

# SO 121 PDPS

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: S-JTSK  
VÝŠKOVÝ SYSTÉM: BpV

KRESLIL:	ING. JIŘÍ HERYNEK		 FÖRSTEROVA Č.P. 175, 566 01 VYSOKÉ MÝTO EMAIL.: MDS@MDSPROJEKT.CZ	
ZPRACOVAL:	ING. JIŘÍ HERYNEK			
TECHNICKÁ KONTROLA:	ING. LUKÁŠ TOBEŠ			
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	ING. LUKÁŠ TOBEŠ			
HLAVNÍ PROJEKTANT:	ING. JAN BURSA			
KRAJ: PARDUBICKÝ	OKRES: SVITAVY	OBEC: MORAVSKÁ TŘEBOVÁ, ROZSTÁNÍ	STUPEŇ:	PDPS
INVESTOR: SPRÁVA A ÚDRŽBA SILNIC PARDUBICKÉHO KRAJE			ZAK.ČÍSLO:	3073-24-3
AKCE:  SILNICE III/36825 MORAVSKÁ TŘEBOVÁ – ROZSTÁNÍ  OBJEKT: SO 121 – SILNICE III/36825 km 0,000 – 1,180			ARCHIVNÍ ČÍSLO:	3073
			DATUM:	04/2024
			FORMÁT:	
			MĚŘÍTKO:	
OBSAH:  SOUPIS PRACÍ			ČÍSLO SOUPRAVY:	ČÍSLO PŘÍLOHY: D.1.12.

## Soupis objektů s DPH

**Stavba: 3073-24-3 - Silnice III/36825 Moravská Třebová - Rozstání**

**Varianta: ZŘ - Základní řešení**

Objekt	Název	Odbytová cena [Kč]		
		OC + DPH [Kč]		
		OC	DPH	OC + DPH
SO 001	Všeobecné a ostatní náklady			-----
SO 121	Silnice III/36825 km 0,000 - 1,180			-----
SO 181	Dočasné dopravní opatření			-----

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 3073-24-3 Silnice III/36825 Moravská Třebová - Rozstání**Objekt:** SO 001 Všeobecné a ostatní náklady**Rozpočet:** SO 001 Všeobecné a ostatní náklady**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Pardubického kraje**Zhotovitel dokumentace:** MDS projekt s.r.o.**Zhotovitel:** MDS projekt s.r.o.**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 3073-24-3 Silnice III/36825 Moravská Třebová - Rozstání  
Objekt: SO 001 Všeobecné a ostatní náklady  
Rozpočet: SO 001 Všeobecné a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KPL	1,000		
			Položka pro celou stavbu. Zahrnuje náklady na veškeré nutné ochrany a oprávněně požadovaná opatření vlastníkem dotčené inženýrské sítě a případné další související práce na obnažených nebo jiným způsobem dotčených inženýrských sítích. Opětovné prověření existence inženýrských sítí. Vytyčení, sondy, zajištění před zahájením stavebních prací, po celou dobu výstavby akce. 1=1,000 [A]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
2	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ	KPL	1,000		
			Kompletní geodetické práce na vytyčení vytyčovaných bodů definovaného objektu v rozsahu PD a TKP. Celkem včetně ochrany vytyčovacích a vytyčovaných bodů Celkem rozsah dle SOD 1=1,000 [A]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby				
3	02911	1	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	SOUBOR	1,000		
			Zaměření skutečného provedení stavby (3x tištěná forma+3 ks CD) 1=1,000 [A]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
4	02911	2	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	KPL	1,000		
			Zaměření vrstev pro určení kubatur sanací a pro určení kubatur konstrukčních vrstev a celkových plošných a délkových výměr. Vytyčování komunikace, obrub a trasy SO 451 1=1,000 [A]				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	3073-24.3	Silnice III/36825 Moravská Třebová - Rozstání
Objekt:	SO 001	Všeobecné a ostatní náklady
Rozpočet:	SO 001	Všeobecné a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi							
5	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS  Cena za vypracování RDS (REALIZAČNÍ DOKUMENTACE STAVBY) dle všeobecných obchodních podmínek objednatele.  1=1,000 [A]	KPL	1,000		
Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi							
6	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ  Cena za vypracování DSPS (dokumentace skutečného provedení stavby) dle všeobecných obchodních podmínek objednatele,  1=1,000 [A]	KPL	1,000		
Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi							
7	02946		OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE  Fotodokumentace v průběhu realizace stavby v maximálně týdenním cyklu. Vše včetně předání v el. podobě a tištěné podobě dle požadavku objednatele a SOD.  1=1,000 [A]	KPL	1,000		
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							
8	02990	1	OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE  Informační tabule objednatele.  2=2,000 [A]	KPL	2,000		
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							



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 3073-24-3 Silnice III/36825 Moravská Třebová - Rozstání  
Objekt: SO 001 Všeobecné a ostatní náklady  
Rozpočet: SO 001 Všeobecné a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
- 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. 1=1,000 [A]	KPL	1,000		
Technická specifikace: zahrnuje objednatelem povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele							
0	Všeobecné konstrukce a práce						

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 3073-24-3 Silnice III/36825 Moravská Třebová - Rozstání**Objekt:** SO 121 Silnice III/36825 km 0,000 - 1,180**Rozpočet:** SO 121 Silnice III/36825 km 0,000 - 1,180**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** MDS projekt s.r.o.**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 3073-24-3 Silnice III/36825 Moravská Třebová - Rozstání  
Objekt: SO 121 Silnice III/36825 km 0,000 - 1,180  
Rozpočet: SO 121 Silnice III/36825 km 0,000 - 1,180

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU Poplatky za uložení zemin a přebytků výkopku - 2000 kg/m3 + větve stromů  položka 11241: 30*0,1=3,000 [A] položka 12373.1: 12,35*2=24,700 [B] položka 12373.2: 1577,1*2=3 154,200 [C] položka 12922: 590*0,1*2=118,000 [D] položka 12932:1549*0,5*2=1 549,000 [E] položka 129958: 20*3,14*0,3*0,3*2=11,304 [F] položka 13173: 7,54*2=15,080 [G] položka 13273 (odečet do pol. č. 17110): (109,768-28)*2=163,536 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=5 038,820 [I]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	5 038,820		
2	014112	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) Poplatky za uložení kameniva - 2200 kg/m3  položka č. 11332: (9,55+12,650+6,8+6,2)*2=77,440 [A]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	77,440		
3	014112	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) Poplatky za uložení stavebních betonů - 2400 kg/m3 ŽB trouby DN300 (2,5m=585kg) -> 1m=234kg ŽB trouby DN400 (2,5m=725kg) -> 1m=290kg ŽB trouby DN500 (2,5m=1010kg) -> 1m=404kg ŽB trouby DN600 (2,5m=1418kg) -> 1m=567kg ŽB trouby DN800 (2,5m=2445kg) -> 1m=978kg ŽB trouby DN1000 (2,5m=2830kg) -> 1m=1132kg UV předpoklad 350 kg/ks  položka 966346: (12+7)*0,29=5,510 [A] položka 966358: 8,2*0,567=4,649 [B] položka 96716: 4,8*2,4=11,520 [C] Celkem: A+B+C=21,679 [D]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	21,679		





POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 3073-24-3 Silnice III/36825 Moravská Třebová - Rozstání  
Objekt: SO 121 Silnice III/36825 km 0,000 - 1,180  
Rozpočet: SO 121 Silnice III/36825 km 0,000 - 1,180

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
4	11241		ÚPRAVA STROMŮ D DO 0,5M ŘEZEM VĚTVÍ 30=30,000 [A]  Technická specifikace: Položka zahrnuje: - odřezání větví 1 ks stromu přesahujících do komunikace bez ohledu na způsob a použitou mechanizaci (např. plošina), bez ohledu na počet větví - všechna opatření související se silničním provozem (např. provizorní dopravní značení) - odvoz a likvidaci vyzískaného materiálu dle pokynů zadávací dokumentace Položka nezahrnuje: - x Způsob měření: - průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem.	KUS	30,000		
5	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM  Sanace kraje vozovky. Odstranění penetračního makadamu. Dle provedené diagnostiky vozovky asphalt obsahuje pouze velké množství polyaromatických uhlovodíků (PAU) vše skupina ZAS-T3. Tento materiál nemůže být použit do nezpevněných krajnic a sjezdů ale může být použit zpět do recyklace podkladních vrstev vozovky. Vykopaný materiál bude použit zpět do recyklované vrstvy vozovky. Položka včetně odvozu, uložení v pol. č. 17120.  výpočet: šířka * délka * tl. sanace kraje vozovky, tl. 150 mm (průměrná tloušťka): (1,5+1,5)*1180*0,15=531,000 [A] překop přes vozovku, tl. 150 mm (průměrná tloušťka): 1*(3+3+3+3+3+6+5+5)*0,15=5,100 [B] propustek km 0,275: 5*6,2*0,15=4,650 [C] Celkem: A+B+C=540,750 [D]  Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	540,750		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 3073-24-3 Silnice III/36825 Moravská Třebová - Rozstání  
Objekt: SO 121 Silnice III/36825 km 0,000 - 1,180  
Rozpočet: SO 121 Silnice III/36825 km 0,000 - 1,180

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	11332		<p>ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO</p> <p>Odkop stávajících konstrukčních vrstev komunikace. Vykopaný materiál bude použit zpět do recyklované vrstvy vozovky. Položka včetně odvozu, uložení v pol. č. 17120.</p> <p>výpočet: šířka * délka * tl. sanace kraje vozovky tl. 200 mm (průměrná tloušťka): <math>(2,2+2,2)*1180*0,20=1\,038,400</math> [A] sjezd na skládku odpadu tl. 200 mm: <math>42*0,2+23*0,05=9,550</math> [B] nezpevněné sjezdy tl. 110 mm: <math>(12+12+12+12+14+18+20+15)*0,11=12,650</math> [C] překop přes vozovku, tl. 200 mm (průměrná tloušťka): <math>1*(3+3+3+3+3+6+5+5)*0,2=6,800</math> [D] propustek km 0,275: <math>5*6,2*0,2=6,200</math> [E] Celkem: <math>A+B+C+D+E=1\,073,600</math> [F]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>	M3	1 073,600		
7	11372		<p>FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH</p> <p>Frézování stávajících asf. vrstev. Materiál může být použit zpět do stavby v rámci recyklace na místě za studena.</p> <p>výpočet: plocha vozovky (změřená digitálně) * tl. sjezd na skládku odpadu frézování tl. 50 mm: <math>42*0,05=2,100</math> [A] sjezdy a napojení - asfalt tl. 40 mm: <math>(6+45+30+5)*0,04=3,440</math> [B] Celkem: <math>A+B=5,540</math> [C]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>	M3	5,540		
8	113764		<p>FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 400MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE</p> <p>Proříznutí spár v asfaltu v tl. 40 mm. Materiál může být použit zpět do stavby v rámci recyklace na místě za studena.</p> <p>sjezdy a napojení - asfalt: <math>6+7+11+5=29,000</math> [A] řezání podélné středové spáry: <math>1180=1\,180,000</math> [B] Celkem: <math>A+B=1\,209,000</math> [C]</p>	M	1 209,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 3073-24-3 Silnice III/36825 Moravská Třebová - Rozstání  
Objekt: SO 121 Silnice III/36825 km 0,000 - 1,180  
Rozpočet: SO 121 Silnice III/36825 km 0,000 - 1,180

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Položka nezahrnuje: - x				
9	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY  Sejmutí ornice v tl. 100mm. Včetně odvozu a uložení na dočasnou skládku v prostoru stavby bez poplatku za skládku. Zbývající nevyužitě množství zeminy bude rozprostřeno na pozemky obce určené obcí. Výměry odečteny digitálně ze situace.  výpočet: plocha změřená digitálně ze situace (311+1041+573+258+94+133+7+14+15+7+148+218+416+126+770)*0,1=413,100 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	413,100		
10	12373	1	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I  Odkop stávající zeminy. Včetně odvozu a uložení na trvalou skládku ve zhotovitelem definované vzdálenosti.  výpočet: plocha změřená digitálně z řezu * vzdálenost sjezd na skládku odpadu tl. 190 mm: (42+23)*0,19=12,350 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve 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 - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy	M3	12,350		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 3073-24-3 Silnice III/36825 Moravská Třebová - Rozstání  
Objekt: SO 121 Silnice III/36825 km 0,000 - 1,180  
Rozpočet: SO 121 Silnice III/36825 km 0,000 - 1,180

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</div> <div>- pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</div> <div>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</div> <div>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</div> <div>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</div> <div>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</div> <div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</div> <div>- třídění výkopku</div> <div>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div> <div>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</div>				
11	12373	2	<div>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I</div> <div>Sanace aktivní zóny při nedodržení Edef.2.min=45MPa. Odkop podloží komunikace v tl. 300 mm. Položka bude čerpána dle skutečnost ise souhlasem TDI. Položka včetně odvozu a uložení na trvalou skládku ve zhotovitelem definované vzdálenosti.</div> <div>výpočet: šířka * délka * tl.</div> <div>odkop sanace aktivní zóny: (2,2+2,2)*1180*0,30=1 557,600 [A]</div> <div>výpočet: plocha odměřená digitálně ze situace * tl.</div> <div>sjezd na skládku: (42+23)*0,3=19,500 [B]</div> <div>Celkem: A+B=1 577,100 [C]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</div> <div>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</div> <div>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div> <div>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</div> <div>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</div> <div>- příplatek za lepivost</div> <div>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</div> <div>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</div> <div>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</div> <div>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</div>	M3	1 577,100		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 3073-24-3 Silnice III/36825 Moravská Třebová - Rozstání  
Objekt: SO 121 Silnice III/36825 km 0,000 - 1,180  
Rozpočet: SO 121 Silnice III/36825 km 0,000 - 1,180

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>- vytahování a nošení výkopku</div> <div>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</div> <div>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</div> <div>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</div> <div>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</div> <div>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</div> <div>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</div> <div>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</div> <div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</div> <div>- třídění výkopku</div> <div>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div> <div>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</div>				
12	12573		<div>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I</div> <div>Vykopání materiálu z dočasné skládky, viz položka č. 17120</div> <div>pol. č. 11313: 531=531,000 [A]</div> <div>pol. č. 11332: 1038,4=1 038,400 [B]</div> <div>pol. č. 12673: 60=60,000 [C]</div> <div>pol. č. 13273: 28=28,000 [D]</div> <div>Celkem: A+B+C+D=1 657,400 [E]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</div> <div>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</div> <div>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div> <div>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</div> <div>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</div> <div>- příplatek za lepivost</div> <div>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</div> <div>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</div> <div>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</div> <div>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</div> <div>- vytahování a nošení výkopku</div>	M3	1 657,400		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 3073-24-3 Silnice III/36825 Moravská Třebová - Rozstání  
Objekt: SO 121 Silnice III/36825 km 0,000 - 1,180  
Rozpočet: SO 121 Silnice III/36825 km 0,000 - 1,180

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</div> <div>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</div> <div>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</div> <div>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</div> <div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</div> <div>- třídění výkopku</div> <div>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div> <div>položka nezahrnuje:</div> <div>- práce spojené s otvirkou zemníku</div>				
13	12673		<div>ZŘÍZENÍ STUPŇŮ V PODLOŽÍ NÁSYPŮ TR. I</div> <div>Zazubení svahu v km 0,170 - 0,250. Včetně odvozu a uložení na dočasnou skládku.</div> <div>výpočet: průměrná plocha z řezů * délka</div> <div>0,75*80=60,000 [A]</div> <div>Technická specifikace: Položka zahrnuje:</div> <div>- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</div> <div>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</div> <div>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div> <div>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</div> <div>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</div> <div>- příplatek za lepivost</div> <div>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</div> <div>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</div> <div>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</div> <div>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</div> <div>- vytahování a nošení výkopku</div> <div>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</div> <div>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn)</div> <div>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</div> <div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</div> <div>- třídění výkopku</div>	M3	60,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 3073-24-3 Silnice III/36825 Moravská Třebová - Rozstání  
Objekt: SO 121 Silnice III/36825 km 0,000 - 1,180  
Rozpočet: SO 121 Silnice III/36825 km 0,000 - 1,180

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
14	12922		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 100MM  Odstranění nezpevněné krajnice v tl. 100 mm. Položka včetně odvozu a uložení na trvalou skládku ve zhotovitelem definované vzdálenosti.  výpočet: délka * šířka 1180*0,5=590,000 [A]  Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M2	590,000		
15	12932		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M  Položka včetně odvozu a uložení na trvalou skládku ve zhotovitelem definované vzdálenosti.  18+170+192+66+215+70+86+270+52+278+132=1 549,000 [A]  Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M	1 549,000		
16	129958		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 600MM  Čištění potrubí DN 600  km 0,710: 20=20,000 [A]  Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M	20,000		
17	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I  Výkop zeminy, Položka včetně odvozu a uložení na trvalou skládku ve zhotovitelem definované vzdálenosti.  výpočet: plocha * délka Propustek km 0,275 - bet. jímka: 2,6*2,9=7,540 [A]	M3	7,540		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 3073-24-3 Silnice III/36825 Moravská Třebová - Rozstání  
Objekt: SO 121 Silnice III/36825 km 0,000 - 1,180  
Rozpočet: SO 121 Silnice III/36825 km 0,000 - 1,180

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Technická specifikace:	<p>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 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>				
18	13273		<p>HLOUBENÍ RÝHY ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I</p> <p>Vykopání rýhy v zemině. Položka včetně odvozu a uložení na trvalou skládku ve zhotovitelem definované vzdálenosti.</p>	M3	109,768		





POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 3073-24-3 Silnice III/36825 Moravská Třebová - Rozstání  
Objekt: SO 121 Silnice III/36825 km 0,000 - 1,180  
Rozpočet: SO 121 Silnice III/36825 km 0,000 - 1,180

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>výpočet: šířka * délka * hloubka překop přes vozovku: 1*(3+3+3+3+3+3+6+5+5)*0,65=22,100 [A] překop mimo vozovku: 1*(3+3+3+3+3+3+2+2+2)*1=24,000 [B]</p> <p>výpočet: plocha z řeu * délka propustek km 0,275 hlavní trouba: 3,2*8,2=26,240 [C] propustek km 0,275 vedlejší trouba: 1,5*2,15=3,225 [D]</p> <p>Výkop pro zatrubnění sjezdů výpočet: ((DN+0,65+0,65)+(DN+0,65+H/2+0,65+H/2))*H/2 * L - objem stávajícího propustku H=DN+0,20+0,05+0,15+0,05</p> <p>=(3*DN+3,05)*(DN+0,45)*L/2 - objem stávajícího propustku</p> <p>Propustek sjezd km 0,370: (3*0,4+3,05)*(0,4+0,45)*12,0/2-3,14*(0,2+0,05)*(0,2+0,05)*12=19,320 [E] Propustek sjezd km 0,713: (3*0,4+3,05)*(0,4+0,45)*9,0/2-3,14*(0,2+0,05)*(0,2+0,05)*7=14,883 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=109,768 [G]</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 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></ul>				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 3073-24-3 Silnice III/36825 Moravská Třebová - Rozstání  
Objekt: SO 121 Silnice III/36825 km 0,000 - 1,180  
Rozpočet: SO 121 Silnice III/36825 km 0,000 - 1,180

Poř.č.	Položka	Typ	Název	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	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM  Zazubení svahu v km 0,170 - 0,250. Vracena původní zemina a zemina z výkopu (pol. č. 12673 a pol. č. 13273)  výpočet: průměrná plocha z řezů * délka 1,1*80=88,000 [A]  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.) Položka nezahrnuje: - x	M3	88,000		
20	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ  Uložení zeminy určené na zásypy na dočasnou skládku.	M3	3 226,800		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 3073-24-3 Silnice III/36825 Moravská Třebová - Rozstání  
Objekt: SO 121 Silnice III/36825 km 0,000 - 1,180  
Rozpočet: SO 121 Silnice III/36825 km 0,000 - 1,180

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pol. č. 11313: 531=531,000 [A] pol. č. 11332: 1038,4=1 038,400 [B] pol. č. 11313 uložení zpět do stavby: 531=531,000 [C] pol. č. 11332 uložení zpět do stavby: 1038,4=1 038,400 [D] pol. č. 12673: 60=60,000 [E] pol. č. 13273: 28=28,000 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=3 226,800 [G] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění 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 - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
21	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM Zemní krajnice - zhutněný materiál min. málo vhodný dle ČSN 73 6133.  výpočet: délka * plocha odměřená z řezu (165+449+216+168+61+93+276+55+466)*0,05=97,450 [A] 90*0,06=5,400 [B] Celkem: A+B=102,850 [C] 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	M3	102,850		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 3073-24-3 Silnice III/36825 Moravská Třebová - Rozstání  
Objekt: SO 121 Silnice III/36825 km 0,000 - 1,180  
Rozpočet: SO 121 Silnice III/36825 km 0,000 - 1,180

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</div> <div>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</div> <div>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</div> <div>- spouštění a nošení materiálu</div> <div>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</div> <div>- ruční hutnění</div> <div>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</div> <div>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</div> <div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</div> <div>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div>				
23	17581	2	<div>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</div> <div>Štěrkopiskový obsyp se zhutněním.</div> <div>výpočet: plocha odměřená z řezu * délka</div> <div>Propustek km 0,275: 1,7*8,5=14,450 [A]</div> <div>Propustek sjezd km 0,370: 0,9*11=9,900 [B]</div> <div>Propustek sjezd km 0,713: 0,9*8=7,200 [C]</div> <div>Celkem: A+B+C=31,550 [D]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</div> <div>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</div> <div>- hutnění i různé míry hutnění</div> <div>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div> <div>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</div> <div>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</div> <div>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</div> <div>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</div> <div>- spouštění a nošení materiálu</div> <div>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</div> <div>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</div> <div>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</div> <div>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</div>	M3	31,550		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 3073-24-3 Silnice III/36825 Moravská Třebová - Rozstání  
Objekt: SO 121 Silnice III/36825 km 0,000 - 1,180  
Rozpočet: SO 121 Silnice III/36825 km 0,000 - 1,180

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"><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><li>- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá</li></ul>				
22	17581	1	<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Obsyp ze ŠD 0/32 zhutněním.</p> <p>výpočet: délka * šířka * výška pro přípojky: (9+9+9+9+9+11+10+10)*1*1=76,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li><li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li><li>- hutnění i různé míry hutnění</li><li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li><li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li><li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li><li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li><li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li><li>- spouštění a nošení materiálu</li><li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li><li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li><li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li><li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li><li>- zřízení lavic na svazích</li><li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li><li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li><li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li><li>- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá</li></ul>	M3	76,000		
24	17591		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z JINÝCH MATERIÁLŮ	M3	5,490		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 3073-24-3 Silnice III/36825 Moravská Třebová - Rozstání  
Objekt: SO 121 Silnice III/36825 km 0,000 - 1,180  
Rozpočet: SO 121 Silnice III/36825 km 0,000 - 1,180

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Obsyp potrubí a objektů zeminou z výkopu. Položka včetně hutnění.  výpočet: plocha odměřená z řezu * délka Propustek km 0,275 bet. monolit. jímký: 0,9*1,7+3,3*1,2=5,490 [A] 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.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
25	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU  Ohumusování tl. 100 mm.  výpočet: plocha změřená digitálně ze situace (311+1041+573+258+94+133+7+14+15+7+148+218+416+126+770)*0,1=413,100 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M3	413,100		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 3073-24-3 Silnice III/36825 Moravská Třebová - Rozstání  
Objekt: SO 121 Silnice III/36825 km 0,000 - 1,180  
Rozpočet: SO 121 Silnice III/36825 km 0,000 - 1,180

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
26	18242		<p>ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI</p> <p>výpočet: plocha změřená digitálně ze situace 311+1041+573+258+94+133+7+14+15+7+148+218+416+126+770=4 131,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu</p>	M2	4 131,000		
1		Zemní práce					
2		Základy					
27	21263		<p>TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM</p> <p>Podélná drenáž. Perforovaná plastová trouba DN 150 uložená na štěrkopískovém podkladu, obsypaná štěrkokdrtí fr. 8/16.</p> <p>výpočet: délka 40+40+40+50+54+50+64+64+64=466,000 [A]</p> <p>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 - 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</p>	M	466,000		
28	21450	1	<p>SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA</p> <p>Vrstva ŠDa 0/63 tl. 500 mm. Položka bude čerpána dle skutečnosti se souhlasem TDI.</p> <p>výpočet: šířka * délka * tl. uložení sanace aktivní zóny: (2,2+2,2)*1180*0,30=1 557,600 [A]</p> <p>výpočet: plocha odměřená digitálně ze situace * tl. sjezd na skládku: (42+23)*0,3=19,500 [B] Celkem: A+B=1 577,100 [C]</p>	M3	1 577,100		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 3073-24-3 Silnice III/36825 Moravská Třebová - Rozstání  
Objekt: SO 121 Silnice III/36825 km 0,000 - 1,180  
Rozpočet: SO 121 Silnice III/36825 km 0,000 - 1,180

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
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							
29	21450	2	<div>SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA</div> <div>Vrstva ŠDa 0/125 tl. 300 mm.</div> <div>výpočet: plocha z řeu * délka propustek km 0,275 hlavní trouba: 0,63*9,8=6,174 [A] propustek km 0,275 vedlejší trouba: 0,45*1,9=0,855 [B] Propustek sjezd km 0,370: 0,45*12=5,400 [C] Propustek sjezd km 0,713: 0,45*9=4,050 [D] Celkem: A+B+C+D=16,479 [E]</div> <div>Technická specifikace: Položka zahrnuje</div> <div>- dodávku předepsaného kameniva</div> <div>- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení</div> <div>- není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</div> <div>Položka nezahrnuje:</div> <div>- x</div>	M3	16,479		
30	28997C		<div>OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE DO 300G/M2</div> <div>Separální geotextilie min 300 g/m2</div> <div>výpočet: délka * šířka obalení drenáže: (40+40+40+50+54+50+64+64+64)*2,5=1 165,000 [A]</div> <div>Technická specifikace: Položka zahrnuje:</div> <div>- dodávku předepsané geotextilie</div> <div>- úpravu, očištění a ochranu podkladu</div> <div>- přichycení k podkladu, případně zatížení</div> <div>- úpravy spojů a zajištění okrajů</div> <div>- úpravy pro odvodnění</div> <div>- nutné přesahy</div> <div>- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu</div>	M2	1 165,000		
31	28997E		<div>OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE DO 500G/M2</div>	M2	6 673,000		





POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 3073-24-3 Silnice III/36825 Moravská Třebová - Rozstání  
Objekt: SO 121 Silnice III/36825 km 0,000 - 1,180  
Rozpočet: SO 121 Silnice III/36825 km 0,000 - 1,180

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Separální geotextilie 500 g/m2.  výpočet: šířka * dl. sanace aktivní zóny: (2,8+2,8)*1180=6 608,000 [A]  výpočet: plocha odměřená digitálně ze situace sjezd na skládku: 42+23=65,000 [B] Celkem: A+B=6 673,000 [C]  Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
2		Základy					

4		Vodorovné konstrukce					
32	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15  Podkladní vrstva z bet. C12/15 -X0 tl. 150 mm  výpočet: šířka * délka * tl. Propustek km 0,275 - bet. jámka: 1,5*1,9*0,15=0,428 [A]  Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzacích 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,	M3	0,428		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 3073-24-3 Silnice III/36825 Moravská Třebová - Rozstání  
Objekt: SO 121 Silnice III/36825 km 0,000 - 1,180  
Rozpočet: SO 121 Silnice III/36825 km 0,000 - 1,180

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</div> <div>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</div> <div>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</div> <div>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</div> <div>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</div> <div>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</div> <div>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</div> <div>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</div> <div>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</div> <div>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</div>				
33	451314		<div>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30</div> <div>C 25/30-XF2, XC2, podkladní vrstvy:</div> <div>výpočet: šířka * výška * délka</div> <div>Propustek km 0,275 - hlavní trouba: 2,4*0,2*9,8=4,704 [A]</div> <div>Propustek km 0,275 - vedlejší trouba: 2,2*0,2*1,6=0,704 [B]</div> <div>výpočet: (DN+0,80+0,80) * tl. * délka</div> <div>Propustek sjezd km 0,370: (0,4+0,80+0,80)*0,2*12=4,800 [C]</div> <div>Propustek sjezd km 0,713: (0,4+0,80+0,80)*0,2*9=3,600 [D]</div> <div>Celkem: A+B+C+D=13,808 [E]</div> <div>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,</div> <div>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</div> <div>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</div> <div>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</div> <div>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků,</div> <div>- 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,</div> <div>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</div> <div>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</div> <div>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</div> <div>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</div> <div>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</div>	M3	13,808		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 3073-24-3 Silnice III/36825 Moravská Třebová - Rozstání  
Objekt: SO 121 Silnice III/36825 km 0,000 - 1,180  
Rozpočet: SO 121 Silnice III/36825 km 0,000 - 1,180

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"><li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li><li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li><li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li><li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li><li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li><li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li></ul>				
34	45131A		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25</p> <p>Podkladní beton C20/25 - nXF3 tl. 150 mm pod dlažbu</p> <p>výpočet: plocha * tl. odláždění vyústění přípojky: <math>(0,5+0,5+0,5+0,5+0,5+0,5+0,5+0,5)*0,15=0,675</math> [A] Propustek km 0,275: <math>(16+5)*0,15=3,150</math> [B] Propustek sjezd km 0,370: <math>((3*0,7+0,3)*(1+1,5*0,7)*2)*0,15=1,476</math> [C] Propustek sjezd km 0,713: <math>((3*0,7+0,3)*(1+1,5*0,7)*2)*0,15=1,476</math> [D] Celkem: <math>A+B+C+D=6,777</math> [E]</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <p>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</p> <p>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</p> <p>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</p> <p>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků,</p> <p>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</p> <p>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</p> <p>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</p> <p>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</p> <p>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</p> <p>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</p> <p>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</p> <p>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</p> <p>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</p> <p>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</p> <p>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</p>	M3	6,777		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 3073-24-3 Silnice III/36825 Moravská Třebová - Rozstání  
 Objekt: SO 121 Silnice III/36825 km 0,000 - 1,180  
 Rozpočet: SO 121 Silnice III/36825 km 0,000 - 1,180

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
35	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO Pískové lože výpočet: délka * šířka * tl. pro přípojky: (9+9+9+9+11+10+10)*1*0,10=7,600 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	7,600		
36	461314		PATKY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 Bet. zajišť práh C25/30 -XF2, XC1 výpočet: délka * šířka * výška * počet odláždění vyústění přípojek: (2,5+2,5+2,5+2,5+2,5+2,5+2,5+2,5)*0,4*0,6=5,400 [A] Propustek km 0,275: (3,3+6,05+3,30+2,2)*0,4*0,6=3,564 [B] Propustek sjezd km 0,370: (3*0,7+0,3)*0,4*0,6=0,576 [C] Propustek sjezd km 0,713: (3*0,7+0,3)*0,4*0,6=0,576 [D] Celkem: A+B+C+D=10,116 [E] 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 odsukřovacích 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 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	M3	10,116		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 3073-24-3 Silnice III/36825 Moravská Třebová - Rozstání  
Objekt: SO 121 Silnice III/36825 km 0,000 - 1,180  
Rozpočet: SO 121 Silnice III/36825 km 0,000 - 1,180

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
37	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC  Žulová dlažba tl. 200 mm do lože tl. 150 mm z betonu C20/25 nXF3 s vyspárováním na cementovou maltu MC 25 šířka spáry 15 mm. Malta bude odolná na CHRL.  výpočet: plocha * tl. odláždění vyústění přípojky: (0,5+0,5+0,5+0,5+0,5+0,5+0,5+0,5)*0,2=0,900 [A] Propustek km 0,275: (16+5)*0,2=4,200 [B] Propustek sjezd km 0,370: ((3*0,7+0,3)*(1+1,5*0,7)*2)*0,2=1,968 [C] Propustek sjezd km 0,713: ((3*0,7+0,3)*(1+1,5*0,7)*2)*0,2=1,968 [D] Celkem: A+B+C+D=9,036 [E]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - 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	M3	9,036		
4	Vodorovné konstrukce						
5	Komunikace						
38	56140G		SMĚSI Z KAMENIVA STMELENÉ CEMENTEM SC C 8/10  Stabilizace cemnetem SC C8/10 tl. 120 mm  výpočet: plocha odměřená digitálně ze situace * součinitel zazubení vrstev* tl. sjezd na skládku: (42+23)*1,1*0,12=8,580 [A]  Technická specifikace: Položka zahrnuje: - 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	M3	8,580		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 3073-24-3 Silnice III/36825 Moravská Třebová - Rozstání  
Objekt: SO 121 Silnice III/36825 km 0,000 - 1,180  
Rozpočet: SO 121 Silnice III/36825 km 0,000 - 1,180

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry				
39	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM  Vrstva ze štěrkodrti tl. 150 mm.  výpočet: šířka * délka * poměr 33:67 dosypání ŠDa 0/32, tl. 150 mm: (1,7+1,7)*1180*0,33=1 323,960 [A]  výpočet: délka * šířka Propustek km 0,275: 5*6,9=34,500 [B] Celkem: A+B=1 358,460 [C]  Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	1 358,460		
40	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM  Vrstva ze štěrkodrti fr. 0/63 tl. 200 mm.  výpočet: šířka * délka * poměr 33:67 dosypání ŠDa 0/63, tl. 200 mm: (2,2+2,2)*1180*0,33=1 713,360 [A]  výpočet: plocha odměřená digitálně ze situace * součinitel zazubení vrstev sjezd na skládku: (42+23)*1,2=78,000 [B] nezpevněné sjezdy: 12+12+12+12+14+18+20+15=115,000 [C]  výpočet: délka * šířka Propustek km 0,275: 5*6,9=34,500 [D] Celkem: A+B+C+D=1 940,860 [E]  Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	1 940,860		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 3073-24-3 Silnice III/36825 Moravská Třebová - Rozstání  
 Objekt: SO 121 Silnice III/36825 km 0,000 - 1,180  
 Rozpočet: SO 121 Silnice III/36825 km 0,000 - 1,180

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
41	567534		VRST PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA STUD CEM A ASF EM TL DO 150MM  Recyklace podkladních vrstev na místě za studena s příměsí 5% cementu CEM II/B-M 32,5 R a 2% emulze KATERBIT PS (C60B7) viz průkazní zkouška v PD v tl. 150 mm. Frakce kameniva 0/45.Obsah pojiva může být zpřesněn průkazní zkouškou zhotovitele.  výpočet: plocha odměřená digitálně ze situace * součinitel zazubení vrstev konstrukce č. 1: 6535*1,1=7 188,500 [A]  Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání materiálů předepsaných pro recyklaci za studena - provedení recyklace dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry	M2	7 188,500		
42	56962		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM  Zpevnění krajnic v vyfrézovaného mat. tl. 100 mm.  výpočet: délka * šířka (165+449+216+168+61+93+276+55+466)*0,5=974,500 [A] 90*0,75=67,500 [B] Celkem: A+B=1 042,000 [C]  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	1 042,000		
43	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2  Infiltrační postřik asf. emulzí PI-C 1,0 kg/m2. Naneseno na zrecyklovaný povrch nebo SC.	M2	7 260,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 3073-24-3 Silnice III/36825 Moravská Třebová - Rozstání  
Objekt: SO 121 Silnice III/36825 km 0,000 - 1,180  
Rozpočet: SO 121 Silnice III/36825 km 0,000 - 1,180

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>výpočet: plocha odměřená digitálně ze situace * součinitel zazubení vrstev konstrukce č. 1: 6535*1,1=7 188,500 [A] sjezd na skládku: (42+23)*1,1=71,500 [B] Celkem: A+B=7 260,000 [C]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje:</p> <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> <p>Položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- x</li></ul>				
44	572214		<p>SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2</p> <p>Spojovací postřik modifik. asf. emulzí PS-C 0,3 kg/m2.</p> <p>výpočet: plocha odměřená digitálně ze situace * součinitel zazubení vrstev konstrukce č. 1: 6535*1,05=6 861,750 [A] sjezd na skládku: (42+23)*1,05=68,250 [B] Celkem: A+B=6 930,000 [C]</p> <p>Technická specifikace:</p> <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>	M2	6 930,000		
45	574A33		<p>ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM</p> <p>ACO 11 tl. 40 mm (50/70)</p> <p>výpočet: plocha odměřená digitálně ze situace konstrukce č. 1: 6535=6 535,000 [A] sjezd na skládku: 42+23=65,000 [B] sjezdy a napojení - asfalt: 6+45+30+5=86,000 [C] Celkem: A+B+C=6 686,000 [D]</p> <p>Technická specifikace:</p> <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	6 686,000		





POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 3073-24-3 Silnice III/36825 Moravská Třebová - Rozstání  
Objekt: SO 121 Silnice III/36825 km 0,000 - 1,180  
Rozpočet: SO 121 Silnice III/36825 km 0,000 - 1,180

Poř.č.	Položka	Typ	Název	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.				
46	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM ACP 16+ (50/70) tl. 50 mm.  výpočet: plocha odměřená digitálně ze situace * součinitel zazubení vrstev konstrukce č. 1: 6535*1,05=6 861,750 [A] sjezd na skládku: (42+23)*1,05=68,250 [B] Celkem: A+B=6 930,000 [C]  Technická specifikace: Položka zahrnuje: - 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. Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	6 930,000		
47	57631		POSYP LOMOVÝMI VÝSIVKAMI 5KG/M2  Posyp infiltračního postřiku drceným kamenivem fr.4-8, 2,0 kg/m2  pol. č. 572123: 7260=7 260,000 [A]  Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím	M2	7 260,000		
5		Komunikace					



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 3073-24-3 Silnice III/36825 Moravská Třebová - Rozstání  
Objekt: SO 121 Silnice III/36825 km 0,000 - 1,180  
Rozpočet: SO 121 Silnice III/36825 km 0,000 - 1,180

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
48	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM Pro napojení nových UV na přípojky PP DN 150 SN 12.  překop přes vozovku: 9+9+9+9+9+11+10+10=85,000 [A]  Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a 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	85,000		
49	87446		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 400MM PP korugovaná nebo žebrovaná trouba.  propustek km 0,275 vedlejší trouba: 2,15=2,150 [A] Propustek sjezd km 0,370: 12=12,000 [B] Propustek sjezd km 0,713: 9=9,000 [C] Celkem: A+B+C=23,150 [D]  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.	M	23,150		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 3073-24-3 Silnice III/36825 Moravská Třebová - Rozstání  
Objekt: SO 121 Silnice III/36825 km 0,000 - 1,180  
Rozpočet: SO 121 Silnice III/36825 km 0,000 - 1,180

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</div> <div>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</div> <div>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</div> <div>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</div> <div>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody</div> <div>nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku</div>				
50	87458		<div>POTRUBÍ Z TRUB PLAST ODPAD DN DO 600MM</div> <div>PP korugovaná nebo žebrovaná trouba.</div> <div>Propustek km 0,275: 9,85=9,850 [A]</div> <div>Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon</div> <div>zahrnuje:</div> <div>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</div> <div>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</div> <div>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</div> <div>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</div> <div>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</div> <div>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</div> <div>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</div> <div>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</div> <div>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</div> <div>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody</div> <div>nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku</div>	M	9,850		
51	89712		<div>VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ</div> <div>Nové uliční vpusti s plastovou mříží s rámem 500x500 únosnost D400 včetně kalového koše.</div> <div>1+1+1=3,000 [A]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div>- dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže</div> <div>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</div>	KUS	3,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 3073-24-3 Silnice III/36825 Moravská Třebová - Rozstání  
Objekt: SO 121 Silnice III/36825 km 0,000 - 1,180  
Rozpočet: SO 121 Silnice III/36825 km 0,000 - 1,180

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce				
52	89721		VPUSŤ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ MONOLITICKÁ BETONOVÁ  Jímka monolitická z bet. C25/30 XF2, XC2 vyztužená KARI sítí 100x100x8 opatřená schůdky včetně ocelového poklopu s PKO s rámem  Propustek km 0,275: 1=1,000 [A]  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 odskrůžovacích 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	1,000		
53	899121		MŘÍŽE OCELOVÉ SAMOSTATNÉ  umístění odemykatelné mříže s ramem ke stávajícímu propustku km 0,926 o rozměrech 1,2x1,2 m  propustek km 0,275: 1=1,000 [A]  Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu	KUS	1,000		
54	899524		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30  C 25/30-XF2, XC2, obetonování trub.	M3	8,126		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 3073-24-3 Silnice III/36825 Moravská Třebová - Rozstání  
Objekt: SO 121 Silnice III/36825 km 0,000 - 1,180  
Rozpočet: SO 121 Silnice III/36825 km 0,000 - 1,180

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			výpočet: plocha řezu * délka Propustek km 0,275 hlavní potrubí: 0,35*8,1=2,835 [A] Propustek km 0,275 vedlejší potrubí: 0,26*1,35=0,351 [B] Propustek sjezd km 0,370: 0,26*11=2,860 [C] Propustek sjezd km 0,713: 0,26*8=2,080 [D] Celkem: A+B+C+D=8,126 [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 odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
8		Potrubí					

9		Ostatní konstrukce a práce					
55	9113A2	SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM (BEZ DODÁVKY) osazení ocelového svodidla N2 pro výškovou úpravu	M	82,000			



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 3073-24-3 Silnice III/36825 Moravská Třebová - Rozstání  
Objekt: SO 121 Silnice III/36825 km 0,000 - 1,180  
Rozpočet: SO 121 Silnice III/36825 km 0,000 - 1,180

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			82=82,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dopravu zařízení - jeho montáž a osazení na určeném místě včetně všech nutných konstrukcí a prací - nutnou opravu poškozených částí, opravu nátěrů - případnou náhradu zničených částí Položka nezahrnuje: - kompletní novou PKO Způsob měření: - vykazuje se délka svodidla v základní výšce, délka náběhů se nezapočítává				
56	9113A3		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM demontáž ocelového svodidla N2 pro výškovou úpravu 82=82,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo Položka nezahrnuje: - x Způsob měření: - vykazuje se délka svodidla v základní výšce, délka náběhů se nezapočítává	M	82,000		
57	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU červené sloupky Z11g 4=4,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	4,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 3073-24-3 Silnice III/36825 Moravská Třebová - Rozstání  
Objekt: SO 121 Silnice III/36825 km 0,000 - 1,180  
Rozpočet: SO 121 Silnice III/36825 km 0,000 - 1,180

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
58	914113		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ  Stávající svislé dopravní značení demontovat. A22 - 1x; A7a - 3x; E4 -3x; E13 - 1x; IZ4a - 1x; IZ4b - 1x; P4 - 1x 11=11,000 [A]  Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	11,000		
59	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ  Nové svislé dopravní značení. A22 - 1x; A7a - 1x; E4 -1x; E13 - 1x; IZ4a - 1x; IZ4b - 1x; P1 - 1x; P4 - 1x výměna stávajících: 7=7,000 [A] nové: 1=1,000 [B] Celkem: A+B=8,000 [C]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	8,000		
60	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ  6=6,000 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)	KUS	6,000		
61	914923		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ  Stávající sloupky svislého dopravního značení demontovat.  6=6,000 [A]  Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	6,000		
62	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	294,125		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 3073-24-3 Silnice III/36825 Moravská Třebová - Rozstání  
Objekt: SO 121 Silnice III/36825 km 0,000 - 1,180  
Rozpočet: SO 121 Silnice III/36825 km 0,000 - 1,180

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			V2b (1,5/1,5/0,125): 20*0,125*0,5=1,250 [A] V4 (0,125): (1182+799+362)*0,125=292,875 [B] Celkem: A+B=294,125 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
63	915231		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM PROFIL ZVUČÍCÍ - DOD A POKLÁDKA V2b (1,5/1,5/0,125): 20*0,125*0,5=1,250 [A] V4 (0,125): (1182+799+362)*0,125=292,875 [B] Celkem: A+B=294,125 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu - předznačení a reflexní úpravu Položka nezahrnuje: - x Způsob měření: - měří se pouze natíraná plocha	M2	294,125		
64	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Silniční bet. obrubník 250/150/1000 (ve vjezdech snížený 150/150/1000) do bet. lože C20/25 nXF3 tl. 100 mm. bet. obruby: 276=276,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	276,000		
65	931325		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2 Zalití spáry v asfaltu asf. modifikovanou zálivkou.	M	1 209,000		





POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 3073-24-3 Silnice III/36825 Moravská Třebová - Rozstání  
 Objekt: SO 121 Silnice III/36825 km 0,000 - 1,180  
 Rozpočet: SO 121 Silnice III/36825 km 0,000 - 1,180

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			výpočet: délka sjezdy a napojení - asphalt: $6+7+11+5=29,000$ [A] řezání podélné středové spáry: $1180=1\ 180,000$ [B] Celkem: $A+B=1\ 209,000$ [C] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil				
66	935812		ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z KOSTEK DROBNÝCH DO BETONU TL 100MM Předláždění žlabu z žul. kostek km 0,710 0,75*16,5=12,375 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a uložení předepsaného dlažebního materiálu v požadované kvalitě do předepsaného tvaru a v předepsané šířce - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané tloušťce a šířce - úpravu napojení a ukončení - vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - měří se vydlážděná plocha Položka nezahrnuje: - x	M2	12,375		
67	966346		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM Vybourání stávajícího bet. propustku DN 400. Položka včetně odvozu a uložení na trvalou skládku ve zhotovitelem definované vzdálenosti. výpočet: délka Propustek sjezd km 0,370: $12=12,000$ [A] Propustek sjezd km 0,713: $7=7,000$ [B] Celkem: $A+B=19,000$ [C] 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)	M	19,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 3073-24-3 Silnice III/36825 Moravská Třebová - Rozstání  
Objekt: SO 121 Silnice III/36825 km 0,000 - 1,180  
Rozpočet: SO 121 Silnice III/36825 km 0,000 - 1,180

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímk, odstranění zábradlí				
68	966358		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 600MM  Vybourání stávajícího bet. propustku DN 600. Položka včetně odvozu a uložení na trvalou skládku ve zhotovitelem definované vzdálenosti.  výpočet: délka Propustek km 0,275: 8,2=8,200 [A] 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 jímk, odstranění zábradlí	M	8,200		
69	96716		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ ŽELEZOBET  Vybourání betonových konstrukcí. Položka včetně poplatku, odvozu a uložení na trvalou skládku ve zhotovitelem definované vzdálenosti.  výpočet: délka * šířka * hloubka bet. sjezd na skládku: 8*3*0,2=4,800 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M3	4,800		
70	96718		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH  Demontáž starého ukazatele v km 0,370. Odkup zhotovitelem v ceně šrotového.  0.1=0,100 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje:	T	0,100		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 3073-24-3 Silnice III/36825 Moravská Třebová - Rozstání  
Objekt: SO 121 Silnice III/36825 km 0,000 - 1,180  
Rozpočet: SO 121 Silnice III/36825 km 0,000 - 1,180

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 3073-24-3 Silnice III/36825 Moravská Třebová - Rozstání**Objekt:** SO 181 Dočasné dopravní opatření**Rozpočet:** SO 181 Dočasné dopravní opatření**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Pardubického kraje**Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** MDS projekt s.r.o.**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 3073-24-3 Silnice III/36825 Moravská Třebová - Rozstání  
Objekt: SO 181 Dočasné dopravní opatření  
Rozpočet: SO 181 Dočasné dopravní opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				
1	914132		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM Včetně dodání, montáže, přemístění a nájmu po celou dobu výstavby.  značení: 24=24,000 [A] přemístění: 4=4,000 [B] Celkem: A+B=28,000 [C]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky	KUS	28,000		
2	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ  značení: 24=24,000 [A] přemístění: 4=4,000 [B] Celkem: A+B=28,000 [C]  Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	28,000		
3	914139		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 2 - NÁJEMNÉ  24*31*2=1 488,000 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití	KSDEN	1 488,000		
4	914432		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM Včetně dodání, montáže, přemístění a nájmu po celou dobu výstavby.  4=4,000 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem	KUS	4,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 3073-24-3 Silnice III/36825 Moravská Třebová - Rozstání  
Objekt: SO 181 Dočasné dopravní opatření  
Rozpočet: SO 181 Dočasné dopravní opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky				
5	914433		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ 4=4,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	4,000		
6	914439		DOPRAV ZNAČKY 100X150CM OCEL FÓLIE TŘ 2 - NÁJEMNÉ 4*31*2=248,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití	KSDEN	248,000		
7	916122		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM Včetně dodání, montáže, přemístění a nájmu po celou dobu výstavby. 1x Přesun. značení: 2=2,000 [A] přesun: 2=2,000 [B] Celkem: A+B=4,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie	KUS	4,000		
8	916123		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DEMONTÁŽ značení: 2=2,000 [A] přesun: 2=2,000 [B] Celkem: A+B=4,000 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	4,000		
9	916129		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - NÁJEMNÉ 2*31*2=124,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.	KSDEN	124,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 3073-24-3 Silnice III/36825 Moravská Třebová - Rozstání  
Objekt: SO 181 Dočasné dopravní opatření  
Rozpočet: SO 181 Dočasné dopravní opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	916322		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM Včetně dodání, montáže, přemístění a nájmu po celou dobu výstavby. 1x Přesun.  značení: 2=2,000 [A] přesun: 2=2,000 [B] Celkem: A+B=4,000 [C]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	4,000		
11	916323		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - DEMONTÁŽ  značení: 2=2,000 [A] přesun: 2=2,000 [B] Celkem: A+B=4,000 [C]  Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	4,000		
12	916329		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - NÁJEMNÉ  2*31*2=124,000 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.	KSDEN	124,000		
13	916362		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM Včetně dodání, montáže, přemístění a nájmu po celou dobu výstavby.  20=20,000 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	20,000		
14	916363		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 2 - DEMONTÁŽ  20=20,000 [A]  Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	20,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 3073-24-3 Silnice III/36825 Moravská Třebová - Rozstání  
Objekt: SO 181 Dočasné dopravní opatření  
Rozpočet: SO 181 Dočasné dopravní opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15	916369		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 2 - NÁJEMNÉ 20*31*2=1 240,000 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.	KSDEN	1 240,000		
16	916712		UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA POD 28KG - MONTÁŽ S PŘESUNEM Včetně dodání, montáže, přemístění a nájmu po celou dobu výstavby. 5x přesun  pro značky základní velikosti: 24=24,000 [A] pro značky 100x150: 4*2=8,000 [B] pro Z2: 2*2=4,000 [C] pro Z4: 20=20,000 [D] Celkem: A+B+C+D=56,000 [E]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	56,000		
17	916713		UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA POD 28KG - DEMONTÁŽ  pro značky základní velikosti: 24=24,000 [A] pro značky 100x150: 4*2=8,000 [B] pro Z2: 2*2=4,000 [C] pro Z4: 20=20,000 [D] Celkem: A+B+C+D=56,000 [E]  Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	56,000		
18	916719		UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLAD DESKA POD 28KG - NÁJEMNÉ  pro značky základní velikosti: 24*31*2=1 488,000 [A] pro značky 100x150: 4*2*31*2=496,000 [B] pro Z2: 2*2*31*2=248,000 [C] pro Z4: 20*31*2=1 240,000 [D] Celkem: A+B+C+D=3 472,000 [E]  Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.	KSDEN	3 472,000		





POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 3073-24-3 Silnice III/36825 Moravská Třebová - Rozstání  
Objekt: SO 181 Dočasné dopravní opatření  
Rozpočet: SO 181 Dočasné dopravní opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem: