



Firma: SaM Silnice a mosty

**Příloha k formuláři pro ocenění nabídky**Stav **O170452** Regenerace sídliště Špičák park. ul Budišinská a Zhořelecká

001.1

35 860,00

Obje **001** KáceníRozj **001.1** Kácení - I. etapa

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
<b>1</b>			<b>Zemní práce</b>				<b>35 860,00</b>
1	11120	A	ODSTRANĚNÍ KŘOVIN	M2	20,000	43,00	860,00
			<i>ETAPA I:</i> <i>ul. Budyšinská, Žitavská (z přílohy č. 01, objekt SO 001): 20m2=20,0000 [A]m2</i> odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování				
2	11201	A	KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PÁŘEZŮ	KUS	8,000	2 000,00	16 000,00
			<i>ETAPA I:</i> <i>ul. Budyšinská, Žitavská (z přílohy č. 01, objekt SO 001): 8ks=8,0000 [A]ks</i> Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - porážení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případné další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů				
3	11202	A	KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PÁŘEZŮ	KUS	1,000	10 000,00	10 000,00
			<i>ETAPA I:</i> <i>ul. Budyšinská, Žitavská (z přílohy č. 01, objekt SO 001): 1ks=1,0000 [A]ks</i>				

Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména:

- poražení stromu a osekání větví
- spálení větví na hromadách nebo štěpkování
- dopravu a uložení kmenů, případné další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace

Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména:

- vytrhání nebo vykopání pařezů

4	11204	A	KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,3M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ	KUS	6,000	1 500,00	9 000,00
---	-------	---	--	-----	-------	----------	----------

*ETAPA I:*

*ul. Budyšínská, Žitavská (z přílohy č. 01, objekt SO 001): 6ks=6,0000 [A]ks*

Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména:

- poražení stromu a osekání větví
- spálení větví na hromadách nebo štěpkování
- dopravu a uložení kmenů, případné další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace

Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména:

- vytrhání nebo vykopání pařezů



Firma: SaM Silnice a mosty

**Příloha k formuláři pro ocenění nabídky**Sta' **0170452 Regenerace sídliště Špičák park. ul Budišínská a Zhořelecká**

001.2

37 220,00

Obj **001 Kácení**Roz **001.2 Kácení - II. etapa**

Poř. 1	Kód položky 2	Vari anta 3	Název položky 4	MJ 5	Množství 6	Cena	
						Jednotková 9	Celkem 10
<b>1</b>			<b>Zemní práce</b>				<b>37 220,00</b>
1	11120	A	ODSTRANĚNÍ KŘOVIN	M2	40,000	43,00	1 720,00
			<i>ETAPA II:</i> <i>ul. Zhořelecká (z přílohy č. 01, objekt SO 001): 12m2+8m2+20m2=40,0000 [A]m2</i> odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování				
2	11201	A	KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAREŽŮ	KUS	4,000	2 000,00	8 000,00
			<i>ETAPA II:</i> <i>ul. Zhořelecká (z přílohy č. 01, objekt SO 001): 4ks=4,0000 [A]ks</i> Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případné další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů				
3	11202	A	KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAREŽŮ	KUS	2,000	10 000,00	20 000,00
			<i>ETAPA II:</i> <i>ul. Zhořelecká (z přílohy č. 01, objekt SO 001): 2ks=2,0000 [A]ks</i>				

Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména:  
 - porážení stromu a osekání větví  
 - spálení větví na hromadách nebo štěpkování  
 - dopravu a uložení kmenů, případné další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace  
 Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména:  
 - vytrhání nebo vykopání pařezů

4	11204	A	KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,3M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ	KUS	5,000	1 500,00	7 500,00
---	-------	---	--	-----	-------	----------	----------

*ETAPA II:*

*ul. Zhořelecká (z přílohy č. 01, objekt SO 001): 5ks=5,0000 [A]ks*

Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména:  
 - porážení stromu a osekání větví  
 - spálení větví na hromadách nebo štěpkování  
 - dopravu a uložení kmenů, případné další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace  
 Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména:  
 - vytrhání nebo vykopání pařezů



Firma: SaM Silnice a mosty

**Příloha k formuláři pro ocenění nabídky**Stav **O170452 Regenerace sídliště Špičák park. ul Budišínská a Zhořelecká**

101.1

9 544 505,70

Objekt **101 Zpevněné plochy**Rozsah **101.1 Zpevněné plochy - I. etapa**

Poř. čísl	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
<b>0</b>			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>114 703,77</b>
1	014101	A	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	2 121,500	1,00	2 121,50
			Výkopek, nestmelené podkladní vrstvy				
			ETAPA I:				
			z pol. 11332: $228,14m^3=228,1400 [A]m^3$				
			z pol. 12273: $55,085m^3=55,0850 [B]m^3$				
			z pol. 12373: $1788,275m^3=1 788,2750 [C]m^3$				
			z pol. 13273: $50m^3=50,0000 [D]m^3$				
			$A+B+C+D=2 121,5000 [E]m^3$				
			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na				
2	014101	B	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	1 121,918	1,00	1 121,92
			Beton/železobeton				
			ETAPA I:				
			z pol. 11318: $6,3m^3=6,3000 [A]m^3$				
			z pol. 11335: $997,8m^3=997,8000 [B]m^3$				
			z pol. 11351: $485m^3=485,0000 [C]m^3$				
			z pol. 11352: $900m^3=900,0000 [D]m^3$				
			z pol. 96616: $15,15m^3=15,1500 [E]m^3$				
			bet. patky z pol. 9111A3, odhad: $0,35m^3=0,3500 [F]m^3$				
			$A+B+C+D+E+F=1 121,9180 [G]m^3$				
			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na				
3	014101	C	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	10,500	200,00	2 100,00
			Stavební suť				
			ETAPA I:				
			z pol. 96614: $10,5m^3=10,5000 [A]m^3$				
			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na				
4	014101	D	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	346,600	1,00	346,60

			Mat. s asfaltovým pojivem				
			ETAPA I: z pol. 11313: 28,75m <sup>3</sup> =28,7500 [A]m <sup>3</sup> z pol. 11372: 317,85m <sup>3</sup> =317,8500 [B]m <sup>3</sup> A+B=346,6000 [C]m <sup>3</sup>				
			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na				
5	014201	A	POPLATKY ZA ZEMNÍK	M3	1 447,275	50,00	72 363,75
			Materiál nenamrzavý, nesoudržný, hrubozrnný dle ČSN 73 6133				
			ETAPA I: pro pol. 17130: 1447,275m <sup>3</sup> =1 447,2750 [A]m <sup>3</sup>				
			zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s				
6	014201	B	POPLATKY ZA ZEMNÍK	M3	265,000	50,00	13 250,00
			Materiál min. málo vhodný dle ČSN 73 6133				
			ETAPA I: pro pol. 17310: 265m <sup>3</sup> =265,0000 [A]m <sup>3</sup>				
			zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s				
7	014201	C	POPLATKY ZA ZEMNÍK	M3	468,000	50,00	23 400,00
			Dle ČSN 73 6133				
			ETAPA I: pro pol. 17110: 468m <sup>3</sup> =468,0000 [A]m <sup>3</sup>				
			zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s				
	<b>1</b>		<b>Zemní práce</b>				<b>2 946 149,05</b>
8	11313	A	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM	M3	28,750	1 500,00	43 125,00
			ETAPA I: odstranění krytu chodníku, litý asfalt, tl. 50mm, ul. Budyšínská + Žitavská (odměřeno				
			Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč.				
9	11318	A	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC	M3	6,300	2 000,00	12 600,00
			ETAPA I: odstranění krytu chodníku z bet. dlažby, ul. Žitavská (odměřeno ze situace):				
			Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč.				
10	11332	A	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	M3	228,140	430,00	98 100,20

			ETAPA I: odstranění konstrukce chodníku, podkl. vrstva z drc. kam. (makadam), tl. 50-100mm, ul. Budyšínská + Žitavská (odměřeno ze situace): (425m <sup>2</sup> +150m <sup>2</sup> +65m <sup>2</sup> +40m <sup>2</sup> )*(0,05m+0,1m)/2*1,1=56,1000 [A]m <sup>3</sup> Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč.				
11	11335	A	ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU	M3	997,800	1 050,00	1 047 690,00
			ETAPA I: odstranění konstrukce chodníku, bet. podkl. tl. 90-180mm, ul. Budyšínská + Žitavská (odměřeno ze situace): (425m <sup>2</sup> +150m <sup>2</sup> +65m <sup>2</sup> +40m <sup>2</sup> )*(0,09m+0,18m)/2=91,8000 [A]m <sup>3</sup> odstranění konstrukce vozovky, bet. podkl. vrstva č. 1 s příměsí jemnozrnného štěrku, ul. Budyšínská (odměřeno ze situace): 2395m <sup>2</sup> *0,09m=215,5500 [B]m <sup>3</sup> odstranění konstrukce vozovky, bet. podkl. vrstva č. 2 s příměsí jemnozrnného štěrku, Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč.				
12	11351	A	ODSTRANĚNÍ ZÁHONOVÝCH OBRUBNÍKŮ	M	485,000	85,00	41 225,00
			ETAPA I: ul. Budyšínská + Žitavská (odměřeno ze situace): 295m+190m=485,0000 [A]m Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč.				
13	11352	A	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH	M	900,000	160,00	144 000,00
			ETAPA I: ul. Budyšínská + Žitavská (odměřeno ze situace): 485m+415m=900,0000 [A]m Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč.				
14	11372	A	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	317,850	702,00	223 130,70
			ETAPA I: odstranění krytu vozovky, ul. Budyšínská (odečteno ze situace, příloha B.5): 2395m <sup>2</sup> *0,11m=263,4500 [A]m <sup>3</sup> odstranění krytu vozovky, ul. Žitavská (odečteno ze situace, příloha B.5): Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč.				
15	12110	A	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY	M3	541,500	120,00	64 980,00
			Na mezideponii ETAPA I: ul. Budyšínská + Žitavská (odměřeno ze situace):				

			položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu				
16	12273	A	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I	M3	55,085	350,00	19 279,75
			Vč. odvozu na skládku				
			<i>ETAPA I:</i> <i>odstranění konstrukce vozovky - jílová podkladní vrstva, min. tl. 20 mm, ul. Budyšínská</i>				
			položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma 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				
17	12373	A	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	M3	1 788,275	350,00	625 896,25
			Vč. odvozu na skládku				
			<i>ETAPA I:</i> <i>ul. Budyšínská + Žitavská, v místě budoucího chodníku, tl. 250-150mm=100mm (odečtena ornice), (odměřeno ze situace): (115m<sup>2</sup>+395m<sup>2</sup>)*0,1m=51,0000 [A]m<sup>3</sup></i> <i>ul. Budyšínská + Žitavská, v místě budoucí vozovky/parkovacího stání, tl. 400-150 mm=250 mm (odečtena ornice), (odměřeno ze situace):</i>				



	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> </ul>						
18	12573 A	M3	2 515,525	40,00	100 621,00		

*ETAPA I:*  
*pro pol. 17110: 468m<sup>3</sup>=468,0000 [A]m<sup>3</sup>*  
*pro pol. 17130: 1447,275m<sup>3</sup>=1 447,2750 [B]m<sup>3</sup>*  
*pro pol. 17310: 265m<sup>3</sup>=265,0000 [C]m<sup>3</sup>*  
*pro pol. 18230: 335,25m<sup>3</sup>=335,2500 [D]m<sup>3</sup>*  
*A+B+C+D=2 515,5250 [E]m<sup>3</sup>*

položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)							
19	13273	A	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I	M3	50,000	680,00	34 000,00
Vč. odvozu na skládku							
<i>ETAPA I:</i> <i>pro vsakovací drén (z výkresu SO 101, č. 08 a situace drenáží):</i>							

položka zahrnuje:

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené
- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- příplatek za lepivost
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
- potřebné snížení hladiny podzemní vody
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
- vytahování a nošení výkopku
- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti

20	17110	A	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM	M3	468,000	53,00	24 804,00
----	-------	---	---	----	---------	-------	-----------

*ETAPA I:*

*vytvoření vrstevnatého násypu (planimetrováním z příčných řezů): 468m<sup>3</sup>=468,0000*

položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu
- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
- hutnění i různé míry hutnění
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech
- ztížené ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží
- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží
- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů
- zřízení lavic na svazích
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti

21	17120	A	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	2 434,860	15,00	36 522,90
----	-------	---	--	----	-----------	-------	-----------

*ETAPA I:*

*z pol. 12110: 541,5m<sup>3</sup>=541,5000 [A]m<sup>3</sup>*

*z pol. 12273: 55,085m<sup>3</sup>=55,0850 [B]m<sup>3</sup>*

*z pol. 12373: 1788,275m<sup>3</sup>=1 788,2750 [C]m<sup>3</sup>*

*z pol. 13273: 50m<sup>3</sup>=50,0000 [D]m<sup>3</sup>*

*A+B+C+D=2 434,8600 [E]m<sup>3</sup>*

			<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,</li> </ul>				
22	17130	A	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUTNĚNÍM	M3	1 447,275	40,00	57 891,00
			<p><i>ETAPA I:</i>  <i>vozovka + parkovací stání + prahy:</i></p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</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> </ul>				
23	17180	A	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	25,000	700,00	17 500,00

<i>ETAPA I:</i> <i>svah (vyztužený, viz. pol. 28997), ul. Žitavská (viz situace a příčné řezy):</i>							
položka zahrnuje:							
<ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) 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> </ul>							
24	17310	A	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM	M3	265,000	270,00	71 550,00
<i>ETAPA I:</i> <i>zemní krajnice (planimetrováním z příčných řezů): 265m3=265,0000 [A]m3</i>							

položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti							
25	17581	A	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠDA frakce 16/32 ETAPA I: vsakovacího drén (z výkresu SO 101, č. 08 a situace drenáží): (1m*0,4m-	M3	47,792	756,00	36 130,75

položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace
- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
- hutnění i různé míry hutnění
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech
- ztížené ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží
- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží
- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů
- zřízení lavic na svazích
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě

26	18110	A	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	9 545,000	15,00	143 175,00	
			Vč. úpravy parapláně					
			ETAPA I:					
			$2 \cdot (2445m^2 + 1630m^2 + 45m^2 + 115m^2) + (970m^2 + 105m^2) = 9\ 545,0000 [A]m^2$					
			položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění					
27	18230	A	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ	M3	335,250	310,00	103 927,50	
			ETAPA I:					
			ul. Budyšínská + Žitavská (odečteno z výkresu č. 02, SO 101):					
			položka zahrnuje:					
			nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m					
			rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5					
<b>2</b>		<b>Základy</b>					<b>446 442,44</b>	
28	21263	A	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM	M	684,000	426,00	291 384,00	
			DN 150, SN 8					
			ETAPA I:					
			ul. Budyšínská + Žitavská (odečteno z výkresu SO 101, č. 10):					



			Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování				
29	21361	A	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE	M2	1 820,360	79,00	143 808,44
			ETAPA I: obalení trativodu, ul. Budyšínská + Žitavská (odečteno z výkresu SO 101, č. 10 a příčných řezů): $670m \cdot 2,1m = 1\,407,0000 [A]m^2$ opláštění vsakovacího drénu (z výkresu SO 101, č. 08): $2,8m \cdot 125m = 350,0000 [B]m^2$ sorbční netkaná textilie pod vegetační dlažbou, ul. Žitavská: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy				
30	28997	A	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN	M2	75,000	150,00	11 250,00
			Viz TZ a PR, včetně statického výpočtu (posouzení) výrobc ETAPA I: vyztužení svahu, ul. Žitavská (viz situace a příčné řezy): $75m^2 = 75,0000 [A]m^2$ Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie nebo geomřížoviny - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
<b>4</b>			<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>130 612,24</b>
31	43111	A	SCHODIŠT KONSTR Z DÍLCŮ BETON	M3	2,625	12 136,00	31 857,00
			ETAPA I: $0,35m \cdot 0,15m \cdot 1m \cdot 25ks \cdot 2 = 2,6250 [A]m^3$				

			<ul style="list-style-type: none"> <li>- 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,</li> <li>- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,</li> <li>- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,</li> <li>- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,</li> <li>- očištění a ošetření úložných ploch,</li> <li>- zednické výpomoc pro montáž dílců,</li> <li>- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,</li> </ul>				
32	451314	A	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30</p> <p>C20/25n - XF3</p> <p><i>ETAPA I:</i></p> <p><i>kladecí vrstva pro schodišťové prvky tl. 100mm (odečteno z výkresu č. 08, SO 101):</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</li> <li>- 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,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> </ul>	M3	4,000	4 311,00	17 244,00
33	451315	A	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C30/37</p> <p>XF4</p>	M3	2,000	4 400,00	8 800,00

			<p><i>ETAPA I:</i>  <i>základová deska schodiště tl.150mm (odečteno z výkresu č. 08, SO 101): 2m3=2,0000</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</li> <li>- 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,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> </ul>				
34	45152	A	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	1,800	1 500,00	2 700,00
			<p><i>ETAPA I:</i>  <i>pro pol. 466921: 45m2*0,04m=1,8000 [A]m3</i></p> <p>položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení</p>				
35	45157	A	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	1,200	950,00	1 140,00
			<p>ŠP</p> <p><i>ETAPA I:</i>  <i>podšyp pod základovou deskou schodiště, tl. 100 mm (odečteno z výkresu č. 08, SO</i></p> <p>položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení</p>				
36	461385	A	PATKY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) VČET VÝZTUŽE	M3	6,120	6 827,00	41 781,24
			C30/37 - XF4				

**ETAPA I:**

*patky schodiště a zábradlí (odečteno z výkresu č. 08, SO 101):*

*0,35m\*0,8m\*2,6m\*5+0,35m\*0,35m\*0,8m\*10=4,6200 [A]m<sup>3</sup>*

*boční opěra schodiště š. 0,3m na celou délku schodiště (odečteno z výkresu č. 08, SO*

*položka zahrnuje:*

- nutné zemní práce (hloubení rýh a pod.)
  - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,
  - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
  - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
  - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,
  - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,
  - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
  - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,
  - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,
  - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
  - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,
  - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,
  - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,
  - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,
  - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
  - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,
  - případné zřízení spojovací vrstvy u základů,
- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním

37	466921	A	DLAŽBY VEGETAČNÍ Z BETONOVÝCH DLAŽDIC NA SUCHO	M2	45,000	602,00	27 090,00
			ETAPA I: odvodnění parkovacích stání v ul. Žitavská (odečteno z výkresu SO 101, č. 02): 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 ornici s osetím, případně kamenivem - výplň spar předepsaným materiálem - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
<b>5</b>			<b>Komunikace</b>				<b>4 314 470,50</b>
38	56330	A	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	734,850	1 050,00	771 592,50
			ŠDB frakce 0/63 ETAPA I: (75m <sup>2</sup> +40m <sup>2</sup> )*0,21m=24,1500 [A]m <sup>3</sup> (1530m <sup>2</sup> +915m <sup>2</sup> +1030m <sup>2</sup> +600m <sup>2</sup> +45m <sup>2</sup> )*1,15*0,15m=710,7000 [B]m <sup>3</sup> A+B=734,8500 [C]m <sup>3</sup> - 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				
39	56330	B	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	803,400	970,00	779 298,00
			ŠDA frakce 0/32 ETAPA I: (1530m <sup>2</sup> +915m <sup>2</sup> +1030m <sup>2</sup> +600m <sup>2</sup> +45m <sup>2</sup> +430m <sup>2</sup> +540m <sup>2</sup> +21m <sup>2</sup> +25m <sup>2</sup> +50m <sup>2</sup> +55m <sup>2</sup> + - 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				
40	572121	A	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2	M2	2 445,000	18,00	44 010,00
			PI - v množství zbytkového asfaltu 0,80 kg/m <sup>2</sup>				

			<p><i>ETAPA I:</i>  <i>ul. Budyšínská + Žitavská (odečteno z výkresu č. 02, SO 101): 1530m2+915m2=2</i></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>				
41	572213	A	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	2 465,000	16,00	39 440,00
			<p>PS - v množství zbytkového asfaltu 0,35 kg/m2</p> <p><i>ETAPA I:</i>  <i>ul. Budyšínská + Žitavská (odečteno z výkresu č. 02, SO 101):</i></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>				
42	574A34	A	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	2 445,000	196,00	479 220,00
			<p>ACO 11+</p> <p><i>ETAPA I:</i>  <i>ul. Budyšínská + Žitavská (odečteno z výkresu č. 02, SO 101): 1530m2+915m2=2</i></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</li> </ul>				
43	574E56	A	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 60MM	M2	2 445,000	268,00	655 260,00
			<p>ACP 16+</p> <p><i>ETAPA I:</i>  <i>ul. Budyšínská + Žitavská (odečteno z výkresu SO 101, č. 02): 1530m2+915m2=2</i></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</li> </ul>				

44	575A53	A	LITÝ ASFALT MA I (SILNICE, DÁLNICE) 11 TL. 40MM	M2	20,000	325,00	6 500,00
			<i>ETAPA I:</i> <i>v místě kolize obruby a povrchového znaku IS: 2*10m2=20,0000 [A]m2</i>				
			- 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				
45	582611	A	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	970,000	430,00	417 100,00
			<i>ETAPA I:</i> <i>kryt chodníků, ul. Budyšínská + Žitavská (odečteno z výkresu SO 101, č. 02):</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				
46	582611	B	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	105,000	430,00	45 150,00
			Bez zkosených hran				
			<i>ETAPA I:</i> <i>kryt kontejnerových stání, ul. Budyšínská + Žitavská (odečteno z výkresu SO 101, č.</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				
47	582615	A	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 80MM DO LOŽE Z KAM	M2	1 630,000	600,00	978 000,00
			Pískovcová barva				

			ETAPA I: kryt parkovacích stání, ul. Budyšínská + Žitavská (odečteno z výkresu SO 101, č. 02): - 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					
48	582615	B	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 80MM DO LOŽE Z KAM	M2	115,000	600,00	69 000,00	
			Barva např. Colormix Sahara					
			ETAPA I: kryt zpomalovacího prahu, ul. Budyšínská + Žitavská (odečteno z výkresu SO 101, č. 02): - 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					
49	58261A	A	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	46,000	650,00	29 900,00	
			Barva červená					
			ETAPA I: kryt chodníků, ul. Budyšínská + Žitavská (odečteno z výkresu SO 101, č. 02): - 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					
<b>8</b>		<b>Potrubí</b>					<b>201 071,00</b>	
50	875332	A	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH	M	125,000	529,00	66 125,00	
			DN 150					
			ETAPA I: vsakovací drén, ul. Žitavská (odečteno ze Situace drenáží): 54m+36m+35m=125,0000					



			<p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li> <li>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</li> <li>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</li> <li>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</li> <li>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</li> <li>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění,</li> </ul>				
51	87733R	A	<p>CHRÁNIČKY PŮLENÉ Z TRUB PLAST DN DO 150MM</p> <p>DN 110, vč. obsypu a zásypu</p> <p><i>ETAPA I:</i>  <i>ochrana stávajících IS - pro (včetně) uložení kabelu (odečteno ze situace):</i>  <i>8,5m+32,5m=41,0000 [A]m</i>  <i>rezerva: 17m=17,0000 [B]m</i></p>	M	58,000	103,00	5 974,00
			<p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li> <li>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky včetně podélného rozpůlení, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</li> <li>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</li> <li>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</li> <li>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</li> <li>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění,</li> </ul>				
52	895811	A	<p>DRENÁŽNÍ ŠACHTICE NORMÁLNÍ Z PLAST DÍLCŮ ŠN 60</p> <p><i>ETAPA I:</i>  <i>ul. Budyšínská + Žitavská (odečteno z výkresu SO 101, č. 10): 12ks=12,0000 [A]ks</i></p>	KUS	12,000	6 859,00	82 308,00

			položka zahrnuje: - poklapy 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 spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch,				
53	89921	A	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ	KUS	25,000	1 639,00	40 975,00
			ETAPA I: <i>ul. Budyšínská + Žitavská (odečteno z výkresu č. 02, SO 101): 25ks=25,0000 [A]ks</i> - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo				
54	89923	A	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ	KUS	5,000	987,00	4 935,00
			ETAPA I: <i>ul. Budyšínská + Žitavská (odečteno z výkresu č. 02, SO 101): 5ks=5,0000 [A]ks</i> - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo				
55	899309	A	DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE	M	58,000	13,00	754,00
			ETAPA I: <i>z pol. 87733R: 58m=58,0000 [A]m</i> - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a				
<b>9</b>			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				<b>1 391 056,70</b>
56	9111A1	A	ZÁBRADLÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	19,000	3 574,00	67 906,00
			Vč. patek z bet. C20/25n - XF3 ETAPA I: <i>19m (z výkresu č. 09, SO 101)=19,0000 [A]m</i> položka zahrnuje: - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně				
57	9111A3	A	ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	30,000	433,00	12 990,00
			ETAPA I: <i>odstr. stávajícího trubkového zábradlí, včetně bourání betonových patek: 30m=30,0000</i> položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo				

58	9112A1	A	ZÁBRADLÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	15,500	3 574,00	55 397,00
			Vč. kotvení na schodiště				
			ETAPA I:				
			(1,55m+1,55m+1,55m+1,85m+1,25m)*2 (z výkresu č. 08, SO 101)=15,5000 [A]m				
			položka zahrnuje:				
			<p> dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy  kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak </p>				
59	917212	A	ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ DO 80MM	M	930,000	433,00	402 690,00
			ETAPA I:				
			ul. Budyšínská + Žitavská (odečteno z výkresu SO 101, č. 02): 350m+580m=930,0000				
			Položka zahrnuje:				
			<p> dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací </p>				
60	917223	A	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM	M	1 505,000	454,00	683 270,00
			ETAPA I:				
			ul. Budyšínská + Žitavská (odečteno z výkresu SO 101, č. 02): 885m+620m=1				
			Položka zahrnuje:				
			<p> dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací </p>				
61	919113	A	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM	M	51,000	91,00	4 641,00
			ETAPA I:				
			ul. Budyšínská (odměřeno ze situace): 35m+16m=51,0000 [A]m				
			položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
62	931324	A	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 400MM2	M	51,000	370,00	18 870,00
			ETAPA I:				
			ul. Budyšínská (odměřeno ze situace): 35m+16m=51,0000 [A]m				
			položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě				
63	93799A	A	MOBILIÁŘ - POŠTOVNÍ SCHRÁNKY - DEMONTÁŽ A ZPĚTNÁ MONTÁŽ	KUS	1,000	1 573,00	1 573,00
			Demontáž stávající poštovní schránky, včetně opětovného osazení do betonového				

			<i>ETAPA I:</i> 1ks=1,0000 [A]ks				
64	93799B	A	MOBILIÁŘ - ODPADKOVÉ KOŠE - DEMONTÁŽ A ZPĚTNÁ MONTÁŽ	KUS	2,000	1 573,00	3 146,00
			Demontáž stávajícího odpadkového koše, včetně nové montáže dle určení investora				
			<i>ETAPA I:</i> 2ks=2,0000 [A]ks				
65	93799C	A	MOBILIÁŘ - KONTEJNERY NA TŘÍDĚNÝ ODPAD - PŘEMÍSTĚNÍ	KUS	9,000	811,00	7 299,00
			Dočasný přesun kontejnerů na tříděný odpad, včetně následného přesunu na místo				
			<i>ETAPA I:</i> 3ks+3ks+3ks=9,0000 [A]ks				
66	93799D	A	MOBILIÁŘ - ODPADNÍ NÁDOBY - PŘEMÍSTĚNÍ	KUS	13,000	702,00	9 126,00
			Dočasný přesun odpadních nádob mimo řešenou etapu, včetně následného přesunu na				
			<i>ETAPA I:</i> 4ks+2ks+5ks+2ks=13,0000 [A]ks				
67	96614	A	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z CIHEL A TVÁRNIC	M3	10,500	1 034,00	10 857,00
			<i>ETAPA I:</i> <i>odstranění obvodového zdiva původního kontejnerového stání (sloupky+zděná výplň),</i> položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou)				
68	96616	A	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU	M3	15,150	7 478,00	113 291,70
			<i>ETAPA I:</i> <i>odstranění základu kontejnerového přístřešku (ze Situace stávajícího stavu/bourání):</i> položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou)				



Firma: SaM Silnice a mosty

**Příloha k formuláři pro ocenění nabídky**Stav **0170452 Regenerace sídliště Špičák park. ul Budišínská a Zhořelecká**

101.2 8 454 790,11

Obj **101 Zpevněné plochy**Roz **101.2 Zpevněné plochy - II. etapa**

Poř. čísl	Kód položky	Vari ant	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
<b>0</b>			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>82 769,53</b>
1	014101	A	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	2 374,312	1,00	2 374,31
			Výkopek, nestmelené podkladní vrstvy				
			ETAPA II:				
			z pol. 11332: 653,288m <sup>3</sup> =653,2880 [A]m <sup>3</sup>				
			z pol. 12373: 1654,4m <sup>3</sup> =1 654,4000 [B]m <sup>3</sup>				
			z pol. 13173: 10,224m <sup>3</sup> =10,2240 [C]m <sup>3</sup>				
			z pol. 13273: 56,4m <sup>3</sup> =56,4000 [D]m <sup>3</sup>				
			A+B+C+D=2 374,3120 [E]m <sup>3</sup>				
			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na				
2	014101	B	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	319,086	1,00	319,09
			Beton/železobeton				
			ETAPA II:				
			z pol. 11318: 0,211m <sup>3</sup> =0,2110 [A]m <sup>3</sup>				
			z pol. 11335: 206,325m <sup>3</sup> =206,3250 [B]m <sup>3</sup>				
			z pol. 11351: 340m*0,06m <sup>2</sup> =20,4000 [C]m <sup>3</sup>				
			z pol. 11352: 905m*0,08m <sup>2</sup> =72,4000 [D]m <sup>3</sup>				
			z pol. 96615: 5,95m <sup>3</sup> =5,9500 [E]m <sup>3</sup>				
			z pol. 96616: 13,8m <sup>3</sup> =13,8000 [F]m <sup>3</sup>				
			A+B+C+D+E+F=319,0860 [G]m <sup>3</sup>				
			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na				
3	014101	C	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	14,350	200,00	2 870,00
			Stavební suť				
			ETAPA II:				
			z pol. 96614: 14,35m <sup>3</sup> =14,3500 [A]m <sup>3</sup>				
			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na				
4	014101	D	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	823,625	1,00	823,63

			Mat. s asfaltovým pojivem					
			ETAPA II: z pol. 11313: 23,75m <sup>3</sup> =23,7500 [A]m <sup>3</sup> z pol. 11372: 799,875m <sup>3</sup> =799,8750 [B]m <sup>3</sup> A+B=823,6250 [C]m <sup>3</sup>					
			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na					
5	014201	A	POPLATKY ZA ZEMNÍK	M3	1 369,650	50,00	68 482,50	
			Materiál nenamrzavý, nesoudržný, hrubozrnný dle ČSN 73 6133					
			ETAPA II: pro pol. 17130: 1369,65m <sup>3</sup> =1 369,6500 [A]m <sup>3</sup>					
			zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s					
6	014201	B	POPLATKY ZA ZEMNÍK	M3	158,000	50,00	7 900,00	
			Materiál min. málo vhodný dle ČSN 73 6133					
			ETAPA II: pro pol. 17310: 158m <sup>3</sup> =158,0000 [A]m <sup>3</sup>					
			zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s					
<b>1</b>		<b>Zemní práce</b>					<b>2 408 521,07</b>	
7	11313	A	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM	M3	23,750	1 500,00	35 625,00	
			ETAPA II: odstranění krytu chodníku, litý asphalt, tl. 50mm (odměřeno ze situace): Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč.					
8	11318	A	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC	M3	0,211	2 000,00	422,00	
			ETAPA II: odstranění povrchu stávajícího schodiště z bet. dlažby (odměřeno ze situace): Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč.					
9	11332	A	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	M3	653,288	450,00	293 979,60	
			ETAPA II: odstranění konstrukce chodníku, podkl. vrstva z hrubého drc. kam. (makadam), tl. 50-100mm (odměřeno ze situace): 475m <sup>2</sup> *(0,05m+0,1m)/2*1,1=39,1875 [A]m <sup>3</sup> odstranění konstrukce vozovky, podkl. vrstva z hrubého drc. kam. (makadam), Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč.					
10	11335	A	ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU	M3	206,325	1 050,00	216 641,25	

			ETAPA II: odstranění konstrukce chodníku, bet. podkl. vrstva č. 1 tl. 90-180mm (odměřeno ze situace): $475m^2 * (0,09m + 0,18m) / 2 = 64,1250$ [A]m <sup>3</sup> odstranění konstrukce vozovky, bet. podkl. vrstva (odměřeno ze situace): Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč.				
11	11351	A	ODSTRANĚNÍ ZÁHONOVÝCH OBRUBNÍKŮ	M	340,000	85,00	28 900,00
			ETAPA II: ul. Zhořelecká (odměřeno ze situace): $340m = 340,0000$ [A]m Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč.				
12	11352	A	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH	M	905,000	160,00	144 800,00
			ETAPA II: ul. Zhořelecká (odměřeno ze situace): $905m = 905,0000$ [A]m Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč.				
13	11372	A	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	799,875	702,00	561 512,25
			ETAPA II: odstranění krytu vozovky (odměřeno ze situace): $3555m^2 * 0,06m = 213,3000$ [A]m <sup>3</sup> odstranění konstrukce vozovky, asf. vrstva č. 2 (odměřeno ze situace): $3555m^2 * 0,15m * 1,1 = 586,5750$ [B]m <sup>3</sup> Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč.				
14	12110	A	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY	M3	207,000	120,00	24 840,00
			Na mezideponii ETAPA II: ul. Zhořelecká (odměřeno ze situace): $(405m^2 + 975m^2 + 1185m^2) * 0,15m = 384,7500$ [A]m <sup>3</sup> položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu				
15	12110	B	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY	M3	177,750	120,00	21 330,00
			Vč. odvozu na místo určené investorem ETAPA II: ul. Zhořelecká (odměřeno ze situace): $(405m^2 + 975m^2 + 1185m^2) * 0,15m = 384,7500$ [A]m <sup>3</sup> položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu				

16	12373	A	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	M3	1 654,400	350,00	579 040,00
			Vč. odvozu na skládku				
			ETAPA II: v místě budoucího chodníku, tl. 250-150mm=100mm (odečtena ornice), (odměřeno ze situace): 410m <sup>2</sup> *0,1m=41,0000 [A]m <sup>3</sup> v místě budoucí vozovky/parkovacího stání, tl. 400-150mm=250mm (odečtena ornice), (odměřeno ze situace): 975m <sup>2</sup> *0,25m=243,7500 [B]m <sup>3</sup>				
			položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma 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				
17	12573	A	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	1 787,150	40,00	71 486,00



<p><i>ETAPA II:</i>  <i>pro pol. 17130: 1369,65m<sup>3</sup>=1 369,6500 [A]m<sup>3</sup></i>  <i>pro pol. 17310: 158m<sup>3</sup>=158,0000 [B]m<sup>3</sup></i>  <i>pro pol. 18230: 259,5m<sup>3</sup>=259,5000 [C]m<sup>3</sup></i>  <i>A+B+C=1 787,1500 [D]m<sup>3</sup></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 vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>							
18	13173	A	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I	M3	10,224	600,00	6 134,40
<p>Vč. odvozu na skládku</p>							
<p><i>ETAPA II:</i>  <i>odstranění stáv. pískoviště (z výkresu č. B.5): 3,6m*3,55m*0,3m (písek)</i></p>							

položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti							
19	13273	A	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	56,400	680,00	38 352,00
Vč. odvozu na skládku							
ETAPA II:							
pro vsakovací drén (z výkresu SO 101, č. 08 a situace drenáží):							

položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti							
20	17120	A	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	2 105,774	15,00	31 586,61
ETAPA II: z pol. 12110.A: 207m <sup>3</sup> =207,0000 [A]m <sup>3</sup> z pol. 12110.B: 177,75m <sup>3</sup> =177,7500 [B]m <sup>3</sup> z pol. 12373: 1654,4m <sup>3</sup> =1 654,4000 [C]m <sup>3</sup> z pol. 13173: 10,224m <sup>3</sup> =10,2240 [D]m <sup>3</sup> z pol. 13273: 56,4m <sup>3</sup> =56,4000 [E]m <sup>3</sup> A+B+C+D+E=2 105,7740 [F]m <sup>3</sup>							

			<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,</li> </ul>				
21	17130	A	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUTNĚNÍM	M3	1 369,650	40,00	54 786,00
			<p><i>ETAPA II:</i>  <i>vozovka + parkovací stání + prahy:</i></p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</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> </ul>				
22	17310	A	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM	M3	158,000	270,00	42 660,00

<i>ETAPA II:</i>							
<i>zemní krajnice (planimetrováním z příčných řezů): 158m<sup>3</sup>=158,0000 [A]m<sup>3</sup></i>							
položka zahrnuje:							
<ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</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</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> </ul>							
23	17581	A	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	53,910	756,00	40 755,96
ŠDA frakce 16/32							
<i>ETAPA II:</i>							
<i>vsakovacího drén (z výkresu SO 101, č. 08 a situace drenáží): (1m*0,4m-</i>							

položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace
- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
- hutnění i různé míry hutnění
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech
- ztížené ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží
- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží
- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů
- zřízení lavic na svazích
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě

24	18110	A	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I	M2	9 015,000	15,00	135 225,00	
			Vč. úpravy parapláně					
			ETAPA II:					
			$2 \cdot (1995m^2 + 465m^2 + 1395m^2 + 25m^2 + 90m^2) + (945m^2 + 45m^2 + 85m^2) = 9\ 015,0000 [A]m^2$					
			položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění					
25	18230	A	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ	M3	259,500	310,00	80 445,00	
			ETAPA II:					
			ul. <i>Zhořelecká</i> (odečteno z výkresu č. 02, SO 101): $1730m^2 \cdot 0,15m = 259,5000 [A]m^3$					
			položka zahrnuje:					
			nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m					
			rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5					
<b>2</b>		<b>Základy</b>					<b>384 875,61</b>	
26	21263	A	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM	M	585,500	426,00	249 423,00	
			DN 150, SN 8					
			ETAPA II:					
			ul. <i>Zhořelecká</i> (odečteno z výkresu SO 101, č. 10):					

			Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování				
27	21361	A	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXILIE	M2	1 714,590	79,00	135 452,61
			ETAPA II: obalení trativodu, <i>Zhořelecká (odečteno z výkresu SO 101, č. 10 a příčných řezů):</i> $585,5m * 2,1m = 1 229,5500 [A]m^2$ <i>opláštění vsakovacího drénu (z výkresu SO 101, č. 08):</i> $2,8m * 141m = 394,8000 [B]m^2$ <i>sorbční netkaná textilie pod vegetační dlažbou, ul. Zhořelecká:</i> $0,64m * 141m = 90,2400$ Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy				
<b>4</b>			<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>36 308,38</b>
28	43111	A	SCHODIŠŤ KONSTR Z DÍLCŮ BETON	M3	0,420	12 136,00	5 097,12
			ETAPA II: $0,35m * 0,15m * 1m * 4ks * 2 = 0,4200 [A]m^3$ - 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 železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařazení 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 spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,				

29	451314	A	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30	M3	0,400	4 311,00	1 724,40
			C20/25n - XF3				
			ETAPA II:				
			<i>kladecí vrstva pro schodiškové prvky tl. 100mm (odečteno z výkresu č. 08, SO 101):</i>				
			- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,				
			- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,				
			- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,				
			- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,				
			- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,				
			- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,				
			- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,				
			- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,				
			- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,				
30	451315	A	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C30/37	M3	0,250	4 400,00	1 100,00
			XF4				
			ETAPA II:				
			<i>základová deska schodiště tl.150mm (odečteno z výkresu č. 08, SO 101):</i>				



- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
- vytvoření kotevních čel, kapes, náliček, 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,

31	45152	A	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	1,000	1 500,00	1 500,00
			ETAPA II: <i>pro pol. 466921: 25m<sup>2</sup>*0,04m=1,0000 [A]m<sup>3</sup></i>				
			položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení				
32	45157	A	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	0,200	950,00	190,00
			ŠP				
			ETAPA II: <i>podšyp pod základovou deskou schodiště, tl. 100 mm (odečteno z výkresu č. 08, SO</i>				
			položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení				
33	461385	A	PATKY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) VČET VÝZTUŽE	M3	1,706	6 827,00	11 646,86
			C30/37 - XF4				
			ETAPA II: <i>patky schodiště a zábradlí (odečteno z výkresu č. 08, SO 101):</i>				
			<i>0,35m*0,8*2,6m*2=1,4560 [A]m<sup>3</sup></i>				
			<i>boční opěra schodiště š. 0,3m na celou délku schodiště (odečteno z výkresu č. 08, SO</i>				

položka zahrnuje:

- nutné zemní práce (hloubení rýh a pod.)
- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,
- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,
- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,
- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,

- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním

34	466921	A	DLAŽBY VEGETAČNÍ Z BETONOVÝCH DLAŽDIC NA SUCHO	M2	25,000	602,00	15 050,00
----	--------	---	--	----	--------	--------	-----------

*ETAPA II:*

*odvodnění parkovacích stání v obytné zóně (odečteno z výkresu SO 101, č. 02):*

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 ornici s osetím, případně kamenivem
- výplň spar předepsaným materiálem
- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.)
- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45

5		Komunikace	4 102 697,50				
35	56330	A	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	688,200	1 050,00	722 610,00
			ŠDB frakce 0/63				
			ETAPA II: (90m <sup>2</sup> )*0,21m=18,9000 [A]m <sup>3</sup> (1995m <sup>2</sup> +465m <sup>2</sup> +1395m <sup>2</sup> +25m <sup>2</sup> )*1,15*0,15m=669,3000 [B]m <sup>3</sup> A+B=688,2000 [C]m <sup>3</sup>				
			- 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				
36	56330	B	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	756,750	970,00	734 047,50
			ŠDA frakce 0/32				
			ETAPA II: (1995m <sup>2</sup> +465m <sup>2</sup> +1395m <sup>2</sup> +25m <sup>2</sup> +945m <sup>2</sup> +45m <sup>2</sup> +85m <sup>2</sup> +90m <sup>2</sup> )*0,15m=756,7500				
			- 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				
37	572121	A	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2	M2	1 995,000	18,00	35 910,00
			PI - v množství zbytkového asfaltu 0,80 kg/m <sup>2</sup>				
			ETAPA II: ul. Zhořelecká (odečteno z výkresu č. 02, SO 101): 1995m <sup>2</sup> =1 995,0000 [A]m <sup>2</sup>				

			- 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				
38	572213	A	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	2 035,000	16,00	32 560,00
			PS - v množství zbytkového asfaltu 0,35 kg/m2				
			ETAPA II: <i>ul. Zhořelecká (odečteno z výkresu č. 02, SO 101): 40m2+1995m2=2 035,0000 [A]m2</i>				
			- 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				
39	574A34	A	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	1 995,000	196,00	391 020,00
			ACO 11+				
			ETAPA II: <i>ul. Zhořelecká (odečteno z výkresu č. 02, SO 101): 1995m2=1 995,0000 [A]m2</i>				
			- 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				
40	574E56	A	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 60MM	M2	1 995,000	268,00	534 660,00
			ACP 16+				
			ETAPA II: <i>ul. Zhořelecká (odečteno z výkresu SO 101, č. 02): 1995m2=1 995,0000 [A]m2</i>				
			- 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				
41	575A53	A	LITÝ ASFALT MA I (SILNICE, DÁLNICE) 11 TL. 40MM	M2	20,000	325,00	6 500,00

			ETAPA II: v místě kolize obruby a povrchového znaku IS: 2*10m2=20,0000 [A]m2				
			- 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				
42	582611	A	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	945,000	430,00	406 350,00
			ETAPA II: kryt chodníků (odečteno z výkresu SO 101, č. 02): 945m2=945,0000 [A]m2				
			- 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				
43	582611	B	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	85,000	430,00	36 550,00
			Bez zkosených hran				
			ETAPA II: kryt kontejnerových stání (odečteno z výkresu SO 101, č. 02): 85m2=85,0000 [A]m2				
			- 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				
44	582615	A	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 80MM DO LOŽE Z KAM	M2	1 395,000	600,00	837 000,00
			Pískovcová barva				
			ETAPA II: kryt parkovacích stání (odečteno z výkresu SO 101, č. 02): 1395m2=1 395,0000 [D]m2				

			- 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				
45	582615	B	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 80MM DO LOŽE Z KAM	M2	90,000	636,00	57 240,00
			Barva např. Colormix Sahara				
			<i>ETAPA II:</i> <i>kryt zpomalovacího prahu (odečteno z výkresu SO 101, č. 02): 90m<sup>2</sup>=90,0000 [A]m<sup>2</sup></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				
46	582615	C	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 80MM DO LOŽE Z KAM	M2	465,000	600,00	279 000,00
			Antracidová barva				
			<i>ETAPA II:</i> <i>kryt vozovky (odečteno z výkresu SO 101, č. 02): 465m<sup>2</sup>=465,0000 [A]m<sup>2</sup></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				
47	58261A	A	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	45,000	650,00	29 250,00
			Barva červená				
			<i>ETAPA II:</i> <i>kryt chodníků (odečteno z výkresu SO 101, č. 02): 45m<sup>2</sup>=45,0000 [A]m<sup>2</sup></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

8		Potrubí	238 629,00				
48	875332	A	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH	M	141,000	529,00	74 589,00
			DN 150				
			ETAPA II:				
			<i>vsakovací drén (odečteno ze Situace drenáží): 141m=141,0000 [A]m</i>				
			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,				
49	87733R	A	CHRÁNIČKY PŮLENÉ Z TRUB PLAST DN DO 150MM	M	154,500	103,00	15 913,50
			DN 110, vč. obsypu a zásypu				
			ETAPA II:				
			<i>ochrana stávajících IS - pro (včetně) uložení kabelu (odečteno ze situace):</i>				

			<p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li> <li>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby včetně podélného rozpůlení, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</li> <li>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</li> <li>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</li> <li>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</li> <li>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění,</li> </ul>				
50	895811	A	DRENÁŽNÍ ŠACHTICE NORMÁLNÍ Z PLAST DÍLCŮ ŠN 60	KUS	10,000	6 859,00	68 590,00
			<p><i>ETAPA II:</i>  <i>ul. Zhořelecká (odečteno z výkresu SO 101, č. 10): 8ks+2ks=10,0000 [A]ks</i></p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- poklopy s rámem z předepsaného materiálu a tvaru</li> <li>- předepsané plastové skruže, dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu).</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,</li> <li>- očištění a ošetření úložných ploch,</li> </ul>				
51	89712	A	VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	KUS	1,000	10 293,00	10 293,00
			<p><i>ETAPA II:</i>  <i>UV v nové poloze u č.p. 2534 (viz Situace stávajícího stavu/bourání): 1ks=1,0000 [A]ks</i></p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> </ul>				
52	89921	A	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ	KUS	35,000	1 639,00	57 365,00
			<p><i>ETAPA II:</i>  <i>ul. Zhořelecká (odečteno z výkresu č. 02, SO 101): 35ks=35,0000 [A]ks</i></p> <p>- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo</p>				



53	89923	A	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ	KUS	10,000	987,00	9 870,00
			ETAPA II: ul. <i>Zhořelecká</i> (odečteno z výkresu č. 02, SO 101): 10ks=10,0000 [A]ks - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo				
54	899309	A	DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE	M	154,500	13,00	2 008,50
			ETAPA II: z pol. 87733R: 154,5m=154,5000 [A]m - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a				
<b>9</b>			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				<b>1 200 989,02</b>
55	9111A3	A	ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	3,000	433,00	1 299,00
			ETAPA II: odstr. stávajícího trubkového zábradlí ze schodiště, ul. <i>Žitavská</i> : 2*1,5m=3,0000 [A]m položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo				
56	9112A1	A	ZÁBRADLÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	2,500	3 574,00	8 935,00
			Vč. kotvení na schodiště ETAPA II: 1,25m*2 (z výkresu č. 08, SO 101)=2,5000 [A]m položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtky a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak				
57	917212	A	ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ DO 80MM	M	750,000	433,00	324 750,00
			ETAPA II: ul. <i>Zhořelecká</i> (odečteno z výkresu SO 101, č. 02): 750m=750,0000 [A]m Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací				
58	917223	A	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM	M	1 525,000	454,00	692 350,00

			ETAPA II: ul. Zhořelecká (odečteno z výkresu SO 101, č. 02): 1525m=1 525,0000 [A]m				
			Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací				
59	919113	A	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM	M	36,000	91,00	3 276,00
			ETAPA II: ul. Zhořelecká (odměřeno ze situace): 27m+4,5m+4,5m=36,0000 [A]m				
			položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
60	931324	A	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 400MM2	M	36,000	370,00	13 320,00
			ETAPA II: ul. Zhořelecká (odměřeno ze situace): 27m+4,5m+4,5m=36,0000 [A]m				
			položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě				
61	93799B	A	MOBILIÁŘ - ODPADKOVÉ KOŠE - DEMONTÁŽ A ZPĚTNÁ MONTÁŽ	KUS	3,000	1 573,00	4 719,00
			Demontáž stávajícího odpadkového koše, včetně nové montáže dle určení investora				
			ETAPA II: 3ks=3,0000 [A]ks				
62	93799C	A	MOBILIÁŘ - KONTEJNERY NA TŘÍDĚNÝ ODPAD - PŘEMÍSTĚNÍ	KUS	6,000	811,00	4 866,00
			Dočasný přesun kontejnerů na tříděný odpad, včetně následného přesunu na místo				
			ETAPA II: 3ks+3ks=6,0000 [A]ks				
63	93799D	A	MOBILIÁŘ - ODPADNÍ NÁDOBY - PŘEMÍSTĚNÍ	KUS	13,000	702,00	9 126,00
			Dočasný přesun odpadních nádob mimo řešenou etapu, včetně následného přesunu na				
			ETAPA II: 2ks+4ks+3ks+2ks+2ks=13,0000 [A]ks				
64	96614	A	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z CIHEL A TVÁRNIC	M3	14,350	1 034,00	14 837,90
			ETAPA II: odstranění obvodového zdiva původního kontejnerového stání (sloupky+zděná výplň),				

			položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou				
65	96615	A	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU	M3	5,950	3 384,00	20 134,80
			<i>ETAPA II:</i> <i>odstranění bet. lemování stáv. pískoviště (ze Situace stávajícího stavu/bourání):</i>				
			položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou				
66	96616	A	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU	M3	13,800	7 478,00	103 196,40
			<i>ETAPA II:</i> <i>odstranění základu kontejnerového přístřešku (ze Situace stávajícího stavu/bourání):</i>				
			položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou				
67	96618	A	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH	T	0,060	2 982,00	178,92
			S odvozem na místo dle určení OTSM				
			<i>ETAPA II:</i> <i>odstr. oc. pojezdů ze stáv. schodiště (ze Situace stávajícího stavu/bourání):</i>				
			položka zahrnuje: - rozebrání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou				



Firma: SaM Silnice a mosty

**Příloha k formuláři pro ocenění nabídky**

Sta' 0170452 Regenerace sídliště Špičák park. ul Budišínská a Zhořelecká

181.1

223 141,50

Obj 181 Dopravní značení

Roz 181.1 Dopravní značení - I. etapa

Poř. 1	Kód položky 2	Va ria 3	Název položky 4	MJ 5	Množství 6	Cena	
						Jednotková 9	Celkem 10
<b>0</b>			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>249,90</b>
1	014101	B	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	1,666	150,00	249,90
			Beton/železobeton				
			ETAPA I:				
			základy sloupků SDZ, z pol. 914913 (odhad): $0,35m*0,35m*0,8m*17ks=1,6660 [A]m^3$				
			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na				
<b>5</b>			<b>Komunikace</b>				<b>49 796,00</b>
2	582612	A	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM	M2	34,000	554,00	18 836,00
			ETAPA I:				
			V7a (zpomal. prahy) vyskládané z dlažby (odečteno ze situace č. 03, SO 181):				
			- 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				
3	582615	C	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 80MM DO LOŽE Z KAM	M2	51,600	600,00	30 960,00
			Antracidová barva				
			ETAPA I:				
			V10a+V10b (vyznačení park. stání) vyskládané z dlažby (odečteno ze situace č. 03,				

- 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

<b>9 Ostatní konstrukce a práce</b>						<b>173 095,60</b>	
4	914131	A	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A	KUS	29,000	2 200,00	63 800,00
<i>ETAPA I:</i> <i>odečteno ze situace č. 03, SO 181: 21ks+8ks (dodatkové tab.)=29,0000 [A]ks</i> položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce,							
5	914133	A	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ	KUS	19,000	216,00	4 104,00
S odvozem na místo dle určení investora, nebo s navrácením majitelům (dle SPZ) <i>ETAPA I:</i> <i>odstr. stáv. SDZ (odečteno ze situace č. 02, SO 181), předání investorovi, případně odvoz na skládku (dle pokynu investora): 9ks + 6ks (dodatkové tab.)=15,0000 [A]ks</i> <i>odstr. stáv. SDZ (odečteno ze situace č. 02, SO 181), předání vlastníkovi dle SPZ,</i> Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na							
6	914431	A	DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	2,000	5 600,00	11 200,00
<i>ETAPA I:</i> <i>odečteno ze situace č. 03, SO 181: 2ks=2,0000 [A]ks</i> položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce,							
7	914433	A	DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ	KUS	2,000	216,00	432,00
<i>ETAPA I:</i> <i>odstr. stáv. SDZ (odečteno ze situace č. 02, SO 181), předání investorovi, případně</i> Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na							
8	914911	A	SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK SE	KUS	25,000	2 762,00	69 050,00

			<p><i>ETAPA I:</i>  <i>pro SDZ z pol. 914131: 21ks=21,0000 [A]ks</i>  <i>pro SDZ z pol. 914431: 2ks*2=4,0000 [B]ks</i>  <i>A+B=25,0000 [C]ks</i>  položka zahrnuje:  - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)  - u dočasných sloupků a upevňovacích zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce,</p>				
9	914913	A	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ	KUS	17,000	216,00	3 672,00
			<p>Vč. základů (odvoz na skládku), odvoz sloupků na místo dle určení investora  <i>ETAPA I:</i>  <i>odstr. sloupků stáv. SDZ: 11ks+4ks=15,0000 [A]ks</i>  <i>odstr. samostatně stojících sloupků: 2ks=2,0000 [B]ks</i>  <i>A+B=17,0000 [C]ks</i>  Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na</p>				
10	915111	A	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	17,800	183,00	3 257,40
			<p><i>ETAPA I:</i>  <i>V9a+V10f (odečteno ze situace č. 03, SO 181): 2,2m2*7ks + 0,6m2*4ks=17,8000</i>  položka zahrnuje:  - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)  - předznačení a reflexní úpravu</p>				
11	915221	A	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A	M2	17,800	379,00	6 746,20
			<p><i>ETAPA I:</i>  <i>V9a+V10f (odečteno ze situace č. 03, SO 181): 2,2m2*7ks + 0,6m2*4ks=17,8000</i>  položka zahrnuje:  - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)  - předznačení a reflexní úpravu</p>				
12	916A1	A	PARKOVACÍ SLOUPKY A ZÁBRANY KOVOVÉ	KUS	2,000	5 417,00	10 834,00
			<p><i>ETAPA I:</i>  <i>ze situace č. 03, SO 181: 2ks=2,0000 [A]ks</i>  položka zahrnuje dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jeho osazení</p>				



Firma: SaM Silnice a mosty

**Příloha k formuláři pro ocenění nabídky**Sta **O170452** Regenerace sídliště Špičák park. ul Budišinská a Zhořelecká

181.2

214 541,36

Ob **181** Dopravní značeníRo: **181.2** Dopravní značení - II. etapa

Po ř.	Kód položky	Va ria	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
<b>0</b>			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>1,76</b>
1	014101	B	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	1,764	1,00	1,76
			Beton/železobeton				
			ETAPA II:				
			základy sloupků SDZ, z pol. 914913 (odhad): 0,35m*0,35m*0,8m*18ks=1,7640 [A]m3				
			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na				
<b>5</b>			<b>Komunikace</b>				<b>35 976,00</b>
2	582612	A	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM	M2	24,000	554,00	13 296,00
			ETAPA II:				
			V7a (zpomal. prahy) vyskládané z dlažby (odečteno ze situace č. 03, SO 181):				
			- 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				
3	582615	C	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 80MM DO LOŽE Z KAM	M2	37,800	600,00	22 680,00
			Antracidová barva				
			ETAPA II:				
			V10a+V10b (vyznačení park. stání) vyskládané z dlažby (odečteno ze situace č. 03,				

- 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

9		Ostatní konstrukce a práce	178 563,60				
4	914131	A	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A	KUS	31,000	2 200,00	68 200,00
			<i>ETAPA II:</i> <i>odečteno ze situace č. 03, SO 181: 25ks+6ks (dodatkové tab.)=31,0000 [A]ks</i> položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce,				
5	914133	A	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ	KUS	17,000	216,00	3 672,00
			S odvozem na místo dle určení investora, nebo s navrácením majitelům (dle SPZ) <i>ETAPA II:</i> <i>odstr. stáv. SDZ (odečteno ze situace č. 02, SO 181), předání investorovi, případně odvoz na skládku (dle pokynu investora): 5ks + 6ks (dodatkové tab.)=11,0000 [A]ks</i> <i>odstr. stáv. SDZ (odečteno ze situace č. 02, SO 181), předání vlastníkovi dle SPZ,</i> Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na				
6	914431	A	DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	6,000	5 600,00	33 600,00
			<i>ETAPA II:</i> <i>odečteno ze situace č. 03, SO 181: 6ks=6,0000 [A]ks</i> položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce,				
7	914911	A	SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK SE	KUS	37,000	1 600,00	59 200,00
			<i>ETAPA II:</i> <i>pro SDZ z pol. 914131: 25ks=25,0000 [A]ks</i> <i>pro SDZ z pol. 914431: 6ks*2=12,0000 [B]ks</i> <i>A+B=37,0000 [C]ks</i>				



			položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce) - u dočasných sloupků a upevňovacích zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce,				
8	914913	A	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ	KUS	18,000	216,00	3 888,00
			Vč. základů (odvoz na skládku), odvoz sloupků na místo dle určení investora				
			ETAPA II: odstr. sloupků stáv. SDZ: $5ks+6ks=11,0000$ [A]ks odstr. samostatně stojících sloupků: $7ks=7,0000$ [B]ks $A+B=18,0000$ [C]ks				
9	915111	A	Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	17,800	183,00	3 257,40
			ETAPA II: $V9a+V10f$ (odečteno ze situace č. 03, SO 181): $2,2m^2*7ks + 0,6m^2*4ks=17,8000$				
			položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
10	915221	A	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A	M2	17,800	379,00	6 746,20
			ETAPA II: $V9a+V10f$ (odečteno ze situace č. 03, SO 181): $2,2m^2*7ks + 0,6m^2*4ks=17,8000$				
			položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				



Firma: SaM Silnice a mosty

**Příloha k formuláři pro ocenění nabídky**

Stav O170452 Regenerace sídliště Špičák park. ul Budišínská a Zhořelecká

190.1

90 000,00

Obje 190 DIO

Rozp 190.1 DIO - I. etapa

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>90 000,00</b>
1	02720	A	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY DIO+DIR, viz SoD	KPL	1,000	90 000,00	90 000,00
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				



Firma: SaM Silnice a mosty

**Příloha k formuláři pro ocenění nabídky**Sta **O170452 Regenerace sídliště Špičák park. ul Budišinská a Zhořelecká**

190.2

90 000,00

Obj **190 DIO**Ro: **190.2 DIO - II. etapa**

Po ř.	Kód položky	Vari ant	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
<b>0</b>			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>90 000,00</b>
1	02720	A	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY DIO+DIR, viz SoD zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000	90 000,00	90 000,00



Firma: SaM Silnice a mosty

**Příloha k formuláři pro ocenění nabídky**Sta **O170452** Regenerace sídliště Špičák park. ul Budišínská a Zhořelecká

301.1

1 049 610,81

Ob **301** Odvodnění zpevněných plochRo: **301.1** Odvodnění zpevněných ploch - I. etapa

Po ř.	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
<b>0</b>			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>185,10</b>
1	014101	A	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	185,100	1,00	185,10
			Výkopek, nestmelené podkladní vrstvy				
			ETAPA I:				
			z pol. 13173.A: $30,3m^3=30,3000 [A]m^3$				
			z pol. 13273.A: $154,8m^3=154,8000 [B]m^3$				
			$A+B=185,1000 [C]m^3$				
			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na				
<b>1</b>			<b>Zemní práce</b>				<b>467 128,20</b>
2	12573	A	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	431,900	80,00	34 552,00
			ETAPA I:				
			pro pol. 17411: $431,9m^3=431,9000 [A]m^3$				

položka zahrnuje:	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>	
3	13173 A HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I
	Vč. odvozu na skládku
	ETAPA I: pro UV, šachty a ORL (odečteno ze situace): 101m3*0,3 (přebytek cca 30%)

M3	30,300	500,00	15 150,00
----	--------	--------	-----------

položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti			
4	13173	B	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I Na mezideponii ETAPA I: pro UV, šachty a ORL (odečteno ze situace): 101m3*0,7 (cca 70% mat. bude použito)
			M3    70,700    287,00    20 290,90

položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti							
5	13273	A	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I Vč. odvozu na skládku ETAPA I: 516m3 (odečteno ze situace)*0,3 (přebytek cca 30% mat.)=154,8000 [A]m3				
<table border="1"> <tr> <td>M3</td> <td>154,800</td> <td>600,00</td> <td>92 880,00</td> </tr> </table>				M3	154,800	600,00	92 880,00
M3	154,800	600,00	92 880,00				

položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti							
6	13273	B	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	361,200	534,00	192 880,80
Na mezideponii							
ETAPA I:							
516m3 (odečteno ze situace)*0,7 (cca 70% mat. bude použito pro zpětné							



položka zahrnuje:

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené
- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- příplatek za lepivost
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
- potřebné snížení hladiny podzemní vody
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
- vytahování a nošení výkopku
- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti

7	17120	A	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	617,000	15,00	9 255,00
---	-------	---	--	----	---------	-------	----------

*ETAPA I:*  
z pol. 13173.A:  $30,3m^3=30,3000 [A]m^3$   
z pol. 13173.B:  $70,7m^3=70,7000 [B]m^3$   
z pol. 13273.A:  $154,8m^3=154,8000 [C]m^3$   
z pol. 13273.B:  $361,2m^3=361,2000 [D]m^3$   
 $A+B+C+D=617,0000 [E]m^3$

			<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,</li> </ul>				
8	17411	A	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	431,900	93,00	40 166,70
			<p><i>ETAPA I:</i>  70,7m3 (viz pol. 13173.B) +361,2m3 (viz. pol. 13273.B)=431,9000 [A]m3</p>				
			<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</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</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> </ul>				
9	17581	A	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	88,504	700,00	61 952,80

<p><b>ETAPA I:</b>  lože a obsyp pro pol. 87433: <math>115m \cdot 1m \cdot 0,57m - 3,14 \cdot 0,085m^2 \cdot 115m = 62,9411 [A]m^3</math>  lože a obsyp pro pol. 87434: <math>35m \cdot 1m \cdot 0,63m - 3,14 \cdot 0,11m^2 \cdot 115m = 17,6807 [B]m^3</math>  lože a obsyp pro pol. 87444: <math>20m \cdot 1,1m \cdot 0,68m - 3,14 \cdot 0,14m^2 \cdot 115m = 7,8824 [C]m^3</math>  <math>A+B+C=88,5042 [D]m^3</math></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> </ul>	

<b>3</b>		<b>Svislé konstrukce</b>	<b>140 000,00</b>				
10	38694	A	ODLUČOVAČ BENZINU A OLEJŮ (LAPOL)	KUS	1,000	140 000,00	140 000,00
			Jmenovitá velikost NS 20 l/s, průtočnost 5 mg/l NEL (viz TZ a výkres č. 07 - vzorový				
			<b>ETAPA I:</b>				
			1ks (odečteno ze situace)=1,0000 [A]ks				
			Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a				
<b>4</b>		<b>Vodorovné konstrukce</b>	<b>40 103,51</b>				
11	451312	A	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	3,275	3 819,00	12 507,23
			<b>ETAPA I:</b>				
			podklad šachet a vpustí: $(2) \cdot 1,5^2 \cdot 0,1 + (13) \cdot 0,5^2 \cdot 0,1 + (25 \cdot 0,1) = 3,2750 [A]m^3$				

- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků,
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,

12	451384	A	PODKL VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C25/30 (B30) VČET VÝZTUŽE	M3	0,938	5 092,00	4 776,30
			C25/30 - XC2				
			ETAPA I:				
			podkladní deska pod ORL, vyztužena KARI sítí 150/150/6 mm: $2,5m^2 \cdot 0,15m = 0,9375$				

- 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
- 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
- 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

13	45152	A	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	4,213	1 500,00	6 319,50
			<i>ETAPA I:</i> <i>podklad pod šachty a vpusti: (2)*1,5^2*0,1+(13)*0,5^2*0,1+(25*0,1)=3,2750 [A]m3</i> <i>podklad pod ORL: 2,5^2*0,15=0,9375 [B]m3</i> <i>A+B=4,2125 [C]m3</i> položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení				
14	45157	A	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	17,188	960,00	16 500,48
			Písek <i>ETAPA I:</i> <i>pod potrubí a ORL: 170m*1m*0,1m+2,5m^2*0,03m=17,1875 [A]m3</i> položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení				
<b>8</b>		<b>Potrubí</b>					<b>354 194,00</b>
15	87433	A	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM	M	115,000	452,00	51 980,00
			Korugované kanalizační potrubí z PP s integrovaným hrdlem, DN 150, SN 16				

<p><i>ETAPA I:</i>  <i>115m (odečteno ze situace)=115,0000 [A]m</i></p>							
<p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon  zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li> <li>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</li> <li>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</li> <li>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</li> <li>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</li> <li>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</li> </ul>							
16	87434	A	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM	M	35,000	597,00	20 895,00
<p>Korugované kanalizační potrubí z PP s integrovaným hrdlem, DN 200, SN 16</p>							
<p><i>ETAPA I:</i>  <i>35m (odečteno ze situace)=35,0000 [A]m</i></p>							
<p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon  zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li> <li>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</li> <li>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</li> <li>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</li> <li>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</li> <li>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</li> </ul>							
17	87444	A	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 250MM	M	20,000	706,00	14 120,00
<p>Korugované kanalizační potrubí z PP s integrovaným hrdlem, DN 250, SN 16</p>							
<p><i>ETAPA I:</i>  <i>20m (odečteno ze situace)=20,0000 [A]m</i></p>							

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 zasklení konců a pod.
- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí

18	894145	A	ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM	KUS	2,000	27 000,00	54 000,00
----	--------	---	---	-----	-------	-----------	-----------

*ETAPA I:*

*2ks (odečteno ze situace)=2,0000 [A]ks*

položka zahrnuje:

- poklapy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod.
- předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu).
- 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 železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná 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 spár a spojů,
- očištění a ošetření úložných ploch,
- zednické výpomocce pro montáž dílců,

19	89712	A	VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	KUS	13,000	10 293,00	133 809,00
----	-------	---	---	-----	--------	-----------	------------

*ETAPA I:*

*13ks (odečteno ze situace)=13,0000 [A]ks*

			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,				
20	899309	A	DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE	M	170,000	13,00	2 210,00
			ETAPA I: $115m+35m+20m=170,0000 [A]m$ - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a				
21	899652	A	ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 300MM	M	340,000	120,00	40 800,00
			ETAPA I: $(115m+35m+20m)*2$ (po realizaci a před skončením zaruční doby)= $340,0000 [A]m$ - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou,				
22	89980	A	TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ	M	340,000	107,00	36 380,00
			ETAPA I: $(115m+35m+20m)*2$ (po realizaci a před skončením zaruční doby)= $340,0000 [A]m$ položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích				
<b>9</b>			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				<b>48 000,00</b>
23	96687R	A	VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH	KUS	16,000	3 000,00	48 000,00
			Včetně zaslepení potrubí záslepkou, dosypání rýhy po UV a poplatku za skládku ETAPA I: $16ks$ (odečteno ze situace)= $16,0000 [A]ks$ - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s				





Firma: SaM Silnice a mosty

**Příloha k formuláři pro ocenění nabídky**Sta **O170452 Regenerace sídliště Špičák park. ul Budišínská a Zhořelecká**

301.2

876 226,26

Obj **301 Odvodnění zpevněných ploch**Roz **301.2 Odvodnění zpevněných ploch - II. etapa**

Poř. 1	Kód položky 2	Var iant 3	Název položky 4	MJ 5	Množství 6	Cena	
						Jednotková 9	Celkem 10
<b>0</b>			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>137,70</b>
1	014101	A	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	137,700	1,00	137,70
			Výkopek, nestmelené podkladní vrstvy				
			ETAPA II:				
			z pol. 13173.A: 29,7m <sup>3</sup> =29,7000 [A]m <sup>3</sup>				
			z pol. 13273.A: 108m <sup>3</sup> =108,0000 [B]m <sup>3</sup>				
			A+B=137,7000 [C]m <sup>3</sup>				
			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na				
<b>1</b>			<b>Zemní práce</b>				<b>343 919,23</b>
2	12573	A	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I	M3	321,300	80,00	25 704,00
			ETAPA II:				
			pro pol. 17411: 321,3m <sup>3</sup> =321,3000 [A]m <sup>3</sup>				

položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzeprění a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)							
3	13173	A	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	29,700	500,00	14 850,00
Vč. odvozu na skládku							
<i>ETAPA II:          pro UV, šachty a ORL (odečteno ze situace): 99m3*0,3 (přebytek cca 30%)</i>							

položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti							
4	13173	B	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	69,300	287,00	19 889,10
Na mezideponii							
ETAPA II:							
pro UV, šachty a ORL (odečteno ze situace): 99m3*0,7 (cca 70% mat. bude použito							

položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svaňování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti			
5	13273	A	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I Vč. odvozu na skládku ETAPA II: 360m3 (odečteno ze situace)*0,3 (přebytek cca 30% mat.)=108,0000 [A]m3

M3	108,000	600,00	64 800,00
----	---------	--------	-----------

položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti			
6	13273	B	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I
Na mezideponii			
ETAPA II:			
360m3 (odečteno ze situace)*0,7 (cca 70% mat. bude použito pro zpětné			

M3	252,000	534,00	134 568,00
----	---------	--------	------------

položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti							
7	17120	A	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	459,000	15,00	6 885,00
ETAPA II: z pol. 13173.A: 29,7m3=29,7000 [A]m3 z pol. 13173.B: 69,3m3=69,3000 [B]m3 z pol. 13273.A: 108m3=108,0000 [C]m3 z pol. 13273.B: 252m3=252,0000 [D]m3 A+B+C+D=459,0000 [E]m3							

<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 (přijezdy,</li> </ul>							
8	17411	A	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	321,300	93,00	29 880,90
<p><i>ETAPA II:</i>  69,3m3 (viz pol. 13173.B) +252m3 (viz. pol. 13273.B)=321,3000 [A]m3</p>							
<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</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</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> </ul>							
9	17581	A	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	62,622	756,00	47 342,23

<p><b>ETAPA II:</b>  lože a obsyp pro pol. 87433: <math>100m*1m*0,57m-3,14*0,085m^2*115m=54,3911 [A]m^3</math>  lože a obsyp pro pol. 87434: <math>20m*1m*0,63m-3,14*0,11m^2*115m=8,2307 [B]m^3</math>  <math>A+B=62,6218 [C]m^3</math></p>	
<p>položka zahrnuje:  - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace  - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností  - hutnění i různé míry hutnění  - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření  - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění  - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech  - ztížené ukládání sypaniny pod vodu  - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek  - spouštění a nošení materiálu  - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy  - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží  - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží  - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů  - zřízení lavic na svazích  - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</p>	

<b>3</b>		<b>Svislé konstrukce</b>				<b>140 000,00</b>	
10	38694	A	ODLUČOVAČ BENZINU A OLEJŮ (LAPOL)	KUS	1,000	140 000,00	140 000,00
			Jmenovitá velikost NS 20 l/s, průtočnost 5 mg/l NEL (viz TZ a výkres č. 07 - vzorový				
			<b>ETAPA II:</b> 1ks (odečteno ze situace)=1,0000 [A]ks				
			Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a				
<b>4</b>		<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>36 234,33</b>	
11	451312	A	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	3,450	3 819,00	13 175,55
			<b>ETAPA II:</b> podklad šachet a vpustí: $(3)*1,5^2*0,1+(11)*0,5^2*0,1+(25*0,1)=3,4500 [A]m^3$				



<ul style="list-style-type: none"> <li>- 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,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</li> <li>- 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,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> </ul>							
12	451384	A	PODKL VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C25/30 (B30) VČET VÝZTUŽE	M3	0,938	5 092,00	4 776,30
C25/30 - XC2							
ETAPA II:							
podkladní deska pod ORL, vyztužena KARI sítí 150/150/6 mm: $2,5m^2 \cdot 0,15m = 0,9375$							

- 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
- 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
- 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

13	45152	A	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	4,388	1 500,00	6 582,00	
			<i>ETAPA II:</i> <i>podklad pod šachty a vpusti: (3)*1,5^2*0,1+(11)*0,5^2*0,1+(25*0,1)=3,4500 [A]m3</i> <i>podklad pod ORL: 2,5^2*0,15=0,9375 [B]m3</i> <i>A+B=4,3875 [C]m3</i>					
			položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení					
14	45157	A	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	12,188	960,00	11 700,48	
			Písek					
			<i>ETAPA II:</i> <i>pod potrubí a ORL: 120m*1m*0,1m+2,5m^2*0,03m=12,1875 [A]m3</i>					
			položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení					
<b>8</b>		<b>Potrubí</b>					<b>316 935,00</b>	
15	87433	A	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM	M	100,000	452,00	45 200,00	
			Korugované kanalizační potrubí z PP s integrovaným hrdlem, DN 150, SN 16					

<p><i>ETAPA II:</i>  <i>100m (odečteno ze situace)=100,0000 [A]m</i></p>							
<p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon  zahrnuje:  - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)  - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav  - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr  - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu  - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.  - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</p>							
16	87434	A	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM	M	20,000	597,00	11 940,00
<p>Korugované kanalizační potrubí z PP s integrovaným hrdlem, DN 200, SN 16</p>							
<p><i>ETAPA II:</i>  <i>20m (odečteno ze situace)=20,0000 [A]m</i></p>							
<p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon  zahrnuje:  - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)  - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav  - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr  - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu  - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.  - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</p>							
17	891115	A	ŠOUPÁTKA DN DO 50MM	KUS	1,000	5 958,00	5 958,00
<p>Vč. navrtávky</p>							
<p><i>ETAPA II:</i>  <i>1ks=1,0000 [A]ks</i></p>							

			- Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury,				
18	891915	A	ZEMNÍ SOUPRAVY DN DO 50MM S POKLOPEM	KUS	1,000	3 574,00	3 574,00
			ETAPA II: 1ks=1,0000 [A]ks				
			- Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury,				
19	894145	A	ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM	KUS	3,000	27 000,00	81 000,00
			ETAPA II: 3ks (odečteno ze situace)=3,0000 [A]ks				
			položka zahrnuje: - poklapy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). - 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 železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná 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 spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce pro montáž dílců,				
20	89712	A	VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	KUS	11,000	10 293,00	113 223,00
			ETAPA II: 11ks (odečteno ze situace)=11,0000 [A]ks				
			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,				
21	899309	A	DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE	M	120,000	13,00	1 560,00

			ETAPA II: 100m+20m=120,0000 [A]m				
			- Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a				
22	899652	A	ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 300MM	M	240,000	120,00	28 800,00
			ETAPA II: (100m+20m)*2 (po realizaci a před skončením zaruční doby)=240,0000 [A]m				
			- přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou,				
23	89980	A	TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ	M	240,000	107,00	25 680,00
			ETAPA II: (100m+20m)*2 (po realizaci a před skončením zaruční doby)=240,0000 [A]m				
			položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích				
<b>9</b>			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				<b>39 000,00</b>
24	96687R	A	VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH	KUS	13,000	3 000,00	39 000,00
			Včetně zaslepení potrubí záslepkou, dosypání rýhy po UV a poplatku za skládku				
			ETAPA II: 13ks (odečteno ze situace)=13,0000 [A]ks				
			- položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s				



Firma: SaM Silnice a mosty

**Příloha k formuláři pro ocenění nabídky**Sta **0170452 Regenerace sídliště Špičák park. ul Budišínská a Zhořelecká**

401.1

1 550 764,56

Ob **401 Veřejné osvětlení**Ro: **401.1 Veřejné osvětlení - I. etapa**

Po ř.	Kód položky	Vari ant	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
<b>1</b>			<b>Zemní práce</b>				<b>44 500,00</b>
1	119002121	A	Přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí pro zabezpečení výkopu zřízení	KUS	50,000	216,00	10 800,00
			<i>ETAPA I: 50ks=50,0000 [A]ks</i>				
2	119002411	A	Pojezdový ocelový plech pro zabezpečení výkopu zřízení	M2	100,000	59,00	5 900,00
			<i>ETAPA I: 100m2=100,0000 [A]m2</i>				
3	119002412	A	Pojezdový ocelový plech pro zabezpečení výkopu odstranění	M2	100,000	36,00	3 600,00
			<i>ETAPA I: 100m2=100,0000 [A]m2</i>				
4	119003211	A	Mobilní plotová zábrana s reflexním pásem výšky do 1,5 m pro zabezpečení výkopu	M	1 100,000	22,00	24 200,00
			<i>ETAPA I: 1100m=1 100,0000 [A]m</i>				
<b>2</b>			<b>Zakládání</b>				<b>59 966,00</b>
5	278381154	A	Základy pod technologická zařízení půdorysné plochy do 1 m2 z betonu prostého tř. C	M3	11,000	3 396,00	37 356,00
			<i>ETAPA I: 11m3=11,0000 [A]m3</i>				
6	278381172	A	Pouzdro pro stožár výšky 8 m	KUS	14,000	1 190,00	16 660,00
			<i>ETAPA I: 14ks=14,0000 [A]ks</i>				
7	278381173	A	Pouzdro pro stožár výšky 6 m	KUS	5,000	1 190,00	5 950,00

<i>ETAPA I: 5ks=5,0000 [A]ks</i>

<b>21-M</b>	<b>Elektromontáže</b>				<b>418 261,00</b>
-------------	-----------------------	--	--	--	-------------------

8	210204011	A	Montáž stožárů osvětlení ocelových samostatně stojících délky do 12 m	KUS	19,000	1 789,00	33 991,00
---	-----------	---	---	-----	--------	----------	-----------

<i>ETAPA I: 19ks=19,0000 [A]ks</i>
------------------------------------

9	210204100	A	Montáž výložníků osvětlení jednoramenných nástěnných hmotnosti do 35 kg	KUS	18,000	535,00	9 630,00
---	-----------	---	---	-----	--------	--------	----------

<i>ETAPA I: 18ks=18,0000 [A]ks</i>
------------------------------------

10	10204100.V	A	Montáž stožárových redukcí	KUS	2,000	416,00	832,00
----	------------	---	----------------------------	-----	-------	--------	--------

<i>ETAPA I: 2ks=2,0000 [A]ks</i>
----------------------------------

11	204201.V-D	A	Demontáž zařízení městského mobiliáře (dopravních značek, veřejných hodin apod.)	KUS	1,000	5 362,00	5 362,00
----	------------	---	--	-----	-------	----------	----------

<i>ETAPA I: 1ks=1,0000 [A]ks</i>
----------------------------------

12	210204202	A	Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 2 okruhy	KUS	20,000	595,00	11 900,00
----	-----------	---	---	-----	--------	--------	-----------

<i>ETAPA I: 20ks=20,0000 [A]ks</i>
------------------------------------

13	204202.V-D	A	Demontáž stožáru VO včetně svítidla, výložníku, elektrovýzbroje, patice a základu	KUS	12,000	3 000,00	36 000,00
----	------------	---	---	-----	--------	----------	-----------

<i>ETAPA I: 12ks=12,0000 [A]ks</i>
------------------------------------

14	204203.V-D	A	Demontáž nevyhovující elektrovýzbroje ze stávajících stožárů	KUS	3,000	595,00	1 785,00
----	------------	---	--	-----	-------	--------	----------

<i>ETAPA I: 3ks=3,0000 [A]ks</i>
----------------------------------

15	210204206	A	Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 8 okruhů	KUS	8,000	1 789,00	14 312,00
----	-----------	---	---	-----	-------	----------	-----------

<i>ETAPA I: 8ks=8,0000 [A]ks</i>
----------------------------------

16	210220020	A	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi páskou do 120 mm <sup>2</sup>	M	950,000	30,00	28 500,00
			<i>ETAPA I: 950m=950,0000 [A]m</i>				
17	210220301	A	Montáž svorek hromosvodných se 2 šrouby	KUS	35,000	59,00	2 065,00
			<i>ETAPA I: 35ks=35,0000 [A]ks</i>				
18	210220302	A	Montáž svorek hromosvodných se 3 a více šrouby	KUS	19,000	59,00	1 121,00
			<i>ETAPA I: 19ks=19,0000 [A]ks</i>				
19	10290681.V	A	Zpětná montáž zařízení městského mobiliáře (dopravních značek, rozhlasu apod.) na	KPL	1,000	5 362,00	5 362,00
			<i>ETAPA I: 1kpl=1,0000 [A]kpl</i>				
20	10901090-D	A	Demontáž hliníkových kabelů AYKY, AMCMK, TFSP, NAYY-J-RE(-O-SM) 1kV 4x25	M	440,000	42,00	18 480,00
			<i>ETAPA I: 440m=440,0000 [A]m</i>				
21	21090740.V	A	Zkrácení výložníku pro přisvětlení přechodu na požadovanou délku a ošetření	KUS	2,000	952,00	1 904,00
			<i>ETAPA I: 2ks=2,0000 [A]ks</i>				
22	316790010	A	Ocelový, válcový, bezpaticový, vetknutý stožár VO výšky 8 m	KUS	14,000	9 500,00	133 000,00
			<i>ETAPA I: 14ks=14,0000 [A]ks</i>				
23	316790020	A	Ocelový, válcový, bezpaticový, vetknutý stožár přisvětlení přechodu výšky 6 m	KUS	3,000	8 100,00	24 300,00
			<i>ETAPA I: 3ks=3,0000 [A]ks</i>				
24	316790030	A	Ocelový, válcový, bezpaticový, vetknutý stožár přisvětlení přechodu výšky 6 m	KUS	2,000	8 100,00	16 200,00
			<i>ETAPA I: 2ks=2,0000 [A]ks</i>				



25	345100000	A	Ostatní el. instal. materiál (spojovací materiál, drobný elektroinstalační materiál)	KPL	1,000	2 979,00	2 979,00
			<i>ETAPA I: 1kpl=1,0000 [A]kpl</i>				
26	345100010	A	Elektrovýzbroj, vč. skleněné pojistky 10A a zapojení	KUS	20,000	535,00	10 700,00
			<i>ETAPA I: 20ks=20,0000 [A]ks</i>				
27	345100020	A	Elektrovýzbroj vícesvorková, vč. skleněné pojistky 10A a zapoj.	KUS	8,000	654,00	5 232,00
			<i>ETAPA I: 8ks=8,0000 [A]ks</i>				
28	348446020	A	Výložník délky 1,5 m	KUS	14,000	730,00	10 220,00
			<i>ETAPA I: 14ks=14,0000 [A]ks</i>				
29	348446030	A	Výložník délky 0,5 m	KUS	1,000	360,00	360,00
			<i>ETAPA I: 1ks=1,0000 [A]ks</i>				
30	348446040	A	Výložník délky 2,0 m	KUS	1,000	1 180,00	1 180,00
			<i>ETAPA I: 1ks=1,0000 [A]ks</i>				
31	348446050	A	Výložník délky 2,5 m	KUS	2,000	1 300,00	2 600,00
			<i>ETAPA I: 2ks=2,0000 [A]ks</i>				
32	348448010	A	Stožárová redukce	KUS	2,000	480,00	960,00
			<i>ETAPA I: 2ks=2,0000 [A]ks</i>				
33	354410730	A	drát průměr 10 mm FeZn	KG	950,000	38,00	36 100,00
			<i>ETAPA I: 950kg=950,0000 [A]kg</i>				

34	354419860	A	svorka odbočovací a spojovací pro pásek 30x4 mm FeZn	KUS	35,000	59,00	2 065,00
			<i>ETAPA I: 35ks=35,0000 [A]ks</i>				
35	354419960	A	svorka odbočovací a spojovací pro spojování kruhových a páskových vodičů FeZn	KUS	19,000	59,00	1 121,00
			<i>ETAPA I: 19ks=19,0000 [A]ks</i>				
<b>22-M</b>			<b>Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby</b>				<b>6 512,00</b>
36	220110346	A	Montáž štítku kabelového průběžného	KUS	60,000	42,00	2 520,00
			<i>ETAPA I: 60ks=60,0000 [A]ks</i>				
37	20110346.V	A	Montáž štítku pro stožár VO	KUS	19,000	54,00	1 026,00
			<i>ETAPA I: 19ks=19,0000 [A]ks</i>				
38	11411.V2-D	A	Demontáž - Zkrácení stávajícího kabelu z demontovaného stožáru	KUS	1,000	298,00	298,00
			<i>ETAPA I: 1ks=1,0000 [A]ks</i>				
39	111411.V-D	A	Demontáž - Odpojení kabelu ze stávajícího stožáru	KUS	1,000	298,00	298,00
			<i>ETAPA I: 1ks=1,0000 [A]ks</i>				
40	35442110	A	štítek kabelový s tiskem	KUS	60,000	30,00	1 800,00
			<i>ETAPA I: 60ks=60,0000 [A]ks</i>				
41	35442120	A	štítek pro stožár VO	KUS	19,000	30,00	570,00
			<i>ETAPA I: 19ks=19,0000 [A]ks</i>				
<b>46-M</b>			<b>Zemní práce při extr.mont.pracích</b>				<b>446 782,00</b>
42	3455713700	A	dělená chránička kabelů 110 mm	M	20,000	357,00	7 140,00

			<i>ETAPA I: 20m=20,0000 [A]m</i>				
43	345713520	A	trubka elektroinstalační ohebná, HDPE+LDPE 63 mm	M	950,000	44,00	41 800,00
			<i>ETAPA I: 950m=950,0000 [A]m</i>				
44	345713550	A	trubka elektroinstalační ohebná, HDPE+LDPE 110 mm	M	200,000	95,00	19 000,00
			<i>ETAPA I: 200m=200,0000 [A]m</i>				
45	460050004	A	Hloubení nezapažených jam pro stožáry jednoduché délky do 8 m na rovině ručně v	KUS	5,000	811,00	4 055,00
			<i>ETAPA I: 5ks=5,0000 [A]ks</i>				
46	460050005	A	Hloubení nezapažených jam pro stožáry jednoduché délky do 8 m na rovině ručně v	KUS	13,000	919,00	11 947,00
			<i>ETAPA I: 13ks=13,0000 [A]ks</i>				
47	460050006	A	Hloubení nezapažených jam pro stožáry jednoduché délky do 8 m na rovině ručně v	KUS	1,000	1 027,00	1 027,00
			<i>ETAPA I: 1ks=1,0000 [A]ks</i>				
48	460150134	A	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 35 cm, hl 50 cm, v	M	465,000	165,00	76 725,00
			<i>ETAPA I: 465m=465,0000 [A]m</i>				
49	460150304	A	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 50 cm, hl 120 cm, v	M	85,000	380,00	32 300,00
			<i>ETAPA I: 85m=85,0000 [A]m</i>				
50	460421023	A	Lože kabelů z písku a štěrkopísku tl 5 cm nad kabel, kryté beton deskou 50x15 cm, š	M	465,000	105,00	48 825,00
			<i>ETAPA I: 465m=465,0000 [A]m</i>				
51	460510064	A	Kabelové prostupy z trub plastových do rýhy s obsypem, průměru do 10 cm	M	950,000	60,00	57 000,00

			<i>ETAPA I: 950m=950,0000 [A]m</i>				
52	460510065	A	Kabelové prostupy z trub plastových do rýhy s obsypem, průměru do 15 cm	M	220,000	93,00	20 460,00
			<i>ETAPA I: 220m=220,0000 [A]m</i>				
53	460510075	A	Kabelové prostupy z trub plastových do rýhy s obetonováním, průměru do 15 cm	M	20,000	350,00	7 000,00
			<i>ETAPA I: 20m=20,0000 [A]m</i>				
54	460510201	A	Kanály do rýhy neasfaltované z prefabrikovaných betonových žlabů typ TK 1	M	20,000	333,00	6 660,00
			<i>ETAPA I: 20m=20,0000 [A]m</i>				
55	460560134	A	Zásyp rýh ručně šířky 35 cm, hloubky 50 cm, z horniny třídy 4	M	465,000	113,00	52 545,00
			<i>ETAPA I: 465m=465,0000 [A]m</i>				
56	460560304	A	Zásyp rýh ručně šířky 50 cm, hloubky 120 cm, z horniny třídy 4	M	85,000	142,00	12 070,00
			<i>ETAPA I: 85m=85,0000 [A]m</i>				
57	460600023	A	Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy do 1000 m	M3	59,000	17,00	1 003,00
			<i>ETAPA I: 59m3=59,0000 [A]m3</i>				
58	460600031	A	Příplatek k vodorovnému přemístění horniny za každých dalších 1000 m	M3	590,000	13,00	7 670,00
			<i>ETAPA I: 590m3=590,0000 [A]m3</i>				
59	460650054	A	Zřízení podkladní vrstvy vozovky a chodníku ze štěrkodrti se zhuťněním tloušťky do 20	M2	45,000	135,00	6 075,00
			<i>ETAPA I: 45m2=45,0000 [A]m2</i>				
60	592131030	A	deska krycí DK1 50 x 17/10 x 3,5 cm	KUS	930,000	36,00	33 480,00

ETAPA I: 930ks=930,0000 [A]ks

**6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní 36 670,00**

61 636411112 A Plech nebo keramická deska (dlaždice) pod stožár výšky 8 m KUS 14,000 1 930,00 27 020,00

ETAPA I: 14ks=14,0000 [A]ks

62 636411113 A Plech nebo keramická deska (dlaždice) pod stožár výšky 6 m KUS 5,000 1 930,00 9 650,00

ETAPA I: 5ks=5,0000 [A]ks

**711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům 56,56**

63 111631520 A lak asfaltový KG 0,010 56,00 0,56

ETAPA I: 0,010kg=0,0100 [A]kg

64 711111002 A Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena lakem asfaltovým KG 1,000 56,00 56,00

ETAPA I: 1ks=1,0000 [A]ks

**741 Elektroinstalace - silnoproud 538 017,00**

65 000103220 A spojka smršťovací SMH4 25-95/042 CELLPACK KUS 2,000 2 205,00 4 410,00

ETAPA I: 2ks=2,0000 [A]ks

66 000108952 A spojka kabel. Al lis. 25 ALU-H KUS 8,000 59,00 472,00

ETAPA I: 8ks=8,0000 [A]ks

67 341110300 A kabel silový s Cu jádrem CYKY-J 3x1,5 mm<sup>2</sup> M 300,000 13,00 3 900,00

ETAPA I: 300m=300,0000 [A]m

68 341110800 A kabel silový s Cu jádrem CYKY-J 4x16 mm<sup>2</sup> M 1 150,000 185,00 212 750,00

ETAPA I: 1150m=1 150,0000 [A]m

69	345234810	A	Pojistka skleněná, In = 2A na DIN lištu (P5/20 2A) do elektrovýzbroje	KUS	5,000	6,00	30,00
			<i>ETAPA I: 5ks=5,0000 [A]ks</i>				
70	345234820	A	Pojistka skleněná, In = 5A na DIN lištu (P5/20 5A) do elektrovýzbroje	KUS	25,000	6,00	150,00
			<i>ETAPA I: 25ks=25,0000 [A]ks</i>				
71	348350071	A	LED svítidlo přisvětlení přechodu 71W, 700mA s pravostrannou optikou, 6000K	KUS	3,000	12 900,00	38 700,00
			<i>ETAPA I: 3ks=3,0000 [A]ks</i>				
72	348350072	A	LED svítidlo přisvětlení přechodu 71W, 700mA s levostrannou optikou, 6000K	KUS	3,000	12 900,00	38 700,00
			<i>ETAPA I: 3ks=3,0000 [A]ks</i>				
73	34852020	A	LED svítidlo 75W, 700mA, náklon 10°, 3000K	KUS	14,000	9 300,00	130 200,00
			<i>ETAPA I: 14ks=14,0000 [A]ks</i>				
74	741122211	A	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 3x1,5 až 6 mm <sup>2</sup> uložený volně (CYKY)	M	300,000	30,00	9 000,00
			<i>ETAPA I: 300m=300,0000 [A]m</i>				
75	741122223	A	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 4x16 až 25 mm <sup>2</sup> uložený volně (CYKY)	M	1 150,000	36,00	41 400,00
			<i>ETAPA I: 1150m=1 150,0000 [A]m</i>				
76	41128011.V	A	Provizorní zapojení (napájení) soustavy VO včetně materiálu	KPL	1,000	9 535,00	9 535,00
			<i>ETAPA I: 1kpl=1,0000 [A]kpl</i>				
77	741132134	A	Ukončení kabelů 4x25 mm <sup>2</sup> smršťovací záklopkou nebo páskem bez letování	KUS	60,000	416,00	24 960,00
			<i>ETAPA I: 60ks=60,0000 [A]ks</i>				

78	41136001.V	A	Propojení kabel celoplastový spojkou venkovní smršťovací do 1 kV SMH 4x16-25	KUS	2,000	2 205,00	4 410,00
			<i>ETAPA I: 2ks=2,0000 [A]ks</i>				
79	741320043	A	Montáž pojistka - skleněná do elektrovýzbroje	KUS	30,000	12,00	360,00
			<i>ETAPA I: 30ks=30,0000 [A]ks</i>				
80	41372161.V	A	Montáž svítidlo LED na VO	KUS	20,000	952,00	19 040,00
			<i>ETAPA I: 20ks=20,0000 [A]ks</i>				



Firma: SaM Silnice a mosty

**Příloha k formuláři pro ocenění nabídky**Sta **O170452 Regenerace sídliště Špičák park. ul Budišínská a Zhořelecká**

401.2 1 657 211,20

Ob **401 Veřejné osvětlení**Ro: **401.2 Veřejné osvětlení - II. etapa**

Poř.	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
<b>1</b>			<b>Zemní práce</b>				<b>45 380,00</b>
1	119002121	A	Přechová lávka délky do 2 m včetně zábradlí pro zabezpečení výkopu zřízení	KUS	50,000	216,00	10 800,00
			<i>ETAPA II: 50ks=50,0000 [A]ks</i>				
2	119002411	A	Pojezdový ocelový plech pro zabezpečení výkopu zřízení	M2	100,000	59,00	5 900,00
			<i>ETAPA II: 100m2=100,0000 [A]m2</i>				
3	119002412	A	Pojezdový ocelový plech pro zabezpečení výkopu odstranění	M2	100,000	36,00	3 600,00
			<i>ETAPA II: 100m2=100,0000 [A]m2</i>				
4	119003211	A	Mobilní plotová zábrana s reflexním pásem výšky do 1,5 m pro zabezpečení výkopu	M	1 140,000	22,00	25 080,00
			<i>ETAPA II: 1140m=1 140,0000 [A]m</i>				
<b>2</b>			<b>Zakládání</b>				<b>67 948,00</b>
5	278381154	A	Základy pod technologická zařízení půdorysné plochy do 1 m2 z betonu prostého tř. C	M3	13,000	3 396,00	44 148,00
			<i>ETAPA II: 13m3=13,0000 [A]m3</i>				
6	278381172	A	Pouzdro pro stožár výšky 8 m	KUS	12,000	1 190,00	14 280,00
			<i>ETAPA II: 12ks=12,0000 [A]ks</i>				
7	278381173	A	Pouzdro pro stožár výšky 6 m	KUS	8,000	1 190,00	9 520,00



<i>ETAPA II: 8ks=8,0000 [A]ks</i>

21-M		Elektromontáže	535 832,00				
8	210191502.V	A	Osazení a zahrabání ZM VO na betonový práh	KUS	2,000	487,00	974,00
			<i>ETAPA II: 2ks=2,0000 [A]ks</i>				
9	210191517-D	A	Demontáž zapínacího místa VO včetně základů	KUS	2,000	5 362,00	10 724,00
			<i>ETAPA II: 2ks=2,0000 [A]ks</i>				
10	210204011	A	Montáž stožárů osvětlení ocelových samostatně stojících délky do 12 m	KUS	20,000	1 789,00	35 780,00
			<i>ETAPA II: 20ks=20,0000 [A]ks</i>				
11	210204100	A	Montáž výložníků osvětlení jednoramenných nástěnných hmotnosti do 35 kg	KUS	14,000	535,00	7 490,00
			<i>ETAPA II: 14ks=14,0000 [A]ks</i>				
12	210204100.V	A	Montáž stožárových redukcí	KUS	2,000	416,00	832,00
			<i>ETAPA II: 2ks=2,0000 [A]ks</i>				
13	210204201.V-D	A	Demontáž zařízení městského mobiliáře (dopravních značek, veřejných hodin apod.) ze	KUS	1,000	5 362,00	5 362,00
			<i>ETAPA II: 1ks=1,0000 [A]ks</i>				
14	210204202	A	Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 2 okruhy	KUS	18,000	595,00	10 710,00
			<i>ETAPA II: 18ks=18,0000 [A]ks</i>				
15	210204202.V-D	A	Demontáž stožáru VO včetně svítidla, výložníku, elektrovýzbroje, patice a základu	KUS	13,000	3 000,00	39 000,00
			<i>ETAPA II: 13ks=13,0000 [A]ks</i>				

16	0204203.V-D	A	Demontáž nevyhovující elektrovýzbroje ze stávajících stožárů	KUS	1,000	595,00	595,00
			<i>ETAPA II: 1ks=1,0000 [A]ks</i>				
17	210204206	A	Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 8 okruhů	KUS	6,000	1 789,00	10 734,00
			<i>ETAPA II: 6ks=6,0000 [A]ks</i>				
18	210220020	A	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi páskou do 120 mm <sup>2</sup>	M	950,000	30,00	28 500,00
			<i>ETAPA II: 950m=950,0000 [A]m</i>				
19	210220301	A	Montáž svorek hromosvodných 2 šrouby	KUS	35,000	59,00	2 065,00
			<i>ETAPA II: 35ks=35,0000 [A]ks</i>				
20	210220302	A	Montáž svorek hromosvodných typu 3 a více šrouby	KUS	22,000	59,00	1 298,00
			<i>ETAPA II: 22ks=22,0000 [A]ks</i>				
21	210290681.V	A	Zpětná montáž zařízení městského mobiliáře (dopravních značek, rozhlasu apod.) na	KPL	1,000	5 362,00	5 362,00
			<i>ETAPA II: 1kpl=1,0000 [A]kpl</i>				
22	210901090-D	A	Demontáž hliníkových kabelů AYKY, AMCMK, TFSP, NAYY-J-RE(-O-SM) 1kV 4x25	M	650,000	42,00	27 300,00
			<i>ETAPA II: 650m=650,0000 [A]m</i>				
23	21090740.V	A	Zkrácení výložníku pro přisvětlení přechodu na požadovanou délku a ošetření zinkovou	KUS	2,000	952,00	1 904,00
			<i>ETAPA II: 2ks=2,0000 [A]ks</i>				
24	316780010	A	Ocelový, válcový, vetknutý stožár VO výšky 6 m	KUS	5,000	9 500,00	47 500,00
			<i>ETAPA II: 5ks=5,0000 [A]ks</i>				

25	316790010	A	Ocelový, válcový, bezpaticový, vetknutý stožár VO výšky 8 m	KUS	12,000	8 100,00	97 200,00
			<i>ETAPA II: 12ks=12,0000 [A]ks</i>				
26	316790020	A	Ocelový, válcový, bezpaticový, vetknutý stožár přisvětlení přechodu výšky 6 m	KUS	3,000	11 202,00	33 606,00
			<i>ETAPA II: 3ks=3,0000 [A]ks</i>				
27	345100000	A	Ostatní el. instal. materiál (spojovací materiál, drobný elektroinstalační materiál)	KPL	1,000	2 979,00	2 979,00
			<i>ETAPA II: 1kpl=1,0000 [A]kpl</i>				
28	345100010	A	Elektrovýzbroj, vč. skleněné pojistky 10A a zapojení	KUS	18,000	535,00	9 630,00
			<i>ETAPA II: 18ks=18,0000 [A]ks</i>				
29	345100020	A	Elektrovýzbroj vícesvorková, vč. skleněné pojistky 10A a zapoj.	KUS	6,000	654,00	3 924,00
			<i>ETAPA II: 6ks=6,0000 [A]ks</i>				
30	348446020	A	Výložník délky 1,5 m	KUS	12,000	730,00	8 760,00
			<i>ETAPA II: 12ks=12,0000 [A]ks</i>				
31	348446030	A	Výložník délky 0,5m	KUS	1,000	360,00	360,00
			<i>ETAPA II: 1ks=1,0000 [A]ks</i>				
32	348446040	A	Výložník délky 2,0m	KUS	1,000	1 180,00	1 180,00
			<i>ETAPA II: 1ks=1,0000 [A]ks</i>				
33	348448010	A	Stožárová redukce	KUS	2,000	1 300,00	2 600,00
			<i>ETAPA II: 2ks=2,0000 [A]ks</i>				

34	354410730	A	drát průměr 10 mm FeZn	KG	950,000	38,00	36 100,00
			<i>ETAPA II: 950kg=950,0000 [A]kg</i>				
35	354419860	A	svorka odbočovací a spojovací pro pásek 30x4 mm FeZn	KUS	35,000	59,00	2 065,00
			<i>ETAPA II: 35ks=35,0000 [A]ks</i>				
36	354419960	A	svorka odbočovací a spojovací pro spojování kruhových a páskových vodičů FeZn	KUS	22,000	59,00	1 298,00
			<i>ETAPA II: 22ks=22,0000 [A]ks</i>				
37	357132610	A	Nové dvoudveřové zapínací místo s měřením el. energie pilířového provedení pro min.	KUS	2,000	50 000,00	100 000,00
			<i>ETAPA II: 2ks=2,0000 [A]ks</i>				
<b>22-M</b>			<b>Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby</b>				<b>9 919,00</b>
38	220110346	A	Montáž štítku kabelového průběžného	KUS	50,000	42,00	2 100,00
			<i>ETAPA II: 50ks=50,0000 [A]ks</i>				
39	220110346.V	A	Montáž štítku pro stožár VO	KUS	20,000	54,00	1 080,00
			<i>ETAPA II: 20ks=20,0000 [A]ks</i>				
40	20110346.V2	A	Montáž štítku ZM VO	KUS	2,000	54,00	108,00
			<i>ETAPA II: 2ks=2,0000 [A]ks</i>				
41	111411.V3-D	A	Demontáž - Sávajícího kabelu z TS	KUS	1,000	4 173,00	4 173,00
			<i>ETAPA II: 1ks=1,0000 [A]ks</i>				
42	0111411.V-D	A	Demontáž - Odpojení kabelu ze stávajícího stožáru	KUS	1,000	298,00	298,00
			<i>ETAPA II: 1ks=1,0000 [A]ks</i>				

43	35442110	A	štítek kabelový s tiskem	KUS	50,000	30,00	1 500,00
			<i>ETAPA II: 50ks=50,0000 [A]ks</i>				
44	35442120	A	štítek pro stožár VO	KUS	20,000	30,00	600,00
			<i>ETAPA II: 20ks=20,0000 [A]ks</i>				
45	35442130	A	štítek pro ZM VO	KUS	2,000	30,00	60,00
			<i>ETAPA II: 2ks=2,0000 [A]ks</i>				
<b>46-M</b>			<b>Zemní práce při extr.mont.pracích</b>				<b>467 774,00</b>
46	3455713700	A	dělená chránička kabelů 110 mm	M	30,000	357,00	10 710,00
			<i>ETAPA II: 30m=30,0000 [A]m</i>				
47	345713520	A	trubka elektroinstalační ohebná HDPE+LDPE 63 mm	M	950,000	44,00	41 800,00
			<i>ETAPA II: 950m=950,0000 [A]m</i>				
48	345713550	A	trubka elektroinstalační ohebná HDPE+LDPE 110 mm	M	200,000	95,00	19 000,00
			<i>ETAPA II: 200m=200,0000 [A]m</i>				
49	460050004	A	Hloubení nezapažených jam pro stožáry jednoduché délky do 8 m na rovině ručně v	KUS	8,000	811,00	6 488,00
			<i>ETAPA II: 8ks=8,0000 [A]ks</i>				
50	460050005	A	Hloubení nezapažených jam pro stožáry jednoduché délky do 8 m na rovině ručně v	KUS	12,000	919,00	11 028,00
			<i>ETAPA II: 12ks=12,0000 [A]ks</i>				
51	460050006	A	Hloubení nezapažených jam pro stožáry jednoduché délky do 8 m na rovině ručně v	KUS	1,000	1 027,00	1 027,00

			<i>ETAPA II: 1ks=1,0000 [A]ks</i>				
52	460070004	A	Hloubení nezapažených jam pro stožárové vzpěry na rovině ručně v hornině tř 4	KUS	2,000	919,00	1 838,00
			<i>ETAPA II: 2ks=2,0000 [A]ks</i>				
53	460150134	A	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 35 cm, hl 50 cm, v	M	485,000	165,00	80 025,00
			<i>ETAPA II: 485m=485,0000 [A]m</i>				
54	460150304	A	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 50 cm, hl 120 cm, v	M	85,000	380,00	32 300,00
			<i>ETAPA II: 85m=85,0000 [A]m</i>				
55	460421023	A	Lože kabelů z písku a štěrkopísku tl 5 cm nad kabel, kryté beton deskou 50x15 cm, š	M	485,000	105,00	50 925,00
			<i>ETAPA II: 485m=485,0000 [A]m</i>				
56	460510064	A	Kabelové prostupy z trub plastových do rýhy s obsypem, průměru do 10 cm	M	950,000	60,00	57 000,00
			<i>ETAPA II: 950m=950,0000 [A]m</i>				
57	460510065	A	Kabelové prostupy z trub plastových do rýhy s obsypem, průměru do 15 cm	M	200,000	93,00	18 600,00
			<i>ETAPA II: 200m=200,0000 [A]m</i>				
58	460510075	A	Kabelové prostupy z trub plastových do rýhy s obetonováním, průměru do 15 cm	M	30,000	350,00	10 500,00
			<i>ETAPA II: 30m=30,0000 [A]m</i>				
59	460510201	A	Kanály do rýhy neasfaltované z prefabrikovaných betonových žlabů typ TK 1	M	30,000	333,00	9 990,00
			<i>ETAPA II: 30m=30,0000 [A]m</i>				
60	460560134	A	Zásyp rýh ručně šířky 35 cm, hloubky 50 cm, z horniny třídy 4	M	485,000	113,00	54 805,00

			<i>ETAPA II: 485m=485,0000 [A]m</i>				
61	460560304	A	Zásyp rýh ručně šířky 50 cm, hloubky 120 cm, z horniny třídy 4	M	85,000	142,00	12 070,00
			<i>ETAPA II: 85m=85,0000 [A]m</i>				
62	460600023	A	Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy do 1000 m	M3	59,000	17,00	1 003,00
			<i>ETAPA II: 59m3=59,0000 [A]m3</i>				
63	460600031	A	Příplatek k vodorovnému přemístění horniny za každých dalších 1000 m	M3	590,000	13,00	7 670,00
			<i>ETAPA II: 590m3=590,0000 [A]m3</i>				
64	460650054	A	Zřízení podkladní vrstvy vozovky a chodníku ze štěrkodrti se zhutněním tloušťky do 20	M2	45,000	135,00	6 075,00
			<i>ETAPA II: 45m2=45,0000 [A]m2</i>				
65	592131030	A	deska krycí DK1 50 x 17/10 x 3,5 cm	KUS	970,000	36,00	34 920,00
			<i>ETAPA II: 970ks=970,0000 [A]ks</i>				
<b>6</b>			<b>Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní</b>				<b>38 600,00</b>
66	636411112	A	Plech nebo keramická deska (dlaždice) pod stožár výšky 8 m	KUS	12,000	1 930,00	23 160,00
			<i>ETAPA II: 12ks=12,0000 [A]ks</i>				
67	636411113	A	Plech nebo keramická deska (dlaždice) pod stožár výšky 6 m	KUS	8,000	1 930,00	15 440,00
			<i>ETAPA II: 8ks=8,0000 [A]ks</i>				
<b>711</b>			<b>Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům</b>				<b>1 131,20</b>
68	111631520	A	lak asfaltový	KG	0,200	56,00	11,20
			<i>ETAPA II: 0,20kg=0,2000 [A]kg</i>				

69	711111002	A	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena lakem asfaltovým	KG	20,000	56,00	1 120,00
			<i>ETAPA II: 20kg=20,0000 [A]kg</i>				
	<b>741</b>		<b>Elektroinstalace - silnoproud</b>				<b>490 627,00</b>
70	341110300	A	kabel silový s Cu jádrem CYKY-J 3x1,5 mm <sup>2</sup>	M	250,000	13,00	3 250,00
			<i>ETAPA II: 250m=250,0000 [A]m</i>				
71	341110800	A	kabel silový s Cu jádrem CYKY-J 4x16 mm <sup>2</sup>	M	950,000	185,00	175 750,00
			<i>ETAPA II: 950m=950,0000 [A]m</i>				
72	341116100	A	kabel silový s Cu jádrem 1-CYKY-J 4x25 mm <sup>2</sup>	M	70,000	274,00	19 180,00
			<i>ETAPA II: 70m=70,0000 [A]m</i>				
73	345234810	A	Pojistka skleněná, In = 2A na DIN lištu (P5/20 2A) do elektrovýzbroje	KUS	10,000	6,00	60,00
			<i>ETAPA II: 10ks=10,0000 [A]ks</i>				
74	345234820	A	Pojistka skleněná, In = 5A na DIN lištu (P5/20 5A) do elektrovýzbroje	KUS	25,000	6,00	150,00
			<i>ETAPA II: 25ks=25,0000 [A]ks</i>				
75	348350071	A	LED svítidlo přisvětlení přechodu 71W, 700mA s pravostrannou optikou, 6000K	KUS	2,000	12 750,00	25 500,00
			<i>ETAPA II: 2ks=2,0000 [A]ks</i>				
76	348350072	A	LED svítidlo přisvětlení přechodu 71W, 700mA s levostrannou optikou, 6000K	KUS	2,000	12 750,00	25 500,00
			<i>ETAPA II: 2ks=2,0000 [A]ks</i>				
77	34852020	A	LED svítidlo 75W, 700mA, náklon 10°, 3000K	KUS	12,000	8 100,00	97 200,00
			<i>ETAPA II: 12ks=12,0000 [A]ks</i>				



78	34852030	A	LED svítidlo 39W, 700mA, 3000K	KUS	5,000	6 000,00	30 000,00
			<i>ETAPA II: 5ks=5,0000 [A]ks</i>				
79	741122211	A	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 3x1,5 až 6 mm <sup>2</sup> uložený volně (CYKY)	M	250,000	30,00	7 500,00
			<i>ETAPA II: 250m=250,0000 [A]m</i>				
80	741122223	A	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 4x16 až 25 mm <sup>2</sup> uložený volně (CYKY)	M	1 020,000	36,00	36 720,00
			<i>ETAPA II: 1020m=1 020,0000 [A]m</i>				
81	741128011.V	A	Provizorní zapojení (napájení) soustavy VO včetně materiálu	KPL	1,000	9 535,00	9 535,00
			<i>ETAPA II: 1kpl=1,0000 [A]kpl</i>				
82	741128011.V2	A	Přepojení stávající zachovalých kabelových vývodů do nového ZM VO	KUS	1,000	9 535,00	9 535,00
			<i>ETAPA II: 1ks=1,0000 [A]ks</i>				
83	741128011.V3	A	Přepojení provizorního zapojení (napájení) soustavy VO do definitivního stavu včetně	KPL	1,000	9 535,00	9 535,00
			<i>ETAPA II: 1kpl=1,0000 [A]kpl</i>				
84	741132134	A	Ukončení kabelů 4x25 mm <sup>2</sup> smršťovací záklopkou nebo páskem bez letování	KUS	50,000	416,00	20 800,00
			<i>ETAPA II: 50ks=50,0000 [A]ks</i>				
85	741320043	A	Montáž pojistka - skleněná do elektrovýzbroje	KUS	35,000	12,00	420,00
			<i>ETAPA II: 35ks=35,0000 [A]ks</i>				
86	741372161.V	A	Montáž svítidlo LED na VO	KUS	21,000	952,00	19 992,00
			<i>ETAPA II: 21ks=21,0000 [A]ks</i>				





Firma: SaM Silnice a mosty

**Příloha k formuláři pro ocenění nabídky**

Sta O170452 Regenerace sídliště Špičák park. ul Budišínská a Zhořelecká

801.1

275 491,13

Obj 801 Rekultivace

Roz 801.1 Rekultivace - I. etapa

Poř.	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
<b>0</b>			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>75 900,00</b>
1	014201	D	POPLATKY ZA ZEMNÍK	M3	126,500	600,00	75 900,00
			Ornice/tříděná zemina (substrát vhodný pro výsadbu dřevin)				
			ETAPA I:				
			pro pol. 18230: $126,5m^3=126,5000 [A]m^3$				
			zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s				
<b>1</b>			<b>Zemní práce</b>				<b>199 591,13</b>
2	12573	A	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I	M3	212,750	250,00	53 187,50
			ETAPA I:				
			pro pol. 18230: $126,5m^3$ (nakupovaný mat.) $+86,25m^3$ (mat. ze stavby)= $212,7500$				

položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)							
3	18090	A	VŠEOBECNÉ ÚPRAVY OSTATNÍCH PLOCH	M2	575,000	48,00	27 600,00
Zkypření do hl. 0,2m, odstranění kamenů s průměrem > 5 cm, těžko rozložitelných							
ETAPA I:							
435m <sup>2</sup> +25m <sup>2</sup> +115m <sup>2</sup> =575,0000 [A]m <sup>2</sup>							
Všeobecné úpravy musí zahrnovat úpravu území po uskutečnění stavby, tak jak je							
4	18230	A	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ	M3	212,750	250,00	53 187,50
ETAPA I:							
nakupovaný materiál: (435m <sup>2</sup> +25m <sup>2</sup> )*0,25m+115m <sup>2</sup> *0,1m=126,5000 [A] m <sup>3</sup>							
materiál ze stavby: (435m <sup>2</sup> +25m <sup>2</sup> +115m <sup>2</sup> )*0,15m=86,2500 [B]m <sup>3</sup>							
A+B=212,7500 [C]m <sup>3</sup>							
položka zahrnuje:							
nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m							
rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5							

5	18241	A	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	575,000	65,00	37 375,00
			Min. 30 g/m <sup>2</sup> , vč. hnojení 30 g/m <sup>2</sup>				
			ETAPA I: 435m <sup>2</sup> +25m <sup>2</sup> +115m <sup>2</sup> =575,0000 [A]m <sup>2</sup>				
			Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první				
6	18247	A	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	1 725,000	15,00	25 875,00
			Vč. dosevu nevzešlých míst a likvidace plevelů				
			ETAPA I: z pol. 18241: 575m <sup>2</sup> *3=1 725,0000 [A]m <sup>2</sup>				
			Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu				
7	18600	A	ZALÉVÁNÍ VODOU	M3	2,875	823,00	2 366,13
			ETAPA I: z pol. 18241: 575m <sup>2</sup> *0,005m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> =2,8750 [A]m <sup>3</sup>				
			položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a				



Firma: SaM Silnice a mosty

**Příloha k formuláři pro ocenění nabídky**Sta **O170452** Regenerace sídliště Špičák park. ul Budišinská a Zhořelecká

801.2

203 226,75

Ob **801** RekultivaceRo: **801.2** Rekultivace - II. etapa

Po ř.	Kód položky	Var iant	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
<b>0</b>			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>52 650,00</b>
1	014201	D	POPLATKY ZA ZEMNÍK	M3	87,750	600,00	52 650,00
			Ornice/tříděná zemina (substrát vhodný pro výsadbu dřevin)				
			ETAPA II:				
			pro pol. 18230: $87,75m^3=87,7500 [A]m^3$				
			zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s				
<b>1</b>			<b>Zemní práce</b>				<b>150 576,75</b>
2	12573	A	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I	M3	155,250	250,00	38 812,50
			ETAPA II:				
			pro pol. 18230: $87,75m^3$ (nakupovaný mat.) + $67,5m^3$ (mat. ze stavby) = $155,2500 [A]m^3$				

položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)							
3	18090	A	VŠEOBECNÉ ÚPRAVY OSTATNÍCH PLOCH	M2	450,000	48,00	21 600,00
Zkypření do hl. 0,2m, odstranění kamenů s průměrem > 5 cm, těžko rozložitelných							
ETAPA II:							
$285m^2+165m^2=450,0000 [A]m^2$							
Všeobecné úpravy musí zahrnovat úpravu území po uskutečnění stavby, tak jak je							
4	18230	A	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ	M3	155,250	250,00	38 812,50
ETAPA II:							
nakupovaný materiál: $285m^2*0,25m+165m^2*0,1m=87,7500 [A] m^3$							
materiál ze stavby: $(285m^2+165m^2)*0,15m=67,5000 [B]m^3$							
$A+B=155,2500 [C]m^3$							
položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5							

5	18241	A	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	450,000	65,00	29 250,00
			Min. 30 g/m <sup>2</sup> , vč. hnojení 30 g/m <sup>2</sup>				
			ETAPA II:				
			285m <sup>2</sup> +165m <sup>2</sup> =450,0000 [A]m <sup>2</sup>				
			Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první				
6	18247	A	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	1 350,000	15,00	20 250,00
			Vč. dosevu nevzešlých míst a likvidace plevelů				
			ETAPA II:				
			z pol. 18241: 450m <sup>2</sup> *3=1 350,0000 [A]m <sup>2</sup>				
			Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu				
7	18600	A	ZALÉVÁNÍ VODOU	M3	2,250	823,00	1 851,75
			ETAPA II:				
			z pol. 18241: 450m <sup>2</sup> *0,005m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> =2,2500 [A]m <sup>3</sup>				
			položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a				





Firma: SaM Silnice a mosty

**Příloha k formuláři pro ocenění nabídky**

Sta O170452 Regenerace sídliště Špičák park. ul Budišínská a Zhořelecká

802.1

734 410,50

Obj 802 Vegetační úpravy

Ro: 802.1 Vegetační úpravy - I. etapa

Po ř.	Kód položky	Va ria	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
<b>0</b>			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>3 300,00</b>
1	014201	D	POPLATKY ZA ZEMNÍK	M3	5,500	600,00	3 300,00
			Ornice/tříděná zemina (substrát vhodný pro výsadbu dřevin)				
			ETAPA I:				
			pro pol. 18230: 5,5m <sup>3</sup> =5,5000 [A]m <sup>3</sup>				
			zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s				
<b>1</b>			<b>Zemní práce</b>				<b>731 110,50</b>
2	12573	A	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I	M3	5,500	250,00	1 375,00
			ETAPA I:				
			pro pol. 18230: 5,5m <sup>3</sup> =5,5000 [A]m <sup>3</sup>				

<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>							
3	18230	A	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ	M3	5,500	310,00	1 705,00
<p><i>ETAPA I:</i>  <math>5,5m^3=5,5000 [A]m^3</math></p>							
<p>položka zahrnuje:  nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m  rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5</p>							
4	18311	A	ZALOŽENÍ ZÁHONU PRO VÝSADBU	M2	273,000	27,00	7 371,00
<p><i>ETAPA I:</i>  <math>273m^2=273,0000 [A]m^2</math></p>							
<p>položka zahrnuje založení záhonu, urovňání, naložení a odvoz odpadu, to vše bez</p>							
5	183312	A	SADOVNICKÉ OBDELÁNÍ PŮDY RUČNĚ	M2	273,000	36,00	9 828,00

			ETAPA I: 273m <sup>2</sup> =273,0000 [A]m <sup>2</sup>				
6	183511	A	položka zahrnuje ruční obdělání nejsvrchnější vrstvy půdy původního horizontu nebo CHEMICKÉ ODPLEVENÍ CELOPLOŠNĚ	M2	273,000	9,00	2 457,00
			ETAPA I: 273m <sup>2</sup> =273,0000 [A]m <sup>2</sup>				
7	18461	A	položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidace nežádoucích rostlin nebo MULČOVÁNÍ	M2	273,000	260,00	70 980,00
			ETAPA I: 273m <sup>2</sup> =273,0000 [A]m <sup>2</sup>				
8	18471	A	položka zahrnuje dodání a rozprostření mulčovací kůry nebo štěpky v předepsané OŠETŘENÍ DŘEVIN VE SKUPINÁCH	M2	126,000	46,00	5 796,00
			ETAPA I: keře v záhonech: 42m <sup>2</sup> *3=126,0000 [A]m <sup>2</sup>				
9	18472	A	položka zahrnuje odplevelení s nakypřením, vypletí, ošetření řezem, hnojením, OŠETŘENÍ DŘEVIN SOLITERNÍCH	KUS	168,000	155,00	26 040,00
			ETAPA I: samostatné stromy a keře v rovině: (2ks+24ks+8ks)*3=102,0000 [A]ks samostatné stromy a keře ve svahu: (4ks+12ks+6ks)*3=66,0000 [B]ks A+B=168,0000 [C]ks				
10	184A1	A	odplevelení s nakypřením, vypletí, řezem, hnojením, odstranění poškozených částí VYSAZOVÁNÍ KERŮ LISTNATÝCH S BALEM VČETNĚ VÝKOPU JAMKY	KUS	6,000	250,00	1 500,00
			Vysoké keře do výsadb. mísy Corylus avellana, Laburnum x watereri, přihnojení organ. ETAPA I: v rovině: 2ks=2,0000 [A]ks ve svahu: 4ks=4,0000 [B]ks A+B=6,0000 [C]ks				
11	184B15	A	Položka vysazování keřů zahrnuje i hloubení jamek (min. rozměry pro keře 30/30/30cm) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přídatkem VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 16CM, Včetně přihnojení 15kg org. h., 5 tab. anorg. h., osazení 3x3m kůlů	KUS	36,000	10 360,00	372 960,00

			ETAPA I: seznam viz tech. zpráva: v rovině: 24ks=24,0000 [A]ks ve svahu: 12ks=12,0000 [B]ks A+B=36,0000 [C]ks				
			Položka vysazování stromů zahrnuje i hloubení jamek (min. rozměry pro stromy min. 1,5 násobek balu výpěstku) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přidavkem organického hnojiva min. 5kg pro stromy, zálivku, kůly, chráničky				
12	184D15	A	VYSAZOVÁNÍ STROMŮ JEHLIČNATÝCH S BALEM VÝŠKY KMENE DO 1,75M	KUS	14,000	9 500,00	133 000,00
			Včetně přihnojení 15kg org. h., 5 tab. anorg. h., osazení 1x2,5m kůl				
			ETAPA I: seznam viz tech. zpráva: v rovině: 8ks=8,0000 [A]ks ve svahu: 6ks=6,0000 [B]ks A+B=14,0000 [C]ks				
			Položka vysazování stromů zahrnuje i hloubení jamek (min. rozměry pro stromy min. 1,5 násobek balu výpěstku) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým				
13	184F1	A	VYSAZOVÁNÍ KEŘŮ S BALEM VČETNĚ VÝKOPU JAMKY	KUS	117,000	250,00	29 250,00
			Konifery, nízké stálezelené keře, nízké kvetoucí keře, okrasné trávy, půdopokryvný				
			ETAPA I: seznam viz tech. zpráva - PŘEDZAHŘÁDKY: 117ks=117,0000 [A]ks				
			Položka vysazování keřů zahrnuje i hloubení jamek (min. rozměry pro keře 30/30/30cm) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přidavkem				
14	184G1	A	VYSAZOVÁNÍ KVĚTIN VČETNĚ VÝKOPU JAMKY	KUS	480,000	110,00	52 800,00
			Trvalky				
			ETAPA I: seznam viz tech. zpráva - PŘEDZAHŘÁDKY: 480ks=480,0000 [A]ks				
			Položka vysazování zahrnuje i hloubení jamek s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přidavkem organického hnojiva, zálivku a pod.				
15	18600	A	ZALÉVÁNÍ VODOU	M3	19,500	823,00	16 048,50
			ETAPA I: 19,5m3=19,5000 [A]m3				
			položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a				



Firma: SaM Silnice a mosty

**Příloha k formuláři pro ocenění nabídky**

Sta O170452 Regenerace sídliště Špičák park. ul Budišínská a Zhořelecká

802.2

339 929,50

Obj 802 Vegetační úpravy

Roz 802.2 Vegetační úpravy - II. etapa

Poř. 1	Kód položk 2	Vari anta 3	Název položky 4	MJ 5	Množství 6	Cena	
						Jednotková 9	Celkem 10
<b>0</b>			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>300,00</b>
1	014201	D	POPLATKY ZA ZEMNÍK Ornice/tříděná zemina (substrát vhodný pro výsadbu dřevin) ETAPA II: pro pol. 18230: 0,5m3=0,5000 [A]m3 zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s	M3	0,500	600,00	300,00
<b>1</b>			<b>Zemní práce</b>				<b>339 629,50</b>
2	12573	A	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I ETAPA II: pro pol. 18230: 0,5m3=0,5000 [A]m3	M3	0,500	250,00	125,00

položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)							
3	18230	A	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ	M3	0,500	310,00	155,00
<i>ETAPA II:</i> <i>0,5m3=0,5000 [A]m3</i>							
položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5							
4	18311	A	ZALOŽENÍ ZÁHONU PRO VÝSADBU	M2	31,000	27,00	837,00
<i>ETAPA II:</i> <i>31m2=31,0000 [A]m2</i>							
položka zahrnuje založení záhonu, urovňání, naložení a odvoz odpadu, to vše bez							
5	183312	A	SADOVNICKÉ OBDELÁNÍ PŮDY RUČNĚ	M2	31,000	36,00	1 116,00

			ETAPA II: 31m2=31,0000 [A]m2 položka zahrnuje ruční obdělání nejsvrchnější vrstvy půdy původního horizontu nebo				
6	183511	A	CHEMICKÉ ODPLEVELENÍ CELOPLOŠNÉ	M2	31,000	9,00	279,00
			ETAPA II: 31m2=31,0000 [A]m2 položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidace nežádoucích rostlin nebo				
7	18461	A	MULČOVÁNÍ	M2	31,000	260,00	8 060,00
			ETAPA II: 31m2=31,0000 [A]m2 položka zahrnuje dodání a rozprostření mulčovací kůry nebo štěpky v předepsané				
8	18472	A	OŠETŘENÍ DŘEVIN SOLITERNÍCH	KUS	93,000	155,00	14 415,00
			ETAPA II: samostatné stromy a keře v rovině: (1ks+27ks+3ks)*3=93,0000 [A]ks odplevelení s nakypřením, vypleťí, řezem, hnojením, odstranění poškozených částí				
9	184A1	A	VYSAZOVÁNÍ KERŮ LISTNATÝCH S BALEM VČETNĚ VÝKOPU JAMKY	KUS	1,000	250,00	250,00
			Vysoké keře do výsadb. mísy Corylus avellana, Laburnum x watereri, přihnojení organ.				
			ETAPA II: v rovině: 1ks=1,0000 [A]ks Položka vysazování keřů zahrnuje i hloubení jamek (min. rozměry pro keře 30/30/30cm) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přídatkem				
10	184B15	A	VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 16CM,	KUS	27,000	10 360,00	279 720,00
			Včetně přihnojení 15kg org. h., 5 tab. anorg. h., osazení 3x3m kůlů				
			ETAPA I: seznam viz tech. zpráva: v rovině: 27ks=27,0000 [A]ks Položka vysazování stromů zahrnuje i hloubení jamek (min. rozměry pro stromy min. 1,5 násobek balu výpěstku) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přídatkem organického hnojiva min. 5kg pro stromy, zálivku, kůly, chráničky				
11	184D15	A	VYSAZOVÁNÍ STROMŮ JEHLIČNATÝCH S BALEM VÝŠKY KMENE DO 1,75M	KUS	3,000	9 500,00	28 500,00
			Včetně přihnojení 15kg org. h., 5 tab. anorg. h., osazení 1x2,5m kůl				

			<p><i>ETAPA II:</i>  <i>seznam viz tech. zpráva:</i>  <i>v rovině: 3ks=3,0000 [A]ks</i></p>				
			<p>Položka vysazování stromů zahrnuje i hloubení jamek (min. rozměry pro stromy min. 1,5 násobek balu výpěstku) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým</p>				
12	18600	A	ZALÉVÁNÍ VODOU	M3	7,500	823,00	6 172,50
			<p><i>ETAPA II:</i>  <i>7,5m3=7,5000 [A]m3</i></p>				
			<p>položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a</p>				





Firma: SaM Silnice a mosty

**Příloha k formuláři pro ocenění nabídky**Stav: **O170452 Regenerace sídliště Špičák park. ul Budišinská a Zhořelecká**

VRN 618 000,00

Rozp: **VRN Vedlejší rozpočtové a ostatní náklady**

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
<b>0</b>			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>618 000,00</b>
1	01231	A	POJIŠTĚNÍ ŠKOD OSOB A NA MAJETKU DLE USTANOVENÍ VDP Viz SoD čl. II odstavec 2.5.12 zahrnuje veškeré poplatky za pojištění související s výstavbou	KPL	1,000	20 000,00	20 000,00
2	02620	A	ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU Viz SoD čl. II odstavec 2.5.8 zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými zkouškami	KPL	1,000	50 000,00	50 000,00
3	02730	A	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Opatření k zajištění ochrany stávajících inženýrských sítí během výstavby, viz SoD čl. zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými zařízeními	KPL	1,000	50 000,00	50 000,00
4	02851	A	PRŮZKUMNÉ PRÁCE DIAGNOSTIKY KONSTRUKCÍ NA POVRCHU Provedení a vyhodnocení sond pro ověření skladby konstrukčních vrstev - 10 sond, viz zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi	KPL	1,000	20 000,00	20 000,00
5	02910	A	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ Vytýčení staveniště a sítí, viz SoD čl. II odstavec 2.5.1 a 2.5.2a) zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi	KPL	1,000	80 000,00	80 000,00
6	029113	A	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - CELKY Geodetické zaměření celé stavby včetně přípojek, viz SoD čl. II odstavec 2.5.10 zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi	KUS	1,000	85 000,00	85 000,00
7	02944	A	OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ Viz SoD čl. II odstavec 2.5.9 zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi	KPL	1,000	30 000,00	30 000,00
8	02945A	A	OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN Viz SoD čl. II odstavec 2.5.11	KPL	1,000	50 000,00	50 000,00

			položka zahrnuje: - přípravu podkladů, podání žádosti 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				
9	02946	A	OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE	KPL	1,000	3 000,00	3 000,00
			Fotodokumentaci provádění díla, viz SoD čl. II odstavec 2.5.14				
			položka zahrnuje: - fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech				
10	02950	A	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY	KPL	1,000	30 000,00	30 000,00
			Revize el. zařízení, viz SoD čl. II odstavec 2.5.8				
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
11	02960	A	OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR	KPL	1,000	10 000,00	10 000,00
			Archeologický dohled, viz SoD čl. I odstavec 2.5.5				
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným dozorem				
12	0298A	A	KOMPLETAČNÍ ČINNOST	KPL	1,000	5 000,00	5 000,00
			Viz SoD čl. II odstavec 2.5.7				
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
13	0298B	A	KOORDINAČNÍ ČINNOST	KPL	1,000	5 000,00	5 000,00
			Viz SoD čl. II odstavec 2.5.6				
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
14	0298C	A	PROVOZNÍ A ÚZEMNÍ VLIVY	KPL	1,000	30 000,00	30 000,00
			Viz SoD čl. II odstavec 2.5.13				
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
15	03100	A	ZARÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ	KPL	1,000	150 000,00	150 000,00
			Viz SoD čl. II odstavec 2.5.3				
			zahrnuje objednatelem povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování,				