

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 17-175-01 Třebnouševy - Rašín III/32523**Objekt:** SO 001 Všeobecné a předběžné položky**Rozpočet:** SO 001 Všeobecné a předběžné položky**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** M - PROJEKCE s.r.o.**Základní cena:** 380 000,00 Kč**Cena celková:** 380 000,00 Kč**DPH:** 79 800,00 Kč**Cena s daní:** 459 800,00 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 380 000,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17-175-01 Třebnouševs - Rašín III/32523
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			Všeobecné konstrukce a práce				
1	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Úhrnná částka musí obsahovat veškeré náklady na dočasné úpravy a regulaci dopravy (i pěší) na staveništi a nezbytné značení a opatření vyplývající z požadavků BOZP na staveništi vč. provizorních lávek a nájezdů, apod. Zajištění a vyřízení pracovních míst nebo uzavírky a objízdné trasy. 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. Délka stavby 2458,15 m, SO 101 + 102. Pevná cena Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000	80 000,00	80 000,00
2	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Zajištění inženýrských sítí během realizace stavby dle požadavků 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 škodám na okolních pozemcích a objektech. Délka stavby 2458,15 m, SO 101 + 102. Pevná cena Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000	50 000,00	50 000,00
3	02811		PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU Zajištění a zdokumentování stávajícího stavu zástavby a objektů, které mohou být dotčeny stavbou před započítím, v průběhu a na konci stavebních prací. Délka stavby 2458,15 m, SO 101 + 102. Pevná cena Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	40 000,00	40 000,00
4	02911	1	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Zaměření skutečného provedení stavby vč. digitální podoby (3x CD). Délka stavby 2458,15 m, SO 101 + 102. Pevná cena	KPL	1,000	50 000,00	50 000,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17-175-01 Třebnouševs - Rašín III/32523
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: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
5	02911	2	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Zaměření vrstev pro určení kubatur sanací a pro určení kubatur konstrukčních vrstev a celkových plošných a délkových výměr. Délka stavby 2458,15 m, SO 101 + 102. Pevná cena	KPL	1,000	80 000,00	80 000,00
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
6	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ Dokumentace skutečného provedení stavby. Výkresy a související písemnosti zhotovené stavby potřebné pro evidenci pozemní komunikace. Výkresy odchylek a změn stavby oproti DSP+PDPS. Ověření podpisem odpovědného zástupce zhotovitele a správce stavby. Délka stavby 2458,15 m, SO 101 + 102. Pevná cena	KPL	1,000	30 000,00	30 000,00
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
7	02946		OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE 1x měsíčně sada barevných fotografií v tištěné i elektronické formě 3x závěrečná fotodokumentace v albu s popisem v tištěné i elektronické podobě Délka stavby 2458,15 m, SO 101 + 102. Pevná cena 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	KPL	1,000	30 000,00	30 000,00
8	02991		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE Náklady na zřízení a udržování informačních tabulí s údaji o stavbě s textem dle vzoru objednatele. Po ukončení stavby jejich odstranění. Délka stavby 2458,15 m, SO 101 + 102. Pevná cena 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	KUS	2,000	10 000,00	20 000,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17-175-01 Třebnouševy - Rašín III/32523
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
			- demontáž a odvoz po skončení platnosti				
			- případně nutné opravy poškozených částí během platnosti				
0	Všeobecné konstrukce a práce						380 000,00

Celkem: 380 000,00

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 17-175-01 Třebnouševy - Rašín III/32523**Objekt:** SO 101 Oprava silnice - extravilán km 0,240 00 - 1,916 29**Rozpočet:** SO 101 Oprava silnice - extravilán km 0,240 00 - 1,916 29**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** M - PROJEKCE s.r.o.**Základní cena:** 12 568 838,78 Kč**Cena celková:** 12 568 838,78 Kč**DPH:** 2 639 456,14 Kč**Cena s daní:** 15 208 294,92 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 12 568 838,78 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17-175-01 Třebnouševs - Rašín III/32523
Objekt: SO 101 Oprava silnice - extravilán km 0,240 00 - 1,916 29
Rozpočet: SO 101 Oprava silnice - extravilán km 0,240 00 - 1,916 29

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina. Předpoklad 2t/m3. pol. č. 12373: (1645,96+503,31)*2=4 298,540 [A] pol. č. 12931: (1676,29*2*0,25*2)*2=3 352,580 [B] pol. č. 12920: (1676,29*0,5*2*0,1)*2=335,258 [C] Celkem: A+B+C=7 986,378 [D] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	7 986,378	150,00	1 197 956,70
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU Kámen Předpoklad 1,9t/m3. pol. č. 11332: (25,215+1106,351)*1,9=2 149,975 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	2 149,975	150,00	322 496,25
3	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU Beton Předpoklad 2,3t/m3. DN300: 23*0,139*2,3=7,353 [A] DN400: 21,3*0,157*2,3=7,691 [B] DN600: 7,5*0,220*2,3=3,795 [C] horská vpust: 1,296*2,3=2,981 [D] Celkem: A+B+C+D=21,820 [E] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	21,820	450,00	9 819,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				1 530 271,95
1			Zemní práce				
4	11242		ÚPRAVA STROMŮ D DO 0,9M ŘEZEM VĚTVÍ Prořez průjezdného profilu. Technická specifikace: zahrnuje odřezání větví 1 ks stromu přesahujících do komunikace bez ohledu na způsob a použitou mechanizaci (např. plošina), bez ohledu na počet větví zahrnuje všechna opatření související se silničním provozem (např. provizorní dopravní značení) zahrnuje odvoz a likvidaci vyzískaného materiálu dle pokynů zadávací dokumentace	KUS	92,000	3 220,00	296 240,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17-175-01 Třebnouševs - Rašín III/32523
Objekt: SO 101 Oprava silnice - extravilán km 0,240 00 - 1,916 29
Rozpočet: SO 101 Oprava silnice - extravilán km 0,240 00 - 1,916 29

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	11332	2	<p>ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO</p> <p>Odstranění podkladních vrstev v místě sanací krajnic. Uvažováno 60% délky úseku v šířce 1 m. Plochy odečteny z vzorového řezu Bude čerpáno dle skutečnosti se souhlasem TDI</p> <p>0,55*2*1676,29*0,6=1 106,351 [A]</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	1 106,351	219,00	242 290,87
5	11332	1	<p>ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO</p> <p>Odstranění podkladních vrstev v místě nových propustků včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost. Plochy odečteny z vzorového řezu Bude čerpáno dle skutečnosti se souhlasem TDI</p> <p>km 0,353 80: 6,16*6,48*0,32=12,773 [A] km 1,350 80: 6,00*6,48*0,32=12,442 [B] Celkem: A+B=25,215 [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	25,215	219,00	5 522,09
7	11372		<p>FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH</p> <p>Frézování vozovky, včetně odvozu na skládku bez ohledu na vzdálenost. Zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití vyfrézovaného materiálu na stavbě.</p> <p>Plošné frézování tl. 0,02m v celé délce úseku: 1676,29*5*0,02=167,629 [A] Frézování tl. 0,08m v místě sanace: 1,15*0,08*2*1676,29*0,6=185,062 [B] Frézování tl. 0,02m v místě sjezdu: (65,6+74,5)*0,02=2,802 [C] Celkem: A+B+C=355,493 [D]</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	355,493	1 040,00	369 712,72



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17-175-01 Třebnouševs - Rašín III/32523
Objekt: SO 101 Oprava silnice - extravilán km 0,240 00 - 1,916 29
Rozpočet: SO 101 Oprava silnice - extravilán km 0,240 00 - 1,916 29

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	12373	2	<p>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I</p> <p>Výkop pro vybourání stávajících a uložení nových propustků, včetně odvozu na skládku bez ohledu na vzdálenost.</p> <p>Položka bude čerpána dle skutečnosti se souhlasem TDI</p> <p>km 0,353 80: $(6,16 \cdot 4,05 \cdot 1,15) + (2,25 \cdot 3,35 \cdot 4,36) = 61,554$ [A]</p> <p>km 1,350 80: $(6,00 \cdot 4,68 \cdot 1,32) + (2,10 \cdot 3,15 \cdot 4,15) + (16,81 \cdot 2,92 \cdot 1,47) + (1,33 \cdot 0,8) = 137,737$ [B]</p> <p>km 0,480 10: $(2,33 \cdot 7,8) \cdot (2,33 \cdot 1 \cdot 2) = 84,691$ [C]</p> <p>km 0,644 80: $(2,33 \cdot 10,3) \cdot (2,33 \cdot 1 \cdot 2) = 111,835$ [D]</p> <p>km 0,645 80: $(2,33 \cdot 9,9) \cdot (2,33 \cdot 1 \cdot 2) = 107,492$ [E]</p> <p>Celkem: $A+B+C+D+E=503,309$ [F]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	503,309	162,00	81 536,06



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17-175-01 Třebnouševs - Rašín III/32523
Objekt: SO 101 Oprava silnice - extravilán km 0,240 00 - 1,916 29
Rozpočet: SO 101 Oprava silnice - extravilán km 0,240 00 - 1,916 29

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
8	12373	1	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I Výkop pro odstranění stávajících hosp. sjezdů a aktivní zóny včetně odvozu na skládku bez ohledu na vzdálenost. Položka bude čerpána dle skutečnosti se souhlasem TDI Hospodářské sjezdy: $0,45 \cdot (6,5 + 5,7 + 7,6 + 8 + 8,2 + 9,7 + 9,1 + 7,5 + 12,8 + 6,5) = 36,720$ [A] Aktivní zóna: $1,6 \cdot 0,5 \cdot 2 \cdot 1676,29 \cdot 0,6 = 1\,609,238$ [B] Celkem: $A + B = 1\,645,958$ [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	1 645,958	162,00	266 645,20
10	12920		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU	M3	167,629	390,00	65 375,31



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17-175-01 Třebnouševs - Rašín III/32523
Objekt: SO 101 Oprava silnice - extravilán km 0,240 00 - 1,916 29
Rozpočet: SO 101 Oprava silnice - extravilán km 0,240 00 - 1,916 29

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Krajnice z recyklátu v šířce 0,50 m, tl. 100 mm. Plocha odečtena ze Situace. Celkem: 1676,29*0,5*2*0,1=167,629 [A]				
			Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
11	12931		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,25M3/M Celkem: 1676,29*2=3 352,580 [A]	M	3 352,580	86,00	288 321,88
			Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
12	17130		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUTNĚNÍM Sanace aktivní zóny v případě nedodržení Edef.2 Plochy odečteny z vzorového řezu Bude čerpáno dle skutečnosti se souhlasem TDI 1,60*0,50*2*1676,57*0,6=1 609,507 [A]	M3	1 609,507	104,00	167 388,73
			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.)				



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17-175-01 Třebnouševs - Rašín III/32523
Objekt: SO 101 Oprava silnice - extravilán km 0,240 00 - 1,916 29
Rozpočet: SO 101 Oprava silnice - extravilán km 0,240 00 - 1,916 29

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	17180	1	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Zásyp v místě budovaných propustků Položka bude čerpána dle skutečnosti se souhlasem TDI $\text{km } 0,353 \text{ 80: } (6,16*4,05*1,15)+(2,25*3,35*4,36)=61,554 \text{ [A]}$ $\text{km } 1,350 \text{ 80: } (6,00*4,68*1,32)+(2,10*3,15*4,15)+(16,81*2,92*1,47)+(1,33*0,8)=137,737 \text{ [B]}$ $\text{km } 0,480 \text{ 10: } (2,33*7,8)*(2,33*1*2)=84,691 \text{ [C]}$ $\text{km } 0,644 \text{ 80: } (2,33*10,3)*(2,33*1*2)=111,835 \text{ [D]}$ $\text{km } 0,645 \text{ 80: } (2,33*9,9)*(2,33*1*2)=107,492 \text{ [E]}$ Celkem: A+B+C+D+E=503,309 [F] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	503,309	526,00	264 740,53
14	17180	2	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Materiál pro sanaci aktivní zóny v případě nedodržení Edef.2 Bude čerpáno dle skutečnosti se souhlasem TDI $1,60*0,50*2*1676,57*0,6=1\ 609,507 \text{ [A]}$ Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	1 609,507	526,00	846 600,68



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17-175-01 Třebnouševy - Rašín III/32523
Objekt: SO 101 Oprava silnice - extravilán km 0,240 00 - 1,916 29
Rozpočet: SO 101 Oprava silnice - extravilán km 0,240 00 - 1,916 29

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností- hutnění i různé míry hutnění- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů- zřízení lavic na svazích- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
15	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I Sanace aktivní zóny v případě nedodržení Edef.2 Plochy odečteny z vzorového řezu Bude čerpáno dle skutečnosti se souhlasem TDI 1,60*2*1676,57*0,6=3 219,014 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	3 219,014	13,00	41 847,18
1		Zemní práce					2 936 221,25
2		Základy					
16	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30) betonový práh C25/30-XF3	M3	3,360	3 240,00	10 886,40



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17-175-01 Třebnouševy - Rašín III/32523
Objekt: SO 101 Oprava silnice - extravilán km 0,240 00 - 1,916 29
Rozpočet: SO 101 Oprava silnice - extravilán km 0,240 00 - 1,916 29

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			km 0,353 80: $(1,5*0,8*0,3)+(1,5*0,8*0,3)+(1,2*0,8*0,3)=1,008$ [A] km 0,480 10: $(1,0*0,8*0,3)+(1,0*0,8*0,3)=0,480$ [B] km 0,644 80: $(1,0*0,8*0,3)+(1,0*0,8*0,3)=0,480$ [C] km 0,645 80: $(1,0*0,8*0,3)+(1,0*0,8*0,3)=0,480$ [D] km 1,350 80: $(1,9*0,8*0,3)+(1,9*0,8*0,3)=0,912$ [E] Celkem: $A+B+C+D+E=3,360$ [F] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
17	289971		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE separační geotextilie min. 500g/m2, mechanická odolnost proti protlačení min. 3kN, pevnost v tahu min 5kN/m. Včetně zatažení do vrstvy ŠD položka bude čerpána dle skutečnosti se souhlasem TDI $(0,5+0,5+1,6)*2*1676,57*0,6=5\ 230,898$ [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předeepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu	M2	5 230,898	70,00	366 162,86



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17-175-01 Třebnouševy - Rašín III/32523
Objekt: SO 101 Oprava silnice - extravilán km 0,240 00 - 1,916 29
Rozpočet: SO 101 Oprava silnice - extravilán km 0,240 00 - 1,916 29

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
2		Základy					377 049,26

4			Vodorovné konstrukce				
18	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 podkladní beton pod troubou, obetonování trouby a pod vtokovou jímkou C12/15-Xo plochy jsou odečteny z vzorových řezů km 0,353 80: $((0,90*0,75)-(3,14*0,3*0,3))*23,6+(0,1*0,9*23,6)+(2,05*2,40*0,1)=11,877$ [A] km 0,480 10: $((0,70*0,55)-(3,14*0,2*0,2))*7,8+(0,1*0,7*7,8)=2,569$ [B] km 0,644 80: $((0,70*0,55)-(3,14*0,2*0,2))*10,3+(0,1*0,7*10,3)=3,393$ [C] km 0,645 80: $((0,70*0,55)-(3,14*0,2*0,2))*9,9+(0,1*0,7*9,9)=3,261$ [D] km 1,350 80: $((0,90*0,75)-(3,14*0,3*0,3))*7,9+(0,1*0,9*7,9)+(2,05*2,40*0,1)=4,303$ [E] Celkem: A+B+C+D+E=25,403 [F] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,	M3	25,403	2 310,00	58 680,93



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17-175-01 Třebnouševs - Rašín III/32523
Objekt: SO 101 Oprava silnice - extravilán km 0,240 00 - 1,916 29
Rozpočet: SO 101 Oprava silnice - extravilán km 0,240 00 - 1,916 29

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
19	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 lože C20/25nXF3 tl. 100mm pod lomový kámen km 0,353 80: $(1*1,55*0,1)+(1*1,55*0,1)+(1,2*1,36*0,1)+(1,23*1,65*0,1)=0,676$ [A] km 0,480 10: $(2,0*1,0*0,1)+(2,0*1,0*0,1)=0,400$ [B] km 0,644 80: $(2,0*1,0*0,1)+(2,0*1,0*0,1)=0,400$ [C] km 0,645 80: $(2,0*1,0*0,1)+(2,0*1,0*0,1)=0,400$ [D] km 1,350 80: $(2,0*2,0*0,1)+(2,0*1,0*0,1)+(2,0*1,0*0,1)=0,800$ [E] Celkem: A+B+C+D+E=2,676 [F] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 	M3	2,676	2 690,00	7 198,44
20	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	4,014	4 540,00	18 223,56



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17-175-01 Třebnouševs - Rašín III/32523
Objekt: SO 101 Oprava silnice - extravilán km 0,240 00 - 1,916 29
Rozpočet: SO 101 Oprava silnice - extravilán km 0,240 00 - 1,916 29

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Odláždění v prostoru vtoku a výtoku a šikmého čela. Dl. tl.150mm, vyspárovaná cementovou maltou M25-XF3.</p> <p>km 0,353 80: $(1*1,55*0,15)+(1*1,55*0,15)+(1,2*1,36*0,15)+(1,23*1,65*0,15)=1,014$ [A] km 0,480 10: $(2,0*1,0*0,15)+(2,0*1,0*0,15)=0,600$ [B] km 0,644 80: $(2,0*1,0*0,15)+(2,0*1,0*0,15)=0,600$ [C] km 0,645 80: $(2,0*1,0*0,15)+(2,0*1,0*0,15)=0,600$ [D] km 1,350 80: $(2,0*2,0*0,15)+(2,0*1,0*0,15)+(2,0*1,0*0,15)=1,200$ [E] Celkem: $A+B+C+D+E=4,014$ [F]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none">- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláň a pod.)- zřízení spojovací vrstvy- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
4			Vodorovné konstrukce				84 102,93
5			Komunikace				
21	56330		<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI</p> <p>ŠDa 0/32 tl, hutněno po dvou vrstvách. Případně doplněno vyfrézovaným materiálem dle diagnostiky.</p> <p>Uvažováno 60% délky úseku v šířce 1 m.</p> <p>Plochy odečteny z vzorového řezu</p> <p>Bude čerpáno dle skutečnosti se souhlasem TDI</p> <p>$0,55*1676,57*0,6*2=1\ 106,536$ [A]</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none">- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách- nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	1 106,536	679,00	751 337,94
22	56332		<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 100MM</p> <p>ŠDa 0/32 tl. 100 mm</p>	M2	135,300	72,00	9 741,60



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17-175-01 Třebnouševy - Rašín III/32523
Objekt: SO 101 Oprava silnice - extravilán km 0,240 00 - 1,916 29
Rozpočet: SO 101 Oprava silnice - extravilán km 0,240 00 - 1,916 29

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Úprava hospodářských sjezdů. Plocha odečtena ze Situace. Celkem: 13,2+9,2+12,9+13,6+13,5+15,5+14,6+12,0+20,4+10,4=135,300 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
23	56962		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM Krajnice z recyklátu v šířce 0,50 m, tl. 100 mm. Lze použít ŠD 0/32 Plocha odečtena ze Situace. Celkem: 1676,57*0,5*2=1 676,570 [A] Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	1 676,570	77,00	129 095,89
24	572113		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 Infiltrační postřik 0,3 kg/m2 na výztužnou geomříž. Plocha odečtena digitálně viz Situace, vzorový řez. 1676,57*1,9*2*0,6=3 822,580 [A] 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	3 822,580	10,00	38 225,80
25	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 Infiltrační postřik 0,7 kg/m2. Plocha odečtena digitálně viz Situace, vzorový řez.	M2	12 574,275	17,00	213 762,68



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17-175-01 Třebnouševs - Rašín III/32523
Objekt: SO 101 Oprava silnice - extravilán km 0,240 00 - 1,916 29
Rozpočet: SO 101 Oprava silnice - extravilán km 0,240 00 - 1,916 29

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			hl. trasa: 5,2*1676,57=8 718,164 [A] v místě sanace: 1,15*2*1676,57=3 856,111 [B] Celkem: A+B=12 574,275 [C] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
26	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 Spoj, postřik 0,3 kg/m2 na hl. trase, 0,5kg/m2 v místě napojení na účelové komunikace Plocha odečtena digitálně viz Situace, vzorový řez. hl. trasa: 1676,57*5,10=8 550,507 [A] účel. komunikace: 65,6+74,5=140,100 [B] Celkem: A+B=8 690,607 [C] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	8 690,607	12,00	104 287,28
27	5740E6		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S ACP 16+ tl. 80 mm v místě sanací krajnic Plocha odečtena digitálně ze Situace Položka bude čerpána dle skutečnosti se souhlasem TDI 1,15*0,08*2*1676,57*0,6=185,093 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M3	185,093	4 280,00	792 198,04
28	57475		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY Geomříž šířky 1,9m v místě sanací krajnic (dvouosá pevnost min. 50kn/m),	M2	3 822,580	218,00	833 322,44



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17-175-01 Třebnouševy - Rašín III/32523
Objekt: SO 101 Oprava silnice - extravilán km 0,240 00 - 1,916 29
Rozpočet: SO 101 Oprava silnice - extravilán km 0,240 00 - 1,916 29

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1676,57*1,9*2*0,6=3 822,580 [A] 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				
29	574A04		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S ACO 11+ tl. 40 mm Plocha odečtena ze Situace. hl. trasa: 1676,57*5*0,04=335,314 [A] sjezdy: (65,6+74,5)*0,04=5,604 [B] Celkem: A+B=340,918 [C] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M3	340,918	5 010,00	1 707 999,18
30	574C06	1	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S ACL 16+ tl. 50 mm Plocha odečtena digitálně ze Situace Hl. trasa: 1676,57*5,1*0,05=427,525 [A] Sjezdy: (65,6+74,5)*0,05=7,005 [B] Celkem: A+B=434,530 [C] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M3	434,530	4 560,00	1 981 456,80
31	574C06	2	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S ACL 16+ pro vyrovnání příčných sklonů, průměrná tl. 15 mm	M3	130,772	4 450,00	581 935,40



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17-175-01 Třebnouševy - Rašín III/32523
Objekt: SO 101 Oprava silnice - extravilán km 0,240 00 - 1,916 29
Rozpočet: SO 101 Oprava silnice - extravilán km 0,240 00 - 1,916 29

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Plocha odečtena digitálně ze Situace 1676,57*5,2*0,015=130,772 [A] 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.				
32	58910		VÝPLŇ SPAR ASFALTEM Napojení na stávající komunikace. Celkem: 5,0+7,9+7,6+5,0=25,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	25,500	83,00	2 116,50
5		Komunikace					7 145 479,55
8		Potrubí					
33	89721		VPUSŤ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ MONOLITICKÁ BETONOVÁ Horská vpust monolitická z betonu C 25/30 - XF4 oboustranně vyztužená KARI sítí 100*100/8, opatřená kompozitní mříží s rámem km 0,353 80: 1=1,000 [A] km 1,350 80: 1=1,000 [B] Celkem: A+B=2,000 [C] 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,	KUS	2,000	14 200,00	28 400,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17-175-01 Třebnouševs - Rašín III/32523
Objekt: SO 101 Oprava silnice - extravilán km 0,240 00 - 1,916 29
Rozpočet: SO 101 Oprava silnice - extravilán km 0,240 00 - 1,916 29

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - 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				
8		Potrubí					28 400,00
9		Ostatní konstrukce a práce					
34	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU bílé: 96=96,000 [A] červené:4=4,000 [B] Celkem: A+B=100,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	100,000	324,00	32 400,00
35	914121		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ 1x A1b, 2x IZ4a, 2x IZ 4b kompletní dodávka včetně prefabrikovaného základu, patky, sloupku a spojovacího materiálu. 5=5,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	5,000	2 030,00	10 150,00
36	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ 1x A1b, 2x IZ4a, 2x IZ 4b 5=5,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	5,000	155,00	775,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17-175-01 Třebnouševs - Rašín III/32523
Objekt: SO 101 Oprava silnice - extravilán km 0,240 00 - 1,916 29
Rozpočet: SO 101 Oprava silnice - extravilán km 0,240 00 - 1,916 29

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
37	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA Předznačení barvou. V4 (0,125): 1676,57*2*0,125=419,143 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	419,143	111,00	46 524,87
38	915231		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM PROFIL ZVUČÍCÍ - DOD A POKLÁDKA Vodorovné značení bílé. V4 (0,125): 1676,57*2*0,125=419,143 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	419,143	316,00	132 449,19
39	918346		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM Trouba DN400, korugované potrubí SN16 7,80+10,30+9,90=28,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	28,000	2 330,00	65 240,00
40	918358		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM Trouba DN600, korugované potrubí SN16 23,60+7,90=31,500 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	31,500	3 750,00	118 125,00
41	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	25,500	87,00	2 218,50



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17-175-01 Třebnouševs - Rašín III/32523
Objekt: SO 101 Oprava silnice - extravilán km 0,240 00 - 1,916 29
Rozpočet: SO 101 Oprava silnice - extravilán km 0,240 00 - 1,916 29

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Napojení na stávající komunikace. Celkem: 5,0+7,9+7,6+5,0=25,500 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
42	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU vybourání horské vpusti v km 1,350 80 položka bude fakturována dle skutečnosti (1,2*0,9*0,2*4)+(1,2*1,2*0,3)=1,296 [A]	M3	1,296	2 930,00	3 797,28
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
43	966345		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 300MM odstranění stávajících propustků včetně obetonování včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), uložení na skládku a poplatek za skládku, , poplatek za skládku vykázan v pol. č. 014102.3 Položka bude fakturována dle skutečnosti. 23=23,000 [A]	M	23,000	784,00	18 032,00
			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				
44	966346		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM odstranění stávajících propustků včetně obetonování včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), uložení na skládku a poplatek za skládku, ,	M	21,300	1 040,00	22 152,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17-175-01 Třebnouševs - Rašín III/32523
Objekt: SO 101 Oprava silnice - extravilán km 0,240 00 - 1,916 29
Rozpočet: SO 101 Oprava silnice - extravilán km 0,240 00 - 1,916 29

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			poplatek za skládku vykázán v pol. č. 014102.3 Položka bude fakturována dle skutečnosti. 5,7+8,0+7,6=21,300 [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 jímek, odstranění zábradlí				
45	966358		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 600MM odstranění stávajících propustků včetně obetonování včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládku zvolena zhotovitelem), uložení na skládku a poplatku za skládku, poplatek za skládku vykázán v pol. č. 014102.3 Položka bude fakturována dle skutečnosti. 7,5=7,500 [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 jímek, odstranění zábradlí	M	7,500	2 060,00	15 450,00
9	Ostatní konstrukce a práce						467 313,84

Celkem:

12 568 838,78

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 17-175-01 Třebnouševy - Rašín III/32523**Objekt:** SO 102 Oprava silnice - intravilán km 1,916 29 - 2,698 15**Rozpočet:** SO 102 Oprava silnice - intravilán km 1,916 29 - 2,698 15**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** M - PROJEKCE s.r.o.**Základní cena:** 6 480 092,17 Kč**Cena celková:** 6 480 092,17 Kč**DPH:** 1 360 819,36 Kč**Cena s daní:** 7 840 911,53 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 6 480 092,17 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17-175-01 Třebnouševs - Rašín III/32523
Objekt: SO 102 Oprava silnice - intravilán km 1,916 29 - 2,698 15
Rozpočet: SO 102 Oprava silnice - intravilán km 1,916 29 - 2,698 15

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina. Předpoklad 2t/m3. pol. č. 12931: 781,86*0,25*2=781,860 [A] pol. č. 12920: 781,86*0,5*0,1*2*2=156,372 [B] pol. č. 12373: (960,186+28,80)*2=1 977,972 [C] pol. č. 13273: 87,72*2=175,440 [D] Celkem: A+B+C+D=3 091,644 [E] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	3 091,644	150,00	463 746,60
2	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU Kámen Předpoklad 1,9t/m3. pol. č. 11332: (16,80+516,028+188,64)*1,9=1 370,789 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1 370,789	150,00	205 618,35
3	014102	4	POPLATKY ZA SKLÁDKU Beton Předpoklad 2,3t/m3. pol. č. 966346: 1,14*2,3=2,622 [A] pol. č. 97614: 1,7828*2,3=4,100 [B] Celkem: A+B=6,722 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	6,722	450,00	3 024,90
0			Všeobecné konstrukce a práce				672 389,85
1			Zemní práce				
4	11242		ÚPRAVA STROMŮ D DO 0,9M ŘEZEM VĚTVÍ Prořez průjezdného profilu. 6=6,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje odřezání větví 1 ks stromu přesahujících do komunikace bez ohledu na způsob a použitou mechanizaci (např. plošina), bez ohledu na počet větví zahrnuje všechna opatření související se silničním provozem (např. provizorní dopravní značení) zahrnuje odvoz a likvidaci vyzískaného materiálu dle pokynů zadávací dokumentace	KUS	6,000	3 220,00	19 320,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17-175-01 Třebnouševs - Rašín III/32523
Objekt: SO 102 Oprava silnice - intravilán km 1,916 29 - 2,698 15
Rozpočet: SO 102 Oprava silnice - intravilán km 1,916 29 - 2,698 15

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	11332	2	<p>ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO</p> <p>Odstranění podkladních vrstev v místě sanací krajnic. Uvažováno 60% délky úseku v šířce 1 m. Plochy odečteny z vzorového řezu Bude čerpáno dle skutečnosti se souhlasem TDI</p> <p>0,55*2*781,86*0,6=516,028 [A]</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	516,028	219,00	113 010,13
5	11332	1	<p>ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO</p> <p>Odstranění podkladních vrstev v místě nových propustků včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost. Plochy odečteny z vzorového řezu Bude čerpáno dle skutečnosti se souhlasem TDI</p> <p>km 1,989 29: 6,0*1,4=8,400 [A] km 2,528 85: 6,0*1,4=8,400 [B] Celkem: A+B=16,800 [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	16,800	219,00	3 679,20
7	11332	3	<p>ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO</p> <p>Odstranění podkladních vrstev v místě betonového žlabu. Plochy odečteny z vzorového řezu Bude čerpáno dle skutečnosti se souhlasem TDI</p> <p>0,72*(49+78+135)=188,640 [A]</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	188,640	225,00	42 444,00
8	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	348,585	1 040,00	362 528,40



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17-175-01 Třebnouševy - Rašín III/32523
Objekt: SO 102 Oprava silnice - intravilán km 1,916 29 - 2,698 15
Rozpočet: SO 102 Oprava silnice - intravilán km 1,916 29 - 2,698 15

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Frézování vozovky, včetně odvozu na skládku bez ohledu na vzdálenost.</p> <p>Zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití vyfrézovaného materiálu na stavbě.</p> <p>Plošné frézování tl. 0,05m v celé délce úseku: $781,86 \cdot 5 \cdot 0,05 = 195,465$ [A]</p> <p>Frézování v místě sanace : $1,15 \cdot 0,08 \cdot 2 \cdot 781,86 \cdot 0,6 = 86,317$ [B]</p> <p>Frézování v místě sjezdů: $(200,9 + 14,5 + 23,1 + 238,2) \cdot 0,05 = 23,835$ [C]</p> <p>Frézování v místě betonového žlabu km 2,308 - 2,528: $0,164 \cdot (49 + 78 + 135) = 42,968$ [D]</p> <p>Celkem: $A + B + C + D = 348,585$ [E]</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>				
9	12373	1	<p>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I</p> <p>Výkop pro odstranění materiálu v aktivní zóně, včetně odvozu na skládku bez ohledu na vzdálenost.</p> <p>Položka bude čerpána dle skutečnosti se souhlasem TDI</p> <p>V místě sanace: $1,6 \cdot 0,5 \cdot 2 \cdot 781,86 \cdot 0,6 = 750,586$ [A]</p> <p>V místě bet. žlabu: $1,6 \cdot 0,5 \cdot (49 + 78 + 135) = 209,600$ [B]</p> <p>Celkem: $A + B = 960,186$ [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) 	M3	960,186	162,00	155 550,13



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17-175-01 Třebnouševy - Rašín III/32523
Objekt: SO 102 Oprava silnice - intravilán km 1,916 29 - 2,698 15
Rozpočet: SO 102 Oprava silnice - intravilán km 1,916 29 - 2,698 15

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
10	12373	2	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I Výkop pro vybourání stávajících a uložení nových propustků, včetně odvozu na skládku bez ohledu na vzdálenost. Položka bude čerpána dle skutečnosti se souhlasem TDI km 1,989 29: 7,0*1,8=12,600 [A] km 2,528 85: 9,0*1,8=16,200 [B] Celkem: A+B=28,800 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování	M3	28,800	162,00	4 665,60



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17-175-01 Třebnouševs - Rašín III/32523
Objekt: SO 102 Oprava silnice - intravilán km 1,916 29 - 2,698 15
Rozpočet: SO 102 Oprava silnice - intravilán km 1,916 29 - 2,698 15

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopu - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
11	12920		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU Krajnice z recyklátu v šířce 0,50 m, tl. 100 mm. Plocha odečtena ze Situace. Celkem: 781,86*0,1=78,186 [A]	M3	78,186	390,00	30 492,54
			Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
12	12931		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,25M3/M Celkem: 781,86=781,860 [A]	M	781,860	86,00	67 239,96
			Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
13	12980		ČIŠTĚNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ včetně odvozu materiálu bez ohledu na vzdálenost (skládku zvolena zhotovitelem), uložení na skládku a poplatku za skládku 6=6,000 [A]	KUS	6,000	421,00	2 526,00
			Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
14	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I hloubení rýh pro přípojky UV a zhotovení trativodu. včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládku zvolena zhotovitelem) UV km 2,244 50: 7,60*0,8*1,5=9,120 [A] Drenáž: (0,50*0,60)*(49+78+135)=78,600 [B] Celkem: A+B=87,720 [C]	M3	87,720	249,00	21 842,28
			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				



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17-175-01 Třebnouševy - Rašín III/32523
Objekt: SO 102 Oprava silnice - intravilán km 1,916 29 - 2,698 15
Rozpočet: SO 102 Oprava silnice - intravilán km 1,916 29 - 2,698 15

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 - 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**				
15	17130		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUTNĚNÍM Sanace aktivní zóny v případě nedodržení Edef.2 Plochy odečteny z vzorového řezu Bude čerpáno dle skutečnosti se souhlasem TDI V místě sanace: $1,6*0,5*2*781,86*0,6=750,586$ [A] V místě bet. žlabu: $1,6*0,5*(49+78+135)=209,600$ [B] Celkem: $A+B=960,186$ [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - 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 	M3	960,186	104,00	99 859,34



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17-175-01 Třebnouševy - Rašín III/32523
Objekt: SO 102 Oprava silnice - intravilán km 1,916 29 - 2,698 15
Rozpočet: SO 102 Oprava silnice - intravilán km 1,916 29 - 2,698 15

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.)				
16	17180	1	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Zásyp v místě budovaných propustků Položka bude čerpána dle skutečností se souhlasem TDI km 1,989 29: 7,0*1,8=12,600 [A] km 2,528 85: 9,0*1,8=16,200 [B] Celkem: A+B=28,800 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné 	M3	28,800	526,00	15 148,80



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17-175-01 Třebnouševy - Rašín III/32523
Objekt: SO 102 Oprava silnice - intravilán km 1,916 29 - 2,698 15
Rozpočet: SO 102 Oprava silnice - intravilán km 1,916 29 - 2,698 15

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
17	17180	2	<p>plochy, zakrytí a pod.)</p> <p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Materiál pro sanaci aktivní zóny v případě nedodržení Edef.2 Bude čerpáno dle skutečnosti se souhlasem TDI</p> <p>V místě sanace: $1,6*0,5*2*781,86*0,6=750,586$ [A] V místě bet. žlabu: $1,6*0,5*(49+78+135)=209,600$ [B] Celkem: $A+B=960,186$ [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	960,186	526,00	505 057,84
18	17481		<p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>zásyp po výkopu pro uložení přípojky UV a trativodu ŠD 8/16. vhodný nenamrzavý materiál dle ČSN 73 6133</p> <p>UV km 2,244 50: $7,60*0,8*1,5=9,120$ [A] Drenáž: $(0,50*0,60)*(49+78+135)=78,600$ [B] Celkem: $A+B=87,720$ [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p>	M3	87,720	608,00	53 333,76



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17-175-01 Třebnouševy - Rašín III/32523
Objekt: SO 102 Oprava silnice - intravilán km 1,916 29 - 2,698 15
Rozpočet: SO 102 Oprava silnice - intravilán km 1,916 29 - 2,698 15

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
19	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I V místě sanace krajnic V místě sanace: $781,86 \times 1,6 \times 2 \times 0,6 = 1\,501,171$ [A] V místě bet. žlabu: $1,6 \times (49 + 78 + 135) = 419,200$ [B] Celkem: $A + B = 1\,920,371$ [C] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	1 920,371	13,00	24 964,82
1			Zemní práce				1 521 662,80
2			Základy				
20	21197		OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE separační geotextilie min. 300g/m2, mechanická odolnost proti protlačení min. 3kN, pevnost v tahu min 5kN/m. Včetně zatažení do vrstvy ŠD položka bude čerpána dle skutečností se souhlasem TDI Trativod: $(0,6 + 0,6 + 0,4 + 0,5) \times (49 + 78 + 135) = 550,200$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry)	M2	550,200	49,00	26 959,80
21	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30	M3	0,672	3 330,00	2 237,76



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17-175-01 Třebnouševy - Rašín III/32523
Objekt: SO 102 Oprava silnice - intravilán km 1,916 29 - 2,698 15
Rozpočet: SO 102 Oprava silnice - intravilán km 1,916 29 - 2,698 15

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			betonový práh C25/30-XF3 km 1,989 29: 1,4*0,3*0,8*2=0,672 [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 odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
22	289971		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE separační geotextilie min. 500g/m2, mechanická odolnost proti protlačení min. 3kN, pevnost v tahu min 5kN/m. Včetně zatažení do vrstvy ŠD položka bude čerpána dle skutečnosti se souhlasem TDI Sanace akt. zony: (0,5+0,5+1,6)*2*781,86*0,6=2 439,403 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů	M2	2 439,403	70,00	170 758,21



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17-175-01 Třebnouševs - Rašín III/32523
 Objekt: SO 102 Oprava silnice - intravilán km 1,916 29 - 2,698 15
 Rozpočet: SO 102 Oprava silnice - intravilán km 1,916 29 - 2,698 15

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
2		Základy					199 955,77
4		Vodorovné konstrukce					
23	417324		ZTUŽUJÍCÍ PÁSY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 včetně výztuže z KARI sítě, umístěno na stávajících UV. Položka bude čerpána dle skutečnosti se souhlasem TDI (1,3*1,3-0,5*0,5)*0,2*6=1,728 [A]	M3	1,728	5 320,00	9 192,96
		Technická specifikace:	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
24	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 podkladní beton pod troubou, obetonování trouby a pod vtokovou jímkou C12/15-Xo	M3	4,931	2 370,00	11 686,47



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17-175-01 Třebnouševs - Rašín III/32523
Objekt: SO 102 Oprava silnice - intravilán km 1,916 29 - 2,698 15
Rozpočet: SO 102 Oprava silnice - intravilán km 1,916 29 - 2,698 15

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			km 1,989 29: $0,28 \cdot 7,0 = 1,960$ [A] km 2,528 85: $(0,28 \cdot 9,0) + (2,05 \cdot 2,20 \cdot 0,1) = 2,971$ [B] Celkem: $A+B=4,931$ [C] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
25	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 lože C20/25nXF3 tl. 100mm pod lomový kámen km 1,989 29: $(1,4 \cdot 1 \cdot 0,1 \cdot 2) + (1 \cdot 0,7 \cdot 0,1 \cdot 2) = 0,420$ [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 odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů,	M3	0,420	2 760,00	1 159,20



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17-175-01 Třebnouševs - Rašín III/32523
Objekt: SO 102 Oprava silnice - intravilán km 1,916 29 - 2,698 15
Rozpočet: SO 102 Oprava silnice - intravilán km 1,916 29 - 2,698 15

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
26	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Odláždění v prostoru vtoku a výtoku a šikmého čela. Dl. tl.150mm, vyspárovává cementovou maltou M25-XF3. km 1,989 29: $(1,4*1*0,15*2)+(1*0,7*0,15*2)=0,630$ [A]	M3	0,630	4 650,00	2 929,50
			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				
27	465923		PŘEDDLÁŽDĚNÍ DLAŽBY Z BETON DLAŽDIC Úprava a přeskládání stávajícího chodníku v místě MÚ km 2,056 80 - km 2,082 30 25,50*1,50=38,250 [A]	M2	38,250	224,00	8 568,00
			Technická specifikace: - pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.)				



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17-175-01 Třebnouševs - Rašín III/32523
Objekt: SO 102 Oprava silnice - intravilán km 1,916 29 - 2,698 15
Rozpočet: SO 102 Oprava silnice - intravilán km 1,916 29 - 2,698 15

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
4			Vodorovné konstrukce				33 536,13
5			Komunikace				
29	56330	2	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDa 0/32 tl, hutněno po dvou vrstvách. Případně doplněno vyfrézovaným materiálem dle diagnostiky. Sanace krajnic važováno 60% délky úseku v šířce 1 m. Plochy odečteny z vzorového řezu Bude čerpáno dle skutečnosti se souhlasem TDI 0,55*2*781,86*0,6=516,028 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	516,028	689,00	355 543,29
28	56330	1	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDa 0/32 tl, hutněno po dvou vrstvách v místě bet. žlabu. Případně doplněno vyfrézovaným materiálem dle diagnostiky. Plochy odečteny z vzorového řezu Bude čerpáno dle skutečnosti se souhlasem TDI 0,72*(49+78+135+8,7)=194,904 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	194,904	689,00	134 288,86
30	56332		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 100MM ŠDa 0/32 tl. 100 mm Úprava sjezdů. Plocha odečtena ze Situace. Celkem: 15,0+28,4+4,8+4,8+6,9+6,2+4,0+43,6+3,7+5,5+4,6+1,7+3,2+4,3+3,5+11,2=151,400 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti	M2	151,400	72,00	10 900,80



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17-175-01 Třebnouševs - Rašín III/32523
Objekt: SO 102 Oprava silnice - intravilán km 1,916 29 - 2,698 15
Rozpočet: SO 102 Oprava silnice - intravilán km 1,916 29 - 2,698 15

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
31	56962		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM Krajnice z recyklátu v šířce 0,50 m, tl. 100 mm. Lze použít ŠD 0/32 Plocha odečtena ze Situace. Celkem: $781,86 \cdot 0,5 \cdot 2 = 781,860$ [A]	M2	781,860	77,00	60 203,22
		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				
32	572113		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 Infiltrační postřik 0,3 kg/m2 na výztužnou geomříž. Plocha odečtena digitálně viz Situace, vzorový řez. Sanace: $781,86 \cdot 1,9 \cdot 2 \cdot 0,6 = 1\,782,641$ [A] Bet. žlab: $(49+78+135) \cdot 1,9 = 497,800$ [B] Celkem: $A+B = 2\,280,441$ [C]	M2	2 280,441	10,00	22 804,41
		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				
33	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 Infiltrační postřik 0,7 kg/m2. Plocha odečtena digitálně viz Situace, vzorový řez. Vozovka: $781,86 \cdot 5,2 = 4\,065,672$ [A] plocha v místě bet. žlabu km 2,308 - 2,528: $134,4 = 134,400$ [B] Celkem: $A+B = 4\,200,072$ [C]	M2	4 200,072	17,00	71 401,22
		Technická specifikace:	- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství				



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17-175-01 Třebnouševs - Rašín III/32523
Objekt: SO 102 Oprava silnice - intravilán km 1,916 29 - 2,698 15
Rozpočet: SO 102 Oprava silnice - intravilán km 1,916 29 - 2,698 15

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
34	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 Spoj, postřík 0,3 kg/m2 na hl. trase, 0,5kg/m2 v místě napojení na účelové komunikace Plocha odečtena digitálně viz Situace, vzorový řez. hl. trasa: 781,86*5,1=3 987,486 [A] Sjezdy: 200,86+14,48+23,10+238,47=476,910 [B] plocha v místě bet. žlabu km 2,308 - 2,528: 134,4=134,400 [C] Celkem: A+B+C=4 598,796 [D] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	4 598,796	12,00	55 185,55
35	5740E6		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S ACP 16+ tl. 80 mm v místě sanací krajnic a bet. žlabu Plocha odečtena digitálně ze Situace Hl. trasa: 1,15*0,08*2*781,87*0,6=86,318 [A] V místě bet. žlabu: 268,8*0,5*0,08=10,752 [B] Aut. zastávka: 12,71*0,08=1,017 [C] Celkem: A+B+C=98,087 [D] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M3	98,087	4 280,00	419 812,36
36	57475		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY Geomříž šířky 1,9m v místě sanací krajnic a v místě bet. žlabu (dvouosá pevnost min. 50kn/m),	M2	2 280,441	123,00	280 494,24



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17-175-01 Třebnouševs - Rašín III/32523
Objekt: SO 102 Oprava silnice - intravilán km 1,916 29 - 2,698 15
Rozpočet: SO 102 Oprava silnice - intravilán km 1,916 29 - 2,698 15

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Sanace: $781,86 \times 1,9 \times 2 \times 0,6 = 1\,782,641$ [A] Bet. žlab: $(49+78+135) \times 1,9 = 497,800$ [B] Celkem: $A+B = 2\,280,441$ [C] 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				
37	574A04		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S ACO 11+ tl. 40 mm Plocha odečtena ze Situace. Vozovka: $781,86 \times 5 \times 0,04 = 156,372$ [A] Sjezdy: $(200,86+14,48+23,10+238,47) \times 0,04 = 19,076$ [B] Aut. zastávka: $12,71 \times 0,04 = 0,508$ [C] Bet. žlab: $268,8 \times 0,5 \times 0,04 = 5,376$ [D] Celkem: $A+B+C+D = 181,332$ [E] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M3	181,332	5 140,00	932 046,48
38	574C06		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S ACL 16+ průměrná tl. 50 mm Plocha odečtena ze Situace. Hl. trasa: $781,86 \times 5,1 \times 0,05 = 199,374$ [A] Sjezdy: $(200,86+14,48+23,10+238,47) \times 0,05 = 23,846$ [B] Aut. zastávka: $12,71 \times 0,05 = 0,636$ [C] Bet. žlab: $268,8 \times 0,5 \times 0,05 = 6,720$ [D] Celkem: $A+B+C+D = 230,576$ [E] 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.	M3	230,576	4 560,00	1 051 426,56



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17-175-01 Třebnouševs - Rašín III/32523
Objekt: SO 102 Oprava silnice - intravilán km 1,916 29 - 2,698 15
Rozpočet: SO 102 Oprava silnice - intravilán km 1,916 29 - 2,698 15

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
39	58910		VÝPLŇ SPAR ASFALTEM Napojení na stávající komunikace a zálivka v místě bet. žlabu. Napojení asf. vrstev: 8,70+5,50+9,60+5,30+5,00+3,90=38,000 [A] Bet. žlab: 49+78+135=262,000 [B] Celkem: A+B=300,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	300,000	83,00	24 900,00
5		Komunikace					3 419 006,99
6		Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů					
40	62631		SPOJOVACÍ MŮSTEK MEZI STARÝM A NOVÝM BETONEM (1,3*1,3-0,5*0,5)*6=8,640 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce	M2	8,640	162,00	1 399,68
6		Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů					1 399,68
7		Přidružená stavební výroba					
41	7838A		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S3 (1,3*1,3-0,5*0,5)*6+(0,2*1,3*4)*6=14,880 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	14,880	344,00	5 118,72
7		Přidružená stavební výroba					5 118,72



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17-175-01 Třebnouševs - Rašín III/32523
Objekt: SO 102 Oprava silnice - intravilán km 1,916 29 - 2,698 15
Rozpočet: SO 102 Oprava silnice - intravilán km 1,916 29 - 2,698 15

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8		Potrubí					
42	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM přípojka uliční vpusti, PP DN 200 s kruhovou tuhostí SN 16 včetně napojení přípojek do vpustí 7,60=7,600 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. 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	7,600	390,00	2 964,00
43	875342		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 200MM DĚROVANÝCH 49+78+135=262,000 [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 těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí	M	262,000	316,00	82 792,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17-175-01 Třebnouševy - Rašín III/32523
Objekt: SO 102 Oprava silnice - intravilán km 1,916 29 - 2,698 15
Rozpočet: SO 102 Oprava silnice - intravilán km 1,916 29 - 2,698 15

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
44	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ 7=7,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce	KUS	7,000	7 950,00	55 650,00
45	89721		VPUSŤ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ MONOLITICKÁ BETONOVÁ Horská vpust monolitická z betonu C 25/30 - XF4 oboustranně vyztužená KARI sítí 100*100/8, opatřená kompozitní mříží s rámem km 2,528 85: 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 odskrúžovacích 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	14 200,00	14 200,00
46	899122		MŘÍŽE LITINOVÉ SAMOSTATNÉ výměna mříží u stávajících UV 6=6,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu	KUS	6,000	4 220,00	25 320,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17-175-01 Třebnouševs - Rašín III/32523
Objekt: SO 102 Oprava silnice - intravilán km 1,916 29 - 2,698 15
Rozpočet: SO 102 Oprava silnice - intravilán km 1,916 29 - 2,698 15

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
47	899522		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C12/15 obetonování přípojky UV z betonu C12/15 tl. min. 150mm 7,60*0,15=1,140 [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 odkružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	1,140	2 290,00	2 610,60
8		Potrubí					183 536,60
9		Ostatní konstrukce a práce					
48	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU 4=4,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava	KUS	4,000	333,00	1 332,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17-175-01 Třebnouševs - Rašín III/32523
Objekt: SO 102 Oprava silnice - intravilán km 1,916 29 - 2,698 15
Rozpočet: SO 102 Oprava silnice - intravilán km 1,916 29 - 2,698 15

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				
49	914121		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ 1x A2b, 1x A30, 1x A31a, 1x A31b, 1xA31c, 1x IS3a, 1x IS3c, 1x IZ4a, 1x IZ4b, 2x P4 kompletní dodávka včetně prefabrikovaného základu, patky, sloupku a spojovacího materiálu. 11=11,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	11,000	2 030,00	22 330,00
50	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ 1x A2b, 1x A30, 1x A31a, 1x A31b, 1xA31c, 1x IS3a, 1x IS3c, 1x IZ4a, 1x IZ4b, 2x P4 11=11,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	11,000	151,00	1 661,00
51	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA Předznačení barvou. V4 (0,125): 1589*0,125=198,625 [A] V2b (0,125/0,5/0,5): 54*0,5*0,125=3,375 [B] V11a: 4,517=4,517 [C] Celkem: A+B+C=206,517 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	206,517	111,00	22 923,39
52	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA Vodorovné značení bílé.	M2	206,517	341,00	70 422,30



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17-175-01 Třebnouševy - Rašín III/32523
Objekt: SO 102 Oprava silnice - intravilán km 1,916 29 - 2,698 15
Rozpočet: SO 102 Oprava silnice - intravilán km 1,916 29 - 2,698 15

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			V4 (0,125): 1589*0,125=198,625 [A] V2b (0,125/0,5/0,5): 54*0,5*0,125=3,375 [B] V11a: 4,517=4,517 [C] Celkem: A+B+C=206,517 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
53	91552		VODOR DOPRAV ZNAČ - PÍSMENA Vodorovné značení bílé v místě autobusové zastávky 6=6,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu - předznačení a reflexní úpravu	KUS	6,000	704,00	4 224,00
54	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Betonový obrubník 150x250mm z betonu pro stupeň prostředí min. XF4 do betonového lože C20/25nXF3 s opěrkou min. tl. lože 100mm. Bude čerpáno dle skutečnosti se souhlasem TDI 60,60+107,70+78,60+133,00=379,900 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	379,900	333,00	126 506,70
55	91781		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH Úprava a přeskládání stávajících obrub v místě MÚ km 2,056 80 - km 2,082 30 25,5=25,500 [A] Technická specifikace: Položka výšková úprava obrub zahrnuje jejich vytrhání, očištění, manipulaci, nové betonové lože a osazení. Případné nutné doplnění novými obrubami se uvede v položkách 9172 až 9177.	M	25,500	328,00	8 364,00
56	918346		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM Trouba DN400, korugované potrubí SN16	M	16,000	2 330,00	37 280,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17-175-01 Třebnouševs - Rašín III/32523
Objekt: SO 102 Oprava silnice - intravilán km 1,916 29 - 2,698 15
Rozpočet: SO 102 Oprava silnice - intravilán km 1,916 29 - 2,698 15

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			7,0+9,0=16,000 [A] Celkem: A=16,000 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
57	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM Napojení na stávající komunikace. Celkem: 8,70+5,50+9,60+5,30+5,00+3,90=38,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	38,000	85,00	3 230,00
58	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM Příkopová tvárnice z betonu C30/37-XF4, spáry mezi tvárnicemi vyplněny cem. maltou MC25-XF4 po 5m spára vyplněna pružným tmelem, betonové lože C20/25nXF3 tl. min 100mm Bude čerpáno dle skutečnosti se souhlasem TDI 48,00+78,60+133,00=259,600 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu	M	259,600	488,00	126 684,80
59	938442		OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM TLAKOVOU VODOU DO 500 BARŮ očištění stávajících šachet UV (1,3*1,3-0,5*0,5)*6=8,640 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	8,640	271,00	2 341,44
60	966346		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM odstranění stávajících propustků včetně obetonování včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), uložení na skládku a poplatek za skládku, , poplatek za skládku vykázan v pol. č. 014102.3	M	7,000	1 040,00	7 280,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17-175-01 Třebnouševy - Rašín III/32523
Objekt: SO 102 Oprava silnice - intravilán km 1,916 29 - 2,698 15
Rozpočet: SO 102 Oprava silnice - intravilán km 1,916 29 - 2,698 15

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Položka bude fakturována dle skutečnosti. 7,0=7,000 [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 jímek, odstranění zábradlí				
61	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH vybourání stávajících uličních vpustí v místě nového betonového žlabu v km 2,308 - km 2,386 2=2,000 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	KUS	2,000	1 600,00	3 200,00
62	97614		VYBOURÁNÍ DROBNÝCH PŘEDMĚTŮ BETONOVÝCH Vybourání betonového věnce na stávající uliční vpustí. Položka bude fakturována dle skutečnosti se souhlasem TDI. 6=6,000 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	KUS	6,000	951,00	5 706,00
9	Ostatní konstrukce a práce						443 485,63

Celkem:

6 480 092,17

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 17-175-01 Třebnouševs - Rašín III/32523**Objekt:** SO 151 Dočasné dopravní značení**Rozpočet:** SO 151 Dočasné dopravní značení**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** M - PROJEKCE s.r.o.**Základní cena:** 358 107,00 Kč**Cena celková:** 358 107,00 Kč**DPH:** 75 202,47 Kč**Cena s daní:** 433 309,47 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 358 107,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17-175-01 Třebnouševs - Rašín III/32523
Objekt: SO 151 Dočasné dopravní značení
Rozpočet: SO 151 Dočasné dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				
1	914121		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ Včetně dodání, montáže, přemístění a nájmu po celou dobu staby, včetně nájmu po dobu opravy objízdné trasy Dle schématu B/15 Etapa 1-3: B1: 2*3=6,000 [A] IP10a: 2*3=6,000 [B] IP10b: 2*3=6,000 [C] IS11a: 3*3=9,000 [D] IS11b: 7*3 =21,000 [E] E3a: 2*3=6,000 [F] E13: 2*3=6,000 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=60,000 [H] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	60,000	2 030,00	121 800,00
2	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ Etapa 1-3: B1: 2*3=6,000 [A] IP10a: 2*3=6,000 [B] IP10b: 2*3=6,000 [C] IS11a: 3*3=9,000 [D] IS11b: 7*3 =21,000 [E] E3a: 2*3=6,000 [F] E13: 2*3=6,000 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=60,000 [H] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	60,000	155,00	9 300,00
3	914922		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY MONTÁŽ S PŘESUNEM 17*3=51,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontovaného zařízení z dočasné skládky	KUS	51,000	216,00	11 016,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17-175-01 Třebnouševs - Rašín III/32523
Objekt: SO 151 Dočasné dopravní značení
Rozpočet: SO 151 Dočasné dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- osazení a montáž zařízení na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku sloupku, stojky a upevňovacího zařízení				
4	914923		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ 17*3=51,000 [A]	KUS	51,000	155,00	7 905,00
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
5	914929		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY NÁJEMNÉ 17*90=1 530,000 [A]	KSDEN	1 530,000	4,00	6 120,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu sloupků a počtu dní použití				
6	916131		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 5KS - DOD A MONTÁŽ 2*3=6,000 [A]	KUS	6,000	17 600,00	105 600,00
		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 - napájení z baterie včetně záložní baterie				
7	916133		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 5KS - DEMONTÁŽ 2*3=6,000 [A]	KUS	6,000	951,00	5 706,00
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
8	916139		DOPRAVNÍ SVĚTLO VÝSTRAŽNÉ SOUPRAVA 5 KUSŮ - NÁJEMNÉ 2*90=180,000 [A]	KSDEN	180,000	202,00	36 360,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.				
9	916311		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 1 - DOD A MONTÁŽ 5*3=15,000 [A]	KUS	15,000	2 120,00	31 800,00
		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				
10	916313		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 1 - DEMONTÁŽ 5*3=15,000 [A]	KUS	15,000	110,00	1 650,00
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17-175-01 Třebnouševy - Rašín III/32523
Objekt: SO 151 Dočasné dopravní značení
Rozpočet: SO 151 Dočasné dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	916319		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 - NÁJEMNÉ 5*3=15,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.	KSDEN	15,000	13,00	195,00
12	916712		UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA POD 28KG - MONTÁŽ S PŘESUNEM 17*3=51,000 [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	51,000	110,00	5 610,00
13	916713		UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA POD 28KG - DEMONTÁŽ 17*3=51,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	51,000	55,00	2 805,00
14	916719		UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLAD DESKA POD 28KG - NÁJEMNÉ 17*90=1 530,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.	KSDEN	1 530,000	8,00	12 240,00
9	Ostatní konstrukce a práce						358 107,00

Celkem:

358 107,00