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33179 III/27932 MARKVARTICE - RAKOV\_neoceněný  
**Objekt:** SO 101 OPRAVA SILNICE III/27932  
**Rozpočet:** SO 101 OPRAVA SILNICE III/27932

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8		Potrubí					
53	87446	a	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 400MM  propustky pod sjezdy DN400 z PP SN12 včetně seřiznutí ve sklonu svahu propustek v km 0,435: 10,0=10,000 [A] propustek v km 0,437: 15,0=15,000 [B] propustek v km 0,608: 2*10,0=20,000 [C] propustek v km 0,713: 20,0=20,000 [D] propustek v km 0,718: 10,0=10,000 [E] propustek v km 0,935: 2*10,0=20,000 [F] propustek v km 1,091: 10,0=10,000 [G] propustek v km 1,092: 20,0=20,000 [H] propustek v km 1,386: 10,0=10,000 [I] propustek v km 1,515: 10,0=10,000 [J] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=145,000 [K] m  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	145,000	0,00	0,00
54	87458		POTRUBÍ Z TRUB PLAST ODPAD DN DO 600MM  příčný propustek DN600 z PP SN8 včetně seřiznutí ve sklonu svahu propustek v km 0,657: 2*12,0=24,000 [A] m  Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)	M	24,000	0,00	0,00





3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33179 III/27932 MARKVARTICE - RAKOV \_neoceněný  
**Objekt:** SO 101 OPRAVA SILNICE III/27932  
**Rozpočet:** SO 101 OPRAVA SILNICE III/27932

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</li> <li>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</li> <li>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</li> <li>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</li> <li>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</li> <li>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</li> <li>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</li> <li>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody</li> <li>nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku</li> </ul>				
55	89922		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ 7,0=7,000 [A]	KUS	7,000	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).				
56	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ 4=4,000 [A]	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).				
<b>8</b>		<b>Potrubí</b>					<b>0,00</b>
<b>9</b>		<b>Ostatní konstrukce a práce</b>					
57	9112B1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ osazení zábradlí z trubek 102/4mm, 83/4mm, 44,5/3,2 a 20/3, ocel S 235 s protikoroziní ochranou (žárové zinkování ponorem 70μm + nátěrem 70μm ve 4 vrstvách), včetně: patnídesky, šrouby z nerez oceli, vrtý a zálivku propustek v km 1,460: 2*(7,3)=14,600 [A]	M	14,600	0,00	0,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případné nivelační hmoty pod kotevní desky				
58	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	66,000	0,00	0,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33179 III/27932 MARKVARTICE - RAKOV\_neoceněný  
**Objekt:** SO 101 OPRAVA SILNICE III/27932  
**Rozpočet:** SO 101 OPRAVA SILNICE III/27932

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			bílé km 0,100-1,753 po 50m: 66=66,000 [A] ks				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				
59	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ  výměna stávajících značek, bude určeno při stavbě, předpoklad 15,0 =15,000 [A] ks umístění značek Z4 na zábradlí propustku v km 1,460: 4,0=4,000 [B] ks Celkem: A+B=19,000 [C] ks	KUS	19,000	0,00	0,00
			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				
60	914132		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM  zpětná montáž dočasně demontovaného dopravního značení překážejícího během výstavby: 10=10,000 [A] ks	KUS	10,000	0,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky				
61	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ  včetně odvozu a uložení na skládku dle ZOP do dodavatelem určené vzdálenosti  definitivně odstranit stávající, bude určeno při stavbě, předpoklad 15,0 =15,000 [A] ks dočasná demontáž dopravního značení překážejícího během výstavby: 10,0=10,000 [B] ks Celkem: A+B=25,000 [C]	KUS	25,000	0,00	0,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
62	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	15,000	0,00	0,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33179 III/27932 MARKVARTICE - RAKOV\_neoceněný  
**Objekt:** SO 101 OPRAVA SILNICE III/27932  
**Rozpočet:** SO 101 OPRAVA SILNICE III/27932

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			výměna stávajících značek, bude určeno při stavbě, předpoklad 15,0 =15,000 [A] ks 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				
63	914923		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ včetně odvozu na skládku dle ZOP do dodavatelem určené vzdálenosti definitivně odstranit stávající, bude určeno při stavbě, předpoklad 15,0 =15,000 [A] ks Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	15,000	0,00	0,00
64	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA s reflexní úpravou, délky dle SITUACE V4 (0,125), (226,0+1776+1520,0)*0,125=440,250 [A] m2 V2b (1,5/1,5/0,125), (50,0+23,0)*0,125*1/2=4,563 [B] m2 Celkem: A+B=444,813 [C] m2 Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	444,813	0,00	0,00
65	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA s reflexní úpravou, délky dle SITUACE V4 (0,125), (226,0+1776+1520,0)*0,125=440,250 [A] m2 V2b (1,5/1,5/0,125), (50,0+23,0)*0,125*1/2=4,563 [B] m2 Celkem: A+B=444,813 [C] m2 Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	444,813	0,00	0,00
66	917211		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM záhonový obrubník 500x250x50mm z C35/45-XF4, XD3 do betonového lože C20/25 nXF3: 6,5+6,0=12,500 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací	M	12,500	0,00	0,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33179 III/27932 MARKVARTICE - RAKOV\_neoceněný  
**Objekt:** SO 101 OPRAVA SILNICE III/27932  
**Rozpočet:** SO 101 OPRAVA SILNICE III/27932

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			betonové lože i boční betonovou opěrku.				
67	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM  silniční obrubník 1000x250x150mm z C35/45-XF4, XD3 do betonového lože C20/25 nXF3: výměna obrub: 35,0+6,5+4,0=45,500 [A] m rampová napojení propustek v km 1,460: 2*(5,0+7,0)=24,000 [B] Celkem: A+B=69,500 [C] m  Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	69,500	0,00	0,00
68	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM  proříznutí pracovní spáry, délky dle A.3. SITUACE: napojení stáv. asf. krytů: 51,0+11,0+21,0+5,0+6,0+16,0+6,0+25,0+13,0+5,5+31,0=190,500 [A] m napojení sjezdů: 11,0+6,0+2*6,0+15,0+6,0+2*6,0+15,0+6,0+6,0+6,0=95,000 [B] m Celkem: A+B=285,500 [C] m  Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	285,500	0,00	0,00
69	919113		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM  řezání krytu vozovky: příčný propustek v km 0,657 tl. 2*0,21m: 2*5,0=10,000 [A] m v místě hloubkové sanace v místě krajů, zejména v km 0,450-1,100, předpoklad délka 1300m: 1300,0=1 300,000 [B] m Celkem: A+B=1 310,000 [C] m  Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	1 310,000	0,00	0,00
70	931327		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ PŘES 800MM2  zalití proříznuté pracovní spáry, délky dle A.3. SITUACE: napojení stáv. asf. krytů: 51,0+11,0+21,0+5,0+6,0+16,0+6,0+25,0+13,0+5,5+31,0=190,500 [A] m napojení sjezdů: 11,0+6,0+2*6,0+15,0+6,0+2*6,0+15,0+6,0+6,0+6,0=95,000 [B] m Celkem: A+B=285,500 [C] m  Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil	M	285,500	0,00	0,00
71	93650		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ  kotvení říms do stávající konstrukce, vzdálenost kotev 150 mm, délka kotev 250 mm, 2 kotvy, včetně vrtů a vlepení: propustek v km 1,460, celkem 2 čela: 2*(7,8/0,15)*0,25*2*0,888 =46,176 [A] kg	KG	46,176	0,00	0,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33179 III/27932 MARKVARTICE - RAKOV\_neoceněný  
**Objekt:** SO 101 OPRAVA SILNICE III/27932  
**Rozpočet:** SO 101 OPRAVA SILNICE III/27932

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování,</li> <li>- 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,</li> <li>- dodání spojovacího materiálu,</li> <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>- montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otláčeniny a pod.),</li> <li>- veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci,</li> <li>- veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků,</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 částí 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>- ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod.,</li> <li>- osazení nivelačních značek, včetně jejich zaměření, označení znakem výrobce a vyznačení letopočtu.</li> </ul> <p>Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat že cena položky ještě obsahuje například:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- veškeré druhy protikorozi ochrany a nátěry konstrukcí,</li> <li>- žárové zinkování ponorem nebo žárové stříkání (metalizace) kovem,</li> <li>- zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce,</li> <li>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně</li> <li>- ochranná opatření před účinky bludných proudů</li> <li>- ochranu před přepětím.</li> </ul>				
72	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU	M3	33,600	0,00	0,00
			včetně odvozu a uložení na skládku dle ZOP do dodavatelem určené vzdálenosti				



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33179 III/27932 MARKVARTICE - RAKOV\_neoceněný  
Objekt: SO 101 OPRAVA SILNICE III/27932  
Rozpočet: SO 101 OPRAVA SILNICE III/27932

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>bourání čel propustků, výška * délka, celkem * tl. 0,4m:</p> <p>propustek v km 0,435: 2*1,5*2,0=6,000 [A]</p> <p>propustek v km 0,437: 2*1,5*2,0=6,000 [B]</p> <p>propustek v km 0,608: 2*2*1,5*2,0=12,000 [C]</p> <p>propustek v km 0,713: 2*1,5*2,0=6,000 [D]</p> <p>propustek v km 0,718: 2*1,5*2,0=6,000 [E]</p> <p>propustek v km 0,935: 2*2*1,5*2,0=12,000 [F]</p> <p>propustek v km 1,091: 2*1,5*2,0=6,000 [G]</p> <p>propustek v km 1,092: 2*1,5*2,0=6,000 [H]</p> <p>propustek v km 1,386: 2*1,5*2,0=6,000 [I]</p> <p>propustek v km 1,515: 2*1,5*2,0=6,000 [J]</p> <p>odstranění sjezdů v km 0,540 a 0,830: 2*2*1,5*2,0=12,000 [K]</p> <p>Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K=84,000 [L] m2</p> <p>Celkem: L*0,4=33,600 [M] m3</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii</li><li>- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)</li><li>- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</li><li>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</li></ul>				
73	966346		<p>BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM</p> <p>včetně odvozu a uložení na skládku dle ZOP do dodavatelem určené vzdálenosti</p> <p>propustek v km 0,435: 10,0=10,000 [A]</p> <p>propustek v km 0,437: 10,0=10,000 [B]</p> <p>propustek v km 0,608: 2*10,0=20,000 [C]</p> <p>propustek v km 0,713: 20,0=20,000 [D]</p> <p>propustek v km 0,718: 10,0=10,000 [E]</p> <p>propustek v km 0,935: 2*10,0=20,000 [F]</p> <p>propustek v km 1,091: 10,0=10,000 [G]</p> <p>propustek v km 1,092: 20,0=20,000 [H]</p> <p>propustek v km 1,386: 10,0=10,000 [I]</p> <p>propustek v km 1,515: 10,0=10,000 [J]</p> <p>odstranění sjezdů v km 0,540 a 0,830: 10,0+10,0=20,000 [K]</p> <p>Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K=160,000 [L] m</p>	M	160,000	0,00	0,00

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	33179	III/27932 MARKVARTICE - RAKOV_neoceněný
Objekt:	SO 101	OPRAVA SILNICE III/27932
Rozpočet:	SO 101	OPRAVA SILNICE III/27932

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí				
74	966358		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 600MM  včetně odvozu a uložení na skládku dle ZOP do dodavatelem určené vzdálenosti  propustek v km 0,657: 2*12,0=24,000 [A] m  Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí	M	24,000	0,00	0,00
9	Ostatní konstrukce a práce						0,00
Celkem:							0,00

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 33179 III/27932 MARKVARTICE - RAKOV\_neoceněný**Objekt:** SO 151 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ**Rozpočet:** SO 151 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****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:**





3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33179 III/27932 MARKVARTICE - RAKOV\_neoceněný  
**Objekt:** SO 151 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ  
**Rozpočet:** SO 151 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
1	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ  dod, mont, přemístění, vč. nájmu po celou dobu stavby  dle A.8. DOČASNÉ DOPRAVNÍ OPATŘENÍ značení objízdné trasy: 11,0=11,000 [A] značení na staveništi s přesunem v rámci jednotlivých etap: 15,0 *2 (přesun)=30,000 [B] Celkem: A+B=41,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	41,000	0,00	0,00
2	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ  značení objízdné trasy: 11,0=11,000 [A] značení na staveništi s přesunem v rámci jednotlivých etap: 15,0 *2 (přesun)=30,000 [B] Celkem: A+B=41,000 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	41,000	0,00	0,00
3	916321		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - DOD A MONTÁŽ  dod, mont, přemístění, vč. nájmu po celou dobu stavby  dle A.8. DOČASNÉ DOPRAVNÍ OPATŘENÍ značení na staveništi s přesunem v rámci jednotlivých etap: 7,0 *2 (přesun)=14,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejich osazení - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	14,000	0,00	0,00
4	916323		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - DEMONTÁŽ  značení na staveništi s přesunem v rámci jednotlivých etap: 7,0 *2 (přesun)=14,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	14,000	0,00	0,00
5	916361		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 2 - DOD A MONTÁŽ  dod, mont, přemístění, vč. nájmu po celou dobu stavby  značení na staveništi s přesunem v rámci jednotlivých etap: 20,0 *2 (přesun)=40,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejich osazení	KUS	40,000	0,00	0,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33179 III/27932 MARKVARTICE - RAKOV\_neoceněný  
**Objekt:** SO 151 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ  
**Rozpočet:** SO 151 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
6	916363		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 2 - DEMONTÁŽ značení na staveništi s přesunem v rámci jednotlivých etap: 20,0 *2 (přesun)=40,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	40,000	0,00	0,00
7	916711		UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA POD 28KG - DOD A MONTÁŽ dod, mont, přemístění, vč. nájmu po celou dobu stavby dle A.8. DOČASNÉ DOPRAVNÍ OPATŘENÍ 2ks na svislou značku: (11,0+15,0*2) * 2=82,000 [A] 4ks zábranu Z2: (7,0*2) * 4=56,000 [B] 1ks směrovací desku Z4: (20,0*2) * 1=40,000 [C] Celkem: A+B+C=178,000 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejich osazení - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	178,000	0,00	0,00
8	916713		UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA POD 28KG - DEMONTÁŽ 2ks na svislou značku: (11,0+15,0*2) * 2=82,000 [A] 4ks zábranu Z2: (7,0*2) * 4=56,000 [B] 1ks směrovací desku Z4: (20,0*2) * 1=40,000 [C] Celkem: A+B+C=178,000 [D] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	178,000	0,00	0,00
9	Ostatní konstrukce a práce						0,00

**Celkem:** 0,00