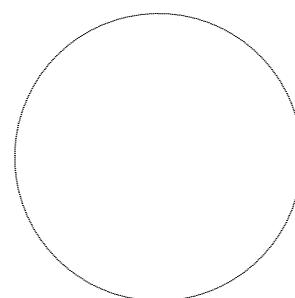



Razítko oprávněné osoby:



Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:

Stavebník/Investor:	<b>SÚS Pardubického kraje, Město Lanškroun</b>	
Zástupce investora:	<b>Ing. Jiří Synek - SÚS Pk, Jiří Zatloukal - Město Lanškroun</b>	

Generální projektant:	<b>PRODIN a.s.</b> K Vápence 2745, 530 02 Pardubice T: +420 466 055 130 IČO: 252 92 161 E: info@prodin.cz	
Hlavní projektant (HIP):	Ing. Daniel Gabrle	Souřadný systém: <b>S-JTSK, B.p.v. ±0=0,000 m n.m.</b>

Název stavby/akce:	<b>Silnice III/36810 Lanškroun, ul. Lidická</b>	Zakázka: <b>23/4042</b>
Místo stavby	Lanškroun, Pardubický kraj k. ú. Lanškroun [678929]	Datum: <b>10/2023</b>
Odpovědný projektant:	Ing. Daniel Gabrle [0602936]	Stupeň dokumentace: <b>DUSP+PDPS</b>
Zpracovatel přílohy:	Ing. Daniel Gabrle	Formát: <b>A4</b>
Název přílohy:	<b>SOUPIS PRACÍ S VÝKAZEM VÝMĚR</b>	Měřítko: -
		Číslo přílohy: <b>E.7</b>
		Č.paré:



Firma:

**Rekapitulace ceny****Stavba: 015 - Silnice III/36810 Lanškroun, ul. Lidická**

Celková cena bez DPH: 0,00

Celková cena s DPH: 0,00

Objekt	Popis	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
SO 001.1	Všeobecné položky - SO 101	0,00	0,00	0,00
SO 001.2	Všeobecné položky - SO 110	0,00	0,00	0,00
SO 101	Komunikace 0,000 – 2,447 km	0,00	0,00	0,00
SO 110	Chodníky podél III/36810	0,00	0,00	0,00
SO 180.1	PŘECHODNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BĚHEM VÝSTAVBY - SO 101	0,00	0,00	0,00
SO 180.2	PŘECHODNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BĚHEM VÝSTAVBY - SO 110	0,00	0,00	0,00
SO 181	OPRAVA OBJÍZDNÝCH TRAS	0,00	0,00	0,00
SO 190	TRVALÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ	0,00	0,00	0,00
SO 401	VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ	0,00	0,00	0,00



Stavba:

## Soupis prací objektu

015 Silnice III/36810 Lanškroun, ul. Lidická

Rozpočet:

SO 001.1 Všeobecné položky - SO 101

Firma:

SO 001.1

0,00

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0		Všeobecné konstrukce a práce				0,00	
1	02620		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKOUŠEBNOU	KPL	30,000	0,00	0,00	OTSKP ~ 2024
			Zkouška hutnění Edef,2 (statická deska). Na pláni, na vrstvě ŠD, na vrstvě MZK. ETAPA 1 8 = 8,000 [A] ETAPA 2 8 = 8,000 [B] ETAPA 3 14 = 14,000 [C] Celkové množství = 30,000					
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami					
2	02911	1	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	HM	16,000	0,00	0,00	OTSKP ~ 2024
			Vytýčení stavby před stavbou a v průběhu výstavby pro SO 101. ETAPA 1 (0,000-0,280 km) 2,8 = 2,800 [A] ETAPA 2 (0,280-0,660 km) 3,8 = 3,800 [B] ETAPA 3 (0,660-1,596 km) 9,4 = 9,400 [C] Celkové množství = 16,000					
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi					
3	02911	2	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	HM	16,000	0,00	0,00	OTSKP ~ 2024
			Zaměření pro vypracování dokumentace pro skutečné provedení stavby SO 101. ETAPA 1 (0,000-0,280 km) 2,8 = 2,800 [A] ETAPA 2 (0,280-0,660 km) 3,8 = 3,800 [B] ETAPA 3 (0,660-1,596 km) 9,4 = 9,400 [C] Celkové množství = 16,000					
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi					
4	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	h	40,000	0,00	0,00	OTSKP ~ 2024
			Doplňující dokumentace nad rámec PDPS pro postup provádění vybraných propustků. Součástí bude armovací výkres. ETAPA 3 (0,660-1,596 km) Propustek 0,965 km 8*5 = 40,000 [D]					
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi					
5	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PŘEDVEDENÍ V DIGIT FORMĚ	KPL	16,000	0,00	0,00	OTSKP ~ 2024
			Zajištění dokumentace skutečného provedení pro SO 101. Předpoklad 1 KPL = 0,1 km. ETAPA 1 (0,000-0,280 km) 2,8 = 2,800 [A] ETAPA 2 (0,280-0,660 km) 3,8 = 3,800 [B] ETAPA 3 (0,660-1,596 km) 9,4 = 9,400 [C] Celkové množství = 16,000					
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi					
6	02945		OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN	HM	16,000	0,00	0,00	OTSKP ~ 2024
			Oddělení hrany komunikace a zpevněných ploch. Předpoklad současně provádění se zaměřením skutečného provedení, položku je nutno čerpat s položkou č. 02911.2. ETAPA 1 (0,000-0,280 km) 2,8 = 2,800 [A] ETAPA 2 (0,280-0,660 km) 3,8 = 3,800 [B] ETAPA 3 (0,660-1,596 km) 9,4 = 9,400 [C] Celkové množství = 16,000					
			položka zahrnuje: - přípravu podkladů, vyhotovení žádosti pro vklad na katastrální úřad - polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu - výpočetní a grafické kancelářské práce - úřední ověření výsledného elaborátu - schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem					
7	02946		OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE	KPL	16,000	0,00	0,00	OTSKP ~ 2024
			Zajištění fotodokumentace přilehlých nemovitostí v těsné blízkosti stavby pro ochranu zhotovitele. ETAPA 1 (0,000-0,280 km) 2,8 = 2,800 [A] ETAPA 2 (0,280-0,660 km) 3,8 = 3,800 [B] ETAPA 3 (0,660-1,596 km) 9,4 = 9,400 [C] Celkové množství = 16,000					
			položka zahrnuje: - fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech - zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadovaném počtu					
8	03100		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ	KPL	16,000	0,00	0,00	OTSKP ~ 2024
			Podíl na zařízení staveniště pro SO 101. Obsahuje kompletní dodávku zařízení staveniště. Hodnota výpočtu na základě délky a náročnosti pro jednotlivou etapu. ETAPA 1 (0,000-0,280 km) 2,8 = 2,800 [A] ETAPA 2 (0,280-0,660 km) 3,8 = 3,800 [B] ETAPA 3 (0,660-1,596 km) 9,4 = 9,400 [C] Celkové množství = 16,000					
			zahrnuje objednatelem povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení					



Stavba:

## Soupis prací objektu

015 Silnice III/36810 Lanškroun, ul. Lidická

Rozpočet:

SO 001.2 Všeobecné položky - SO 110

Firma:

SO 001.2

0,00

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0		Všeobecné konstrukce a práce				0,00	
1	02620		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU	KPL	10,000	0,00	0,00	OTSKP ~ 2024
			Zkouška hutnění Edef,2 (statická deska). Na pláni, na vrstvě ŠD. ETAPA 1 4 = 4,000 [A] ETAPA 2 6 = 6,000 [B] Celkové množství = 10,000					
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami					
2	02911	1	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	HM	10,600	0,00	0,00	OTSKP ~ 2024
			Vytyčení stavby chodníku před stavbou a v průběhu výstavby. ETAPA 1 (0,000-0,280 km) 2*2,8 = 5,600 [A] ETAPA 2 (0,280-0,580 km) 2+3 = 5,000 [B] Celkové množství = 10,600					
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi					
3	02911	2	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	HM	10,600	0,00	0,00	OTSKP ~ 2024
			Zaměření pro vypracování dokumentace pro skutečné provedení stavby pro SO 110. ETAPA 1 (0,000-0,280 km) 2*2,8 = 5,600 [A] ETAPA 2 (0,280-0,580 km) 2+3 = 5,000 [B] Celkové množství = 10,600					
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi					
4	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PŘEDVEDENÍ V DIGIT FORMĚ	KPL	10,600	0,00	0,00	OTSKP ~ 2024
			Zajištění dokumentace skutečného provedení pro SO 110. Předpoklad 1 KPL = 0,1 km. ETAPA 1 (0,000-0,280 km) 2*2,8 = 5,600 [A] ETAPA 2 (0,280-0,580 km) 2+3 = 5,000 [B] Celkové množství = 10,600					
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi					
5	03100		ZARÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ	KPL	10,600	0,00	0,00	OTSKP ~ 2024
			Podíl na zařízení staveniště pro SO 110. Obsahuje kompletní dodávku zařízení staveniště. ETAPA 1 (0,000-0,280 km) 2*2,8 = 5,600 [A] ETAPA 2 (0,280-0,580 km) 2+3 = 5,000 [B] Celkové množství = 10,600					
			zahrnuje objednatel pvolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení					



Stavba:

## Soupis prací objektu

015 Silnice III/36810 Lanškroun, ul. Lidická

Rozpočet:

SO 101 Komunikace 0,000 – 2,447 km

Firma:

SO 101

0,00

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0		Všeobecné konstrukce a práce				0,00	
1	014111	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)	M3	4 745,381	0,00	0,00	OTSKP ~ 2024
			Doprava na skládku zhotovitele VŽDY zahrnuta v jednotlivých položkách. <i>pol. č. 11332.1 3467,452 = 3467,452 [A]</i> <i>pol. č. 11333 452,34 = 452,340 [B]</i> <i>pol. č. 12273 99,590 = 99,590 [I]</i> <i>pol. č. 12373.1 366,034 = 366,034 [C]</i> <i>pol. č. 12924 0,2*539,050 = 107,810 [D]</i> <i>pol. č. 12926 0,3*14,6 = 4,380 [E]</i> <i>pol. č. 12932 0,5*157,5 = 78,750 [F]</i> <i>pol. č. 12980 16*0,5 = 8,000 [J]</i> <i>pol. č. 13173 50,625 = 50,625 [G]</i> <i>pol. č. 13273 110,4 = 110,400 [H]</i> <i>Celkové množství = 4745,381</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.					
2	014111	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)	M3	2 165,737	0,00	0,00	OTSKP ~ 2024
			Doprava na skládku zhotovitele VŽDY zahrnuta v jednotlivých položkách. Výkop pro sanaci aktivní zóny, čerpáno pouze se souhlasem TDI. <i>pol. č. 12373.2 2054,137 = 2054,137 [A]</i> <i>pol. č. 11332.2 111,6 = 111,600 [B]</i> <i>Celkové množství = 2165,737</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.					
3	014121		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)	M3	201,350	0,00	0,00	OTSKP ~ 2024
			Betonový odpad. Doprava na skládku zhotovitele VŽDY zahrnuta v jednotlivých položkách. Objem vč. lože na 1 bm u krajiníků a betonových obrub: (0,25*0,15+0,15*0,35+2*0,13*0,1)=0,12 m3  Objem lože u kamenných obrub: 0,15*0,65+2*0,13*0,1=0,124 m3  <i>pol. č. 11352.1 364,5*0,12 = 43,740 [A]</i> <i>pol. č. 11352.2 - čerpáno pouze se souhlasem TDI 192,440*0,12 = 23,093 [I]</i> <i>pol. č. 11353 - pouze lože 126*0,124 = 15,624 [B]</i> <i>pol. č. 11354 - pouze lože 293*0,094 = 27,542 [C]</i> <i>pol. č. 915402 99,75*0,1+99,75*0,124 = 22,344 [D]</i> <i>pol. č. 96615 2,62 = 2,620 [E]</i> <i>pol. č. 96616 3,987 = 3,987 [F]</i> <i>pol. č. 96687 26*1 = 26,000 [G]</i> <i>pol. č. 96613 36,4 = 36,400 [H]</i> <i>Celkové množství = 201,350</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.					
4	014211		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE	M3	8,400	0,00	0,00	OTSKP ~ 2024
			Nákup ornice a dopravu na místo bez deponie. <i>ETAPA 2 (0,280-0,660 km)</i> <i>Ornice tl. 150 mm 0,15*(4,5+10,5+10+10,5+2*18,5) = 8,400 [D]</i> Položka zahrnuje: - veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku) Položka nezahrnuje: - x					
	1		Zemní práce				0,00	
5	11332	1	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELLENÉHO	M3	3 467,452	0,00	0,00	OTSKP ~ 2024
			Odstranění vrstvy ŠD. Včetně dopravy na skládku určenou zhotovitelem. <i>ETAPA 1 (0,000-0,280 km)</i> <i>st. 0 - 32 m - podél nové obruby 8x1,5 m. 8*1,5*0,335 = 4,020 [A]</i> <i>st. 32 - 200 m (V8) 168*8,94*0,335 = 503,143 [B]</i> <i>st. 200 - 280 m (V7) 80*10,11*0,290 = 234,552 [C]</i> <i>Mezisoučet = 741,715 [Q]</i> <i>ETAPA 2 (0,280-0,660 km)</i> <i>st. 280 - 420 m (V7) 140*11,74*0,290 = 476,644 [D]</i> <i>st. 420 - 620 m (V6) (mimo most dl. 15 m) 185*7,15*0,08 = 105,820 [E]</i> <i>st. 620 - 660 m (V5) 40*6,95*0,365 = 101,470 [F]</i> <i>Mezisoučet = 683,934 [R]</i> <i>ETAPA 3 (0,660-1,596 km)</i> <i>st. 660 - 840 m (V5) 180*7,39*0,365 = 485,523 [K]</i> <i>st. 840 - 1060 m (V4) 220*7,55*0,380 = 631,180 [G]</i> <i>st. 1060 - 1240 m (V3) 180*6,88*0,380 = 470,592 [H]</i> <i>st. 1240 - 1400 m (V2) 160*6,64*0,210 = 223,104 [I]</i> <i>st. 1400 - 1566 m (V1) 166*6,97*0,200 = 231,404 [J]</i> <i>Mezisoučet = 2041,803 [S]</i> <i>Celkové množství = 3467,452</i>  Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje 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	11332	2	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELLENÉHO	M3	111,600	0,00	0,00	OTSKP ~ 2024
			Sanace aktivní zóny zemní pláně. V místě štětů (vrt 1 a vrt 4) se uvažuje sanace krajů v šíři 1,5 m ve 100 % ploše. Čerpáno pouze se souhlasem TDI. Včetně dopravy na skládku určenou zhotovitelem. <i>ETAPA 3 (0,660-1,596 km)</i> <i>st. 840 - 1060 m (V4) - štět tl. 60 mm 2*1,5*220*0,06 = 39,600 [G]</i> <i>st. 1240 - 1400 m (V2) - štět tl. 150 mm 2*1,5*160*0,15 = 72,000 [I]</i> <i>Celkové množství = 111,600</i>					

				Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).					
7	11333			ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM	M3	452,340	0,00	0,00	OTSKP ~ 2024
				<div>Odstranění vrstvy PM. Včetně dopravy na skládku určenou zhotovitelem.</div> <div>ETAPA 2 (0,280-0,660 km) st. 420 - 620 m (V6) (mimo most dl. 15 m) 185*6,75*0,09 = 112,388 [E] Mezisoučet = 112,388 [R] ETAPA 3 (0,660-1,596 km) st. 840 - 1060 m (V4) 220*7,15*0,075 = 117,975 [G] st. 1060 - 1240 m (V3) 180*6,58*0,075 = 88,830 [H] st. 1240 - 1400 m (V2) 160*6,44*0,08 = 82,432 [I] st. 1400 - 1596 m (V1) 196*5,75*0,045 = 50,715 [J] Mezisoučet = 339,952 [S] Celkové množství = 452,340</div> <div>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).</div>					
8	11337			ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK	M3	239,440	0,00	0,00	OTSKP ~ 2024
				<div>Odstranění žulové dlažby 8/10 v předpokládané hloubce 110 mm. Položka zahrnuje základní očištění a dopravu na cestmistrovství.</div> <div>ETAPA 1 (0,000-0,280 km) st. 200 - 280 m (V7) 80*9,91*0,1 = 79,280 [C] Mezisoučet = 79,280 [Q] ETAPA 2 (0,280-0,660 km) st. 280 - 420 m (V7) 140*11,44*0,1 = 160,160 [D] Mezisoučet = 160,160 [R] Celkové množství = 239,440</div> <div>Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Položka 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).</div>					
9	11352	1		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH	M	364,500	0,00	0,00	OTSKP ~ 2024
				<div>Včetně dopravy na skládku určenou zhotovitelem.</div> <div>ETAPA 1 (0,000-0,280 km) obruba 150x250 mm 15+12+5+4 = 36,000 [A] ETAPA 2 (0,280-0,660 km) obruba 150x250 mm 105+12+17+64+7,5+16 = 221,500 [D] ETAPA 3 (0,660-1,596 km) obruba 150x250 mm 6+58+18+19+6 = 107,000 [K] Celkové množství = 364,500</div> <div>Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Položka 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).</div>					
10	11352	2		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH	M	192,440	0,00	0,00	OTSKP ~ 2024
				<div>Náhrada stávající betonové obruby 150x250 mm v bet. lože s boční opěrou v případě vypadnutí, poškození stavbou nebo stávajícího poškození. Jednotlivé úseky k výměně budou určeny za přítomnosti TDI na KD stavby. Na základě vizuálního posouzení je odhadnuto 34 % stávajících obrub k výměně. Vč. dopravy na skládku zhotovitele.</div> <div>ETAPA 1 (0,000-0,280 km) Délka stáv. obrub 58 bm 0,34*58 = 19,720 [A] ETAPA 2 (0,280-0,660 km) Délka stáv. obrub 128 bm 0,34*128 = 43,520 [D] ETAPA 3 (0,660-1,596 km) Délka stáv. obrub 380 bm 0,34*380 = 129,200 [K] Celkové množství = 192,440</div> <div>Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Položka 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).</div>					
11	11353			ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ	M	126,000	0,00	0,00	OTSKP ~ 2024
				<div>Odstranění vč. betonového lože. Položka zahrnuje základní očištění a odvoz kamenných obrub na cestmistrovství. Dále zahrnuje odvoz betonového lože na skládku. Skládkovné za lože uvedeno samostatnou položkou.</div> <div>ETAPA 1 (0,000-0,280 km) OP3 200x250 mm 82+40+4 = 126,000 [A]</div> <div>Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Položka 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).</div>					
12	11354			ODSTRANĚNÍ OBRUB Z KRAJINÍKŮ	M	293,000	0,00	0,00	OTSKP ~ 2024
				Cena vč. dopravy na cestmistrovství a základního očištění.					

		<div>ETAPA 1 (0,000-0,280 km) žul. krajník 75+37+4 = 116,000 [A] ETAPA 2 (0,280-0,660 km) žul. krajník 34+12+22+44+65 = 177,000 [D] Mezisoučet = 293,000 [R] ETAPA 3 (0,660-1,596 km) žul. krajník 0 = 0,000 [K] Mezisoučet = 0,000 [S] Celkové množství = 293,000</div> <div>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).</div>					
13	11372	FREZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	1 512,181	0,00	0,00	OTSKP ~ 2024
		<div>Celoplošné frézování vozovky. Odhad tloušťky v jednotlivých úsecích na základě vrtů V1-V8. Průměrná šířka vozovky je vypočítána z celkové plochy vč. křižovatek. Cena vč. dopravy na cestmistrovství. PAU T1-T2 -&gt; viz Technická zpráva.</div> <div>st. 0 - 32 m - PLOŠNÁ OPRAVA (V8) 32*9,63*0,1 = 30,816 [A] st. 32 - 200 m (V8) 168*8,64*0,165 = 239,501 [B] st. 200 - 280 m (V7) 80*9,91*0,11 = 87,208 [C] napojení na stáv. stav tl. 40 mm 0,04*0,6*(26+6,2+7,5+4+6,5+7+6,5) = 1,529 [L] napojení na stáv. stav tl. 60 mm 0,06*0,3*(26+6,2+7,5+4+6,5+7+6,5) = 1,147 [M] Mezisoučet = 360,201 [Q] ETAPA 2 (0,280-0,660 km) st. 280 - 420 m (V7) 140*11,44*0,11 = 176,176 [D] st. 420 - 620 m (V6) (mimo most dl. 15 m) 185*6,85*0,35 = 443,538 [E] st. 620 - 660 m (V5) 40*6,65*0,135 = 35,910 [F] most st. 0,490 km (tl. 40 mm) 6,8*15*0,04 = 4,080 [X] most st. 0,490 km - chodníky (tl. 50 mm) 0,05*72 = 3,600 [Y] napojení na stáv. stav tl. 40 mm 0,04*0,6*(8,2*0,6+5,9*0,6+6,5*0,6+13*2+35*2) = 4,334 [V] napojení na stáv. stav tl. 60 mm 0,06*(8,2*0,3+5,9*0,3+6,5*0,3+13*1,7+35*1,7) = 5,267 [U] Mezisoučet = 672,905 [R] ETAPA 3 (0,660-1,596 km) st. 660 - 840 m (V5) 180*7,09*0,135 = 172,287 [K] st. 840 - 1060 m (V4) 220*7,25*0,065 = 103,675 [G] st. 1060 - 1240 m (V3) 180*6,58*0,065 = 76,986 [H] st. 1240 - 1400 m (V2) 160*6,34*0,06 = 60,864 [I] st. 1400 - 1566 m (V1) 166*6,67*0,055 = 60,897 [J] napojení na stáv. stav tl. 40 mm 0,04*0,6*(6,5+8,5+4,5+8,2+4+8+5,2+6+5+5,6+8,8+5,5)+0,04*6,5*2 = 2,339 [T]</div> <div>Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Položka 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).</div>					
14	113765	FREZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	M	1 820,600	0,00	0,00	OTSKP ~ 2024
		<div>Položka zahrnuje dopravu na cestmistrovství.</div> <div>ETAPA 1 (0,000-0,280 km) v místě napojení 26+6,2+7,5+4+6,5+7+6,5 = 63,700 [L] podélná spára 32+168+80 = 280,000 [M] Mezisoučet = 343,700 [Q] ETAPA 2 (0,280-0,660 km) v místě napojení 8,2+5,9+6,5+19+39 = 78,600 [V] podélná spára 140+185+15+40 = 380,000 [U] Mezisoučet = 458,600 [R] ETAPA 3 (0,660-1,596 km) v místě napojení 6,5+8,5+4,5+8,2+4+8+5,2+6+5+5,6+8,8+5,5+6,5 = 82,300 [T] podélná spára 180+220+180+160+196 = 936,000 [W] Mezisoučet = 1018,300 [S] Celkové množství = 1820,600</div> <div>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.</div>					
15	12273	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I	M3	99,590	0,00	0,00	OTSKP ~ 2024
		<div>Včetně dopravy na skládku určenou zhotovitelem.</div> <div>ETAPA 3 (0,660-1,596 km) Příkop 1,056-1,145 km 89*0,38 = 33,820 [K] Příkop 1,170-1,188 km 18*0,34 = 6,120 [A] Příkop 1,515-1,540 km 25*0,37 = 9,250 [B] Propustek 0,965 km - obnažení trouby propustku 7*6*1,2 = 50,400 [C] Celkové množství = 99,590</div>					

			- 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 - zřízení 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 lepiovost - 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 rozeptření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očistění 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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)					
16	12373	1	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I	M3	366,034	0,00	0,00	OTSKP ~ 2024
			Odkop pod stávajícími kontrukcními vrstviemi pro novou kontrukci. Včetně dopravy na skládku určenou zhotovitelem.					
			ETAPA 1 (0,000-0,280 km) st. 0 - 32 m - podél nové obruby 8x1,5 m. 8*1,5*0,02 = 0,240 [A] st. 32 - 200 m (V8) 168*8,94*0,02 = 30,038 [B] st. 200 - 280 m (V7) 80*10,11*0,02 = 16,176 [C] Mezisoučet = 46,454 [Q] ETAPA 2 (0,280-0,660 km) st. 280 - 420 m (V7) 140*11,74*0,02 = 32,872 [D] st. 620 - 660 m (V5) 40*6,95*0,02 = 5,560 [F] Mezisoučet = 38,432 [R] ETAPA 3 (0,660-1,596 km) st. 660 - 840 m (V5) 180*7,39*0,02 = 26,604 [K] st. 1400 - 1566 m (V1) 166*6,97*0,22 = 254,544 [J] Mezisoučet = 281,148 [S] Celkové množství = 366,034					
			- 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 - zřízení 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 lepiovost - 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 rozeptření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očistění 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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)					
17	12373	2	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I	M3	2 054,137	0,00	0,00	OTSKP ~ 2024
			Sanace aktivní zóny zemní pláně v předpokládané ploše 65 %. V místě štětů (vrt 1 a vrt 4) se uvažuje sanace krajů v šíři 1,5 m ve 100 % ploše. Výkop pro sanaci aktivní zóny zemní pláně - pro pol. č. 56434. Čerpáno pouze se souhlasem TDI. Včetně dopravy na skládku určenou zhotovitelem.					
			ETAPA 1 (0,000-0,280 km) st. 32 - 200 m (V8) 7,46*168*0,35*0,65 = 285,121 [B] st. 200 - 280 m (V7) 8,44*80*0,35*0,65 = 153,608 [C] Mezisoučet = 438,729 [Q] ETAPA 2 (0,280-0,660 km) st. 280 - 420 m (V7) 8,7*140*0,35*0,65 = 277,095 [D] st. 420 - 620 m (V6) (mimo most dl. 15 m) 6,24*185*0,35*0,65 = 262,626 [E] st. 620 - 660 m (V5) 6*40*0,35*0,65 = 54,600 [F] Mezisoučet = 594,321 [R] ETAPA 3 (0,660-1,596 km) st. 660 - 840 m (V5) 7,1*180*0,35*0,65 = 290,745 [K] st. 840 - 1060 m (V4) - pod štět. vrstvou (pol. 11332.2) 2*1,5*220*(0,02+0,27) = 191,400 [G] st. 1060 - 1240 m (V3) 6,72*180*0,35*0,65 = 275,184 [H] st. 1240 - 1400 m (V2) - pod štět. vrstvou (pol. 11332.2) 2*1,5*160*0,02 = 9,600 [I] st. 1400 - 1566 m (V1) 6,73*166*0,35*0,65 = 254,158 [J] Mezisoučet = 1021,087 [S] Celkové množství = 2054,137					



			<div>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávkou nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za leplivost - 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 výkopávkou, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávkou (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div>					
18	12924		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 200MM	M2	539,050	0,00	0,00	OTSKP ~ 2024
			<div>Včetně dopravy na skládku určenou zhotovitelem. <i>ETAPA 3 (0,660-1,596 km)</i> <i>V místě nezpevněné krajnice</i> <math>0,5*(18,6+24+42+23+20,5+9,8+9,2+144+414+15+39+9+38+103+150+19) = 539,050 [K]</math> <i>Celkové množství = 539,050</i> 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)</div>					
19	12926		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 300MM	M2	14,600	0,00	0,00	OTSKP ~ 2024
			<div>Včetně dopravy na skládku určenou zhotovitelem. <i>ETAPA 3 (0,660-1,596 km)</i> <i>sjezdy Detail D.1.1 0,5*(8,1+10,000+6,1+5,000) = 14,600 [K]</i> <i>Celkové množství = 14,600</i> 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)</div>					
20	12932		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M	M	157,500	0,00	0,00	OTSKP ~ 2024
			<div>Včetně dopravy na skládku určenou zhotovitelem. <i>ETAPA 3 (0,660-1,596 km)</i> <i>čištění stáv. příkopů 0,5*(17+20+21+20+33+40+50+87+15+12) = 157,500 [K]</i> <i>Celkové množství = 157,500</i> 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)</div>					
21	12980		ČIŠTĚNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ	KUS	16,000	0,00	0,00	OTSKP ~ 2024
			<div>Včetně dopravy na skládku určenou zhotovitelem. <i>ETAPA 1 (0,000-0,280 km) 5 = 5,000 [N]</i> <i>ETAPA 2 (0,280-0,660 km) 3 = 3,000 [O]</i> <i>ETAPA 3 (0,660-1,596 km) 8 = 8,000 [P]</i> <i>Celkové množství = 16,000</i> Položka zahrnuje: - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Položka 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)</div>					
22	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	50,625	0,00	0,00	OTSKP ~ 2024
			<div>Včetně dopravy na skládku určenou zhotovitelem. <i>ETAPA 1 (0,000-0,280 km)</i> <i>UV6, UV7, UV9, UV10 4*(1,5*1,5*2,5) = 22,500 [A]</i> <i>ETAPA 2 (0,280-0,660 km)</i> <i>UV12, UV16, UV17, UV18, UV19 5*(1,5*1,5*2,5) = 28,125 [U]</i> <i>Celkové množství = 50,625</i></div>					

			<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li><li>- kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené</li><li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li><li>- ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li><li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li><li>- příplatek za lepidlost</li><li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li><li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li><li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li><li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li><li>- vytahování a nošení výkopku</li><li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li><li>- ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek</li><li>- pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li><li>- úprava, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li><li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li><li>- třídění výkopku</li><li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li><li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li></ul>					
23	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	110,400	0,00	0,00	OTSKP ~ 2024
			<p>Včetně dopravy na skládku určenou zhotovitelem.</p> <p><i>ETAPA 1 (0,000-0,280 km)</i> <i>přípojky UV6, UV7, UV9, UV10 (2,7+3+4,5+4,8)*1*2 = 30,000 [A]</i> <i>ETAPA 2 (0,280-0,660 km)</i> <i>přípojky UV12, UV17, UV19 (4,5+7+7)*1*2 = 37,000 [U]</i> <i>odvodňovací žlab 01 65*0,65*0,5 = 21,125 [C]</i> <i>ETAPA 3 (0,660-1,596 km)</i> <i>odvodňovací žlab 02 7*0,65*0,5 = 2,275 [B]</i> <i>přípojka žlab 02 10*1*2 = 20,000 [D]</i> <i>Celkové množství = 110,400</i></p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li><li>- kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené</li><li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li><li>- ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li><li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li><li>- příplatek za lepidlost</li><li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li><li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li><li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li><li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li><li>- vytahování a nošení výkopku</li><li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li><li>- ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek</li><li>- pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li><li>- úprava, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li><li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li><li>- třídění výkopku</li><li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li><li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li></ul>					
24	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	2 879,726	0,00	0,00	OTSKP ~ 2024
			<p>Složení sypaniny v místě skládky.</p> <p><i>pol. č. 12273 99,590 = 99,590 [I]</i> <i>pol. č. 12373.1 366,034 = 366,034 [C]</i> <i>pol. č. 12373.2 - Čerpáno se souhlasem TDI 2054,137 = 2054,137 [B]</i> <i>pol. č. 12924 0,2*539,050 = 107,810 [D]</i> <i>pol. č. 12926 0,3*14,6 = 4,380 [E]</i> <i>pol. č. 12932 0,5*157,5 = 78,750 [F]</i> <i>pol. č. 12980 16*0,5 = 8,000 [J]</i> <i>pol. č. 13173 50,625 = 50,625 [G]</i> <i>pol. č. 13273 110,4 = 110,400 [H]</i> <i>Celkové množství = 2879,726</i></p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li><li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li><li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li><li>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li><li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li><li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li><li>- spouštění a nošení materiálu</li><li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li><li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li><li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li><li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li><li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li></ul>					
25	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	43,124	0,00	0,00	OTSKP ~ 2024
			<p>Dosypání a zhutnění zemní krajnice materiálem vhodným do násypu dle ČSN 73 6133. Plocha v řezu odečtena z pracovních řezů - průměr plochy v řezu 0,08 m2.</p> <p><i>ETAPA 3 (0,660-1,596 km)</i> <i>obrubu 150x250 mm</i> <i>0,5*0,08*(18,6+24+42+23+20,5+9,8+9,2+144+414+15+39+9+38+103+150+19) = 43,124 [K]</i> <i>Celkové množství = 43,124</i></p>					

			<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li><li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li><li>- hutnění i různé míry hutnění</li><li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li><li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li><li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li><li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li><li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li><li>- spouštění a nošení materiálu</li><li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li><li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li><li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li><li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li><li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li></ul>					
26	17481		<p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Zásyp jam po vybouraných uličních vpustí. Výjimkou vpustí, kde dojde k osazení nové UV. Materiál vhodný do násypu dle ČSN 736133.</p> <p><i>ETAPA 1 (0,000-0,280 km)</i> <i>zásyp zrušených UV 3*(1,5*1,5*2,5) = 16,875 [A]</i> <i>pro zásyp kolem UV (UV1-UV5, UV8, UV11) 7*(1,5*1,5*1,8-1,4) = 18,550 [C]</i> <i>pro zásyp přípojek UV pol. č. 13273 (2,7+3+4,5+4,8)*1,45*0,8 = 17,400 [F]</i> <i>ETAPA 2 (0,280-0,660 km)</i> <i>zásyp zrušených UV 5*(1,5*1,5*2,5) = 28,125 [U]</i> <i>pro zásyp kolem UV (UV14, UV20, UV21, UV22, UV23) 5*(1,5*1,5*1,8-1,4) = 13,250 [D]</i> <i>pro zásyp přípojek UV pol. č. 13273 (4,5+7+7)*1,45*0,8 = 21,460 [G]</i> <i>ETAPA 3 (0,660-1,596 km)</i> <i>zásyp zrušených UV 4*(1,5*1,5*2,5) = 22,500 [B]</i> <i>pro zásyp kolem UV (UV24-UV26) 3*(1,5*1,5*1,8-1,4) = 7,950 [E]</i> <i>pro zásyp přípojky žlab 02 10*1,45*0,8 = 11,600 [H]</i> <i>Celkové množství = 157,710</i></p> <p>Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li><li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li><li>- hutnění i různé míry hutnění</li><li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li><li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li><li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li><li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li><li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li><li>- spouštění a nošení materiálu</li><li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li><li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li><li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li><li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li></ul> <p>Položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- x</li></ul>	M3	157,710	0,00	0,00	OTSKP ~ 2024
27	17581		<p>OBSPY POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Hutněný štěrkopísek fr. 0/22.</p> <p><i>ETAPA 1 (0,000-0,280 km)</i> <i>pro zásyp přípojek UV pol. č. 13273 (2,7+3+4,5+4,8)*0,45*0,8 = 5,400 [F]</i> <i>ETAPA 2 (0,280-0,660 km)</i> <i>pro zásyp přípojek UV pol. č. 13273 (4,5+7+7)*0,45*0,8 = 6,660 [G]</i> <i>ETAPA 3 (0,660-1,596 km)</i> <i>pro zásyp přípojky žlab 02 10*0,45*0,8 = 3,600 [H]</i> <i>Celkové množství = 15,660</i></p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li><li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li><li>- hutnění i různé míry hutnění</li><li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li><li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li><li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li><li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li><li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li><li>- spouštění a nošení materiálu</li><li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li><li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li><li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li><li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li><li>- zřízení lavic na svazích</li><li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li><li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li><li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li></ul> <p>- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá</p>	M3	15,660	0,00	0,00	OTSKP ~ 2024
28	18110		<p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I</p> <p>Přehutnění zemní pláně.</p>	M2	11 508,960	0,00	0,00	OTSKP ~ 2024

			Pod vrstvou ŠD 11508,96 = 11508,960 [A] položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.					
29	18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ Tl. 150 mm. Nákup řešen samostatnou položkou. ETAPA 2 (0,280-0,660 km) Ornice tl. 150 mm 0,15*(4,5+10,5+10+10,5+2+18,5) = 8,400 [D] položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M3	8,400	0,00	0,00	OTSKP ~ 2024

		<div><div>Položka zahrnuje:</div><div><div>- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</div><div>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,</div><div>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</div><div>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</div><div>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</div><div>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</div><div>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</div><div>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</div><div>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</div><div>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74),</div><div>- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,</div><div>- separaci výztuže,</div><div>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</div><div>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</div></div><div><div>Položka nezahrnuje:</div><div>- x</div></div></div>					
34	327365	VÝZTUŽ ZDI OPĚRNYCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505	T	0,910	0,00	0,00	OTSKP ~ 2024
		<div><div>Čerpáno pouze se souhlasem TDI. Provedeno dle detailu RDS - pol. č. 02943. pol. č. 918115 základ 50 kg/bm dřík 80 kg/bm</div><div>ETAPA 3 (0,660-1,596 km)</div><div>Propustek 0,965 km - výztuž základu+dříku 7*0,05+7*0,08 = 0,910 [B]</div></div> <div><div>Položka zahrnuje:</div><div><div>- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</div><div>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,</div><div>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</div><div>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</div><div>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</div><div>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</div><div>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</div><div>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</div><div>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</div><div>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74),</div><div>- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,</div><div>- separaci výztuže,</div><div>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</div><div>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</div></div><div><div>Položka nezahrnuje:</div><div>- x</div></div></div>					
79	91841	PROPUSTY RÁMOVÉ 200/100	M	7,000	0,00	0,00	OTSKP ~ 2024
		<div><div>Čerpáno pouze se souhlasem TDI. Provedeno dle detailu RDS - pol. č. 02943. Místo stáv. trouby vč. monolitického napojení na stáv. troubu.</div><div>ETAPA 3 (0,660-1,596 km)</div><div>Propustek 0,965 km 7 = 7,000 [B]</div></div> <div><div>Položka zahrnuje:</div><div><div>- dodání a položení prefabrikovaných rámu z dokumentací předepsaných rozměrů</div><div>- případné úpravy rámu</div></div><div><div>Položka nezahrnuje:</div><div><div>- podkladní vrstvy</div><div>- vyrovnávací a spádový beton uvnitř rámu a na jejich povrchu</div><div>- izolaci</div></div></div></div>					
	4	Vodorovné konstrukce				0,00	
35	45131	PODKL A VYPLN VRSTVY Z PROST BET	M3	5,400	0,00	0,00	OTSKP ~ 2024
		<div><div>podkladní vrstva pro UV nová UV, tl. 100 mm</div><div>ETAPA 1 (0,000-0,280 km)</div><div>UV1; UV2; UV3; UV4; UV5; UV6; UV7; UV8; UV9; UV10; UV11 11*0,1*1,5*1,5 = 2,475 [A]</div><div>ETAPA 2 (0,280-0,660 km)</div><div>UV12; UV14; UV16; UV17; UV18; UV19; UV20; UV21; UV22; UV23 10*0,1*1,5*1,5 = 2,250 [U]</div><div>ETAPA 3 (0,660-1,596 km)</div><div>UV24-UV26 3*0,1*1,5*1,5 = 0,675 [B]</div><div>Celkové množství = 5,400</div></div>					

			<div>- 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, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, 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,</div>					
36	451315		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C30/37  Betonová lože C30/37, XF3, XC4, tl. 150 mm pod dlažbou z lomového kamene pol. č. 465512. <i>ETAPA 2 (0,280-0,660 km)</i> <i>odvodnění st. 0,648 km 2*1,5*0,15 = 0,450 [D]</i> <i>ETAPA 3 (0,660-1,596 km)</i> <i>skluz k vodoteči st. 0,963 km 6*1,2*0,15 = 1,080 [K]</i> <i>Propustek 0,965 km - odláždění nátoku. Čerpáno pouze se souhlasem TDI. 0,15*3*(1,5+1+2) = 2,025 [A]</i> <i>Celkové množství = 3,555</i>  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, - 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,	M3	3,555	0,00	0,00	OTSKP ~ 2024
37	451324		PODKL. A VYPLŇ VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C25/30  Čerpáno pouze se souhlasem TDI. Roznášecí deska nad stávajícím propustkem st. 0,965 km. Vyztužen kari sítí 100/100/6 - pol. č. 451366. <i>ETAPA 3 (0,660-1,596 km)</i> <i>Propustek 0,965 km - roznášecí deska nad stávající troubou tl. 18 cm. 0,18*7*7,5 = 9,450 [B]</i>  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, - 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,	M3	9,450	0,00	0,00	OTSKP ~ 2024
38	451366		VÝZTUŽ PODKL. VRSTEV Z KARI-SÍTÍ  Čerpáno pouze se souhlasem TDI. Roznášecí deska nad stávajícím propustkem st. 0,965 km. Kari síť 10/10/6, 4,44 kg/m2 <i>ETAPA 3 (0,660-1,596 km)</i> <i>Propustek 0,965 km - roznášecí deska nad stávající troubou 4,44*(7*7,5)/1000 = 0,233 [B]</i>	T	0,233	0,00	0,00	OTSKP ~ 2024

			položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů - povrchovou antikorozní úpravu výztuže - separaci výztuže					
39	45157	1	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO Hutněný šterkopisek fr. 0/22. Tl. 100 mm. <i>ETAPA 1 (0,000-0,280 km)</i> <i>pro zdysp přípojek UV pol. č. 13273 (2,7+3+4,5+4,8)*0,1*0,8 = 1,200 [F]</i> <i>ETAPA 2 (0,280-0,660 km)</i> <i>pro zdysp přípojek UV pol. č. 13273 (4,5+7+7)*0,1*0,8 = 1,480 [G]</i> <i>ETAPA 3 (0,660-1,596 km)</i> <i>pro zdysp přípojky žlab 02 10*0,1*0,8 = 0,800 [H]</i> <i>Celkové množství = 3,480</i>	M3	3,480	0,00	0,00	OTSKP ~ 2024
			položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál					
40	45157	2	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO Kačírek, kamenivo těžené. <i>ETAPA 2 (0,280-0,660 km)</i> <i>Ostrůvek před restaurací Maniny (tl. 15 cm) 15*0,15 = 2,250 [D]</i>	M3	2,250	0,00	0,00	OTSKP ~ 2024
			položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál					
41	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	4,740	0,00	0,00	OTSKP ~ 2024
			Odláždění železobetonových propustků. Tl. 200 mm do bet. lože - samostatná pol. č. 451315. <i>ETAPA 2 (0,280-0,660 km)</i> <i>odvodnění st. 0,648 km 2*1,5*0,2 = 0,600 [D]</i> <i>ETAPA 3 (0,660-1,596 km)</i> <i>skluz k vodoteči st. 0,963 km 6*1,2*0,2 = 1,440 [K]</i> <i>Propustek 0,965 km - odláždění nátoků. Čerpáno pouze se souhlasem TDI.</i> <i>0,2*3*(1,5+1+2) = 2,700 [A]</i> <i>Celkové množství = 4,740</i>					
			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 vyklinováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45					
42	467315		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C30/37	M3	1,824	0,00	0,00	OTSKP ~ 2024
			<i>ETAPA 3 (0,660-1,596 km)</i> <i>zajišťovací práh skluzu k vodoteči st. 0,963 km 0,8*1,2*0,4 = 0,384 [K]</i> <i>zajišťovací práh- propustek 0,965 km. Čerpáno pouze se souhlasem TDI.</i> <i>0,8*0,4*(1,5+1+2) = 1,440 [A]</i> <i>Celkové množství = 1,824</i>					
			- nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrubovacích 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 doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabíraující 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					
		5	Komunikace				0,00	
43	56310		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA NADSPOTŘEBA na štetové vrstvě ve st. 1240-1400 m v případě, že štetová vrstva se bude nacházet méně než 80 mm pod konstrukční vrstvou MZK. V opačném případě bude štetová vrstva vyrovnána vrstvou ze ŠD - pol. č. 56330. Čerpáno pouze se souhlasem TDI. <i>ETAPA 3 (0,660-1,596 km)</i> <i>st. 1240 - 1400 m (průměr 50 mm) 6,91*160*0,05 = 55,280 [I]</i>	M3	55,280	0,00	0,00	OTSKP ~ 2024

			<div>Položka zahrnuje: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry</div>					
44	56314		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 200MM <div>tloušťka 170 mm. Strojově pokládka pomocí finišeru. Průměrná šířka vozovky je vypočítána z celkové plochy vč. křižovatek. ETAPA 1 (0,000-0,280 km) st. 32 - 200 m (V8) 7,26*168 = 1219,680 [B] st. 200 - 280 m (V7) 8,24*80 = 659,200 [C] Mezisoučet = 1878,880 [Q] ETAPA 2 (0,280-0,660 km) st. 280 - 420 m (V7) 8,5*140 = 1190,000 [D] st. 420 - 620 m (V6) (mimo most dl. 15 m) 6,04*185 = 1117,400 [E] st. 620 - 660 m (V5) 5,8*40 = 232,000 [F] Mezisoučet = 2539,400 [R] ETAPA 3 (0,660-1,596 km) st. 660 - 840 m (V5) 7,0*180 = 1260,000 [K] st. 840 - 1060 m (V4) 7,91*220 = 1740,200 [G] st. 1060 - 1240 m (V3) 7,02*180 = 1263,600 [H] st. 1240 - 1400 m (V2) 6,91*160 = 1105,600 [I] st. 1400 - 1566 m (V1) 7,03*166 = 1166,980 [J] Mezisoučet = 6536,380 [S] Celkové množství = 10954,660</div> <div>- 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</div>	M2	10 954,660	0,00	0,00	OTSKP ~ 2024
45	56330	1	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI <div>ŠD 0/32, kval. tř. A. Vyrovnání štětové vrstvy před pokládkou MZK ve st. 1240-1400 m. Min. tl. 80 mm, jinak bude uplatněna pol. č. 56310. Čerpáno pouze se souhlasem TDI. ETAPA 3 (0,660-1,596 km) st. 1240 - 1400 m (průměr 100 mm) 6,91*160*0,1 = 110,560 [I] Položka zahrnuje: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry</div>	M3	110,560	0,00	0,00	OTSKP ~ 2024
46	56330	2	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI <div>Sanace aktivní zóny zemní pláně v předpokládané ploše 65 %. Vyrovnávací vrstva pod ŠCM v tl. 150 mm. ŠD 0/32, kval. tř. B. Čerpáno pouze se souhlasem TDI. ETAPA 1 (0,000-0,280 km) st. 32 - 200 m (V8) 7,46*168*0,15*0,65 = 122,195 [B] st. 200 - 280 m (V7) 8,44*80*0,15*0,65 = 65,832 [C] Mezisoučet = 188,027 [Q] ETAPA 2 (0,280-0,660 km) st. 280 - 420 m (V7) 8,7*140*0,15*0,65 = 118,755 [D] st. 420 - 620 m (V6) (mimo most dl. 15 m) 6,24*185*0,15*0,65 = 112,554 [E] st. 620 - 660 m (V5) 6*40*0,15*0,65 = 23,400 [F] Mezisoučet = 254,709 [R] ETAPA 3 (0,660-1,596 km) st. 660 - 840 m (V5) 7,1*180*0,15*0,65 = 124,605 [K] st. 840 - 1060 m (V4) - pod štět. vrstvou (pol. 11332.2) 2*1,5*220*0,15 = 99,000 [G] st. 1060 - 1240 m (V3) 6,72*180*0,15*0,65 = 117,936 [H] st. 1240 - 1400 m (V2) - pod štět. vrstvou (pol. 11332.2) 2*1,5*160*0,15 = 72,000 [I] st. 1400 - 1566 m (V1) 6,73*166*0,15*0,65 = 108,925 [J] Mezisoučet = 522,466 [S] Celkové množství = 965,202</div> <div>Položka zahrnuje: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry</div>	M3	965,202	0,00	0,00	OTSKP ~ 2024
47	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM <div>Štěrkodrt fr. 0/32, kvalitativní třída A. ETAPA 1 (0,000-0,280 km) st. 0 - 32 m - podél nové obruby 8x1,5 m. 8*1,5 = 12,000 [A] st. 32 - 200 m (V8) 7,96*168 = 1337,280 [B] st. 200 - 280 m (V7) 8,94*80 = 715,200 [C] Mezisoučet = 2064,480 [Q] ETAPA 2 (0,280-0,660 km) st. 280 - 420 m (V7) 9,3*140 = 1302,000 [D] st. 420 - 620 m (V6) (mimo most dl. 15 m) 6,74*185 = 1246,900 [E] st. 620 - 660 m (V5) 6,5*40 = 260,000 [F] Mezisoučet = 2808,900 [R] ETAPA 3 (0,660-1,596 km) st. 660 - 840 m (V5) 7,6*180 = 1368,000 [K] st. 840 - 1060 m (V4) 7,41*220 = 1630,200 [G] st. 1060 - 1240 m (V3) 7,22*180 = 1299,600 [H] st. 1240 - 1400 m (V2) 7,11*160 = 1137,600 [I] st. 1400 - 1566 m (V1) 7,23*166 = 1200,180 [J] Mezisoučet = 6635,580 [M] Celkové množství = 11508,960</div> <div>Položka zahrnuje: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry</div>	M2	11 508,960	0,00	0,00	OTSKP ~ 2024
48	56363		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM <div>R-materiál - viz TZ. ETAPA 2 (0,280-0,660 km) Napojení na parkoviště vedle restaurace Maniny 145 = 145,000 [B]</div>	M2	145,000	0,00	0,00	OTSKP ~ 2024



			<div>Položka zahrnuje: - 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 Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry</div>					
49	56434		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKU VYPLŇ CEM MALTOU TL DO 200MM	M2	6 434,679	0,00	0,00	OTSKP ~ 2024
			<div>Sanace aktivní zóny zemní pláně v předpokládané ploše 65 %. V místě štětů (vrt 1 a vrt 4) se uvažuje sanace krajů v šíři 1,5 m ve 100 % ploše. ŠTĚRK ČÁSTEČNĚ PROLITÝ CEMENTOVOU MALTOU ŠCM 32/63. Čerpáno pouze se souhlasem TDI. <i>ETAPA 1 (0,000-0,280 km)</i> st. 32 - 200 m (V8) 7,46*168*0,65 = 814,632 [B] st. 200 - 280 m (V7) 8,44*80*0,65 = 438,880 [C] Mezisoučet = 1253,512 [Q] <i>ETAPA 2 (0,280-0,660 km)</i> st. 280 - 420 m (V7) 8,7*140*0,65 = 791,700 [D] st. 420 - 620 m (V6) (mimo most dl. 15 m) 6,24*185*0,65 = 750,360 [E] st. 620 - 660 m (V5) 6*40*0,65 = 156,000 [F] Mezisoučet = 1698,060 [R] <i>ETAPA 3 (0,660-1,596 km)</i> st. 660 - 840 m (V5) 7,1*180*0,65 = 830,700 [K] st. 840 - 1060 m (V4) - pod štět. vrstvou (pol. 11332.2) 2*1,5*220 = 660,000 [G] st. 1060 - 1240 m (V3) 6,72*180*0,65 = 786,240 [H] st. 1240 - 1400 m (V2) - pod štět. vrstvou (pol. 11332.2) 2*1,5*160 = 480,000 [I] st. 1400 - 1566 m (V1) 6,73*166*0,65 = 726,167 [J] Mezisoučet = 3483,107 [S] Celkové množství = 6434,679</div> <div>Položka zahrnuje: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry - úpravu povrchu krytu</div>					
50	56963		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM	M2	539,050	0,00	0,00	OTSKP ~ 2024
			<div>Doplnění krajnic z R-materiálu. <i>ETAPA 3 (0,660-1,596 km)</i> tl. 150 mm 0,5*(18,6+24+42+23+20,5+9,8+9,2+144+414+15+39+9+38+103+150+19) = 539,050 [K] Celkové množství = 539,050</div> <div>- 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</div>					
51	572212		SPOJOVACÍ PŮSTŘIK Z MODIFIK ASFALTU DO 0,5KG/M2	M2	11 794,040	0,00	0,00	OTSKP ~ 2024
			<div><i>ETAPA 1 (0,000-0,280 km)</i> pod vrstvou ACO 11+ 2240,62 = 2240,620 [A] pod vrstvou ACO 16+ (napojení+oprava na začátku st.) 19,11+273,92 = 293,030 [B] <i>ETAPA 2 (0,280-0,660 km)</i> pod vrstvou ACO 11+ 2825,76 = 2825,760 [D] pod vrstvou ACO 16+ (napojení) 87,78 = 87,780 [C] pod vrstvou ACO 8 72 = 72,000 [F] <i>ETAPA 3 (0,660-1,596 km)</i> pod vrstvou ACO 11+ 6241,06 = 6241,060 [K] pod vrstvou ACO 16+ (napojení) 33,79 = 33,790 [E] Celkové množství = 11794,040</div> <div>- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - uložení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení</div>					
52	574A01		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 8	M3	3,600	0,00	0,00	OTSKP ~ 2024
			<div>Oprava stávajících chodníků na mostním objektu. most st. 0,490 km - chodníky (tl. 50 mm) 0,05*72 = 3,600 [A] Položka zahrnuje: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry - těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</div>					
53	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL 40MM	M2	11 307,440	0,00	0,00	OTSKP ~ 2024
			ACO 11+ Průměrná šířka vozovky je vypočítána z celkové plochy vč. křižovatek.					

		<div>ETAPA 1 (0,000-0,280 km) st. 0 - 32 m - PLOŠNÁ OPRAVA (V8) 8,56*32 = 273,920 [A] st. 32 - 200 m (V8) 7,46*168 = 1253,280 [B] st. 200 - 280 m (V7) 8,44*80 = 675,200 [C] napojení na stáv. stav tl. 40 mm 0,6*(26+6,2+7,5+4+6,5+7+6,5) = 38,220 [L] Mezisoučet = 2240,620 [Q] ETAPA 2 (0,280-0,660 km) st. 280 - 420 m (V7) 8,7*140 = 1218,000 [D] st. 420 - 620 m (V6) (mimo most dl. 15 m) 6,24*185 = 1154,400 [E] st. 620 - 660 m (V5) 6*40 = 240,000 [F] most st. 0,490 km 7*15 = 105,000 [X] napojení na stáv. stav tl. 40 mm 8,2*0,6+5,9*0,6+6,5*0,6+13*2+35*2 = 108,360 [V] Mezisoučet = 2825,760 [R] ETAPA 3 (0,660-1,596 km) st. 660 - 840 m (V5) 7,1*180 = 1278,000 [K] st. 840 - 1060 m (V4) 6,91*220 = 1520,200 [G] st. 1060 - 1240 m (V3) 6,72*180 = 1209,600 [H] st. 1240 - 1400 m (V2) 6,61*160 = 1057,600 [I] st. 1400 - 1566 m (V1) 6,73*166 = 1117,180 [J] napojení na stáv. stav tl. 40 mm 0,6*(6,5+8,5+4,5+8,2+4+8+5,2+6+5+5,6+8,8+5,5)+6,5*2 = 58,480 [T] Mezisoučet = 6241,060 [S] Celkové množství = 11307,440</div> <div>- 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 obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</div>					
54	574C56	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM	M2	11 228,660	0,00	0,00	OTSKP ~ 2024
		<div>ACO 16+ Průměrná šířka vozovky je vypočítána z celkové plochy vč. křižovatek.</div> <div>ETAPA 1 (0,000-0,280 km) st. 0 - 32 m - PLOŠNÁ OPRAVA (V8) 8,56*32 = 273,920 [A] st. 32 - 200 m (V8) 7,46*168 = 1253,280 [B] st. 200 - 280 m (V7) 8,44*80 = 675,200 [C] napojení na stáv. stav tl. 60 mm 0,3*(26+6,2+7,5+4+6,5+7+6,5) = 19,110 [L] Mezisoučet = 2221,510 [Q] ETAPA 2 (0,280-0,660 km) st. 280 - 420 m (V7) 8,7*140 = 1218,000 [D] st. 420 - 620 m (V6) (mimo most dl. 15 m) 6,24*185 = 1154,400 [E] st. 620 - 660 m (V5) 6*40 = 240,000 [F] napojení na stáv. stav tl. 60 mm 8,2*0,3+5,9*0,3+6,5*0,3+13*1,7+35*1,7 = 87,780 [U] Mezisoučet = 2700,180 [R] ETAPA 3 (0,660-1,596 km) st. 660 - 840 m (V5) 7,2*180 = 1296,000 [K] st. 840 - 1060 m (V4) 7,01*220 = 1542,200 [G] st. 1060 - 1240 m (V3) 6,82*180 = 1227,600 [H] st. 1240 - 1400 m (V2) 6,71*160 = 1073,600 [I] st. 1400 - 1566 m (V1) 6,83*166 = 1133,780 [J] napojení na stáv. stav tl. 60 mm 0,3*(6,5+8,5+4,5+8,2+4+8+5,2+6+5+5,6+8,8+5,5)+6,5*1,7 = 33,790 [W] Mezisoučet = 6306,970 [S] Celkové množství = 11228,660</div> <div>- 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 obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</div>					
55	58221	DLAŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA	M2	13,000	0,00	0,00	OTSKP ~ 2024
		<div>Žulová kostka 8/10 vč. ložné vrstvy drčeného kameniva fr. 4/8 tl. 40 mm. Vyspárováno.</div> <div>ETAPA 3 (0,660-1,596 km) vjezd před č. p. 229 13 = 13,000 [K]</div> <div>- 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 obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</div>					
56	582611	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	10,430	0,00	0,00	OTSKP ~ 2024
		<div>Betonová dlažba 200x100x60 mm v místech sjezdů. Lože tl. 30 mm z drobného drčeného kameniva.</div> <div>ETAPA 2 (0,280-0,660 km) Chodník před č. p. 399 2,7*0,9 = 2,430 [D] ETAPA 3 (0,660-1,596 km) Chodník před č. p. 229 8 = 8,000 [K] Celkové množství = 10,430</div>					

		<div><div>Položka zahrnuje:</div><div><div>- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentaci a pro předepsanou výplň spar</div><div>- očištění podkladu</div><div>- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar</div><div>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</div><div>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</div></div><div><div>Položka nezahrnuje:</div><div><div>- postřiky, nátěry</div><div>- těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</div></div></div></div>					
57	582612	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM	M2	192,060	0,00	0,00	OTSKP ~ 2024
		<div>Betonová dlažba 200x100x80 mm v místech sjezdů. Lože tl. 40 mm z drobného drceného kameniva.</div> <div><div>ETAPA 2 (0,280-0,660 km)</div><div>Sjezdy 9+9,5+26 = 44,500 [D]</div><div>ETAPA 3 (0,660-1,596 km)</div><div>Sjezdy 2,7*2,8+11,5+13+23+22+9,5+14+22+6,5+6+5+7,5 = 147,560 [K]</div><div>Celkové množství = 192,060</div></div> <div><div>Položka zahrnuje:</div><div><div>- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentaci a pro předepsanou výplň spar</div><div>- očištění podkladu</div><div>- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar</div><div>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</div><div>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</div></div><div><div>Položka nezahrnuje:</div><div><div>- postřiky, nátěry</div><div>- těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</div></div></div></div>					
58	58262A	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z MC	M2	2,300	0,00	0,00	OTSKP ~ 2024
		<div>Hmatná dlažba do bet. lože v místě asfaltového chodníku za mostním objektem. Lze nahradit nalepovacím hmatným pásem bílé barvy.</div> <div><div>Varovný pás "za mostem" 1,2+1,1 = 2,300 [A]</div></div> <div><div>Položka zahrnuje:</div><div><div>- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentaci a pro předepsanou výplň spar</div><div>- očištění podkladu</div><div>- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar</div><div>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</div><div>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</div></div><div><div>Položka nezahrnuje:</div><div><div>- postřiky, nátěry</div><div>- těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</div></div></div></div>					
59	587206	PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM	M2	288,660	0,00	0,00	OTSKP ~ 2024
		<div>V místě náhrady stávajících obrub předláždění chodníku v šíři 1,5 m. Čerpání položky pouze se souhlasem TDI spolu s položkou č. 917224.2.</div> <div><div>ETAPA 1 (0,000-0,280 km)</div><div>Délka stáv. obrub 58 bm 0,34*58*1,5 = 29,580 [A]</div><div>ETAPA 2 (0,280-0,660 km)</div><div>Délka stáv. obrub 128 bm 0,34*128*1,5 = 65,280 [D]</div><div>ETAPA 3 (0,660-1,596 km)</div><div>Délka stáv. obrub 380 bm 0,34*380*1,5 = 193,800 [K]</div><div>Celkové množství = 288,660</div></div> <div><div>Položka zahrnuje:</div><div><div>- pod pojmem "předláždění" se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového)</div><div>- nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění)</div><div>- dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku přeepsanou dokumentací a pro přeepsanou výplň spar</div></div><div><div>Položka nezahrnuje:</div><div><div>- doplnění plochy s použitím nového materiálu (vykazuje se v položce č.582)</div></div></div></div>					
	8	Potrubí			0,00		
60	87433	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM	M	43,500	0,00	0,00	OTSKP ~ 2024
		<div>Kanalizační přípojka DN 150, SN 16.</div> <div><div>ETAPA 1 (0,000-0,280 km)</div><div>UV6, UV7, UV9, UV10 2,7+3+4,5+4,8 = 15,000 [A]</div><div>ETAPA 2 (0,280-0,660 km)</div><div>přípojky UV12, UV17, UV19 4,5+7+7 = 18,500 [U]</div><div>ETAPA 3 (0,660-1,596 km)</div><div>přípojka žlab 02 10 = 10,000 [B]</div><div>Celkové množství = 43,500</div></div> <div></div>					

			položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku					
61	89712		VYPUST KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	KUS	24,000	0,00	0,00	OTSKP ~ 2024
			Kompletní dodávka vč. kalového koše.  <i>ETAPA 1 (0,000-0,280 km)</i> <i>UV1; UV2; UV3; UV4; UV5; UV6; UV7; UV8; UV9; UV10; UV11 11 = 11,000 [A]</i> <i>ETAPA 2 (0,280-0,660 km)</i> <i>UV12; UV14; UV16; UV17; UV18; UV19; UV20; UV21; UV22; UV23 10 = 10,000 [U]</i> <i>ETAPA 3 (0,660-1,596 km)</i> <i>UV24-UV26) 3 = 3,000 [B]</i> <i>Celkové množství = 24,000</i>  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					
62	897544		VYPUST ODVOD ŽLABŮ Z POLYMERBETONU SV. ŠÍŘKY DO 250MM	KUS	4,000	0,00	0,00	OTSKP ~ 2024
			Zahnuje dodávku k pol. č. 93544 - viz kladecí výkres. <i>ETAPA 2 (0,280-0,660 km)</i> <i>odtoková část kompletní 1+1+1 = 3,000 [U]</i> <i>ETAPA 3 (0,660-1,596 km)</i> <i>odtoková část kompletní 1 = 1,000 [B]</i> <i>Celkové množství = 4,000</i>  Položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaného dílce včetně mříže Položka nezahrnuje: - předepsané podkladní konstrukce					
63	897724		ČISTIČI KUSY ŠTĚRBIN ŽLABŮ Z BETON DÍLCŮ SV. ŠÍŘKY DO 250MM	KUS	3,000	0,00	0,00	OTSKP ~ 2024
			Zahnuje dodávku k pol. č. 93544 - viz kladecí výkres. <i>ETAPA 2 (0,280-0,660 km)</i> <i>kus čistící (dl. 2 m) 1+1 = 2,000 [U]</i> <i>ETAPA 3 (0,660-1,596 km)</i> <i>kus čistící (dl. 1 m) 1 = 1,000 [B]</i> <i>Celkové množství = 3,000</i>  Položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaného dílce Položka nezahrnuje: - předepsané podkladní konstrukce					
64	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ	KUS	25,000	0,00	0,00	OTSKP ~ 2024
			Výšková úprava v silnici. <i>ETAPA 1 (0,000-0,280 km)</i> <i>Kruhové 9 = 9,000 [C]</i> <i>ETAPA 2 (0,280-0,660 km)</i> <i>Obdelníkové - monoliticky 3 = 3,000 [D]</i> <i>Kruhové 4 = 4,000 [E]</i> <i>ETAPA 3 (0,660-1,596 km)</i> <i>Kruhové 9 = 9,000 [G]</i> <i>Celkové množství = 25,000</i>  Položka zahrnuje: - všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku) Položka nezahrnuje: - x					
65	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ	KUS	79,000	0,00	0,00	OTSKP ~ 2024
			Výšková úprava ve vozovce. <i>ETAPA 1 (0,000-0,280 km) 23 = 23,000 [A]</i> <i>ETAPA 2 (0,280-0,660 km) 25 = 25,000 [B]</i> <i>ETAPA 3 (0,660-1,596 km) 31 = 31,000 [C]</i> <i>Celkové množství = 79,000</i>  Položka zahrnuje: - všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku) Položka nezahrnuje: - x					
66	899522		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C12/15	M3	14,875	0,00	0,00	OTSKP ~ 2024
			Zahnuje dodávku k pol. č. 93544 - viz kladecí výkres. Betonové lože odv. žlabu.  <i>ETAPA 2 (0,280-0,660 km)</i> <i>Bet. lože polymerbet. žlabu - pol. č. 93544 65*(0,633*0,2+2*0,2*0,2) = 13,429 [C]</i> <i>ETAPA 3 (0,660-1,596 km)</i> <i>Bet. lože polymerbet. žlabu - pol. č. 93544 7*(0,633*0,2+2*0,2*0,2) = 1,446 [D]</i> <i>Celkové množství = 14,875</i>					

			uložení do požadovaného tvaru při jakémoliv 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,						
82	93544		ŽLABY Z DÍLCŮ Z POLYMERBET SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 250MM VČET MRŽÍŽI	M	66,500	0,00	0,00	OTSKP ~ 2024	
			Zahrnuje kompletní dodávku žlabů 233x300 mm vč. čel. Viz kladecí výkres. ETAPA 2 (0,280-0,660 km) přímý dl. 2000 mm 1+19,5+19+21 = 60,500 [U] ETAPA 3 (0,660-1,596 km) přímý dl. 1000 mm 6 = 6,000 [B] Celkové množství = 66,500  Položka zahrnuje: -dodávku a uložení dílců žlabu z předepsaného materiálu předepsaných rozměrů včetně mržže - spárování, úpravy vtoku a výtoku - nezahrnuje nutné zemní práce, předepsané lože, obetonování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu, odečítají se čistící kusy a vpustě Položka nezahrnuje: - x						
		9	Ostatní konstrukce a práce				0,00		
67	9111A3		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM  Čerpáno pouze se souhlasem TDI. Vč. odvozu na skládku zhotovitele. ETAPA 3 (0,660-1,596 km) Propustek 0,965 km - odstranění zábradlí 7 = 7,000 [B]  Položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo Položka nezahrnuje: - x	M	7,000	0,00	0,00	OTSKP ~ 2024	
68	9111B1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ  ZÁBRADLÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ, VÝŠKA 1100 mm, KOTVENO NA ZÁVITOVÉ TYČE, VYROVNÁNÍ PLASTBETONEM ETAPA 3 (0,660-1,596 km) Propustek 0,965 km - zábradlí se svislou výplní 7 = 7,000 [B]  položka zahrnuje: - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - případné bednění ( trubku) betonové patky v gabionové zdi	M	7,000	0,00	0,00	OTSKP ~ 2024	
69	915401		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BETON PREFABRIK - DODÁVKA A POKLÁDKA  Betonová přídlažba 500x250x100 mm do bet. lože s boční opěrou.  ETAPA 1 (0,000-0,280 km) vpravo 0,25*(95+110+44+35,2) = 71,050 [A] vlevo 0,25*(30+96,5+134,2) = 65,175 [B] Mezisoučet = 136,225 [Q] ETAPA 2 (0,280-0,660 km) vpravo 0,25*(55,5+125+9,5) = 47,500 [D] vlevo 0,25*(78+77+101+148) = 101,000 [E] Mezisoučet = 148,500 [R] ETAPA 3 (0,660-1,596 km) vpravo 0,25*(14,5) = 3,625 [K] vlevo 0,25*(6,9+346,3) = 88,300 [G] Před garážemi naproti č. p. 224 - v případě poškození 0,5*84 = 42,000 [C] Mezisoučet = 133,925 [S] Celkové množství = 418,650  Položka zahrnuje: - dodávku betonových prefabrikátů - jejich osazení do předepsaného lože Položka nezahrnuje: - x	M2	418,650	0,00	0,00	OTSKP ~ 2024	
70	915402		VODOR DOPRAV ZNAČ BETON PREFABRIK - ODSTRANĚNÍ	M2	99,750	0,00	0,00	OTSKP ~ 2024	
			ETAPA 1 (0,000-0,280 km) ul. Horova 0,25*(4+5) = 2,250 [A] ETAPA 2 (0,280-0,660 km) od č.p. 98 0,25*(62+64) = 31,500 [D] za mostem vlevo 0,25*(65) = 16,250 [E] Mezisoučet = 50,000 [R] ETAPA 3 (0,660-1,596 km) Před garážemi naproti č. p. 224 - v případě poškození 0,5*84 = 42,000 [K] před č.p. 1180 0,25*31 = 7,750 [G] Mezisoučet = 49,750 [S] Celkové množství = 99,750						

			Položka zahrnuje: - odstranění a odklizení vybouraného materiálu s odvozem na skládku Položka nezahrnuje: - x					
71	917212		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM	M	133,500	0,00	0,00	OTSKP ~ 2024
			Betonová obruba 80x250 mm do bet. lože s boční opěrou. ETAPA 2 (0,280-0,660 km) 80x250 mm, podsádka 0 cm 8,8+14,5+2,8+2,8+9,2 = 38,100 [D] 80x250 mm, podsádka +8 cm 1+2,5 = 3,500 [E] Mezisoučet = 41,600 [R] ETAPA 3 (0,660-1,596 km) 80x250 mm, podsádka 0 cm 2,6+2,6+4+3,5+3,5+10,5+1+2,2+13,8+3,5+4+3,2+3,2+4,3+4,2+7,4+8,2+6,6+3,6 = 91,900 [K] Celkové množství = 133,500 Položka zahrnuje: - dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací - betonové lože i boční betonovou opěrku Položka nezahrnuje: - x					
72	917224	1	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	1 251,980	0,00	0,00	OTSKP ~ 2024
			Betonová obruba 150x250 mm do bet. lože s boční opěrou. Zahrnuje obruby speciální (přechodové, rohové, apod.) ETAPA 1 (0,000-0,280 km) 150x250 mm 24+40+22+7,3+3,6+30+8,2+67+1,2+1,2+8,2+14,2+14,2+2+5+7+41+6+23,5+2,9+5,2+1,2+2,4 = 337,300 [A] 150x300 mm (nástupisté) 12+12 = 24,000 [B] 150x150 mm 3+3+3+3,2+3+3,2+3+3+3,53+4+3,2+2,9+3,2+3 = 44,230 [C] Přechodová 150/250 mm 32 = 32,000 [L] Mezisoučet = 437,530 [Q] ETAPA 2 (0,280-0,660 km) 150x250 mm 7+34,5+10,6+10+3+20,8+18,5+63+4,3+3,5+25+1,2+5,9+2+21+3+7+0,2+11,5+60+12+2,2+9,8+11,2+4 = 351,200 [D] 150x150 mm 6+3,2+3+3+4+3+4+5+4,5+5+6+3,1+2,8+5,5+5+3,5+4+5+1,6+35+1,25+8,5+3,5 = 125,450 [E] Přechodová 150/250 mm 40 = 40,000 [F] Mezisoučet = 516,650 [R] ETAPA 3 (0,660-1,596 km) 150x250 mm 6,8+13,5+31+10+6,7+8+4,9+5,3+14+1+8,5+23+0,8+9 = 142,500 [K] 150x250 mm - sjezdy Detail D.1.1 8,1+10,000+6,1+5,000 = 29,200 [G] 150x150 mm 26,5+3+4,2+4,2+1+4,2+5,8+8,2+8,2+2,1+5,5+5,3+4,6+3,5+3+4,5+0,8+1+5+2 = 106,100 [H] Přechodová 150/250 mm 20 = 20,000 [I] Mezisoučet = 297,800 [S] Celkové množství = 1251,980 Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.					
73	917224	2	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	192,440	0,00	0,00	OTSKP ~ 2024
			Náhrada stávající betonové obruby 150x250 mm v bet. lože s boční opěrou v případě vypadnutí, poškození stavbou nebo stávajícího poškození. Jednotlivé úseky k výměně budou určeny za přítomnosti TDI na KD stavby. Na základě vizuálního posouzení je odhadnuto 34 % stávajících obrub k výměně. ETAPA 1 (0,000-0,280 km) Délka stáv. obrub 58 bm 0,34*58 = 19,720 [A] ETAPA 2 (0,280-0,660 km) Délka stáv. obrub 128 bm 0,34*128 = 43,520 [D] ETAPA 3 (0,660-1,596 km) Délka stáv. obrub 380 bm 0,34*380 = 129,200 [K] Celkové množství = 192,440 Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.					
74	91726		KO OBRUBNÍKY BETONOVÉ	M	4,800	0,00	0,00	OTSKP ~ 2024
			Nájezdová obruba 195x600x300 mm do bet. lože s boční opěrou. ETAPA 1 (0,000-0,280 km) Přímá 195 mm 3,6 = 3,600 [A] Přechodová 195/250 mm (pravý+levý) 0,6+0,6 = 1,200 [B] Mezisoučet = 4,800 [D] Položka zahrnuje: - dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací - betonové lože i boční betonovou opěrku Položka nezahrnuje: - x					
75	917426		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 250MM	M	11,600	0,00	0,00	OTSKP ~ 2024
			Žulová obruba OP3 do bet. lože s boční opěrou. Před mostem "Sjezd pneuservis" - přímá 2,8 = 2,800 [A] Před mostem "Sjezd pneuservis" - přechodová seřiznutí 1 = 1,000 [B] Za mostem "zakončení chodníku" 3,8+4 = 7,800 [C] Celkové množství = 11,600 Položka zahrnuje: - dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací - betonové lože i boční betonovou opěrku Položka nezahrnuje: - x					
76	91772		OBRUBA Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK DROBNÝCH	M	360,800	0,00	0,00	OTSKP ~ 2024
			Do bet. lože s boční opěrou.					

		<div>ETAPA 2 (0,280-0,660 km) úžlabí 5-linka (parkoviště restaurace Maniny) 5*46 = 230,000 [D] ETAPA 3 (0,660-1,596 km) 2-linka (č. p. 229) 2*7 = 14,000 [K] Sjezdy - detail D.1.1 4*(8,1+10,000+6,1+5,000) = 116,800 [A] Celkové množství = 360,800</div> <div>Položka zahrnuje: dodání a pokládku jedné řady dlažebních kostek o rozměrech předepsaných žadavací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.</div>					
77	91782	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA OBRUBNÍKŮ KAMENNÝCH	M	6,000	0,00	0,00	OTSKP ~ 2024
		<div>ETAPA 1 (0,000-0,280 km) OP3 - sjezd st. 0,016 km 6 = 6,000 [A]</div> <div>Položka zahrnuje: - vytrhání, očištění, manipulaci - nové betonové lože a osazení. Položka nezahrnuje: - nutné doplnění novými obrubami se uvede v položkách 9172 až 9177</div>					
78	918115	ČELA PROPUSTU Z BETONU DO C 30/37	M3	11,900	0,00	0,00	OTSKP ~ 2024
		<div>Čerpáno pouze se souhlasem TDI. Provedení nového čela dle detailu dokumentace RDS - pol. č. 02943.</div> <div>Základ o šířce 1,5 m a výšce 0,5 m. Dřík o výšce 1,9 m a tl. 0,5 m. ETAPA 3 (0,660-1,596 km) Propustek 0,965 km. Základ+dřík. 7*[(0,5*1,9)+(0,5*1,5)] = 11,900 [A]</div> <div>- 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, - dodání a osazení výztuže, - případně dokumentací předepsaný kamenný obklad, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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. 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,</div>					
80	93132	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK	M3	0,090	0,00	0,00	OTSKP ~ 2024
		<div>Kompletní dodávka ošetření podpovrchového mostního závěru. Dojde k obnažení izolace a konstrukce závěru na mostě. V místě závěru bude šetrně (ručním nářadím s energií max. 5J) odstraněna krycí vrstva izolace, opravena nebo realizováno nové napojení izolace na závěr a provedena nová ochranná vrstva izolace.</div> <div>ETAPA 2 (0,280-0,660 km) V místě mostního závěru (9+9)*0,050*0,100 = 0,090 [V]</div> <div>Položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaného materiálu - očištění ploch spáry před úpravou - očištění okolí spáry po úpravě Položka nezahrnuje: - těsnící profil</div>					
81	931325	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮR DO 600MM2	M	2 547,500	0,00	0,00	OTSKP ~ 2024
		<div>ETAPA 1 (0,000-0,280 km) v místě napojení 26+6,2+7,5+4+6,5+7+6,5 = 63,700 [L] podélná spára 32+168+80 = 280,000 [M] Mezisoučet = 343,700 [Q] ETAPA 2 (0,280-0,660 km) v místě napojení 8,2+5,9+6,5+19+39 = 78,600 [V] podélná spára 140+185+15+40 = 380,000 [U] Mezisoučet = 458,600 [R] ETAPA 3 (0,660-1,596 km) v místě napojení 6,5+8,5+4,5+8,2+4+8+5,2+6+5+5,6+8,8+5,5+6,5 = 82,300 [T] podélná spára 180+220+180+160+196 = 936,000 [W] Mezisoučet = 1018,300 [S] Celkové množství = 1820,600</div> <div>položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil</div>					
83	96613	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC	M3	36,400	0,00	0,00	OTSKP ~ 2024
		<div>VČ. odvozu na skládku zhotovitele. Čerpáno pouze se souhlasem TDI.</div> <div>ETAPA 3 (0,660-1,596 km) Propustek 0,965 km - odstranění čela propustku a trouby z velkého kamene 7*0,6*4*(1,2+0,8+0,8)*7 = 36,400 [B]</div> <div>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 - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů Položka 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)</div>					
84	96615	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU	M3	2,620	0,00	0,00	OTSKP ~ 2024

			VČ. dopravy na skládku zhotovitele. ETAPA 3 (0,660-1,596 km) Propustek 0,600 km - odstranění (2+1,2)*0,8*0,4+1,9*0,2 = 1,404 [B] Čela sjezdu - st. 0,620 km 2*1,9*0,8*0,4 = 1,216 [C] Celkové množství = 2,620					
			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 - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů Položka 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)					
85	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU	M3	3,987	0,00	0,00	OTSKP ~ 2024
			Čerpáno pouze se souhlasem TDI. Odstranění stávající římsy propustku ve st. 0,965 km. ETAPA 3 (0,660-1,596 km) Propustek 0,965 km - odstranění římsy 6,7*0,85*0,7 = 3,987 [B]					
			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 - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů Položka 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)					
86	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH	KUS	26,000	0,00	0,00	OTSKP ~ 2024
			VČ. dopravy na skládku zhotovitele. ETAPA 1 (0,000-0,280 km) vybourání stáv. UV 10 = 10,000 [V] ETAPA 2 (0,280-0,660 km) vybourání stáv. UV 9 = 9,000 [U] ETAPA 3 (0,660-1,596 km) vybourání stáv. UV 7 = 7,000 [A] Celkové množství = 26,000					
			položka zahrnuje: - kompletní bourací práce včetně nezbytného rozsahu zemních prací, - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)					





Stavba:  
Rozpočet:

**Soupis prací objektu**  
015 Silnice III/36810 Lanškroun, ul. Lidická  
SO 110 Chodníky podél III/36810

Firma:

SO 110 0,00

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0		Všeobecné konstrukce a práce				0,00	
1	014111		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)	M3	496,707	0,00	0,00	OTSKP ~ 2024
			Doprava na skládku zhotovitele VŽDY zahrnuta v jednotlivých položkách. <i>pol. č. 11313 41,150 = 41,150 [B]</i> <i>pol. č. 11332 407,335 = 407,335 [A]</i> <i>pol. č. 12373 48,222 = 48,222 [I]</i> <i>Celkové množství = 496,707</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.					
2	014121		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)	M3	280,290	0,00	0,00	OTSKP ~ 2024
			Betonový odpad. Doprava na skládku zhotovitele VŽDY zahrnuta v jednotlivých položkách. Objem vč. lože na 1 bm u krajiníků a betonových obrub: (0,25*0,15+0,15*0,35+2*0,13*0,1)=0,12 m3  Objem lože u kamenných obrub: 0,15*0,65+2*0,13*0,1=0,124 m3 <i>pol. č. 11318 53,150 = 53,150 [E]</i> <i>pol. č. 11335 98,760 = 98,760 [D]</i> <i>pol. č. 11352 840*0,12 = 100,800 [A]</i> <i>pol. č. 11353 - pouze lože 89*0,124 = 11,036 [B]</i> <i>pol. č. 11354 - pouze lože 176*0,094 = 16,544 [C]</i> <i>Celkové množství = 280,290</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.					
3	014211		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE	M3	27,150	0,00	0,00	OTSKP ~ 2024
			Nákup ornice a dopravu na místo bez deponie. <i>ETAPA 2 (0,280-0,660 km)</i> <i>Nákup 34,050-6,9000 = 27,150 [D]</i> Položka zahrnuje: - veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku) Položka nezahrnuje: - x					
	1		Zemní práce				0,00	
4	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM	M3	41,150	0,00	0,00	OTSKP ~ 2024
			Odstranění krytu asfaltových chodníků - předpoklad tl. 50 mm. Vč. dopravy na skládku zhotovitele. <i>ETAPA 1 (0,000-0,280 km)</i> <i>vlevo 0,05*(71+158) = 11,450 [A]</i> <i>vpravo 0,05*(43+151) = 9,700 [B]</i> <i>Mezisoučet = 21,150 [C]</i> <i>ETAPA 2 (0,280-0,660 km)</i> <i>vlevo 0,05*(99+102) = 10,050 [D]</i> <i>vpravo 0,05*(117+82) = 9,950 [F]</i> <i>Mezisoučet = 20,000 [E]</i> <i>Celkové množství = 41,150</i>  Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Položka 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).					
5	11317		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK	M3	0,600	0,00	0,00	OTSKP ~ 2024
			Odstranění žulové dlažby 8/10. Položka zahrnuje základní očištění a dopravu na cestmistrovství/služby města Lanškroun. <i>ETAPA 2 (0,280-0,660 km)</i> <i>okna ve stáv. chodníku st. 0,51-0,58 km (2+3+1)*0,1 = 0,600 [D]</i> <i>Celkové množství = 0,600</i> Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Položka 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). jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).					
6	11318		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC	M3	53,150	0,00	0,00	OTSKP ~ 2024
			Odstranění krytu chodníku z bet. dlažby vč. odstranění lože tl. 30-40 mm a odvozu na skládku zhotovitele. <i>ETAPA 1 (0,000-0,280 km)</i> <i>Bet. dlaždice 30/30. Předpokládaná tl. 40 mm. 0,04*(135+36+209) = 15,200 [A]</i> <i>Bet. zámková dlažba. Předpokládaná tl. 60 mm.</i> <i>0,06*(101+59+4,5+9+9,5+22+4,5+15) = 13,470 [B]</i> <i>Mezisoučet = 28,670 [E]</i> <i>ETAPA 2 (0,280-0,660 km)</i> <i>Bet. dlaždice 30/30. Předpokládaná tl. 40 mm. 0,04*99 = 3,960 [D]</i> <i>Bet. zámková dlažba. Předpokládaná tl. 60 mm. 0,06*(218+48+73+3) = 20,520 [C]</i> <i>Mezisoučet = 24,480 [F]</i> <i>Celkové množství = 53,150</i> Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Položka 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). jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).					
7	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	M3	407,335	0,00	0,00	OTSKP ~ 2024
			Odstranění vrstvy ŠD. Včetně dopravy na skládku určenou zhotovitelem.					

		<div>ETAPA 1 (0,000-0,280 km) Pod bet. dlaždicemi 30/30. Předpokládána tl. 260 mm. <math>0,26 \cdot (135+36+209) = 98,800</math> [A] Pod bet. zámkovou dlažbou. Předpokládána tl. 250 mm. <math>0,25 \cdot (101+59+4,5+9+9,5+22+4,5+15) = 56,125</math> [B] Pod. asf. povrchem. Předpokládána tl. 170 mm. <math>0,17 \cdot (71+158+43+151) = 71,910</math> [F] Mezisoučet = 226,835 [E] ETAPA 2 (0,280-0,660 km) Pod bet. dlaždicemi 30/30. Předpokládána tl. 260 mm. <math>0,26 \cdot 99 = 25,740</math> [D] Pod bet. zámkovou dlažbou. Předpokládána tl. 250 mm. <math>0,25 \cdot (218+48+73+3) = 85,500</math> [C] Pod. asf. povrchem. Předpokládána tl. 170 mm. <math>0,17 \cdot (117+82+99+102) = 68,000</math> [G] Pod dlažbou ze žul. kostek. Předpokládána tl. 210 mm. <math>0,21 \cdot (2+3+1) = 1,260</math> [H] Mezisoučet = 180,500 [I] Celkové množství = 407,335</div> <div>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).</div>					
8	11335	ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU	M3	98,760	0,00	0,00	OTSKP ~ 2024
		<div>Předpoklad výšky bet. dl. 120 mm pod vrstvou asfaltových chodníků. Vč. odvozu na skládku zhotovitele. ETAPA 1 (0,000-0,280 km) vlevo <math>0,12 \cdot (71+158) = 27,480</math> [A] vpravo <math>0,12 \cdot (43+151) = 23,280</math> [B] Mezisoučet = 50,760 [C] ETAPA 2 (0,280-0,660 km) vlevo <math>0,12 \cdot (99+102) = 24,120</math> [D] vpravo <math>0,12 \cdot (117+82) = 23,880</math> [F] Mezisoučet = 48,000 [E] Celkové množství = 98,760</div> <div>Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Položka 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).</div>					
9	11352	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH	M	840,000	0,00	0,00	OTSKP ~ 2024
		<div>ETAPA 1 (0,000-0,280 km) obruba 150x250 mm <math>14+6+6 = 26,000</math> [A] obruba 80x250 mm <math>84+4+29+65+32+25+3+26+42+6,5+6+15+4,5+5+31 = 378,000</math> [B] Mezisoučet = 404,000 [E] ETAPA 2 (0,280-0,660 km) obruba 150x250 mm <math>27+49 = 76,000</math> [D] obruba 80x250 mm <math>63+15+2+29+43+68+31+29+18+15+22+19+6 = 360,000</math> [F] Mezisoučet = 436,000 [R] Celkové množství = 840,000</div> <div>Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Položka 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).</div>					
10	11353	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ	M	89,000	0,00	0,00	OTSKP ~ 2024
		<div>Odstranění vč. betonového lože. Položka zahrnuje základní očištění a odvoz kamenných obrub na cestmistrovství/služby města Lanškroun. Dále zahrnuje odvoz betonového lože na skládku. Skládkovné za lože uvedeno samostatnou položkou. ETAPA 1 (0,000-0,280 km) OP3 200x250 mm <math>89 = 89,000</math> [A] Celkové množství = 89,000</div> <div>Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Položka 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).</div>					
11	11354	ODSTRANĚNÍ OBRUB Z KRAJNÍKŮ	M	176,000	0,00	0,00	OTSKP ~ 2024
		<div>Včetně dopravy kamenných obrub na cestmistrovství/služby města Lanškroun. ETAPA 1 (0,000-0,280 km) žul. krajník <math>75+37+4 = 116,000</math> [A] ETAPA 2 (0,280-0,660 km) žul. krajník <math>15+40+5 = 60,000</math> [D] Celkové množství = 176,000</div> <div>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).</div>					
12	12110	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY	M3	6,900	0,00	0,00	OTSKP ~ 2024
		<div>Vč. dopravy v rámci staveniště a složení na deponii. ETAPA 2 (0,280-0,660 km) Ornice tl. 150 mm - před č. p. 354, 357 <math>0,15 \cdot (25+21) = 6,900</math> [D] položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku</div>					

13	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I	M3	48,222	0,00	0,00	OTSKP ~ 2024
			<div>Odkop pod stávajícími konstrukčními vrstvami v místě sjezdů. Celková tl. nové konstrukce 520 mm. (520-340=180 mm).</div> <div>ETAPA 1 (0,000-0,280 km)</div> <div>Sjezdy 0,18*(8,2+29+22+8) = 12,096 [C]</div> <div>Varovné pásy 0,18*(6,2+1,8+3,4+1,2) = 2,268 [F]</div> <div>ETAPA 2 (0,280-0,660 km)</div> <div>Sjezdy 0,18*(20+18+25+18+7,5+7+30+8,2+9,5+12+12,5) = 30,186 [D]</div> <div>Varovné pásy 0,18*(3,1+2,5+2,6+2,2+2,2+2,3+2,6+2,9) = 3,672 [E]</div> <div>Celkové množství = 48,222</div> <div>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</div> <div>- kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené</div> <div>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div> <div>- ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</div> <div>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</div> <div>- příplatek za lepivost</div> <div>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</div> <div>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</div> <div>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</div> <div>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</div> <div>- vytahování a nošení výkopku</div> <div>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</div> <div>- ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek</div> <div>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepážování (vyjma štětových stěn)</div> <div>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</div> <div>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</div> <div>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</div> <div>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</div> <div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</div> <div>- třídění výkopku</div> <div>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div>					
14	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	48,222	0,00	0,00	OTSKP ~ 2024
			<div>Složení sypaniny v místě skládky.</div> <div>pol. č. 17120 48,222 = 48,222 [A]</div> <div>položka zahrnuje:</div> <div>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</div> <div>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div> <div>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</div> <div>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</div> <div>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</div> <div>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</div> <div>- spouštění a nošení materiálu</div> <div>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</div> <div>- svahování, uzavírání povrchů svahů</div> <div>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</div> <div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</div> <div>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div>					
15	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I	M2	1 973,420	0,00	0,00	OTSKP ~ 2024
			<div>Přehutnění zemní pláně.</div> <div>Pod vrstvou ŠD 1973,420 = 1973,420 [A]</div> <div>položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</div>					
16	18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ	M3	34,050	0,00	0,00	OTSKP ~ 2024
			<div>tl. 150 mm. Nákup řešen samostatnou položkou.</div> <div>ETAPA 2 (0,280-0,660 km)</div> <div>Ornice tl. 150 mm 0,15*(48+31+23+125) = 34,050 [D]</div> <div>položka zahrnuje:</div> <div>nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m</div> <div>rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5</div>					
17	1840E1		PŘESAZOVÁNÍ KERŮ	KUS	15,000	0,00	0,00	OTSKP ~ 2024
			<div>Přesazení kerů podél oplocení na přilehlou parcelu majitele vč. prací uvedených v technické specifikaci.</div> <div>ETAPA 2 (0,280-0,660 km)</div> <div>Keře u plotu č. p. 231 15 = 15,000 [D]</div> <div>Položka zahrnuje:</div> <div>-vykopání na původním místě, hloubení jamek pro nové osazení (min. rozměry pro keře 30/30/30cm) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přidavkem organického hnojiva min. 2kg pro keře, závluku, kůly, a pod.</div> <div>- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</div> <div>Položka nezahrnuje:</div> <div>- x</div>					
		2	Základy				0,00	
18	21461E	1	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 500G/M2	M2	238,400	0,00	0,00	OTSKP ~ 2024
			<div>Ochrana novové fólie podél domů. Viz položka č. 28999.</div> <div>ETAPA 1 (0,000-0,280 km) 0,8*(25+27+22+51+32+27) = 147,200 [N]</div> <div>ETAPA 2 (0,280-0,660 km) 0,8*(26+4+28+12+30+14) = 91,200 [O]</div> <div>Celkové množství = 238,400</div> <div>Položka zahrnuje:</div> <div>- dodávku předepsané geotextilie</div> <div>- úpravu, očištění a ochranu podkladu</div> <div>- přichycení k podkladu, případně zatížení</div> <div>- úpravy spojů a zajištění okrajů</div> <div>- úpravy pro odvodnění</div> <div>- nutné přesahy</div> <div>- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu</div>					
19	21461E	2	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 500G/M2	M2	43,000	0,00	0,00	OTSKP ~ 2024
			<div>Pod kačírek.</div> <div>ETAPA 2 (0,280-0,660 km) 43 = 43,000 [O]</div>					

			<div>Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu</div>					
20	28999		OPLÁSTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FOLIE	M2	149,000	0,00	0,00	OTSKP ~ 2024
			<div>Nopová fólie podél fasád domů. Umístění naznačeno ve výkresu D.1.2.2.1 SITUAČNÍ VÝKRES OBRUB A a D.1.2.2.2 SITUAČNÍ VÝKRES OBRUB B. Seřiznutí, bez lišty. <i>ETAPA 1 (0,000-0,280 km)</i> <i>Nopová fólie š. 0,5 m 0,5*(25+27+22+51+32+27) = 92,000 [A]</i> <i>ETAPA 2 (0,280-0,660 km)</i> <i>Nopová fólie š. 0,5 m 0,5*(26+4+28+12+30+14) = 57,000 [D]</i> <i>Celkové množství = 149,000</i> Položka zahrnuje: - dodávku předepsané fólie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu Položka nezahrnuje: - x Způsob měření: - přesahy se nezapočítávají do výměry</div>					
		4	Vodorovné konstrukce				0,00	
21	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	6,150	0,00	0,00	OTSKP ~ 2024
			<div>Kačírek, kamenivo těžené. <i>ETAPA 2 (0,280-0,660 km)</i> <i>Kačírek podél domu 41*0,15 = 6,150 [D]</i>  položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</div>					
		5	Komunikace				0,00	
22	56143G		SMĚŠÍ Z KAMENIVA STMELENÉ CEMENTEM SC C 8/10 TL. DO 150MM	M2	267,900	0,00	0,00	OTSKP ~ 2024
			<div>Skladba D v místě sjezdů. <i>ETAPA 1 (0,000-0,280 km)</i> <i>Sjezdy 8,2+29+22+8 = 67,200 [C]</i> <i>Varovné pásy 6,2+1,8+3,4+1,2 = 12,600 [F]</i> <i>ETAPA 2 (0,280-0,660 km)</i> <i>Sjezdy 20+18+25+18+7,5+7+30+8,2+9,5+12+12,5 = 167,700 [D]</i> <i>Varovné pásy 3,1+2,5+2,6+2,2+2,2+2,3+2,6+2,9 = 20,400 [E]</i> <i>Celkové množství = 267,900</i> Položka zahrnuje: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry</div>					
23	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM	M2	1 973,420	0,00	0,00	OTSKP ~ 2024
			<div><i>ETAPA 1 (0,000-0,280 km)</i> <i>Sjezdy 8,2+29+22+8 = 67,200 [C]</i> <i>Varovné pásy - sjezdy 6,2+1,8+3,4+1,2 = 12,600 [E]</i> <i>chodník</i> <i>7+43+9,5+27,5+111,5+9,2+56,5+6+21,5+16+16,2+8,2+59,8+17+12+90+28+27,6+0,4+8,3+20+30+3,6+100+15,5+17+39+56+41 = 897,300 [I]</i> <i>Varovné pásy - chodník</i> <i>1,9+3+3,7+1,8+1,9+1,8+1,8+1,7+1,7+2,3+1,2+1,3+1,8+1,8+1,5+1,3+1,8+1,2+0,9+1,8+2+1,5 = 39,700 [J]</i> <i>Signální pás - zastávky 2,4 = 2,400 [K]</i> <i>Nástupišť aut. zastávky - černá (antracitová) barva 33 = 33,000 [L]</i> <i>Vizuální kontrast na zastávce nehmotný - bílá barva 9,6 = 9,600 [M]</i> <i>ETAPA 2 (0,280-0,660 km)</i> <i>Sjezdy 20+18+25+18+7,5+7+30+8,2+9,5+12+12,5 = 167,700 [D]</i> <i>Varovné pásy - sjezdy 3,1+2,5+2,6+2,2+2,2+2,3+2,6+2,9 = 20,400 [F]</i> <i>chodník 165+4,8+74+64+4,5+3,5+46,02+112+2+5+29+22+39+43+37+57+2 = 709,820 [G]</i> <i>Varovné pásy - chodník 2,3+1,8+1,8+1,8+1,5+0,6+0,8+1,3+1,8 = 13,700 [H]</i> <i>Celkové množství = 1973,420</i> Položka zahrnuje: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry</div>					
24	58221		DLAŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA	M2	10,200	0,00	0,00	OTSKP ~ 2024
			<div>Žulová kostka 8/10 vč. ložné vrstvy drčeného kameniva fr. 4/8 tl. 30 mm. Vyspárováno. <i>nástupišťe Halda, háj. 8,5*1,2 = 10,200 [A]</i> - 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.</div>					

25	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	1 607,120	0,00	0,00	OTSKP ~ 2024
			Betonová dlažba 200x100x60 mm. Lože tl. 30 mm z drobného drceného kameniva.  <i>ETAPA 1 (0,000-0,280 km)</i> <i>Chodníky</i> <i>7+43+9,5+27,5+111,5+9,2+56,5+6+21,5+16+16,2+8,2+59,8+17+12+90+28+27,6+0,4+8,3+20+30+3,6+100+15,5+17+39+56+41 = 897,300 [A]</i> <i>ETAPA 2 (0,280-0,660 km)</i> <i>Chodníky 165+4,8+74+64+4,5+3,5+46,02+112+2+5+29+22+39+43+37+57+2 = 709,820 [D]</i> <i>Celkové množství = 1607,120</i>  Položka zahrnuje: - 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 Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
26	582612		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM	M2	234,900	0,00	0,00	OTSKP ~ 2024
			Betonová dlažba 200x100x80 mm v místech sjezdů. Lože tl. 40 mm z drobného drceného kameniva.  <i>ETAPA 1 (0,000-0,280 km)</i> <i>Sjezdy 8,2+29+22+8 = 67,200 [A]</i> <i>ETAPA 2 (0,280-0,660 km)</i> <i>Sjezdy 20+18+25+18+7,5+7+30+8,2+9,5+12+12,5 = 167,700 [D]</i> <i>Celkové množství = 234,900</i>  Položka zahrnuje: - 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 Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
27	582614		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	42,600	0,00	0,00	OTSKP ~ 2024
			Betonová dlažba 200x200x60 mm. Lože tl. 30 mm z drobného drceného kameniva.  <i>ETAPA 1 (0,000-0,280 km)</i> <i>Nástupišť aut. zastávky - černá (antracitová) barva 2*16,5 = 33,000 [A]</i> <i>Vizuální kontrast na zastávce nehmotný - bílá barva 2*12*0,4 = 9,600 [B]</i> <i>Celkové množství = 42,600</i>  Položka zahrnuje: - 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 Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
28	58261A		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	55,800	0,00	0,00	OTSKP ~ 2024
			Betonová dlažba hmatná 200x200x60 mm. Lože tl. 30 mm z drobného drceného kameniva.  <i>ETAPA 1 (0,000-0,280 km)</i> <i>Varovné a signální pásy - černá (antracitová) barva</i> <i>1,9+3+3,7+1,8+1,9+1,8+1,8+1,7+1,7+2,3+1,2+1,3+1,8+1,8+1,5+1,3+1,8+1,2+0,9+1,8+2+1,5 = 39,700 [A]</i> <i>Signální pás - zastávky - bílá barva 1,2+1,2 = 2,400 [B]</i> <i>Mezisoučet = 42,100 [C]</i> <i>ETAPA 2 (0,280-0,660 km)</i> <i>Varovné a signální pásy - černá (antracitová) barva</i> <i>2,3+1,8+1,8+1,8+1,5+0,6+0,8+1,3+1,8 = 13,700 [D]</i> <i>Mezisoučet = 13,700 [E]</i> <i>Celkové množství = 55,800</i>  Položka zahrnuje: - 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 Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					

29	582618		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z KAM	M2	33,000	0,00	0,00	OTSKP ~ 2024
			Betonová dlažba hmatná 200x200x80 mm v místě sjezdů. Lože tl. 40 mm z drobného drčeného kameniva. ETAPA 1 (0,000-0,280 km) Varovné pásy - černá (antracitová) barva 6,2+1,8+3,4+1,2 = 12,600 [A] ETAPA 2 (0,280-0,660 km) Varovné pásy - černá (antracitová) barva 3,1+2,5+2,6+2,2+2,2+2,3+2,6+2,9 = 20,400 [D] Celkové množství = 33,000 Položka zahrnuje: - 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 Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
30	587206		PŘEDKLÁDÁNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM	M2	26,000	0,00	0,00	OTSKP ~ 2024
			ETAPA 1 (0,000-0,280 km) V místě napojení st. 0,032 km 26 = 26,000 [A] Celkové množství = 26,000 Položka zahrnuje: - pod pojmem "předkládání" se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - 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 Položka nezahrnuje: - doplnění plochy s použitím nového materiálu (vykazuje se v položce č.582)					
	7		Přidružená stavební výroba				0,00	
31	74A152		NAKLÁDÁNÍ ZEMINY NA DOPRAVNÍ PROSTŘEDEK	T	8,280	0,00	0,00	OTSKP ~ 2024
			Naložení ornice na deponii pro rozprostření v rámci stavby. 1 m3 = 1,2 t ETAPA 2 (0,280-0,660 km) Sejmutá ornice před č. p. 354, 357 0,15*(25+21)*1,2 = 8,280 [D] 1. Položka obsahuje: – nakládání vytěžené zeminy na dopravní prostředek 2. Položka neobsahuje: – případné překládky na trase do 1 km – poplatky za likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Výměra je tuna vytěženého materiálu v rostlém (původním) stavu nebo vybouraného materiálu					
	8		Potrubí				0,00	
32	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ	KUS	16,000	0,00	0,00	OTSKP ~ 2024
			Výšková úprava v chodníku. ETAPA 1 (0,000-0,280 km) Obdelníkové - monoliticky 3 = 3,000 [C] ETAPA 2 (0,280-0,660 km) Obdelníkové - monoliticky 5 = 5,000 [D] Kruhové 8 = 8,000 [E] Celkové množství = 16,000 Položka zahrnuje: - všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku) Položka nezahrnuje: - x					
33	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYČÍCH HRNCŮ	KUS	6,000	0,00	0,00	OTSKP ~ 2024
			Výšková úprava v chodníku. ETAPA 1 (0,000-0,280 km) 4 = 4,000 [A] ETAPA 2 (0,280-0,660 km) 2 = 2,000 [B] Celkové množství = 6,000 Položka zahrnuje: - všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku) Položka nezahrnuje: - x					
	9		Ostatní konstrukce a práce				0,00	
34	917212		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM	M	869,000	0,00	0,00	OTSKP ~ 2024
			Betonová obruba 80x250 mm do bet. lože s boční opěrou. ETAPA 1 (0,000-0,280 km) 80x250 mm, podsádka 0 cm 4,6+4,5+7,9+7,6 = 24,600 [A] 80x250 mm, podsádka +8 cm 25,7+42,3+4+32,8+28+21+21+31+64+1+52+3,5+28,6 = 354,900 [C] Mezisoučet = 379,500 [Q] ETAPA 2 (0,280-0,660 km) 80x250 mm, podsádka 0 cm 5+5+3,6+4,5+5,9+28,8+22,6+19,6+3,6+22,6+20,5+3,1+4,3+5,2 = 154,300 [D] 80x250 mm, podsádka +8 cm 63,3+27,2+21,9+12+8+11+8,7+33,9+2,2+24,5+18,7+11,6+3,5+11+46,5+1,7+2+4+23,5 = 335,200 [E] Mezisoučet = 489,500 [R] Celkové množství = 869,000 Položka zahrnuje: - dodání a pokládka betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací - betonové lože i boční betonovou opěrku Položka nezahrnuje: - x					
35	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	228,700	0,00	0,00	OTSKP ~ 2024

		<div>Betonová obruba 150x250 mm do bet. lože s boční opěrou. Zahnuje obruby speciální (přechodové, rohové, apod.) <i>ETAPA 1 (0,000-0,280 km)</i> 150x250 mm 14,5+5,5+26,8+4,3+4,8+2,5+2,5 = 60,900 [A] 150x150 mm 1+3+3,4+1,4+1+5+1+14 = 29,800 [C] Přechodová 150/250 mm 6 = 6,000 [L] Mezisoučet = 96,700 [Q] <i>ETAPA 2 (0,280-0,660 km)</i> 150x250 mm 43,8+2,5+1+23,7+2+24 = 97,000 [D] 150x150 mm 4+3+22 = 29,000 [E] Přechodová 150/250 mm 6 = 6,000 [F] Mezisoučet = 132,000 [R] Celkové množství = 228,700</div> <div>Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.</div>					
36	91726	KO OBRUBNÍKY BETONOVÉ	M	4,800	0,00	0,00	OTSKP ~ 2024
		<div>Nájezdová obruba 195x600x300 mm do bet. lože s boční opěrou. <i>ETAPA 1 (0,000-0,280 km)</i> Přímá 195 mm 3,6 = 3,600 [A] Přechodová 195/250 mm (pravý+levý) 0,6+0,6 = 1,200 [B] Mezisoučet = 4,800 [D]</div> <div>Položka zahrnuje: - dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací - betonové lože i boční betonovou opěrku Položka nezahrnuje: - x</div>					
37	917426	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 250MM	M	3,800	0,00	0,00	OTSKP ~ 2024
		<div>Žulová obruba OP3 do bet. lože s boční opěrou. <i>Před mostem "Sjezd pneuservis" - přímá 2,8 = 2,800 [A]</i> <i>Před mostem "Sjezd pneuservis" - přechodová seřiznutí 1 = 1,000 [B]</i> Celkové množství = 3,800</div> <div>Položka zahrnuje: - dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací - betonové lože i boční betonovou opěrku Položka nezahrnuje: - x</div>					
38	91782	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA OBRUBNÍKŮ KAMENNÝCH	M	6,000	0,00	0,00	OTSKP ~ 2024
		<div><i>ETAPA 1 (0,000-0,280 km)</i> OP3 - sjezd st. 0,016 km 6 = 6,000 [A] Celkové množství = 6,000</div> <div>Položka zahrnuje: - vytrhání, očištění, manipulaci - nové betonové lože a osazení. Položka nezahrnuje: - nutné doplnění novými obrubami se uvede v položkách 9172 až 9177</div>					
39	93751	MOBILIÁŘ - KOVOVÉ LAVIČKY	KUS	5,000	0,00	0,00	OTSKP ~ 2024
		<div>- Varianty: akátové dřevo/tropické dřevo - Charakter konstrukce: odličky ze slitiny hliníku spojené dřevěnými lamelami pomocí šroubových spojů z nerezů. - Povrchová úprava: odličky bočnic se dodávají buď bez další povrchové úpravy nebo se opatřují práškovým vypalovacím lakem. Ocelová spojka je opatřena ochrannou vrstvou zinku a práškovým vypalovacím lakem. - Nosná kostra: odličky ze slitiny hliníku, spojky z ocelového plechu. - Sedák: 7 lamel z masivního dřeva obdélníkového průřezu délky 1800 mm. - Opěradlo: 7 lamel z masivního dřeva obdélníkového průřezu délky 1800 mm. - Barevnost: určeno zadavatelem - Kotvení: kotvení pod dlažbu do betonového základu pomocí závitových tyčí. - Všechny prvky městského mobiliáře musí být řádně ukotveny podle podkladů výrobce - provedení vč. betonové patky 600x300x300 mm pod dlažbou a kotvení <i>LAVIČKA S OPĚRADLEM 5 = 5,000 [A]</i></div> <div>Položka zahrnuje: - montáž, osazení a dodávku kompletního zařízení, předepsaného zadávací dokumentací (materiál uvedený v textu představuje rozhodující podíl ve výrobku) - mimostavništní a vnitrostavništní dopravu - nezbytné zemní práce a základové konstrukce - předepsanou povrchovou úpravu (nátěry a pod.) Položka nezahrnuje: - x</div>					
40	93753	MOBILIÁŘ - KOVOVÉ KOŠE NA ODPADKY	KUS	5,000	0,00	0,00	OTSKP ~ 2024
		<div>- Odpadkové koše z oceli, vybavené jsou kroužkem pro uchycení pytle na odpady, stříška je konstruována proti vtékání dešťové vody. - 5 ks – umístění dle určení objednatele - rozměr 565x405 mm (výška) 1015 mm 25 kg - objem 40 l - provedení vč. betonové patky 600x300x300 mm pod dlažbou a kotvení <i>Odpadkové koše 5 = 5,000 [A]</i></div> <div>Položka zahrnuje: - montáž, osazení a dodávku kompletního zařízení, předepsaného zadávací dokumentací (materiál uvedený v textu představuje rozhodující podíl ve výrobku) - mimostavništní a vnitrostavništní dopravu - nezbytné zemní práce a základové konstrukce - předepsanou povrchovou úpravu (nátěry a pod.) Položka nezahrnuje: - x</div>					



Stavba:

## Soupis prací objektu

015 Silnice III/36810 Lanškroun, ul. Lidická

Firma:

SO 180.1

0,00

Rozpočet:

SO 180.1 PŘECHODNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BĚHEM VÝSTAVBY - SO 101

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0		Všeobecné konstrukce a práce				0,00	
1	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚ REGULAČNÍ A OCHRANU DOPRAVY	KPL	2,800	0,00	0,00	OTSKP ~ 2024
			Zajištění přístupových cest dle BOZP. Zajištění pracovního místa dle jednotlivých fází provizorním dopravním značením po dobu výstavby. Předpoklad vedení objízdných tras dle objektu SO 180. Položka obsahuje kompletní dodávku, nájemné, přesuny a demontáž přechodného dopravního značení v souladu s TP 66. Stanovení přechodného dopravního značení zajistí dle svého návrhu zhotovitel v dostatečném předstihu před zahájením stavby. Cena je limitní a bude odsouhlasena TDI. V případě požadavku na zřízení provizorního nástupiště autobusové zastávky bude dodávka zahrnuta v ceně. ETAPA 1, délka trasy 0,700 m, předpokládaná doba trvání 7 týdnů 0,8 = 0,800 [A] ETAPA 2, délka trasy 3,5 km do 3,5 t, 7,3 km nad 3,5 t, předpokládaná doba trvání 8 týdnů 1 = 1,000 [B] ETAPA 3, délka trasy 3,5 km do 3,5 t, 7,3 km nad 3,5 t, předpokládaná doba trvání 9 týdnů 1 = 1,000 [C] Celkové množství = 2,800					
2	02991		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE	KUS	5,000	0,00	0,00	OTSKP ~ 2024
			Informační tabule o stavbě s parametry dle zadání objednatele. Veškeré ostatní značení zahrnuto v pol. č. 02720. ETAPA 1,2 3 = 3,000 [A] ETAPA 3 2 = 2,000 [C] Mezisoučet = 5,000 [F] položka zahrnuje: - dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem - veškeré nosné a upevňovací konstrukce - základové konstrukce včetně nutných zemních prací - demontáž a odvoz po skončení platnosti - případné nutné opravy poškozených částí během platnosti					





Stavba:

Soupis prací objektu

015 Silnice III/36810 Lanškroun, ul. Lidická

Firma:

SO 180.2

0,00

Rozpočet:

SO 180.2 PŘECHODNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BĚHEM VÝSTAVBY - SO 110

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		0	Všeobecné konstrukce a práce				0,00	
1	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY	KPL	2,000	0,00	0,00	OTSKP ~ 2024
			Zajištění přístupových cest při stavbě chodníku k jednotlivým nemovitostem v souladu s předpisy BOZP. Po celou dobu stavby musí být trasa pro pěší vedena po min. po jedné straně ulice a od stavby oddělena oplocením nebo zábradlím. Položka obsahuje kompletní dodávku, nájemné, přesuny a demontáž přechodného dopravního značení a navádění pro chodce. Stanovení přechodného dopravního značení zajistí dle svého návrhu zhotovitel v dostatečném předstihu před zahájením stavby. Cena je limitní a bude odsouhlasena TDI.					
			ETAPA 1 (0,000-0,280 km) 1 = 1,000 [A]					
			ETAPA 2 (0,280-0,660 km) 1 = 1,000 [B]					
			Celkové množství = 2,000					
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními					
2	02991		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE	KUS	2,000	0,00	0,00	OTSKP ~ 2024
			Informační tabule o stavbě s parametry dle zadání objednatele. Veškeré ostatní značení zahrnuto v pol. č. 02720.					
			ETAPA 1,2 2 = 2,000 [A]					
			položka zahrnuje:					
			- dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem					
			- veškeré nosné a upevňovací konstrukce					
			- základové konstrukce včetně nutných zemních prací					
			- demontáž a odvoz po skončení platnosti					
			- případné nutné opravy poškozených částí během platnosti					



Stavba:

Rozpočet:

## Soupis prací objektu

015 Silnice III/36810 Lanškroun, ul. Lidická

SO 181 OPRAVA OBJÍZDNÝCH TRAS

Firma:

SO 181

0,00

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		0	Všeobecné konstrukce a práce				0,00	
1	014111		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)	M3	374,400	0,00	0,00	OTSKP ~ 2024
			Doprava na skládku zhotovitele VŽDY zahrnuta v jednotlivých položkách. pol. č. 12373 374,4 = 374,400 [A] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.					
2	02851		PRŮZKUMNÉ PRÁCE DIAGNOSTIKY KONSTRUKCÍ NA POVRCHU Pořízení videodokumentace a fotodokumentace objízdnych tras před zahájením stavby. Zároveň položka zahrnuje určení a označení míst potřebných k opravě po ukončení objízdnych tras. ETAPA 1, (délka trasy 0,2 km) 1 = 1,000 [A] ETAPA 3, trasa do 3,5 t - (délka trasy 3,5 km) 1 = 1,000 [B] ETAPA 3, trasa nad 3,5 t - (délka trasy 6,7 km) 1 = 1,000 [C] Celkové množství = 3,000 zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	3,000	0,00	0,00	OTSKP ~ 2024
		1	Zemní práce				0,00	
3	11372C		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALT DROBNÝCH OPRAV A PLOŠ ROZPADŮ PŘES 2000 M2	M3	282,528	0,00	0,00	OTSKP ~ 2024
			Čerpáno pouze se souhlasem TDI v místech doloženého poškození trasy. Přesná místa budou určena za účasti TDI a cestmistra! Délka trasy je dle jednotlivých etap výstavby. ETAPA 1 = celkem 0,7 km (z toho 0,5 km opraveno v rámci ETAPY 3) ETAPA 2 = Opraveno v rámci ETAPY 3 ETAPA 3 = 3,5 km (všechna vozidla), 6,7 km pouze pro nákladní vozidla  Výsledná plocha nutných oprav byla odborně odhadnuta na základě prohlídky a je uvedena v procentech plochy trasy. Plocha vychází z délky trasy a průměrné šířky 6 m. Položka zahrnuje dopravu na cestmistrovství. VRSTVA pro ACO 11+, tl. 40 mm ETAPA 1, (délka trasy 0,2 km), odhad oprav 20 %, frézování 40 mm 0,2*200*6*0,04 = 9,600 [A] ETAPA 3, trasa do 3,5 t - (délka trasy 3,5 km), odhad oprav 6 %, frézování 40 mm 0,06*3500*6*0,04 = 50,400 [B] ETAPA 3, trasa nad 3,5 t - (délka trasy 6,7 km), odhad oprav 8 %, frézování 40 mm 0,08*6700*6*0,04 = 128,640 [C] Mezisoučet = 188,640 [L] VRSTVA pro ACL 16+, tl. 60 mm, 40 % z plochy ACO 11+ ETAPA 1, (délka trasy 0,2 km), frézování 60 mm 0,4*0,2*200*6*0,06 = 5,760 [G] ETAPA 3, trasa do 3,5 t - (délka trasy 3,5 km), frézování 60 mm 0,4*0,06*3500*6*0,06 = 30,240 [H] ETAPA 3, trasa nad 3,5 t - (délka trasy 6,7 km), frézování 60 mm 0,4*0,06*6700*6*0,06 = 57,888 [I] Mezisoučet = 93,888 [M] Celkové množství = 282,528  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).					
4	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I	M3	374,400	0,00	0,00	OTSKP ~ 2024
			Výkop pro sanaci krajnic. Čerpáno pouze se souhlasem TDI v místech doloženého poškození trasy. Přesná místa budou určena za účasti TDI a cestmistra! Délka trasy je dle jednotlivých stavebních objektů. Plocha sanace podkladních vrstev se uvažuje v místě krajů na šířku 1,5 m a 8 % délky trasy. VRSTVA pro ACO 11+, tl. 40 mm ETAPA 1, (délka trasy 0,2 km), 8% délky, šířka 1,5 m, tl. 300 mm 0,08*200*1,5*0,3 = 7,200 [A] ETAPA 3, trasa do 3,5 t - (délka trasy 3,5 km), 8% délky, šířka 1,5 m, tl. 300 mm 0,08*3500*1,5*0,3 = 126,000 [B] ETAPA 3, trasa nad 3,5 t - (délka trasy 6,7 km), 8% délky, šířka 1,5 m, tl. 300 mm 0,08*6700*1,5*0,3 = 241,200 [C] Celkové množství = 374,400  - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopkyvky nezapažené i zapažené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísňených 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 výkopkyvky, 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 výkopště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopkyvky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)					
5	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	374,400	0,00	0,00	OTSKP ~ 2024
			Složení sypaniny v místě skládky.					

			pol. č. 014111 374,4 = 374,400 [A]						
			<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>						
		5	Komunikace					0,00	
6	567303		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	535,680	0,00		0,00	OTSKP ~ 2024
			<p>Vrstva pro sanaci krajnic. Materiál ŠD 0/125, kvalitativní třída B. Čerpáno pouze se souhlasem TDI v místech doloženého poškození trasy. Přesná místa budou určena za účasti TDI a cestmistra! Délka trasy je dle jednotlivých stavebních objektů. Plocha sanace podkladních vrstev se uvažuje v místě krajů na šířku 1,5 m a 8 % délky trasy.</p> <p>VRSTVA pro ACO 11+, tl. 40 mm</p> <p>ETAPA 1, (délka trasy 0,2 km), 8% délky, šířka 1,5 m, tl. 300 mm 0,08*200*1,5*0,3 = 7,200 [A]</p> <p>ETAPA 3, trasa do 3,5 t - (délka trasy 3,5 km), 8% délky, šířka 1,5 m, tl. 300 mm 0,08*3500*1,5*0,3 = 126,000 [B]</p> <p>ETAPA 3, trasa nad 3,5 t - (délka trasy 6,7 km), 8% délky, šířka 1,5 m, tl. 300 mm 0,08*6700*1,5*0,3 = 241,200 [C]</p> <p>Celkové množství = 374,400</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</li> <li>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> </ul>						
7	572211		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2	M2	5 032,800	0,00		0,00	OTSKP ~ 2024
			<p>Pro položku 11372C - Čerpáno pouze se souhlasem TDI v místech doloženého poškození trasy.</p> <p>Pod vrstvou ACO 11+</p> <p>ETAPA 1, (délka trasy 0,2 km), odhad oprav 20 %, frézování 40 mm 0,2*200*6 = 240,000 [A]</p> <p>ETAPA 3, trasa do 3,5 t - (délka trasy 3,5 km), odhad oprav 6 %, frézování 40 mm 0,06*3500*6 = 1260,000 [B]</p> <p>ETAPA 3, trasa nad 3,5 t - (délka trasy 6,7 km), odhad oprav 8 %, frézování 40 mm 0,08*6700*6 = 3216,000 [C]</p> <p>Mezisoučet = 4716,000 [I]</p> <p>Pod vrstvou ACL 16+ v místech bez sanací (pol. č. 567303)</p> <p>ETAPA 1, (délka trasy 0,2 km), frézování 60 mm 0,4*0,2*200*6 = 96,000 [G]</p> <p>ETAPA 3, trasa do 3,5 t - (délka trasy 3,5 km), frézování 60 mm 0,4*0,06*3500*6 = 504,000 [H]</p> <p>ETAPA 3, trasa nad 3,5 t - (délka trasy 6,7 km), frézování 60 mm 0,4*0,06*6700*6 = 964,800 [I]</p> <p>Odečtení sanací -0,08*200*1,5-0,08*3500*1,5-0,08*6700*1,5 = -1248,000 [D]</p> <p>Mezisoučet = 316,800 [M]</p> <p>Celkové množství = 5032,800</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství</li> <li>- provedení dle předepsaného technologického předpisu</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- úpravu napojení, ukončení</li> </ul>						
8	5774AE		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF. BETONU ACO 11+, 115	M3	188,640	0,00		0,00	OTSKP ~ 2024
			<p>Čerpáno pouze se souhlasem TDI v místech doloženého poškození trasy. Přesná místa budou určena za účasti TDI a cestmistra! Délka trasy je dle jednotlivých etap výstavby.</p> <p>ETAPA 1 = celkem 0,7 km (z toho 0,5 km opraveno v rámci ETAPY 3)</p> <p>ETAPA 2 = Opraveno v rámci ETAPY 3</p> <p>ETAPA 3 = 3,5 km (všechna vozidla), 6,7 km pouze pro nákladní vozidla</p> <p>Výsledná plocha nutných oprav byla odborně odhadnuta na základě prohlídky a je uvedena v procentech plochy trasy. Plocha vychází z délky trasy a průměrné šířky 6 m.</p> <p>VRSTVA pro ACO 11+, tl. 40 mm</p> <p>ETAPA 1, (délka trasy 0,2 km), odhad oprav 20 %, frézování 40 mm 0,2*200*6*0,04 = 9,600 [A]</p> <p>ETAPA 3, trasa do 3,5 t - (délka trasy 3,5 km), odhad oprav 6 %, frézování 40 mm 0,06*3500*6*0,04 = 50,400 [B]</p> <p>ETAPA 3, trasa nad 3,5 t - (délka trasy 6,7 km), odhad oprav 8 %, frézování 40 mm 0,08*6700*6*0,04 = 128,640 [C]</p> <p>Celkové množství = 188,640</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> <li>- položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 10000m2). Není určena pro souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykáže položkami 574*** a 575****) a pro výpravu výtluků (ta se vykáže položkami 5779**, vztahuje se na plochu jednotlivě do 10m2).</li> <li>-nezahrnuje očištění podkladu po veřejném provozu</li> </ul>						
9	5774CG		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF. BETONU ACL 16S, 16+	M3	278,940	0,00		0,00	OTSKP ~ 2024

Čerpáno pouze se souhlasem TDI v místech doloženého poškození trasy. Přesná místa budou určena za účasti TDI a cestmistra! Délka trasy je dle jednotlivých stavebních objektů.
Výsledná plocha nutných oprav byla odborně odhadnuta na základě prohlídky a je uvedena v procentech plochy trasy. Plocha vychází z délky trasy a průměrné šířky 6,0 m. Z provedení oprav pomocí ACO 11+ se jedná o 40 % plochy, kde dojde k obnově vrstvy ACL 16+.
<p>VRSTVA pro ACL 16+, tl. 60 mm, 40 % z plochy ACO 11+</p> <p>ETAPA 1, (délka trasy 0,2 km), frézování 60 mm <math>0,4*0,2*200*6*0,06 = 5,760</math> [G]</p> <p>ETAPA 3, trasa do 3,5 t - (délka trasy 3,5 km), frézování 60 mm <math>0,4*0,06*3500*6*0,06 = 30,240</math> [H]</p> <p>ETAPA 3, trasa nad 3,5 t - (délka trasy 6,7 km), frézování 60 mm <math>0,4*0,06*6700*6*0,06 = 57,888</math> [I]</p> <p>Mezisoučet = 93,888 [M]</p> <p>Celkové množství = 93,888</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> <li>- položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 10000m2). Není určena pro souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykáže položkami 574*** a 575***) a pro výspravu výtluků (ta se vykáže položkami 5779**, vztahuje se na plochu jednotlivě do 10m2).</li> <li>-nezahrnuje očištění podkladu po veřejném provozu</li> </ul>



Stavba:

## Soupis prací objektu

015 Silnice III/36810 Lanškroun, ul. Lidická

Firma:

Rozpočet:

SO 190 TRVALÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ

SO 190

0,00

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	9		Ostatní konstrukce a práce				0,00	
1	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	18,000	0,00	0,00	OTSKP ~ 2024
			Sloupek Z11g - kulatý					
			ETAPA 3 - Z11g 2+2+2+2+2+2+2+2 = 18,000 [C]					
			položka zahrnuje:					
			- dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací					
			- vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava					
			- odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie					
2	91297		DOPRAVNÍ ZRCADLO	KUS	1,000	0,00	0,00	OTSKP ~ 2024
			ETAPA 1 1 = 1,000 [A]					
			položka zahrnuje:					
			- dodání a osazení zrcadla včetně nutných zemních prací					
			- předepsaná povrchová úprava					
			- vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava					
			- odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie					
3	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	30,000	0,00	0,00	OTSKP ~ 2024
			ETAPA 1 - Osazení trvalého DZ: P2; P4; IS22c; I4b 4+5+1+2 = 12,000 [A]					
			ETAPA 2 - Osazení trvalého DZ: P2; P4; P6 5+3+1 = 9,000 [B]					
			ETAPA 3 - Osazení trvalého DZ: B13; P4; P2; IZ4a; IZ4b 1+2+4+1+1 = 9,000 [C]					
			Celkové množství = 30,000					
			položka zahrnuje:					
			- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení					
4	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DEMONTÁŽ	KUS	24,000	0,00	0,00	OTSKP ~ 2024
			ETAPA 1 - Demontáž trvalého DZ: A7a; P2; P4; IS22c 1+4+5+1 = 11,000 [A]					
			ETAPA 2 - Demontáž trvalého DZ: P4; P2 3+2 = 5,000 [B]					
			ETAPA 3 - Demontáž trvalého DZ: B13; P4; P2; I4b; IZ4a; A7a; IZ4b 1+2+1+1+1+1+1 = 8,000 [C]					
			Celkové množství = 24,000					
			Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo					
5	914311		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZMENŠ VEL OCEL - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	7,000	0,00	0,00	OTSKP ~ 2024
			ETAPA 1 - E2d 1 = 1,000 [A]					
			ETAPA 2 - E2b 5 = 5,000 [B]					
			ETAPA 3 - E13 1 = 1,000 [C]					
			Celkové množství = 7,000					
			položka zahrnuje:					
			- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení					
6	914313		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZMENŠ VEL OCEL - DEMONTÁŽ	KUS	9,000	0,00	0,00	OTSKP ~ 2024
			ETAPA 1 - Demontáž trvalého DZ: E4; E2b 1+3 = 4,000 [A]					
			ETAPA 2 - Demontáž trvalého DZ: E2b 2 = 2,000 [B]					
			ETAPA 3 - Demontáž trvalého DZ: E13; E2b; E4 1+1+1 = 3,000 [C]					
			Celkové množství = 9,000					
			Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo					
7	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCELI TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	30,000	0,00	0,00	OTSKP ~ 2024
			ETAPA 1 - Pro trvalé DZ: P2; P4; IS22c; I4b 4+5+1+2 = 12,000 [A]					
			ETAPA 2 - Pro trvalé DZ: P2; P4; P6 5+3+1 = 9,000 [B]					
			ETAPA 3 - Pro trvalé DZ: B13; P4; P2; IZ4a; IZ4b 1+2+4+1+1 = 9,000 [C]					
			Celkové množství = 30,000					
			položka zahrnuje:					
			- sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)					
8	914923		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCELI TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ	KUS	24,000	0,00	0,00	OTSKP ~ 2024
			ETAPA 1 - Demontáž sloupku trvalého DZ: A7a; P2; P4; IS22c 1+4+5+1 = 11,000 [A]					
			ETAPA 2 - Demontáž sloupku trvalého DZ: P4; P2 3+2 = 5,000 [B]					
			ETAPA 3 - Demontáž sloupku trvalého DZ: B13; P4; P2; I4b; IZ4a; A7a; IZ4b 1+2+1+1+1+1+1 = 8,000 [C]					
			Celkové množství = 24,000					
			Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo					
9	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	406,618	0,00	0,00	OTSKP ~ 2024
			Bude provedeno v souladu s TP 70, TP 133 a PPK VZ dle výkresu dopravního značení. Postup aplikace dopravního značení bude dvoufázový: 1) Předznačení pro umístění značení + pokládka bílé barvy. pol. 915111 2) Obnova v plastu po vyprchání těkavých látek. pol. 915211					

			<div>ETAPA 1 V1a 0,125*20 = 2,500 [B] V4 0 = 0,000 [C] V11 2*(36*0,125) = 9,000 [E] V2b (1,5/1,5/0,25) 0,5*0,25*(11+16+12+11+11) = 7,625 [N] V2b (3/1,5/0,125) 0,66*0,125*(228) = 18,810 [F] ETAPA 2 V1a 0,125*(58+32) = 11,250 [G] V4 0,25*(61+19,8+19,6+6,8) = 26,800 [H] V2b (1,5/1,5/0,25) 0,5*0,25*(11+16+12+11+11) = 7,625 [I] V2b (3/1,5/0,125) 0,66*0,125*(14+274) = 23,760 [J] ETAPA 3 V1a 0,125*129 = 16,125 [L] V4 0,25*(17+168+63+44+32+54+25+423) = 206,500 [M] V2b (1,5/1,5/0,25) 0,5*0,25*(15+10+17+12) = 6,750 [O] V2b (3/1,5/0,125) 0,66*0,125*(692+86) = 64,185 [P] V4 (0,5/0,25) 0,25*19 = 4,750 [Q] V10a 0,125*(3*2,5) = 0,938 [R] Celkové množství = 406,618</div> <div>položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu</div>					
10	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	406,618	0,00	0,00	OTSKP ~ 2024
			<div>Bude provedeno v souladu s TP 70, TP 133 a PPK VZ dle výkresu dopravního značení. Postup aplikace dopravního značení bude dvoufázový: 1) Předznačení pro umístění značení + pokládka bílé barvy. pol. 915111 2) Obnova v plastu po vyprchání těkavých látek. pol. 915211</div> <div>ETAPA 1 V1a 0,125*20 = 2,500 [B] V4 0 = 0,000 [C] V11 2*(36*0,125) = 9,000 [E] V2b (1,5/1,5/0,25) 0,5*0,25*(11+16+12+11+11) = 7,625 [N] V2b (3/1,5/0,125) 0,66*0,125*(228) = 18,810 [F] ETAPA 2 V1a 0,125*(58+32) = 11,250 [G] V4 0,25*(61+19,8+19,6+6,8) = 26,800 [H] V2b (1,5/1,5/0,25) 0,5*0,25*(11+16+12+11+11) = 7,625 [I] V2b (3/1,5/0,125) 0,66*0,125*(14+274) = 23,760 [J] ETAPA 3 V1a 0,125*129 = 16,125 [L] V4 0,25*(17+168+63+44+32+54+25+423) = 206,500 [M] V2b (1,5/1,5/0,25) 0,5*0,25*(15+10+17+12) = 6,750 [O] V2b (3/1,5/0,125) 0,66*0,125*(692+86) = 64,185 [P] V4 (0,5/0,25) 0,25*19 = 4,750 [Q] V10a 0,125*(3*2,5) = 0,938 [R] Celkové množství = 406,618</div> <div>položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu</div>					
11	91551		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - PŘEDEM PŘIPRAVENÉ SYMBOLY	KUS	89,000	0,00	0,00	OTSKP ~ 2024
			<div>Bude provedeno v souladu s TP 70, TP 133 a PPK VZ dle výkresu dopravního značení. Postup aplikace dopravního značení bude dvoufázový: 1) Předznačení pro umístění značení + pokládka bílé barvy 2) Obnova v plastu po vyprchání těkavých látek</div> <div>ETAPA 1 - nápis BUS 4 = 4,000 [A] ETAPA 2 - cyklo V20 17 = 17,000 [B] ETAPA 3 - cyklo V20 68 = 68,000 [C] Celkové množství = 89,000</div> <div>položka zahrnuje: - dodání a pokládku předepsaného symbolu - zahrnuje předznačení a reflexní úpravu</div>					



**Stavba:**

**Soupis prací objektu**

**Firma:**

015 Silnice III/36810 Lanškroun, ul. Lidická

SO 401

0,00

**Rozpočet:**

**SO 401 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ**

Pof. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	7		Přidružená stavební výroba				<b>0,00</b>	
1	75R	401	SO 401 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ - viz. samostatný rozpočet	KPL	1,000	0,00	0,00	OTSKP ~ 2024
			Rozpočet vypracován ve specializovaném programu pro tuto stavební činnost - lépe naplněna díky vyhlášky č. 134/2016., kterou se stanoví podrobnosti vymezení předmětu veřejné zakázky na stavební práce a rozsah soupisu prací, dodávek a služeb s výkazem výměr. Program pro vypracování rozpočtu/ceno vá soustava je Verox (software určen ke zpracování rozpočtů a specifikací projektů elektrotechnicky).					
			1 = 1,000 [A]					

## D.1.4c-1

### EKONOMICKÝ PROPOČET - VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ

SILNICE III/36810 LANŠKROUN

UL. LIDICKÁ, CHODNÍKY PODÉL III/36810

K.Ú. LANŠKROUN

MĚSTO LANŠKROUN, NÁM. J.M. MARKŮ 12, 563 01 LANŠKROUN

MATERIÁL		0,00 Kč
MONTÁŽNÍ PRÁCE		0,00 Kč
DEMONTÁŽNÍ PRÁCE	20 hod	0,00 Kč
PODRUŽNÝ MATERIÁL 3 %		0,00 Kč
PROŘEZ 5 %		0,00 Kč
ZEDNICKÉ VÝPOMOCI 6 %		0,00 Kč
GZS 4,2 %		0,00 Kč
ZEMNÍ PRÁCE		0,00 Kč
REVIZE		0,00 Kč
<hr/>		
NÁKLADY CELKEM		0,00 Kč

POZN.: V rozpočtu není vyčíslena daň z přidané hodnoty



## MATERIÁL

Kabel H07VV-U 4J10 (CYKY-J 4x10 mm2)	m	376	0,00 Kč	0,00 Kč
Vložka pojistková DII 6A normální	ks	8	0,00 Kč	0,00 Kč
Svorka SP 1	ks	10	0,00 Kč	0,00 Kč
Svorka SR 02	ks	12	0,00 Kč	0,00 Kč
Svorka SR 03	ks	20	0,00 Kč	0,00 Kč
Pásek FeZn 30x4mm	kg	320	0,00 Kč	0,00 Kč
Drát FeZn pr. 10 mm	kg	18,8	0,00 Kč	0,00 Kč
Štítek označovací	ks	20	0,00 Kč	0,00 Kč
Výstražná fólie	m	307	0,00 Kč	0,00 Kč
Kabelová chránička KOPOFLEX 50/41	m	376	0,00 Kč	0,00 Kč
Stožár bezpaticový JBUD 8 133/108/89 AMAKO	ks	8	0,00 Kč	0,00 Kč
Výložník 1,5 m UD 1/89 - 1500	ks	8	0,00 Kč	0,00 Kč
Ochranná manžeta stožáru	ks	8	0,00 Kč	0,00 Kč
LED svítidlo DigiStreet mini BGP761 T25 DM32/7	ks	8	0,00 Kč	0,00 Kč
Kabel CGSG 3Cx1,5 mm2	m	64	0,00 Kč	0,00 Kč
Elektrovýzbroj SR72 1 pojistka	ks	8	0,00 Kč	0,00 Kč
Kabelová spojka 4x10 mm2 smršťovací	ks	2	0,00 Kč	0,00 Kč

## CELKEM MATERIÁL:

**0,00 Kč**

## MONTÁŽ

741 12-3225				
Kabel H07VV-U 4J10 (CYKY-J 4x10 mm2)	m	376	0,00 Kč	0,00 Kč
741 32-0041				
Vložka pojistková DII 6A normální	ks	8	0,00 Kč	0,00 Kč
741 41-0021				
Svorka SP 1	ks	10	0,00 Kč	0,00 Kč
741 42-0022				
Svorka SR 02	ks	12	0,00 Kč	0,00 Kč
741 42-0021				
Svorka SR 03	ks	20	0,00 Kč	0,00 Kč
741 41-0021				
Pásek FeZn 30x4mm	m	320	0,00 Kč	0,00 Kč
741 41-0041				
Drát FeZn pr. 10 mm	m	30	0,00 Kč	0,00 Kč
741 42-0083				
Štítek označovací	ks	20	0,00 Kč	0,00 Kč
741-37-3091				
Stožár bezpaticový JBUD 8 133/108/89 AMAKO	ks	10	0,00 Kč	0,00 Kč
741-37-3092				
Výložník 1,5 m UD 1/89 - 1500	ks	10	0,00 Kč	0,00 Kč
741-37-3002				
LED svítidlo DigiStreet mini BGP761 T25 DM32/7	ks	10	0,00 Kč	0,00 Kč
741 12-0501				
Kabel CGSG 3Cx1,5 mm2	m	80	0,00 Kč	0,00 Kč
741 42-0083				
Číslování stožáru	ks	10	0,00 Kč	0,00 Kč
741 13-2132				
Ukončení kabelu 4x10 mm2	ks	20	0,00 Kč	0,00 Kč
741 13-0115				
Ukončení šňůry 3x4 mm2	ks	20	0,00 Kč	0,00 Kč

741 13-6001				
Spojka smršťovací 4x10 mm2	ks	2	0,00 Kč	0,00 Kč
<b>CELKEM MONTÁŽ:</b>				<b>0,00 Kč</b>

## ZEMNÍ PRÁCE

460 01-0024				
Vytyč. trati kab.vedení v zast.prostoru	km	0,307	0,00 Kč	0,00 Kč
460 03-0171				
Bourání živichných povrchů do 5cm	m2	38	0,00 Kč	0,00 Kč
460 03-0191				
Řezání spáry v asfaltu	m	76	0,00 Kč	0,00 Kč
460 03-0032				
Vytržení dlažby z písku	m2	6	0,00 Kč	0,00 Kč
460 05-0005				
Jáma pro stožár ZM5	ks	10	0,00 Kč	0,00 Kč
460 08-0012				
Betonový základ do zeminy	m3	5	0,00 Kč	0,00 Kč
460 20-2133				
Výkop rýhy 35x50 ZM3 strojně	m	235	0,00 Kč	0,00 Kč
460 20-2173				
Výkop rýhy 35x90 ZM3 strojně	m	28	0,00 Kč	0,00 Kč
460 20-2305				
Výkop rýhy 50x120 ZM5 strojně	m	44	0,00 Kč	0,00 Kč
460 42-1001				
Zřízení kab. lože písek	m	307	0,00 Kč	0,00 Kč
460 47-0012				
Zajištění kabelu při souběhu	m	116	0,00 Kč	0,00 Kč
460 47-0011				
Zajištění kabelu při křížení	ks	24	0,00 Kč	0,00 Kč
460 42-1281				
Zakrytí kabelu výstražnou folií	m	307	0,00 Kč	0,00 Kč
460 51-0054				
Kabelová chránička (montáž)	m	376	0,00 Kč	0,00 Kč
460 51-0201				
Betonová chránička - komplet	m	14	0,00 Kč	0,00 Kč
460 56-0153				
Zához rýhy strojně	m3	76,35	0,00 Kč	0,00 Kč
460 80-0001				
Zhutnění zeminy	hod	30	0,00 Kč	0,00 Kč
460 60-0091				
Podsyp a zásyp. vrstva štěrkopísku	m3	22,81	0,00 Kč	0,00 Kč
460 60-0023				
Odvoz zeminy do 1km	m3	53,54	0,00 Kč	0,00 Kč
460 90-0010				
Chemický rozbor výkopku	komp	1	0,00 Kč	0,00 Kč
460 90-0020				
Archeologický průzkum	komp	1	0,00 Kč	0,00 Kč
460 90-0030				
Zvláštní užívání komunikace	komp	1	0,00 Kč	0,00 Kč
460 90-0040				
Zaznačení kabelového vedení do digitální mapy	m	305	0,00 Kč	0,00 Kč
460 90-0050				

Vytyčení podzemního zařízení včetně dozoru 460 65-0133	ks	1	0,00 Kč	0,00 Kč
Asfaltové lože vč. kameniva 460 65-0152	m2	38	0,00 Kč	0,00 Kč
Opětovné položení dlažby 460 91-0010	m2	6	0,00 Kč	0,00 Kč
Nová zámková dlažba-rozbití při vytržení (materiál)	m2	0,6	0,00 Kč	0,00 Kč
<b>CELKEM ZEMNÍ PRÁCE:</b>				<b>0,00 Kč</b>