

Firma:		Soupis prací objektu					SO 000		92 000,00
Stavba:		23W22 045 KV, Kottárova ulice - parkovací stání							
Rozpočet:		SO 000 Vlastní a ostatní náklady							
Por. číslo	Kód položky	Varianty	Název Položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava	
1	2	3	4	5	6	Jednotková	Celkem	7	8
		0	Všeobecné konstrukce a práce				92 000,00		
1	02900R		OSTATNÍ POŽADAVKY - VLOŽENÍ STAVBY DO VEŘEJNÉ DIGITÁLNÍ MAPY	KPL	1,000	5 000,00	5 000,00		
			<i>I = 1,000 /A/</i>						
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi						
2	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ	KPL	1,000	15 000,00	15 000,00		
			<i>Zaměření skutečného provedení I = 1,000 /A/</i>						
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi,						
			- pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby						
3	02940	1	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE	KPL	1,000	5 000,00	5 000,00		
			<i>Projektová dokumentace skutečného provedení I = 1,000 /A/</i>						
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi						
4	02940	2	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE	KPL	1,000	15 000,00	15 000,00		
			Stanovení místní úpravy (povolení) včetně zajištění potřebných stanovisek.						
			Aktualizace návrhu dopravního značení.						
			<i>I = 1,000 /A/</i>						
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi						
5	03100		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ	KPL	1,000	15 000,00	15 000,00		
			<i>I = 1,000 /A/</i>						
			zahrnuje objednatelům povolené náklady na pořízení (event. pronájem),						
			provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení						
6	03350		SLUŽBY ZAJIŠTJÍCÍ REGUL. PŘEVOD A OCHRANU VEŘEJ DOPRAVY	KPL	1,000	25 000,00	25 000,00		
			Kompletní dodávka DIO (za celou dobu trvání stavby). Zahrnuje veškeré náklady						
			za návrh, projednání, stanovení, pronájem a údržbu provizorního dopravního						
			značení včetně jeho doplnění dle požadavku Policie ČR. Včetně osazení						
			omluvních tabulí ŘSD						
			zahrnuje objednatelům povolené náklady na služby pro zhotovitele						
7	03370		POMOCNÉ PRÁCE ZAJIŠTJÍCÍ BOZP NA STAVENÍŠTI	KPL	1,000	5 000,00	5 000,00		
			související náklady BOZP dle příslušných předpisů;						
			(např. oplocení, zábradlí, lávky přes výkopy, apod.);						
			zohlednění provozních směrnic ŘSD ČR dostupných na www.rsd.cz						
			kompletní dodávka za celou dobu trvání stavby.						
			<i>I = 1,000 /A/</i>						
8	03730		POMOC PRÁCE ZAJIŠT NERO ZŘÍZ OCHRANU INŽENYRSKÝCH SÍTÍ	KPL	1,000	7 000,00	7 000,00		
			Obnova vyjádření správců sítí, vyřízení podzemního vedení, ochrana vedení						
			související s prováděním prací, v případě potřeby ověření polohy kopanou						
			sondou						
			<i>I = 1,000 /A/</i>						
			zahrnuje objednatelům povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele						
		1	Zemní práce				0,00		

Firma:		Soupis prací objektu				SO 101		4 467 656,24	
Stavba:		23W22 045 KV, Kollárova ulice - parkovací stání				SO 101		Parkovací stání	
Rozpočet:									
Pař. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena		Celková soustava	
1	2	3	4	5	6	Jednotkové	7	Celkem	9
0			Všeobecné konstrukce a práce					177 571,50	
1	014101	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina, travní drn Položka 11130 - Travní drn 623*0,05 = 31,150 [A] Položka 17120 568,40 = 568,400 [B] Položka 17411 - odečet zpětného použití -130,28 = -130,280 [C] Položka 171101 - odečet zpětného použití -75,380 = -75,380 [D] Celkové množství = 393,890 Položka zahrnuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. Položka nezahrnuje: - x	M3	393,890	150,00		59 083,50	
2	014101	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU Beton, kamenivo Položka 11318 - bet. dlažba + podklad 120*0,37 = 44,400 [A] Položka 11352 - obruba betonová 176*0,120 = 21,120 [B] Položka 11333 - konstrukce vozovky 482,65 = 482,650 [D] Položka 11313 - asfaltový chodník 10,750 = 10,750 [E] Celkové množství = 558,920 Položka zahrnuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. Položka nezahrnuje: - x	M3	558,920	150,00		83 838,00	
3	014211		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE Nákup ornice 660*0,150 = 99,000 [A] Položka zahrnuje: - veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvorkou zemníku) Položka nezahrnuje: - x	M3	99,000	350,00		34 650,00	
4	11130	1	Zemní práce SEJMUTÍ DRNU tl. 50 mm 623 = 623 000 [A] Položka zahrnuje: - vodorovnou dopravu a uložení na skládku Položka nezahrnuje: - x	M2	623,000	50,00		31 150,00	
5	11222		ODSTRANĚNÍ PÁŘEZŮ D DO 0,9M Včetně uložení na skládku 12 = 12 000 [A] Položka zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pářezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pářezů - dopravu a uložení pářezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pářezích. Položka nezahrnuje: - x Způsob měření: - počet pářezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pářezů, průměr pářezu je uvažován dle stromu ve výšce 1,3m nad terénem, u stávajícího pářezu se stanoví jako změněný průměr vynásobený koeficientem 1/1,38.	KUS	12,000	2 500,00		30 000,00	
6	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM Včetně podkladních vrstev do hl. 0,25 m Stávající asfalt: chodník 43*0,25 = 10,750 [A] 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).	M3	10,750	750,00		8 062,50	
7	11318		ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC Žámková dlažba betonová tl. 80 mm, tl. konstrukce 370 mm, plocha 120 m2 Včetně podkladních vrstev 120*0,37 = 44,400 [A] 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).	M3	44,400	850,00		37 740,00	
8	11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM Konstrukce stávající vozovky po odfrézování v místě budoucí vozovky konstrukce B Vozovka pod konstrukci B 1259*0,35 = 440,650 [A] Vozovka v místě zrušené části komunikace 120*0,35 = 42,000 [B] Celkové množství = 482,650 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).	M3	482,650	750,00		361 987,50	

9	11352	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH	M	176,000	80,00	14 080,00
		<p><i>Silniční obruba 108 = 108,000 [A]</i> <i>Chodníková obruba 68 = 68,000 [B]</i> <i>Celkové množství = 176 000</i></p> <p>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).</p>				
10	11353 1	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ	M	408,000	150,00	61 200,00
		<p><i>Uložení na místo určené investorem.</i> <i>Silniční obruba štěpaná 408 = 408 000 [A]</i></p> <p>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).</p>				
11	11353 2	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ	M	24,000	140,00	3 360,00
		<p><i>Lze znovu použít na zpomalovacích prazích</i> <i>Se souhlasem TDS</i> <i>Silniční obruba broušená 24 = 24,000 [A]</i></p> <p>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).</p>				
12	11372	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	87,880	850,00	74 698,00
		<p><i>Odvoz na deponii objednatel v ul. Krokova</i> <i>Kce A+B 2197*0,04 = 87 880 [A]</i></p> <p>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).</p>				
13	113763	FRÉZOVÁNÍ DŘÁŽKY PRŮŘEZU DO 300MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	M	645,000	100,00	64 500,00
		<p><i>Podél obrub vpusť a naklopů 645 = 645,000 [A]</i></p> <p>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).</p>				
14	12273	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I	M3	84,700	850,00	71 995,00
		<p><i>Zemina po sejmutí drnu, tl. 100 mm - v místech, kde dochází k výkopům v zelené ploše 623*0,1 = 62,300 [A]</i> <i>Výkop pro schodiště 0,8*3 = 2,400 [D]</i> <i>Výkopy v místě svahů 0,5*40 = 20,000 [F]</i> <i>Celkové množství = 84 700</i></p> <p>- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopkyvky nezapažené i zapažené - ošetření výkopkyvky po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlžení výkopkyvek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlžení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlost - těžení po vrstvách, pásích a po jiných vnitřních 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 výkopky - 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 pažení záporového a štetových stěn) - úprava, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhuštění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavir na svazích, není-li pro tyto práce zřízení samostatná položka - udržování výkopkyvky a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopkyvky a ve výkopkyvce - třídění výkopky - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopkyvky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr, konstr. přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</p>				
15	12573	VÝKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	304,660	250,00	76 165,00
		<p><i>Viz položka 014211 - dovoz ornice 99,00 = 99,000 [A]</i> <i>Viz položka 17411 - dovoz mezideponie 130,28 = 130,280 [B]</i> <i>Viz položka 17110 - dovoz mezideponie 75,38 = 75,380 [C]</i> <i>Celkové množství = 304 660</i></p>				

		<p>Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none">- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení výkopky nezapážené i zapážené- ošetření výkopistě po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztlížení výkopů v blízkosti: podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.- příplatek za lepidlost- těžení po vrstvách, páscech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- ruční výkopky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (výjma pažení záporového a štětových stěn)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- udržování výkopistě a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistě a ve výkopisti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p>Položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none">- práce spojené s otvirkou zemníku						
16	13273	H. LOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I	M3	345,570	150,00	51 835,50		
		<p><i>Výkop na drenáž 511*0,45*0,6 = 137,970 [B]</i> <i>Výkop pro dešťovou kanalizaci 51*1,0*2 = 102,000 [C]</i> <i>Výkop pro drenážní šachty 1,2*2,0*10 = 24,000 [E]</i> <i>Výkop v místě rušených přípojek 30*1*2 = 60,000 [G]</i> <i>Výkop pro UV 1,2*2*9 = 21,600 [A]</i> Celkové množství = 345,570</p> <p>Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none">- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení výkopky nezapážené i zapážené- ošetření výkopistě po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztlížení výkopů v blízkosti: podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.- příplatek za lepidlost- těžení po vrstvách, páscech 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 výkopky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (výjma pažení záporového a štětových stěn)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistě a ve výkopisti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p>Položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none">- uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce 17.0141**						
17	17110	ULOŽENÍ SPYANINY DO NÁSYPU SE ZHTUTNĚNÍM	M3	75,380	45,00	3 392,10		
		<p><i>Plocha pod zrušenou částí vozovky, tl. původní konstrukce 0,45 mm, nové ohumusování 0,15 tl. nového záspyu 0,45-0,15 = 0,30 mm</i> <i>Plocha pod zrušenou částí silnice 35*0,3 = 10,500 [D]</i></p> <p>Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none">- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností- hutnění různě hlubokými- ošetření úložistě po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech- ztlížené ukládání spyaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů- ztlížení lavic na svazích- udržování úložistě a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložistě a v úložisti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p>Položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none">-						
18	17120	ULOŽENÍ SPYANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKU BEZ ZHTUTNĚNÍ	M3	568,240	45,00	25 570,80		
		<p>Uložení zeminy z výkopů před zpětným použitím - mezilepání, skládka <i>Položka 12273 222,670 = 222,670 [A]</i> <i>Položka 13273 345,570 = 345,570 [B]</i> Celkové množství = 568,240</p>						

		<p>Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dospávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p>Položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
19	17411	<p>ZÁSYB JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>Použit vykopanou zeminu</p> <p>Kanalizace dešťová - Hloubka výkopu 2,0m - kce vozovky 0,370m - lože 0,2m - obšyp 0,55m = 0,88m</p> <p>Kanalizace dešťová - zásep $51 \times 1 \times 0,88 = 44,880 [A]$</p> <p>Zásep drenážních šachet $((1,2-0,2) \times 2) \times 10 = 20,000 [B]$</p> <p>Zásep rýh po vybouraných přípojkách do úrovně pláně $30 \times 1,0 \times (2,0-0,39) = 48,300 [C]$</p> <p>Zásep UV $((1,2-0,25) \times 2) \times 9 = 17,100 [E]$</p> <p>Celkové množství = 130,280</p> <p>Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlněním, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dospávek - spouštění a nošení materiálu - výměna části zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p>Položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	M3	130 280	50 00	6 514 00
20	17581	<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Obsyp: plastového potrubí pískem tr. 0/22</p> <p>Kanalizace dešťová $51 \times 1 \times 0,55 = 28 050 [A]$</p> <p>Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle záčevací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlněním, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dospávek - spouštění a nošení materiálu - výměna části zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a vyplň jím a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p>Položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - x <p>Způsob měření:</p> <ul style="list-style-type: none"> - zemina vytlačena potrubím o DN 180mm se od kubatury obsypů neodečítá 	M3	28 050	750,00	21 037 50
21	18110	<p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. 1</p> <p>Kce B $883 \times 42 = 925,000 [A]$</p> <p>Chodník 102 = 102,000 [B]</p> <p>Celkové množství = 1027 000</p> <p>Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - úpravu pláň včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt. <p>Položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	M2	1 027 000	11,00	11 297 00
22	18232	<p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0 15M</p> <p>560 = 660 000 [A]</p> <p>Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m - rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5 <p>Položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	M2	660 000	40 00	26 400 00
23	18242	<p>ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI</p>	M2	660 000	15,00	9 900 00

			660 = 660 000 [A]					
			Položka zahrnuje:					
			- dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu					
			Položka nezahrnuje:					
			- x					
24	184722R		ZDRAVOTNÍ ŘEZ VĚTVÍ STROMŮ K MĚNE D DO 90CM	KUS	7,000	1 000,00	7 000,00	
			Včetně odvozu: uložení na skládku a skládkovného					
			7 = 7 000 [A]					
			Položka zahrnuje:					
			- odstranění větví suchých a odumrajících					
			- odstranění větví nevhodných pro strážce tvaru a budoucího vývoje koruny					
			- odstranění větví napadených patogenními organismy					
			- odstranění větví se silně sníženou vitalitou					
			- odstranění sekundárních výhonů					
			Položka nezahrnuje:					
			- x					
		2	Základní				288 757,50	
25	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM	M	511 000	340,00	173 740,00	
			Drenáž z trubek HDPE DN 150 SN8 perforace 220°					
			Lože ŠO 0/22 NEBO c 8/30					
			Obsyp ŠO 8/16					
			511 = 511 000 [A]					
			Položka zahrnuje:					
			- platí pro kompletní konstrukce trativodů:					
			- výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp					
			- zřízení spojovací vrstvy					
			- zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu					
			- dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu					
			- obsyp trativodu předepsaným materiálem					
			- ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL					
			- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy					
			Položka nezahrnuje:					
			- opláštění z geotextilie fólie					
26	21461		SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE	M2	919,800	95,00	87 381,00	
			200 g/m2					
			Drenáž 511*1,8 = 919,800 [A]					
			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 (nezapočítávají se do výměry)					
			- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu					
			Položka nezahrnuje:					
			- x					
27	21461	1	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE	M2	277 200	95,00	26 334,00	
			geotextilie 300 g					
			přesahy 10%					
			V místě zatravnovací díla 252*1,1 = 277,200 [A]					
			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 (nezapočítávají se do výměry)					
			- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu					
			Položka nezahrnuje:					
			- x					
28	27231		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU	M3	0,533	2 500,00	1 332,50	
			Základy a podkladní beton pod schodišťové stupně					
			C20/25NEX3					
			Schodiště (0,3*0,05*3)*6+0,35*0,25*3 = 0,533 [A]					
			- 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, vloček, opracování, očištění a ošetření,					
			- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukovacích 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 želez, kapes, nátlků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, 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 soudržnosti 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,					
		3	celkové konstrukce				78 750,00	
29	348172		ZÁBRADLÍ Z DÍLCŮ KOVOVÝCH ŽÁROVÝCH ZINK PONOREM	KG	1 050,000	75,00	78 750,00	
			Zábradlí délka 24 m. Předpokládaná váha 50 kg/m. Na zábradlí budou provedeny úpravy v souladu s vyhláškou č.398/2009 Sb.					
			U rampy a schodiště (4 5+8 5+(2*4)) *50 = 1050,000 [A]					

		Položka zahrnuje: - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vloček, opracování, očištění a ošetření, - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení, - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a řednických výpomocí, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, - osazení kotvení nebo přímo části konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy, - výplň kotevních otvorů (přip. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou, - veškeré druhy protikorozi ochrany a nátěry konstrukcí, - zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce, - ochranná opatření před účinky bludných proudů - ochranu před přepětím. Položka nezahrnuje: - x					
	4	Vodotomné konstrukce				190 445,00	
30	43111	SCHODIŠT KONSTR Z DÍLCŮ BETON	M3	1,103	25 000,00	27 575,00	
		Schodišťové stupně 350/150/1000 venkovní prefabrikátý					
		Schodiště [Q 35*0,15*1,0]*3*7 = 1,103 [A]					
		Položka zahrnuje: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců betonových tuhé kovové prvky a závesná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - očištění a ošetření uložených ploch, - řednické výpomoci pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřicích zařízení), zkoušení a měření dílců a pod.). Položka nezahrnuje: - x					
31	45152 ¹	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRČENÉHO	M3	10,200	650,00	6 630,00	
		Foťstvo pro potrubí dešťové kanalizace - štěrkodrt 16/32					
		Kanalizace dešťová 51*1*0,2 = 10,200 [A]					
		Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného kameniva - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení - není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál Položka nezahrnuje: - x					
32	45157	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	75,600	850,00	64 260,00	
		fz. Ø14 mm					
		Klodec lože pod vegetační dlažbu 252*0,3 = 75,600 [A]					
		Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného kameniva - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení - není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál Položka nezahrnuje: - x					
33	46615	DLAŽBY VEGETAČNÍ Z TVÁRNIC Z PLASTICKÝCH HMOT	M2	252,000	365,00	91 980,00	
		Vegetační dlažba tl. 40 mm					
		Vegetační dlažba kolem parkovacích stání 252 = 252,000 [A]					
		Položka zahrnuje: - povrchovou úpravu podkladu - zřízení spojovací vrstvy - dodávku a uložení předepsaných dlažebních prvků do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - výplň otvorů drnem nebo ornicí s osetím, případně kamenivem - výplň spar předepsaným materiálem - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.) Položka nezahrnuje: - podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45					
	5	Komunikace				1 641 715,34	
34	56330 ¹	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTEŘKODRTI	M3	223,930	850,00	190 340,50	
		SD-B					
		Viz položka 46615 252*1,05*0,25 = 66,150 [A] Viz položka 58212 103*1,05*0,25 = 27,038 [B] Viz položka 58251.2 11,5*1,05*0,25 = 3,019 [C] Viz položka 58252 29*1,05*0,25 = 7,613 [D] Chodník - asfaltový kryt 102*0,18 = 18,360 [E] Vozovka konstrukce B - parkovní stání 883*0,11 = 97,130 [F] Vozovka konstrukce B - nástupní plocha 42*0,11 = 4,620 [G] Celkové množství = 223,930					

			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					
35	56330	2	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	101,750	850,00	86 487,50	
			ŠD - A Vozovka konstrukce B - parkovací stání 883*0,11 = 97,130 [B] Vozovka konstrukce B - nástupní plocha 42*0,11 = 4,620 [C] Celkové množství = 101,750 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					
36	56362		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM	M2	107,100	85,00	9 103,50	
			R- mat - 60 mm Chodník - asfaltový kryt 102*1,05 = 107,100 [A] Položka zahrnuje: - dodání recyklatu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklatu 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					
37	567306		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU	M3	2 400	850,00	2 040,00	
			Podkladní vrstva schodiště Schodiště 0,8*3,0 = 2,400 [A] Položka zahrnuje: - dodání recyklatu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklatu 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					
38	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	1 091,960	15,00	16 379,40	
			Pl-C kg/m2 Vozovka konstrukce B - parkovací stání 883*1,06 = 935,980 [A] Vozovka konstrukce B - nástupní plocha 42*1,06 = 44,520 [B] Odstupňování vrstev 7*1,06 = 7,420 [C] Chodník asfaltový 102*1,02 = 104,040 [D] Celkové množství = 1091,960 Položka zahrnuje: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení Položka nezahrnuje: - x					
39	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	1 913,520	12,00	22 962,24	
			PS-C 0,35 kg/m2 Vozovka konstrukce A 937*1,02 = 955,740 [B] Vozovka konstrukce B - parkovací stání 883*1,02 = 900,660 [C] Vozovka konstrukce B - nástupní plocha 42*1,02 = 42,840 [D] Odstupňování vrstev 14*1,02 = 14,280 [E] Celkové množství = 1913,520 Položka zahrnuje: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení Položka nezahrnuje: - x					
40	574A31		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 8 TL 40MM	M2	102,000	450,00	45 900,00	
			ACO BCH 50/70 Chodník - asfaltový kryt 102 = 102,000 [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 obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
41	574A33		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL 40MM	M2	1 876,000	375,00	703 500,00	
			ACO 11 50/70 Vozovka konstrukce A 937 = 937,000 [A] Vozovka konstrukce B - parkovací stání 883 = 883,000 [B] Vozovka konstrukce B - nástupní plocha 42 = 42,000 [C] Odstupňování vrstev 14 = 14,000 [D] Celkové množství = 1876,000					

		Položka zahrnuje: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
42	574E46	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+ 16S TL 50MM ACO 16+ 50/70 Vozovka konstrukce B - parkovací stání 883*1,04 - 918,320 [A] Vozovka konstrukce B - nástupní plocha 42*1,04 - 43,680 [B] Odstupňování vrstev 7*1,04 = 7,280 [C] Celkové množství = 969,280 Položka zahrnuje: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	969,280	490,00	474 947,20
43	58212	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC Včetně lože z betonu C 20/25nXF3 Lože tl. 40 mm Plošná průh 103 = 103,000 [A] 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.	M2	103,000	650,00	66 950,00
44	58251	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z BETONOVÝCH DLÁŽDIC DO LOŽE Z KAMENIVA Betonová dlažba tl. 60 mm, Dlažba reliéfní pro hmatové prvky. Lože z kameniva tl. 40 mm. Hmatové prvky 11,5 = 11,500 [A] 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.	M2	11,500	370,00	4 255,00
45	58252	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z BETONOVÝCH DLÁŽDIC DO LOŽE Z MC Betonová dlažba tl. 80 mm. Betonové lože tl. 40 mm beton C 20/25nXF3 Výjezd 29 = 29,000 [A] 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.	M2	29,000	650,00	18 850,00
	II	Potrubí				205 212,00
46	87433	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPAVNÍCH DN DO 150MM	M	51,000	570,00	29 070,00
		Přílohy dešťové kanalizace S1 = 51,000 [A]				

			Položka zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiálu 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 (bez ohledu na sklon) - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zasklení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výusti - 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 Položka nezahrnuje: - tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci						
47	895811R		DRENÁŽNÍ ŠACHTICE NORMÁLNÍ Z PLAST. DÍLCŮ DN400	KUS	10 000	7 500,00	75 000,00		
			Poklop D400 Drenáž 10 = 10 000 [A] Položka zahrnuje: - poklopy s rámem z předepsaného materiálu a tvaru - předepsané plastové skruže, dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - předepsané podkladní konstrukce Položka nezahrnuje: - x						
48	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	KUS	9,000	11 000,00	99 000,00		
			g = 9,000 [A] Položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně míže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce Položka nezahrnuje: - x						
49	899309		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE	M	53 550	40,00	2 142,00		
			5 % přesah Kanalizace dešťová S1*1.05 = 53 550 [A] Položka zahrnuje: - veškerý materiál, výrobky a polotovary - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením Položka nezahrnuje: - x						
		9	Ostatní konstrukce a práce				887 290,00		
50	914111		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DOD A MONTÁŽ	KUS	17 000	3 750,00	63 750,00		
			C2b 1 = 1,000 [A] C2c 1 = 1,000 [B] B2 1 = 1,000 [D] B24a 1 = 1,000 [E] B28 3 = 3,000 [F] IP11a 3 = 3,000 [I] IP12 1 = 1,000 [J] E13 2 = 2,000 [N] E1 2 = 2,000 [O] E9 1 = 1,000 [P] A7b 1 = 1,000 [Q] Celkové množství = 17,000 Položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení Položka nezahrnuje: - x						
51	914112		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELI NEREFLEXNÍ - MONTÁŽ S PŘEMÍST	KUS	7,000	2 500,00	17 500,00		
			IP13c 1 = 1,000 [A] E13 1 = 1,000 [B] IP6 1 = 1,000 [C] IP13b 1 = 1,000 [D] IP12 1 = 1,000 [E] C4c 1 = 1,000 [F] Z4c 1 = 1,000 [G] Celkové množství = 7 000 Položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí Položka nezahrnuje: - dodávku značky						
52	914113		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ	KUS	13 000	2 500,00	32 500,00		
			Část značek bude opětovně použita. Včetně odvozu na místo určené investorem.						

			<p>E13 2 = 2,000 [A] IP11c 3 = 3,000 [B] E1 1 = 1,000 [C] IP6 2 = 2,000 [K] IP13c 1 = 1,000 [D] IP13b 1 = 1,000 [E] IP12 1 = 1,000 [F] C4c 1 = 1,000 [G] Z4c 1 = 1,000 [H] Celkové množství = 13 000</p> <p>Položka zahrnuje: - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo</p> <p>Položka nezahrnuje: - x</p>					
53	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	92,500	450,00	41 625,00	
			<p>V4 0,125 192*0,125 = 24,000 [A] V7 (3*0,5)*3 = 4,500 [B] V10a - 0,125 107*0,125 = 13,375 [C] V10d - 0,5/0,5/0,25 405*0,25/2 = 50,625 [D] Celkové množství = 92,500</p> <p>Položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu - předznačení a reflexní úpravu</p> <p>Položka nezahrnuje: - x</p> <p>Způsob měření: - měří se pouze natíraná plocha</p>					
54	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA	M2	92,500	450,00	41 625,00	
			<p>V4 0,125 192*0,125 = 24,000 [A] V7 (3*0,5)*3 = 4,500 [B] V10a - 0,125 107*0,125 = 13,375 [C] V10d - 0,5/0,5/0,25 405*0,25/2 = 50,625 [D] Celkové množství = 92,500</p> <p>Položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu - předznačení a reflexní úpravu</p> <p>Položka nezahrnuje: - x</p> <p>Způsob měření: - měří se pouze natíraná plocha</p>					
55	91551		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - PŘEDEM PŘÍPRAVENÉ SYMBOLY	KUS	6 000	1 500,00	9 000,00	
			<p>Barva + plast ZTP 3*2 = 6 000 [A]</p> <p>Položka zahrnuje: - dodání a pokládku předepsaného symbolu - předznačení a reflexní úpravu</p> <p>Položka nezahrnuje: - x</p>					
56	916622		VODÍČÍ STĚNY Z DÍLCŮ BETON - MONTÁŽ S PŘESUNEM	M	13 000	1 000,00	13 000,00	
			<p>Opětovné použití částí demontovaných Cityblocků 13 = 13 000 [A]</p> <p>Položka zahrnuje: - dočasné prefabrikované vodící betonové stěny výšky max. 60cm - přemístění zařízení z dočasné skládky - osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce - náhradu zničených nebo ztracených kusů - nutnou opravu poškozených částí</p> <p>Položka nezahrnuje: - dočasné vodící stěny z prefabrikovaných betonových svodidel standardních výšek se vyznačují v položkách 911**2</p>					
57	916623		VODÍČÍ STĚNY Z DÍLCŮ BETON - DEMONTÁŽ	M	50,000	1 000,00	50 000,00	
			<p>City bloky v. 60 mm Odvoz a uskladnění na místě určené investorem. Částečně budou vráceny na místo. Stávající Cityblocky 50 = 50,000 [A]</p> <p>Položka zahrnuje: - dočasné prefabrikované vodící betonové stěny výšky max. 60cm - odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo.</p> <p>Položka nezahrnuje: - dočasné vodící stěny z prefabrikovaných betonových svodidel standardních výšek se vyznačují v položkách 911**3</p>					
58	917211		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM	M	416,000	400,00	166 400,00	
			<p>Lože C20/25 nXF3 Obruba š. 50 mm 416 = 416 000 [A]</p> <p>Položka zahrnuje: - dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací - betonové lože i boční betonovou opěrku</p> <p>Položka nezahrnuje: - x</p>					
59	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM	M	97 000	420,00	40 740,00	
			<p>Lože C20/25 nXF3 Obruba 100 mm 97 = 97 000 [A]</p> <p>Položka zahrnuje: - dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací - betonové lože i boční betonovou opěrku</p> <p>Položka nezahrnuje: - x</p>					
60	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	629,000	450,00	283 050,00	
			<p>Lože C20/25 nXF3 Obruba š. 150 mm 629 = 629 000 [A]</p>					

		Položka zahrnuje: - dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací - betonové lože i boční betonovou opěrku Položka nezahrnuje: - x					
51	917425	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 200MM	M	42 000	450 00	18 900 00	
		Betonový obrubník 200x250x1000 mm do betonového lože C 20/25nXF3 <i>Příčný průřez 42 = 42 000 [A]</i> Položka zahrnuje: - dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací - betonové lože i boční betonovou opěrku Položka nezahrnuje: - x					
62	931313	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 300MM2	M	645,000	50 00	32 250 00	
		<i>Viz položka 113763 645 = 645 000 [A]</i> Položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaného materiálu - očištění ploch spáry před úpravou - očištění okolí spáry po úpravě Položka nezahrnuje: - těsnící profil					
53	966842R	ODSTRANĚNÍ ŘETÍZKOVÝCH ZÁBRAN	M	83 000	150,00	12 450,00	
		Zábrany pro omezení vstupu na trávník z ocelových sloupků z profilů T a řetízku. Výška zábrany cca 300 mm. Po domluvě budou odkoupeny za cenu šrotu nebo odvezeny na určené místo pro případné znovupoužití. <i>83 = 83,000 [A]</i> Položka zahrnuje: - kompletní bourací práce včetně odstranění základových konstrukcí a 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, - odstranění sloupků z jiného materiálu, odstranění vrat a vrátek Položka 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)					
64	96687R	VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNĚ	KUS	12 000	3 500 00	42 000 00	
		Včetně odvozu, uložení na skládku a skládkovného <i>12 = 12,000 [A]</i> 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, Položka 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)					
65	969233	VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 150MM KANALIZAČ	M	30 000	750 00	22 500,00	
		Včetně odvozu, uložení na skládku a skládkovného <i>Vybourání kanalizačních přípojek ke zrušeným vpustím 30 = 30 000 [A]</i> Položka zahrnuje: - 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 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)					