

Dodatek č. 1

ke smlouvě o provedení stavby č. OLP/2912/2022

"Silnice III/28719 Turnov (Vesecko)"

uzavřený mezi těmito smluvními stranami:

Liberecký kraj

se sídlem U Jezu 642/2a, Liberec, 460 01

IČO: 70891508

DIČ: CZ70891508

zastoupený Martinem Půtou, hejtmanem, v plné moci Ing. Zbyňkem Miklíkem, náměstkem hejtmana

bankovní spojení: Komerční banka, a. s.

číslo účtu: 19-7964000277/0100

dále jen „objednatel“

a

MI Roads a.s.

se sídlem Koželužská 2450/4, Libeň, 180 00 Praha 8

IČO: 17331099

DIČ: CZ17331099

osoba oprávněná podepsat dodatek: Ing. Zdeněk Ludvík, předseda správní rady,

Ing. Marek Steiner, člen správní rady

bankovní spojení: Komerční banka, a.s.

číslo účtu: 123-6606630207/0100

evidence: Obchodní rejstřík vedený Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 27461

a

B E S s.r.o.

se sídlem Sukova 625, 256 01 Benešov

IČO: 43792553

DIČ: CZ43792553

osoba oprávněná podepsat dodatek: Ing. Jan Freudl, jednatel společnosti

evidence: Obchodní rejstřík vedený Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 7496

společně vystupující jako „Společnost III/28719 Turnov (Vesecko) II“

dále společně jako „zhotovitel“

takto:

Úvodní ustanovení

1. Smluvní strany uzavřely dne 23. 3. 2023 smlouvu o provedení stavby, vedenou objednatelem pod č. OLP/2912/2022, kterou se zhotovitel zavázal pro objednatele provést stavbu „Silnice III/28719 Turnov (Vesecko)“ (dále jen „smlouva“).
2. Objednatel prohlašuje, že splnil podmínky dle § 222 odst. 4 a 6 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále jen „zákon č. 134/2016 Sb.“).
3. Podrobný popis změn závazku(ů) ze smlouvy včetně konkrétního odůvodnění je uveden v příloze tohoto dodatku.

Článek I.

Předmět dodatku

1. Předmět smlouvy se vzhledem k výše uvedenému doplňuje o stavební práce a naopak se z něho vypouští méněpráce tak, jak vyplývá z příloh tohoto dodatku.
2. V souvislosti s výše uvedeným se smluvní strany dále dohodly na změně ceny díla, která se snižuje o částku 8.534,92 Kč bez DPH, tj. 10.327,25 Kč včetně DPH.
3. Celkový přehled změny ceny díla:

Cena díla dle smlouvy bez DPH	11.494.897,61 Kč
Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 zákona č. 134/2016 Sb. bez DPH - vícepráce	117.745,60 Kč
Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 zákona č. 134/2016 Sb. bez DPH - méněpráce	-126.280,52 Kč
Cena díla po započítání ceny změn závazků ze smlouvy (přičtení ceny za vícepráce a odečtení ceny za méněpráce) bez DPH	11.486.362,69 Kč
DPH	2.412.136,17 Kč
Cena díla po započítání ceny změn závazků ze smlouvy (přičtení ceny za vícepráce a odečtení ceny za méněpráce) včetně DPH	13.898.498,86 Kč

4. Termín pro dokončení stavebních prací a pro předání a převzetí stavby zůstává nezměněn a zhotovitel je povinen dokončit stavební práce včetně dodatečných stavebních prací, sjednaných tímto dodatkem, v termínu stanoveném smlouvou.

Článek II. **Závěrečná ustanovení**

1. Ostatní ustanovení smlouvy tímto dodatkem nedotčená zůstávají v platnosti.
2. Nedílnou součástí tohoto dodatku jsou tyto přílohy:
 - a) Změna závazku ze smlouvy,
 - b) Soupis prací, dodávek a služeb.
3. Tento dodatek je vyhotoven v pěti stejnopisech, z nichž čtyři obdrží objednatel a jeden obdrží zhotovitel.
4. Zhotovitel bere na vědomí, že smlouvy s hodnotou předmětu převyšující 50.000 Kč bez DPH včetně dohod, na základě kterých se tyto smlouvy mění, nahrazují nebo ruší, zveřejní objednatel v **registru smluv** zřízeném jako informační systém veřejné správy na základě zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv. Zhotovitel výslovně souhlasí s tím, aby tento dodatek byl v plném rozsahu v registru smluv objednatelem zveřejněn. Zhotovitel prohlašuje, že skutečnosti uvedené v tomto dodatku nepovažuje za obchodní tajemství a uděluje svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.

5. Tento dodatek nabývá účinnosti jeho zveřejněním objednatelům v registru smluv.
6. Smluvní strany prohlašují, že souhlasí s textem tohoto dodatku. Tento dodatek byl schválen usnesením Rady Libereckého kraje č. 1704/23/RK ze dne 19. 9. 2023.

V Liberci dne 23. 11. 2023

V Praze dne 20. 10. 2023

.....
Ing. Zbyněk Miklík
náměstek hejtmana

.....
Ing. Zdeněk Ludvík
předseda správní rady,

.....
Ing. Marek Steiner
člen správní rady
oba MI Roads a.s.

V Benešově dne

.....
Ing. Jan Freudl
jednatel společnosti
B E S s.r.o.

ZMĚNA ZÁVAZKU ZE SMLOUVY NA VEŘEJNOU ZAKÁZKU

dle § 222 odst. 4 a 6 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“), v rámci veřejné zakázky

„Silnice III/28719 Turnov (Vesecko)“

Zadavatel v rámci předmětné veřejné zakázky pořizuje písemný soupis, odůvodnění a cenu změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku, kde je investorem Liberecký kraj s názvem: „Silnice III/28719 Turnov (Vesecko)“, která byla vypsána Libereckým krajem.

Změna závazku ze smlouvy dle ust. § 222 odst. 4 zákona

V rámci realizace stavby bude nutno provést změnu v technickém řešení stavby. Tato změna dle § 222 odst. 4 zákona nemění celkovou povahu veřejné zakázky.

Odůvodnění nezbytnosti změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

SO 000 - Všeobecné a ostatní náklady

Odůvodnění méněprací:

Dle provedeného zaměření skutečného stavu nezasahuje Dílo do nových parcel katastru nemovitostí. Z tohoto důvodu nepožaduje Objednatel provedení geometrického plánu.

Soupis změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

Méněpráce (§ 222, odst. 4 zákona)

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
02945	OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN	KPL	-1,000	50 000,00	-50 000,00
CELKEM					-50 000,00 Kč

SO 101 - Komunikace zpevněné plochy

Odůvodnění méněprací:

Reálné množství materiálu, který byl převzat obalovnou je menší než předpokládané soupisem prací (asfaltový recyklát) pol. č. 014122 - POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD).

V rámci realizace nebyly zastiženy inženýrské sítě, které by bylo nutné ochránit plastovými chráničkami. Kabel vysokého napětí je uložen do betonových trub, které byly pouze přesypány - pol. č. 87727 - CHRÁNIČKY PŮLENÉ Z TRUB PLAST DN DO 100MM a pol. č. 87827 - NASUNUTÍ PLAST TRUB DN DO 100MM DO CHRÁNIČKY.

Na pokyn zástupce Dopravního inspektorátu Policie ČR bylo po dohodě se Zhotovitelem a Objednatelem ustoupeno od realizace vodorovného dopravního značení na ploše autobusových zálivů (zastávek) - pol. č. 91552 - VODOR DOPRAV ZNAČ - PÍSMENA.

Při provádění pokládky asfaltových směsí byla obrusná vrstva provedena v celé šíři komunikace, nebylo tedy nutné provádět zálivku na podélném spoji - pol. č. 931326 - TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 800MM2.

ZMĚNA ZÁVAZKU ZE SMLOUVY NA VEŘEJNOU ZAKÁZKU
„Silnice III/28719 Turnov (Vesecko)“

Soupis změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

Méněpráce (§ 222, odst. 4 zákona)

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
014122	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)	T	-0,341	1 500,00	-511,50
87727	CHRÁNIČKY PŮLENÉ Z TRUB PLAST DN DO 100MM	M	-35,00	355,46	-12 441,10
87827	NASUNUTÍ PLAST TRUB DN DO 100MM DO CHRÁNIČKY	M	-35,00	523,84	-18 334,40
91552	VODOR DOPRAV ZNAČ - PÍSMENA	KUS	-12,00	943,62	-11 323,44
931326	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 800MM2	M	-216,50	155,52	33 670,08
CELKEM					-76 280,52 Kč

Změna závazku ze smlouvy dle ust. § 222 odst. 6 zákona

V rámci realizace stavby bude nutno provést změnu v technickém řešení stavby, jejíž potřeba vznikla v důsledku okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat.

Odůvodnění nezbytnosti změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

SO 101 - Komunikace zpevněné plochy

Odůvodnění víceprací:

Po odstranění původní komunikace došlo k uvolnění většího množství silničních obrub, než které bylo v uvažováno v Zadávací dokumentaci - pol. č. 11352 - ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH a pol. č. 917224 - SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM.

Při realizaci bylo nutné provést doplňkové odvodnění povrchu silnice III/28719 v místě ukončení autobusového zálivu (zastávky). V tomto místě by docházelo k hromadění srážek, proto byla provedena nová uliční vpust' a z ní vedoucí trubní vedení pod silnicí. Trubka je průměru DN 150 mm a obetonována - nové položky č. 87433 - POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM, č. - VPUŠŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ a č. 89952 - OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU.

V rámci předláždění chodníků bylo nutné vyměnit i stávající poškozené chodníkové obruby. Zároveň došlo k úpravě nášlapu, tak aby byla vytvořena vodící linie. Tyto poškozené chodníkové obruby nebylo možné znovu použít, proto byly provedeny nové chodníkové obruby - nová pol. č. 917212 - ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM.

Soupis změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

Vícepráce (§ 222, odst. 6 zákona)

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
11352	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH	M	90,000	125,11	11 259,90
917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	47,000	521,50	24 510,50
Nové položky					
87433	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM	M	9,000	434,00	3 906,00
89712	VPUŠŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	KUS	1,000	11 180,40	11 180,40
89952	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU	M3	9,500	3 146,00	29 887,00
917212	ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM	M	110,000	336,38	37 001,80
CELKEM					117 745,60 Kč

„Silnice III/28719 Turnov (Vesecko)“

Cena stavby dle smlouvy o provedení stavby bez DPH	11 494 897,61 Kč
Cena víceprací dle § 222 odst. 4 zákona bez DPH	0,00 Kč
Cena méněprací dle § 222 odst. 4 zákona bez DPH	-126 280,52 Kč
Cena víceprací dle § 222 odst. 6 zákona bez DPH	117 745,60 Kč
Cena méněprací dle § 222 odst. 6 zákona bez DPH	0,00 Kč
Absolutní hodnota ceny víceprací a méněprací dle § 222 odst. 4 zákona bez DPH	126 280,52 Kč
Změna dle ust. § 222 odst. 4 zákona	1,10 %
Absolutní hodnota ceny víceprací a méněprací dle § 222 odst. 6 zákona bez DPH	117 745,60 Kč
Změna dle ust. § 222 odst. 6 zákona	1,02 %

Provedení všech změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku „Silnice III/28719 Turnov (Vesecko)“ je nezbytné pro řádné dokončení díla.

Zhotovitel : Společnost Silnice
: III/28719 Turnov Ing. David Tampier
(Vesecko) II

Dne:

Projektant/AD : ADVISIA s.r.o. Ing. Miroslav Větrovský

Dne:

TDS : ABM Kontrol s.r.o. Ing. Petr Šindelka

Dne:

**Zástupce
objednatele** : Krajská správa silnic
: Libereckého kraje, Ing. Martin Verner
příspěvková organizace

Dne:

Soupis objektů s DPH**Stavba: 04_JÚ - D1 - Silnice III/28719 Turnov (Vesecko)****Varianta: IV -**

Objekt	Název	Odbytová cena [Kč]		11 486 362,69
		OC	DPH	OC + DPH [Kč]
SO 000 Všeobecné a ostatní náklady		490 000,00	102 900,00	592 900,00
SO 000	Všeobecné a ostatní náklady	490 000,00	102 900,00	592 900,00
<i>Z toho ZBV</i>				
ZBV č.01	Dodatek č.1	-50 000,00	-10 500,00	-60 500,00
SO 101 Komunikace zpevněné plochy		8 975 502,41	1 884 855,51	10 860 357,92
SO 101	Komunikace zpevněné plochy	8 975 502,41	1 884 855,51	10 860 357,92
<i>Z toho ZBV</i>				
ZBV č. 01	Dodatek č.1	41 465,08	8 707,67	50 172,75
SO 185 Dopravné inženýrská opatření		2 020 860,28	424 380,66	2 445 240,94
SO 185	Provizorní komunikace	2 020 860,28	424 380,66	2 445 240,94
SO 431 Překládka SEK Cetin_NEOCEŇUJE SE		0,00	0,00	0,00
SO 431	Překládka SEK Cetin_NEOCEŇUJE SE	0,00	0,00	0,00

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 04_JÚ - D1 Silnice III/28719 Turnov (Vesecko)**Objekt:** SO 000 Všeobecné a ostatní náklady**Rozpočet:** SO 000 Všeobecné a ostatní náklady**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 540 000,00 Kč**Cena celková:** 490 000,00 Kč**DPH:** 102 900,00 Kč**Cena s daní:** 592 900,00 Kč**Popis:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 04_JÚ - D1 Silnice III/28719 Turnov (Vesecko)
 Objekt: SO 000 Všeobecné a ostatní náklady
 Rozpočet: SO 000 Všeobecné a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	02821		PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU <p>- záchranný archeologický průzkum (provizorní cena 10 000 Kč bez DPH - položka bude fakturována dle skutečnosti na základě Zhotovitelem předložených faktur vystavených oprávněnou institucí provádějící archeologický průzkum). Zadavatel upozorňuje, že položku záchranný archeologický průzkum uvedenou v soupisu prací, musí účastník ocenit provizorní cenou, která je uvedena pod položkou v soupisu prací. V případě, že účastník ocení položku (záchranný archeologický průzkum) jinou, než uvedenou provizorní cenou, zadavatel vyloučí účastníka ze zadávacího řízení.</p> <p>(položka bude použita na přímý příkaz TDI a investora v případě, že při provádění zemních prací a při provádění archeologického dohledu dojde k archeologickým nálezům. V rámci položky bude uzavřena smlouva o provedení archeologického průzkumu s příslušnou institucí oprávněnou k provádění archeologického průzkumu. Dále je Zhotovitel povinen strpět na staveništi archeologický průzkum v průběhu provádění stavebních prací. Činnost za archeologický průzkum bude fakturována dle skutečnosti na základě Zhotovitelem předložených faktur od oprávněné instituce provádějící archeologický průzkum.)</p> <p>10000=10 000,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi</p>	KČ	10 000,000	1,00	10 000,00
2	02821	1	PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU <p>- archeologický dohled (provizorní cena 10 000 Kč bez DPH - položka bude fakturována dle skutečnosti na základě Zhotovitelem předložených faktur vystavených oprávněnou institucí provádějící archeologický dohled). Zadavatel upozorňuje, že položku archeologický dohled uvedenou v soupisu prací, musí účastník ocenit provizorní cenou, která je uvedena pod položkou v soupisu prací. V případě, že účastník ocení položku (archeologický dohled) jinou, než uvedenou provizorní cenou, zadavatel vyloučí účastníka ze zadávacího řízení.</p> <p>(v rámci položky je Zhotovitel stavby povinen respektovat zákon č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči a provést oznámení o zahájení výkopových prací a to v dostatečném předstihu před prováděním zemních prací. Dále je Zhotovitel povinen strpět na staveništi archeologický dohled v průběhu provádění stavebních prací. Oznámení musí být adresováno na příslušnou instituci oprávněnou k provádění archeologického dohledu a výzkumu, se kterou bude formou smlouvy o</p>	KČ	10 000,000	1,00	10 000,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 04_JÚ - D1 Silnice III/28719 Turnov (Vesecko)
 Objekt: SO 000 Všeobecné a ostatní náklady
 Rozpočet: SO 000 Všeobecné a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>archeologickém dohledu zajištěn archeologický dohled. Dojde-li při provádění zemních prací k archeologickým nálezům, je Zhotovitel povinen veškeré stavební práce okamžitě zastavit a tyto skutečnosti neprodleně oznámit TDI, zástupci investora a příslušnému archeologickému pracovišti provádějící archeologický dohled. Činnost za archeologický dohled bude fakturována dle skutečnosti na základě Zhotovitelem předložených faktur od oprávněné instituce provádějící archeologický dohled.)</p> <p>10000=10 000,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</p>				
3	02910		<p>OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ</p> <p>Geodetické zaměření skutečného provedení stavby vložené na podkladu katastrální mapy.</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby</p>	KPL	1,000	35 000,00	35 000,00
4	02911	1	<p>OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ</p> <p>Geodetická činnost v průběhu provádění stavebních prací (geodet zhotovitele stavby) včetně vytyčení stavby, obvodu staveniště a skutečného zjištění průběhu inženýrských sítí. Součástí je vybudování potřebné vytyčovací sítě.</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</p>	KPL	1,000	65 000,00	65 000,00
5	02920		<p>OSTATNÍ POŽADAVKY - OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ</p> <p>Stávající odstraněné asfaltové vrstvy s obsahem dehtů budou v průběhu výstavby shromažďovány a krátkodobě deponovány v rámci stávající komunikace na pozemku č. 956/14 (KÚ Daliměřice) v místě stavby (dojde k rozdělení výstavby na dvě etapy se skladováním postupně na jedné a poté na druhé části) na nepropustné ploše zabezpečené proti případnému průsaku a úniku vod mimo tuto plochu, popř. do nepropustných uzavíratelných kontejnerů (dle TP 105 Nakládání s odpady vznikajícími při výstavbě, opravách a údržbě PK). Kontejnery je nutno označit identifikačním listem nebezpečného odpadu v souladu se zákonem o odpadech 541/2020 Sb. Svým provedením samy o sobě nebo v kombinaci s technickým provedením a vybavením místa, v němž jsou umístěny, musí tyto kontejnery dle 541/2020 Sb. zabezpečit, že odpad do nich umístěný je chráněn před nežádoucím znehodnocením, zneužitím, odcizením nebo únikem ohrožujícím</p>	KPL	1,000	25 000,00	25 000,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 04_JÚ - D1 Silnice III/28719 Turnov (Vesecko)
 Objekt: SO 000 Všeobecné a ostatní náklady
 Rozpočet: SO 000 Všeobecné a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			životní prostředí. Při nakládání s materiálem je nezbytné zabránit jakémukoliv úniku škodlivých látek do životního prostředí. Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
6	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS Realizační dokumentace stavby (dále jen „RDS“) dle kap. 11 Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (SDS PK) (2/2007), vč. dodatku č. 1 (12/2009) – Prováděcí dokumentace zhotovovacích prací dle čl. 11.4.2.1 SDS PK v rozsahu dle kap. 6 Technických kvalitativních podmínek pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (TKP-D) (8/2006), příloha č. 5. Součástí je předání dokumentace v tištěné podobě (4 paré) a předání 1 x v elektronické podobě (rozsah a uspořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.). Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	135 000,00	135 000,00
7	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PŘEVEDENÍ Dokumentace skutečného provedení stavby ve smyslu § 125 odst. 6 stavebního zákona, dle kap. 12 Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (SDS PK) (2/2007), vč. dodatku č. 1 (12/2009) v rozsahu dle kap. 6 Technických kvalitativních podmínek pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (TKP-D) (8/2006), příloha č. 6. Součástí je předání dokumentace v tištěné podobě (3 paré) a předání 1 x v digitální podobě (rozsah a uspořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.). Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	35 000,00	35 000,00
8	02945		OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN Zajištění geometrických plánů skutečného provedení objektů a inženýrských sítí a geometrických plánů věcných břemen v požadovaném formátu s hranicemi pozemků jako podklad pro vklad do katastrální mapy pro evidenci změn na katastrálním úřadu. Tato dokumentace bude potvrzena příslušným katastrálním úřadem a předána v 6 ti vyhotovení v termínu dle potřeb investora. Technická specifikace: položka zahrnuje: - přípravu podkladů, vyhotovení žádosti pro vklad na katastrální úřad - polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu - výpočetní a grafické kancelářské práce	KPL	1,000	50 000,00	50 000,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 04_JÚ - D1 Silnice III/28719 Turnov (Vesecko)
 Objekt: SO 000 Všeobecné a ostatní náklady
 Rozpočet: SO 000 Všeobecné a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úřední ověření výsledného elaborátu - schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem				
	ZBV:	ZBV č.01	Dodatek č.1		-1,000		-50 000,00
			aktuální množství		0,000		0,00
9	03100		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ Kompletní zařízení staveniště pro celou stavbu včetně zajištění potřebných povolení a rozhodnutí. Položka zahrnuje náklady spojené se staveništními komunikacemi, oplocením staveniště, vstupem a vjezdem na staveniště, staveništní přípojky vody, kanalizace, elektrické energie, zajištění dodávky elektrické energie, rozvody médií po stavbě včetně vyvolaných přeložek sítí a s tím spojených nákladů s odstávkou a zabezpečení stávajících IS proti poškození, kancelářské plochy pro potřeby zhotovitele a zástupce investora, sociální zařízení, zajištění skladovacích ploch a prostor pro potřeby stavby. Komplexní ostrahu a zabezpečení staveniště. Monitoring vlivu stavby na okolní prostředí (hluk, prašnost, doprava). Poplatky a náklady spojené se záborem veřejného prostranství a s tím související dopravní značení a zabezpečení pracoviště. Poplatky a náklady za spotřebované energie, plyn a vodu atd. v době výstavby až do předání díla. Zajištění údržby veřejných komunikací a komunikací pro pěší v průběhu celé stavby, včetně případné zimní údržby. Technická specifikace: zahrnuje objednatelům povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení	KPL	1,000	150 000,00	150 000,00
10	03730		POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Ochrana všech podzemních i nadzemních vedení v místě stavby, vč. vytyčení a vyznačení. Technická specifikace: zahrnuje objednatelům povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele	KPL	1,000	25 000,00	25 000,00
0	Všeobecné konstrukce a práce						490 000,00

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: 04_JÚ - D1 Silnice III/28719 Turnov (Vesecko)
Objekt: SO 000 Všeobecné a ostatní náklady
Rozpočet: SO 000 Všeobecné a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:							490 000,00

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 04_JÚ - D1 Silnice III/28719 Turnov (Vesecko)**Objekt:** SO 101 Komunikace zpevněné plochy**Rozpočet:** SO 101 Komunikace zpevněné plochy**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 8 934 037,33 Kč**Cena celková:** 8 975 502,41 Kč**DPH:** 1 884 855,51 Kč**Cena s daní:** 10 860 357,92 Kč**Popis:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 04_JÚ - D1 Silnice III/28719 Turnov (Vesecko)
 Objekt: SO 101 Komunikace zpevněné plochy
 Rozpočet: SO 101 Komunikace zpevněné plochy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	2 911,980	400,00	1 164 792,00
			poplatky za uložení zemin - skládka dle zadávacích podmínek v režii dodavatele s poplatkem a evidencí				
			přepočet zemina 1m ³ =2t				
			viz pol. 12373				
			(111,3+1279,62)*2=2 781,840 [A]				
			viz pol. 12931				
			210*0,25*2=105,000 [B]				
			viz pol. (13273 - 17411)				
			(13,65-13,16)*2=0,980 [C]				
			viz pol. (13273 - 17411) - čerpání pouze na přímý příkaz TDI				
			(79,95-77,05)*2=5,800 [D]				
			viz pol. (12110 - 18222)				
			(673,20-612)*0,15*2=18,360 [E]				
			Celkem: A+B+C+D+E=2 911,980 [F]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložení odpadu na skládce.				
2	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)	T	607,915	400,00	243 166,00
			poplatky za uložení stavebních sutí a kamene - skládka dle zadávacích podmínek v režii dodavatele s poplatkem a evidencí				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 04_JÚ - D1 Silnice III/28719 Turnov (Vesecko)
 Objekt: SO 101 Komunikace zpevněné plochy
 Rozpočet: SO 101 Komunikace zpevněné plochy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>přepočet beton 1m3=2,4t přepočet železobeton 1m3=2,5t přepočet kamenivo 1m3=2,6t</p> <p>viz pol. 966162 (0,67+3)*2,5=9,175 [A]</p> <p>viz pol. 11332 (23,40+164,34)*2,6=488,124 [B]</p> <p>viz pol. 11352 - 30% (260*0,3)*0,1=7,800 [C]</p> <p>viz pol. 587205 66*0,6*2,4=95,040 [D]</p> <p>viz pol. 96657 36*0,6*0,15*2,4=7,776 [E]</p> <p>Celkem: A+B+C+D+E=607,915 [F]</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.</p>				
3	014122		<p>POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)</p> <p>- poplatky za uložení odstraněných stávajících vrstev se zbytky asfaltu - skládka dle zadávacích podmínek v režii dodavatele s poplatkem a evidencí</p> <p>přepočet 1m3=2,2t</p> <p>viz pol. 11313 (122,735)*2,2=270,017 [A]</p> <p>odečet viz část pol. 567306 -5,78*2,2=-12,716 [B]</p> <p>odečet viz pol. 56963 -(162*0,15)*2,2=-53,460 [C]</p> <p>Celkem: A+B+C=203,841 [D]</p>	T	203,841	1 500,00	305 761,50



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 04_JÚ - D1 Silnice III/28719 Turnov (Vesecko)
 Objekt: SO 101 Komunikace zpevněné plochy
 Rozpočet: SO 101 Komunikace zpevněné plochy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.							
	ZBV:	ZBV č. 01	Dodatek č.1		-0,341		-511,50
					aktuální množství	203,500	305 250,00
66	R1		NÁHRADNÍ VÝSADBA Náhradní výsadba dle dendologického průzkumu.	KPL	1,000	20 000,00	20 000,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - Výsadba stromu s balem dle výkazu výměr - Quercus robur (dub letní), 3 ks - Hloubení jámy do 1 m3+ výměna zeminy na 50% - Hnojení tabletovým hnojivem s dlouhodobým účinkem 4x10g jednotlivě k rostlině - Vylepšení výsadbové jámy hydrogelem v množství 0,3kg/ks - Ukotvení listnatých stromů třemi kůly s horní hrazdičkou - Zhotovení obalu kmene listnatých stromů z rákosové rohože výšky 1,8m - Zhotovení ochrany kmene z pletiva - Povýsadbový řez stromů - Nátěr kmene a spodních větví roztokem proti okusu zvěří, 0,006kg/strom - Mulčování výsadbové jámy drcenou borkou v tl.8cm - Zálivka, 100l/ks opakování 2x a 50l/ks opakování 4x - Kontrola kotvení a obalu kmene, případná oprava, po 2 letech odstranění - Výchovný a opravný řez - Vypleť výsadbové mísy, opakování 2x				
0	Všeobecné konstrukce a práce						1 733 208,00
1	Zemní práce						
4	11202		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ "vč.odvozu dřevní hmoty na místo určené investorem (předpoklad do 20km) a likvidace pařezů zhotovitelem, včetně zásypu jam vhodnou zemínou se zhuťněním;	KUS	3,000	6 664,94	19 994,82



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 04_JÚ - D1 Silnice III/28719 Turnov (Vesecko)
 Objekt: SO 101 Komunikace zpevněné plochy
 Rozpočet: SO 101 Komunikace zpevněné plochy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle dendrologického průzkumu" 3=3,000 [A]				
			Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem) a zahrnuje zejména: - porážení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech				
5	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM - odstranění části stávajících vrstev s asfaltovým pojivem se zaříděním do třídy ZAS-T1 dle diagnostiky (ložní a 1. podkladní vrstva) - vč. odvozu na skládku - poplatek za skládku uveden v položce č. 014122 plocha demolované vozovky*tl. vrstev dle diagnostiky 1789*0,065=116,285 [A] plocha pro přesahy nových asfaltových vrstev*tl. přesahů 129*0,05=6,450 [B] Celkem: A+B=122,735 [C]	M3	122,735	810,32	99 454,63
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suťí 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).				
6	11313	1	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM - odstranění stávajících vrstev s asfaltovým pojivem se zaříděním do tříd ZAS-T3 a ZAS-T4 dle diagnostiky, vč. odvozu na předem určené místo zhotovitelem	M3	250,460	810,32	202 952,75



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 04_JÚ - D1 Silnice III/28719 Turnov (Vesecko)
 Objekt: SO 101 Komunikace zpevněné plochy
 Rozpočet: SO 101 Komunikace zpevněné plochy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>plocha stávající vozovky*tl. vrstev dle diagnostiky 1789*0,14=250,460 [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>				
7	11313	2	<p>ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM</p> <p>- odstranění části stávajících vrstev s asfaltovým pojivem se zatříděním do třídy ZAS-T1 dle diagnostiky (ložní a 1. podkladní vrstva) - využití pro doplnění materiálu do recyklované vrstvy vozovky - se souhlasem TDI - vč. odvozu na předem určené místo zhotovitelem</p> <p>plocha demolované vozovky*tl. potřebná k doplnění tloušťky recyklované vrstvy 1789*0,03=53,670 [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	53,670	810,32	43 489,87
8	11317		<p>ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK</p> <p>Vč. očištění kostek, odvozu a uložení na místo určené investorem Odstranění vč. odvozu a uložení na místo určené investorem. Součástí položky je pročištění dlažebních kostek a odvozu kostek na místo určené investorem (předpoklad do 20 km). Za uložení nebude účtován poplatek za skládku. Zbýlý odpad z čištění kostek je včetně likvidace odpadu.</p> <p>plocha autobusových zálivu* tl. kostek 156*0,1=15,600 [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	15,600	433,81	6 767,44
9	11332		<p>ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO</p> <p>"- včetně odvozu na skládku v režii zhotovitele - poplatek za skládku uveden v položce č. 014112"</p>	M3	187,740	333,25	62 564,36



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 04_JÚ - D1 Silnice III/28719 Turnov (Vesecko)
Objekt: SO 101 Komunikace zpevněné plochy
Rozpočet: SO 101 Komunikace zpevněné plochy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>plocha autobusových zálivů*tl. vrstvy 156*0,15=23,400 [A]</p> <p>plocha stávající vozovky * tl. vrstvy dle diagnostiky 1826*0,09=164,340 [B]</p> <p>Celkem: A+B=187,740 [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>				
10	11346		<p>ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH ZE SILNIČ DÍLCŮ (PANELŮ) VČET PODKL</p> <p>"- včetně odvozu na skládku v režii zhotovitele - poplatek za skládku uveden v položce č. 014112"</p> <p>betonové panely plocha * tl. 15*0,2=3,000 [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	3,000	592,83	1 778,49
11	11352		<p>ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH</p> <p>"- včetně odvozu na skládku v režii zhotovitele - poplatek za skládku uveden v položce č. 014112"</p> <p>lokální výměna obrub 260=260,000 [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>	M	260,000	125,11	32 528,60
	ZBV:	ZBV č. 01	Dodatek č.1		90,000		11 259,90



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 04_JÚ - D1 Silnice III/28719 Turnov (Vesecko)
 Objekt: SO 101 Komunikace zpevněné plochy
 Rozpočet: SO 101 Komunikace zpevněné plochy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		350,000		43 788,50
12	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Materiál bude povinně odkoupen zhotovitelem, včetně dopravy, viz. smlouva o provedení stavby. Odstranění stávajících vrstev s asfaltovým pojivem se zatříděním do třídy ZAS-T1 dle diagnostiky (obrusná a část ložní vrstvy). plocha stávající vozovky * tl. vrstvy 1918*0,05=95,900 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	95,900	1 683,77	161 473,54
13	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY sejmutí ornice s uložení v místě stavby na deponii (předpoklad do 5km) 673,20*0,15=100,980 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	100,980	73,67	7 439,20
14	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I poplatek za skládku uveden v položce č. 014102 plocha stávající vozovky * (celková tl. nových vrstev vč. tl. pro aktivní zónu - tl. demolovaných vrstev) 1789*(0,57+0,5-0,375)=1 243,355 [A] (tl. nové konstrukce vozovky 0,57m; tl. aktivní zóny 0,5m; celková tl. demolovaných vrstev (asfalt+kamenivo) 0,375m) plocha stávajícího nezpevněného sjezdu* tl. 37*0,98=36,260 [B] odkop pro prohloubení a reprofilaci příkopu 0,53*210=111,300 [C] Celkem: A+B+C=1 390,915 [D]	M3	1 390,915	245,55	341 539,18



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 04_JÚ - D1 Silnice III/28719 Turnov (Vesecko)
 Objekt: SO 101 Komunikace zpevněné plochy
 Rozpočet: SO 101 Komunikace zpevněné plochy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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**				
15	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I znovu uložení materiálu s asfaltovým pojivem se zatříděním do tříd ZAS-T3 a ZAS-T4 dle diagnostiky na místo stavby viz pol. 17120 250,46=250,460 [A]	M3	250,460	128,62	32 214,17
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 04_JÚ - D1 Silnice III/28719 Turnov (Vesecko)
 Objekt: SO 101 Komunikace zpevněné plochy
 Rozpočet: SO 101 Komunikace zpevněné plochy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p>položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - práce spojené s otvirkou zemníku 				
16	12931		<p>ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,25M3/M</p> <p>poplatek za skládku uveden v položce č. 014102</p> <p>délka příkopů 210=210,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</p>	M	210,000	128,62	27 010,20
17	13273		<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I</p> <p>poplatek za skládku uveden v položce č. 014102</p>	M3	93,600	369,49	34 584,26



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 04_JÚ - D1 Silnice III/28719 Turnov (Vesecko)
 Objekt: SO 101 Komunikace zpevněné plochy
 Rozpočet: SO 101 Komunikace zpevněné plochy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Výkop zeminy v místě podélného propustku šířka rýhy*hloubka*délka propustku (0,5+0,5+0,3)*1,5*7=13,650 [A]</p> <p>Výkop zeminy v místě stávajícího zatrubnění pod autobusovým nástupištěm - čerpání pouze na přímý příkaz TDI šířka rýhy*hloubka*délka propustku (0,5+0,5+0,3)*1,5*41=79,950 [B]</p> <p>Celkem: A+B=93,600 [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 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** 				
18	17120		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>uložení stávajících vrstev s asfaltovým pojivem se zatříděním do tříd ZAS-T3 a ZAS-T4 dle diagnostiky na předem určené místo zhotovitelem</p>	M3	250,460	22,68	5 680,43



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 04_JÚ - D1 Silnice III/28719 Turnov (Vesecko)
 Objekt: SO 101 Komunikace zpevněné plochy
 Rozpočet: SO 101 Komunikace zpevněné plochy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz pol. 11313.1 250,46=250,460 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
19	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ (plocha vozovky s rozšířením + plocha autobusových zálivů) * tl. (1897,2+156)*0,5=1 026,600 [A] 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	M3	1 026,600	747,17	767 044,72



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 04_JÚ - D1 Silnice III/28719 Turnov (Vesecko)
 Objekt: SO 101 Komunikace zpevněné plochy
 Rozpočet: SO 101 Komunikace zpevněné plochy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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.) 				
20	17411		<p>ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>Zásyp výkopu v místě podélného propustku viz pol. 13273 - odečet objemu propustku $13,65 - (3,14 * 0,15 * 0,15 * 7) = 13,155$ [A]</p> <p>Výkop zeminy v místě stávajícího zatrubnění pod autobusovým nástupištěm - čerpání pouze na přímý příkaz TDI viz pol. 13273 - odečet objemu propustku $79,95 - (3,14 * 0,15 * 0,15 * 41) = 77,053$ [B]</p> <p>Celkem: A+B=90,208 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <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 - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - 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	90,208	156,68	14 133,79



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 04_JÚ - D1 Silnice III/28719 Turnov (Vesecko)
Objekt: SO 101 Komunikace zpevněné plochy
Rozpočet: SO 101 Komunikace zpevněné plochy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
21	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ dosypávka pod krajnicí z vhodného materiálu dle ČSN 736133 0,21*190=39,900 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	39,900	862,93	34 430,91
22	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I úprava a zhutnění zemní pláně vozovky (aktivní zóna), Edef=min. 45MPa plocha vozovky s rozšířením + plocha autobusových zálivů 1897,2+156=2 053,200 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	2 053,200	18,94	38 887,61
23	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M plocha nové zeleně 612=612,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	612,000	46,77	28 623,24



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 04_JÚ - D1 Silnice III/28719 Turnov (Vesecko)
 Objekt: SO 101 Komunikace zpevněné plochy
 Rozpočet: SO 101 Komunikace zpevněné plochy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
24	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI plocha viz. položka č.18222 612=612,000 [A] Technická specifikace: Zahnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	612,000	24,56	15 030,72
25	184B12		VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 10CM, VÝŠ DO 1,7M náhradní výsadba dle dendrologického průzkumu - Dub letní 3=3,000 [A] Technická specifikace: Položka vysazování stromů zahrnuje dodávku projektem přeepsaných stromů, hloubení jamek (min. rozměry pro stromy min. 1,5 násobek balu výpěstku) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přídatkem organického hnojiva min. 5kg pro stromy, zálivku, kůly, chráničky ke stromům nebo ochrana stromů nátěrem a pod. Obvod kmene se měří ve výšce 1,00m nad zemí. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	KUS	3,000	1 309,60	3 928,80
1		Zemní práce					1 992 811,63
4		Vodorovné konstrukce					
26	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO podkladní vrstva propustku plocha pod podélným propustkem 4,14*0,15=0,621 [A] stávající zatrubnění pod autobusovým nástupištěm - čerpání pouze na přímý příkaz TDI 41*0,3*0,15=1,845 [B] Celkem: A+B=2,466 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku přeepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	2,466	1 216,06	2 998,80
27	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	1,400	7 109,27	9 952,98



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 04_JÚ - D1 Silnice III/28719 Turnov (Vesecko)
Objekt: SO 101 Komunikace zpevněné plochy
Rozpočet: SO 101 Komunikace zpevněné plochy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odláždění vtoku a výtoku podélného propustku				
			<p>plocha odláždění * tl. 7*0,2=1,400 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45 				
4			Vodorovné konstrukce				12 951,78
5			Komunikace				
28	56215		<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM TL DO 250MM</p> <p>SC C8/10, tl. 210 mm</p> <p>plocha autobusových zálivů 156=156,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě</p> <ul style="list-style-type: none"> - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu 	M2	156,000	717,94	111 998,64
29	56354		<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECH ZPEV ZEMINY TL. DO 200MM</p> <p>plocha autobusových zálivů 156=156,000 [A]</p>	M2	156,000	146,16	22 800,96



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 04_JÚ - D1 Silnice III/28719 Turnov (Vesecko)
 Objekt: SO 101 Komunikace zpevněné plochy
 Rozpočet: SO 101 Komunikace zpevněné plochy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
30	56355		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECH ZPEV ZEMINY TL. DO 250MM plocha vozovky 1823=1 823,000 [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	M2	1 823,000	192,93	351 711,39
31	567306		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU - doplnění recyklované vrstvy o materiál do požadované tloušťky nové vrstvy (170 mm) a nové plochy (1823m2) - materiál odstraňovaný ze stávající vozovky - viz pol- 11313.2 - doplnění recyklované vrstvy o materiál do požadované tloušťky nové vrstvy (170 mm) 1789*0,03=53,670 [A] -- doplnění recyklované vrstvy o materiál do nové plochy (1823m2) (1823-1789)*0,17=5,780 [B] Celkem: A+B=59,450 [C] Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	59,450	3 472,71	206 452,61
32	567544		VRST PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA STUD CEM A ASF EM TL DO 200MM	M2	1 823,000	327,40	596 850,20



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 04_JÚ - D1 Silnice III/28719 Turnov (Vesecko)
 Objekt: SO 101 Komunikace zpevněné plochy
 Rozpočet: SO 101 Komunikace zpevněné plochy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- součástí položky je vyhotovení receptury a předložení ke schválení objednateli - součástí receptury musí být pojivo cement a asfaltová emulze plocha nové vozovky 1823=1 823,000 [A] Technická specifikace: - dodání materiálů předepsaných pro recyklaci za studena - provedení recyklace dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry				
33	56963		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM plocha krajnic 162=162,000 [A] Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	162,000	615,09	99 644,58
34	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI-C infiltrační postřik 1kg/m2 viz pol. 574C56 1844=1 844,000 [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	1 844,000	23,57	43 463,08
35	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-C spojovací postřik 0,4kg/m2	M2	3 914,600	15,72	61 537,51



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 04_JÚ - D1 Silnice III/28719 Turnov (Vesecko)
 Objekt: SO 101 Komunikace zpevněné plochy
 Rozpočet: SO 101 Komunikace zpevněné plochy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz pol. 574A33 $1952=1 \cdot 952,000$ [A] viz pol. 574C56 $1962,6=1 \cdot 962,600$ [B] $A+B=3 \cdot 914,600$ [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				
36	574A33		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM ACO 11 40mm plocha vozovky + přesahy na koncích úseku $1823+129=1 \cdot 952,000$ [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.	M2	1 952,000	367,88	718 101,76
37	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM ACL 16+ 60mm plocha vozovky + rozšíření vrstvy (zkosení vrstev) + přesahy na koncích úseku $1823+212 \cdot 0,05+120=1 \cdot 953,600$ [B] 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	M2	1 953,600	504,93	986 431,25



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 04_JÚ - D1 Silnice III/28719 Turnov (Vesecko)
 Objekt: SO 101 Komunikace zpevněné plochy
 Rozpočet: SO 101 Komunikace zpevněné plochy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
38	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM ACP 16+ 50mm plocha vozovky + rozšíření vrstvy (zkosení vrstev) 1823+212*0,05*2=1 844,200 [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.	M2	1 844,200	415,66	766 560,17
39	58222		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC - kamenná dlažba autobusových zálivů, tl. 100 mm - vč. lože z cementové malty M25 XF4 tl. 40 mm plocha autobusových zálivů 156=156,000 [A] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	156,000	1 590,23	248 075,88
40	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	66,000	637,26	42 059,16



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 04_JÚ - D1 Silnice III/28719 Turnov (Vesecko)
 Objekt: SO 101 Komunikace zpevněné plochy
 Rozpočet: SO 101 Komunikace zpevněné plochy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			na přímý příkaz TDI				
			30% plochy předláždění chodníků - nová dlažba 220*0,3=66,000 [A]				
		Technická specifikace:	- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
41	582614		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	10,000	804,47	8 044,70
			plocha kontrastních pásů nástupišť 10=10,000 [B]				
		Technická specifikace:	- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
42	58261A		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	7,000	1 239,44	8 676,08
			Varovné, signální a kontrastní pásy.				
			plocha varovných a signálních pásů 7=7,000 [A]				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 04_JÚ - D1 Silnice III/28719 Turnov (Vesecko)
 Objekt: SO 101 Komunikace zpevněné plochy
 Rozpočet: SO 101 Komunikace zpevněné plochy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
43	587205		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC předláždění stávajících chodníků v nejnětější šířce - uvažováno s šířkou 1 m předláždění stávajících chodníků plocha chodníků 220=220,000 [A]	M2	220,000	527,35	116 017,00
			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 - eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č.582				
5		Komunikace					4 388 424,97

8		Potrubi					
44	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.	M	0,000	434,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 04_JÚ - D1 Silnice III/28719 Turnov (Vesecko)
 Objekt: SO 101 Komunikace zpevněné plochy
 Rozpočet: SO 101 Komunikace zpevněné plochy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 				
	ZBV:	ZBV č. 01	Dodatek č.1		9,000		3 906,00
			aktuální množství		9,000		3 906,00
45	87727		CHRÁNIČKY PŮLENÉ Z TRUB PLAST DN DO 100MM ochrana stávajícího kabelového vedení pod vozovkou délka chrániček 35=35,000 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby včetně podélného rozpůlení, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách 	M	35,000	355,46	12 441,10
	ZBV:	ZBV č. 01	Dodatek č.1		-35,000		-12 441,10



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 04_JÚ - D1 Silnice III/28719 Turnov (Vesecko)
 Objekt: SO 101 Komunikace zpevněné plochy
 Rozpočet: SO 101 Komunikace zpevněné plochy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
					aktuální množství	0,000	0,00
46	87827		NASUNUTÍ PLAST TRUB DN DO 100MM DO CHRÁNIČKY	M	35,000	523,84	18 334,40
			viz pol. 87727 35=35,000 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: pojízdná sedla (objímky) případně předepsané utěsnění konců chráničky nezahrnuje dodávku potrubí				
	ZBV:	ZBV č. 01	Dodatek č.1			-35,000	-18 334,40
					aktuální množství	0,000	0,00
47	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	KUS	0,000	11 180,40	0,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce				
	ZBV:	ZBV č. 01	Dodatek č.1			1,000	11 180,40
					aktuální množství	1,000	11 180,40
48	89952		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU	M3	0,000	3 146,00	0,00
		Technická specifikace:	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 04_JÚ - D1 Silnice III/28719 Turnov (Vesecko)
Objekt: SO 101 Komunikace zpevněné plochy
Rozpočet: SO 101 Komunikace zpevněné plochy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
	ZBV:	ZBV č. 01	Dodatek č.1		9,500		29 887,00
				aktuální množství	9,500		29 887,00
8	Potrubí						44 973,40

9

Ostatní konstrukce a práce

49	914113		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ	KUS	12,000	268,94	3 227,28
			vč.odvozu na místo určené investorem, předpoklad do 20 km; vč. demontáže trubek a likvidace odpadu (patky)				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 04_JÚ - D1 Silnice III/28719 Turnov (Vesecko)
 Objekt: SO 101 Komunikace zpevněné plochy
 Rozpočet: SO 101 Komunikace zpevněné plochy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Obnovené: A4 1=1,000 [A] B20a 1=1,000 [B] E2b 1=1,000 [C] IS5 1=1,000 [D] IS9b 1=1,000 [E] P1 1=1,000 [F] B4 1=1,000 [G] E14 1=1,000 [H] Odstraněné: A7a 1=1,000 [J] E13 1=1,000 [K] IJ4b 2=2,000 [L] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+J+K+L=12,000 [M]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
50	914121		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ Obnovené: A4 1=1,000 [A] B20a 1=1,000 [B] E2b 1=1,000 [C] IS5 1=1,000 [D] IS9b 1=1,000 [E] P1 1=1,000 [F] B4 1=1,000 [G] E14 1=1,000 [H] Nové: IJ4a 2=2,000 [I] B20a 1=1,000 [J] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=11,000 [K]	KUS	11,000	3 145,38	34 599,18
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
51	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ počet kusů 8=8,000 [A]	KUS	8,000	2 361,96	18 895,68
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)				
52	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA na příkaz TDI	M2	103,092	150,84	15 550,40



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 04_JÚ - D1 Silnice III/28719 Turnov (Vesecko)
 Objekt: SO 101 Komunikace zpevněné plochy
 Rozpočet: SO 101 Komunikace zpevněné plochy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			V11a 70,4*0,125=8,800 [A] V13a 7=7,000 [B] V1a 70*0,125=8,750 [C] V2b 0,25(1,5/1,5) 42*0,25*0,5=5,250 [D] V2b (3/1,5) 200*0,125*2/3=16,667 [E] V4 398*0,125=49,750 [F] V4 0,25(0,5/0,5) 55*0,25*0,5=6,875 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=103,092 [H]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
53	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA V11a 70,4*0,125=8,800 [A] V13a 7=7,000 [B] V1a 70*0,125=8,750 [C] V2b 0,25(1,5/1,5) 42*0,25*0,5=5,250 [D] V2b (3/1,5) 200*0,125*2/3=16,667 [E] V4 398*0,125=49,750 [F] V4 0,25(0,5/0,5) 55*0,25*0,5=6,875 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=103,092 [H]	M2	103,092	467,72	48 218,19
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
54	91552		VODOR DOPRAV ZNAČ - PÍSMENA 12=12,000 [A]	KUS	12,000	943,62	11 323,44
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu - předznačení a reflexní úpravu				
	ZBV:						
	ZBV č. 01		Dodatek č.1			-12,000	-11 323,44



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 04_JÚ - D1 Silnice III/28719 Turnov (Vesecko)
 Objekt: SO 101 Komunikace zpevněné plochy
 Rozpočet: SO 101 Komunikace zpevněné plochy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
					aktuální množství	0,000	0,00
55	916819		ODDĚL OPLOCENÍ S PODSTAVCI DRÁTĚNNÉ - NÁJEMNÉ - dle situace při výstavbě, na přímý příkaz TDI - dočasné oplocení k ochraně stávajících stromů v blízkosti stavby před mechanickým poškozením, výška plotu min. 1,5 m - dle požadavků OŽP z koordinovaného stanoviska MÚ Turnov předpokládaná doba výstavby * délka plotu (2*30 dnů)*počet stromů*obvod oplocení 1 stromu 2*30*12*4*2=5 760,000 [A]	MDEN	5 760,000	31,57	181 843,20
			Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin délky zařízení a počtu dní použití.				
56	917212		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM	M	0,000	336,38	0,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
	ZBV:						
		ZBV č. 01	Dodatek č.1		110,000		37 001,80
					aktuální množství	110,000	37 001,80
57	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM lokální výměna obrub - 30% 260*0,3=78,000 [A]	M	78,000	521,50	40 677,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 04_JÚ - D1 Silnice III/28719 Turnov (Vesecko)
Objekt: SO 101 Komunikace zpevněné plochy
Rozpočet: SO 101 Komunikace zpevněné plochy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:						
	ZBV č. 01		Dodatek č.1		47,000		24 510,50
					aktuální množství		65 187,50
58	91781		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH znovu osazení silničních obrub 260*0,7=182,000 [A] Technická specifikace: Položka výšková úprava obrub zahrnuje jejich vytrhání, očištění, manipulaci, nové betonové lože a osazení. Případně nutné doplnění novými obrubami se uvede v položkách 9172 až 9177.	M	182,000	502,79	91 507,78
59	9183A2		PROPUSTY Z TRUB DN 300MM ŽELEZOBETONOVÝCH délka podélného propustku 8,3=8,300 [A] stávající zatrubnění pod autobusovým nástupištěm - čerpání pouze na přímý příkaz TDI 41=41,000 [B] Celkem: A+B=49,300 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	49,300	2 853,06	140 655,86
60	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM délka řezu 36,5=36,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	36,500	128,62	4 694,63
61	931326		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 800MM2	M	296,500	155,52	46 111,68



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 04_JÚ - D1 Silnice III/28719 Turnov (Vesecko)
Objekt: SO 101 Komunikace zpevněné plochy
Rozpočet: SO 101 Komunikace zpevněné plochy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz pol. 919111 + podél obrub 296,5=296,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil				
	ZBV:	ZBV č. 01	Dodatek č.1		-216,500		-33 670,08
					aktuální množství	80,000	12 441,60
62	935211		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO ŠTĚRKOPÍSKU TL 100MM délka žlabu 36=36,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu	M	36,000	582,31	20 963,16
63	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU - bourání čel podélného propustku - včetně odvozu na skládku v režii zhotovitele - poplatek za skládku uveden v položce č. 014112 objem čel propustku 0,25*1,16*1,16*2=0,673 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M3	0,673	7 027,42	4 729,45



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 04_JÚ - D1 Silnice III/28719 Turnov (Vesecko)
 Objekt: SO 101 Komunikace zpevněné plochy
 Rozpočet: SO 101 Komunikace zpevněné plochy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
64	966345		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 300MM délka podélného propustku 7=7,000 [A] stávající zatrubnění pod autobusovým nástupištěm - čerpání pouze na přímý příkaz TDI 41=41,000 [B] Celkem: A+B=48,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí	M	48,000	1 163,44	55 845,12
65	96657		ODSTRANĚNÍ ŽLABŮ Z DÍLCŮ (VČET ŠTĚRBINOVÝCH) ŠÍŘKY 500MM odstranění žlabu z betonových tvarovek v příkopu na konci úseku délka odstraňovaného žlabu 36=36,000 [A] Technická specifikace: - zahrnuje vybourání žlabů včetně podkladních vrstev a eventuelních mříží - zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku - nezahrnuje poplatek za skládku, vykáže se v samostatné položce 014** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M	36,000	1 882,55	67 771,80
9			Ostatní konstrukce a práce				803 132,63

Celkem:

8 975 502,41

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 04_JÚ - D1 Silnice III/28719 Turnov (Vesecko)**Objekt:** SO 185 Dopravně inženýrská opatření**Rozpočet:** SO 185 Provizorní komunikace**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 2 020 860,28 Kč**Cena celková:** 2 020 860,28 Kč**DPH:** 424 380,66 Kč**Cena s daní:** 2 445 240,94 Kč**Popis:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: 04_JÚ - D1 Silnice III/28719 Turnov (Vesecko)
Objekt: SO 185 Dopravně inženýrská opatření
Rozpočet: SO 185 Provizorní komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Položka zahrnuje dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby (dle schváleného plánu ZOV a vyjádření DI PČR), zahrnuje pronájem dopravního značení - tzn. osazení, přesuny a odvoz provizorního značení. Zahrnuje dočasné dopravní značení, semaforey, dopravní zařízení, oplocení a všechny související práce po dobu trvání stavby. Součástí položky je i údržba a péče o dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby. Součástí položky je vyřízení DIR včetně jeho projednání.	KPL	1,000	150 000,00	150 000,00
2	03710		POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY Provizorní objíždná komunikace, dvoupruhová obousměrná. Včetně údržby komunikace po dobu výstavby. Specifikace dle přílohy č.1 - Technická zpráva. Kryt komunikace je tvořen silničními betonovými panely, které budou po dobu výstavby v pronájmu. Součástí položky je i zrušení komunikace a uvedení terénu do původního stavu. 1=1,000 [A]	KPL	1,000	1 870 860,28	1 870 860,28
0			Všeobecné konstrukce a práce				2 020 860,28

Celkem:**2 020 860,28**

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 04_JÚ - D1 Silnice III/28719 Turnov (Vesecko)**Objekt:** SO 431 Překládka SEK Cetin_NEOCEŇUJE SE**Rozpočet:** SO 431 Překládka SEK Cetin_NEOCEŇUJE SE**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 0,00 Kč**Cena celková:** 0,00 Kč**DPH:** 0,00 Kč**Cena s daní:** 0,00 Kč**Popis:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: 04_JÚ - D1 Silnice III/28719 Turnov (Vesecko)
Objekt: SO 431 Překládka SEK Cetin_NEOCEŇUJE SE
Rozpočet: SO 431 Překládka SEK Cetin_NEOCEŇUJE SE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:							0,00