

## **Pokyny pro vyplnění**

Ve všech listech tohoto souboru můžete měnit pouze buňky s modrým pozadím. Jedná se o tyto údaje :

- údaje o firmě
- jednotkové ceny položek zadané na maximálně dvě desetinná místa

## Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: **DS01**      **Úprava veřejného prostoru náměstí Družby v Ostravě – Porubě**

Zadavatel

IČO:

DIČ:

Zhotovitel:

IČO:

DIČ:

Vypracoval:

**Ing. Petr  
Guňka**

Rozpis ceny

Celkem

HSV			18 705 923,48
PSV			1 685 803,14
MON			1 052 657,00
Vedlejší náklady			628 000,00
Ostatní náklady			150 000,00
<b>Celkem</b>			<b>22 222 383,62</b>

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	<b>15</b> %	<b>0,00</b> CZK
Snížená DPH	<b>15</b> %	<b>0,00</b> CZK
Základ pro základní DPH	<b>21</b> %	<b>22 222 383,62</b> CZK
Základní DPH	<b>21</b> %	<b>4 666 700,56</b> CZK
Zaokrouhlení		<b>0,00</b> CZK

**Cena celkem s DPH**

**26 889 084,18 CZK**

v \_\_\_\_\_ dne \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
Za zhotovitele

\_\_\_\_\_  
Za objednatele

## Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
	<b>Stavební objekt</b>			<b>0,00</b>		
<b>01</b>	<b>BOURACÍ PRÁCE</b>	<b>0,00</b>	<b>2 204 532,71</b>	<b>462 951,87</b>	<b>2 667 484,58</b>	<b>10</b>
01	BOURACÍ PRÁCE	0,00	2 204 532,71	462 951,87	2 667 484,58	10
<b>02</b>	<b>ZPEVNĚNÉ PLOCHY</b>	<b>0,00</b>	<b>8 910 012,34</b>	<b>1 871 102,59</b>	<b>10 781 114,93</b>	<b>40</b>
02	ZPEVNĚNÉ PLOCHY	0,00	8 910 012,34	1 871 102,59	10 781 114,93	40
<b>03</b>	<b>Betonové prefabrikované prvky</b>	<b>0,00</b>	<b>7 024 998,70</b>	<b>1 475 249,73</b>	<b>8 500 248,43</b>	<b>32</b>
03.1.	Schodišťové prvky a stupně	0,00	1 294 337,82	271 810,94	1 566 148,76	6
03.2.	BETONOVÉ TERASY - BS4	0,00	2 372 762,04	498 280,03	2 871 042,07	11
03.3.	Betonové opěrné zdi OP	0,00	2 126 079,16	446 476,62	2 572 555,78	10
03.4.	BETONOVÉ SEDACÍ ZÍDKY - BS1, BS2, BS3	0,00	1 231 819,68	258 682,13	1 490 501,81	6
<b>04</b>	<b>MOBILIÁŘ</b>	<b>0,00</b>	<b>542 236,00</b>	<b>113 869,56</b>	<b>656 105,56</b>	<b>2</b>
04	MOBILIÁŘ	0,00	542 236,00	113 869,56	656 105,56	2
<b>05</b>	<b>VRN - VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY</b>	<b>0,00</b>	<b>402 000,00</b>	<b>84 420,00</b>	<b>486 420,00</b>	<b>2</b>
04	VRN - VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY	0,00	402 000,00	84 420,00	486 420,00	2
<b>08</b>	<b>SADOVÉ ÚPRAVY</b>	<b>0,00</b>	<b>837 500,01</b>	<b>175 875,00</b>	<b>1 013 375,01</b>	<b>4</b>
08.1.	SADOVÉ ÚPRAVY	0,00	687 500,01	144 375,00	831 875,01	3
08.2.	Rozvojová péče	0,00	150 000,00	31 500,00	181 500,00	1
<b>701</b>	<b>PŘELOŽKA PLYNU</b>	<b>0,00</b>	<b>94 690,42</b>	<b>19 884,99</b>	<b>114 575,41</b>	<b>0</b>
701	Přeložka plynu	0,00	94 690,42	19 884,99	114 575,41	0
<b>SO 301</b>	<b>VODVOD, KANALIZACE</b>	<b>0,00</b>	<b>1 598 950,44</b>	<b>335 779,59</b>	<b>1 934 730,03</b>	<b>7</b>
301	Přípojka vody, kanalizace	0,00	1 598 950,44	335 779,59	1 934 730,03	7
<b>SO 401</b>	<b>Přípojka NN</b>	<b>0,00</b>	<b>607 463,00</b>	<b>127 567,23</b>	<b>735 030,23</b>	<b>3</b>
SO 401	Přípojka NN	0,00	607 463,00	127 567,23	735 030,23	3
Celkem za stavbu		0,00	22 222 383,62	4 666 700,56	26 889 084,18	100

## Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			3 832 542,17	17

2	Základy a zvláštní zakládání	HSV			1 899 210,14	9
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			47 225,00	0
4	Vodorovné konstrukce	HSV			3 426 920,10	15
5	Komunikace	HSV			5 501 018,23	25
62	Úpravy povrchů vnější	HSV			8 625,00	0
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			379 890,00	2
8	Trubní vedení	HSV			438 100,00	2
87	Potrubí z trub z plastických hmot	HSV			54 440,00	0
89	Ostatní konstrukce na trubním vedení	HSV			115 018,01	1
9	Ostatní konstrukce, bourání	HSV			762 236,00	3
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			918 701,75	4
93	Dokončovací práce inženýrských staveb	HSV			592 255,60	3
96	Bourání konstrukcí	HSV			334 486,25	2
99	Staveništní přesun hmot	HSV			162 108,78	1
711	Izolace proti vodě	PSV			140 028,24	1
721	Vnitřní kanalizace	PSV			40 512,17	0
722	Vnitřní vodovod	PSV			69 384,72	0
725	Zařizovací předměty	PSV			61 955,15	0
767	Konstrukce zámečnické	PSV			1 373 922,86	6
M21	Elektromontáže	MON			607 463,00	3
M23	Montáže potrubí	MON			41 450,00	0

M46	Zemní práce při montážích	MON			3 744,00	0
M66	Technologie závlahy	MON			400 000,00	2
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			233 146,45	1
VN	Vedlejší náklady	VN			628 000,00	3
ON	Ostatní náklady	ON			150 000,00	1
Cena celkem					22 222 383,62	100

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	DS01	Úprava veřejného prostoru náměstí Družby v Ostravě – Porubě
O:	01	BOURACÍ PRÁCE
R:	01	BOURACÍ PRÁCE

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
<b>Díl: 1 Zemní práce</b>						<b>1 636 892,10</b>		<b>1 980 639,44</b>
1	113105111R00	Rozebrání dlažeb z lomového kamene kladených na sucho s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, Odstranění kamenů : Odstranění kamenů 2 kusy, průměru cca 0,5 m. : 2*(0,5*0,5)	m2	0,50000	2 000,00	1 000,00	21,00	1 210,00
					0,50000			
2	113106121R00	Rozebrání komunikací pro pěší s jakýmkoliv ložem a výplní spár z betonových nebo kameninových dlaždic nebo tvarovek s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek Odstranění dlaždic : Odstranění cca 7 m betonových dlaždic 300x300, které jsou rozmístěny v travnatých plochách. : 7*0,3	m2	2,10000	150,00	315,00	21,00	381,15
					2,10000			
3	113106122R00	Rozebrání komunikací pro pěší s jakýmkoliv ložem a výplní spár z kamenných dlaždic nebo desek s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek B.03 – vybourání mramorových dlážděných ploch : - mramorová dlažba. tl. 30 mm : 24,50	m2	24,50000	150,00	3 675,00	21,00	4 446,75
					24,50000			
4	113106231R00	Rozebrání vozovek a ploch s jakoukoliv výplní spár v jakékoliv ploše, ze zámkové dlažky, kladených do lože z kameniva s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek B.02 – vybourání dlážděných ploch : - betonová zámková dlažba tl. 60 mm : -do ceny je azpočítáno i odstranění ložné vrstvy v tl. 60 mm ( ložní vrstva fr. 0-8 mm ) : planimetrováno v programu CAD : 84	m2	84,00000	150,00	12 600,00	21,00	15 246,00
					84,00000			
5	113107412R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva těženého, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 120 mm	m2	52,00000	150,00	7 800,00	21,00	9 438,00

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	DS01	Úprava veřejného prostoru náměstí Družby v Ostravě – Porubě
O:	01	BOURACÍ PRÁCE
R:	01	BOURACÍ PRÁCE

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
		B.04 – vybourání asfaltových ploch : - násyp (štěrk, škvára) 20 mm : 52		52,00000				
6	113107523R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 230 mm	m2	24,50000	200,00	4 900,00	21,00	5 929,00
		B.03 - vybourání mramorových dlážděných ploch : - násyp (štěrk frakce 20-250 mm, drobné kameny, úlomky cihel, asfaltu) 230 mm : 24,50		24,50000				
7	113107619R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 190 mm	m2	1 113,00000	100,00	111 300,00	21,00	134 673,00
		B.01 – vybourání asfaltových ploch : odstranění stav. podkladu pod zpevněnými asf. plochami : - násyp (štěrk frakce 10-20 mm, drobné kameny, hlína) 190 mm : (planimetrováno v aplikaci CAD) : 1113		1 113,00000				
8	113107623R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 230 mm	m2	84,00000	120,00	10 080,00	21,00	12 196,80
		B.02 – vybourání dlážděných ploch : planimetrováno v programu CAD : - násyp (štěrk frakce 20-250 mm, drobné kameny, úlomky cihel, asfaltu) 230 mm : 84		84,00000				
9	113108405R00	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 50 mm	m2	1 165,00000	60,00	69 900,00	21,00	84 579,00
		B.01 – vybourání asfaltových ploch : odstranění stav. ploch z litého asfaltu tl. 30 mm (planimetrováno v programu CAD) : 1113		1 113,00000				
		B.04 - vybourání asfaltových ploch : odstranění stav. ploch z litého asfaltu tl. 30 mm (planimetrováno v programu CAD) : 52		52,00000				

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	DS01	Úprava veřejného prostoru náměstí Družby v Ostravě – Porubě
O:	01	BOURACÍ PRÁCE
R:	01	BOURACÍ PRÁCE

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
10	113109325R00	Odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 250 mm	m2	24,50000	250,00	6 125,00	21,00	7 411,25
<p style="margin-left: 20px;">B.03 – vybourání mramorových dlážděných ploch :</p> <p style="margin-left: 20px;">- betonový podklad pod mramorovými deskami 250 mm :</p> <p style="margin-left: 20px;">(planimetrováno v aplikaci CAD) : 24,50</p> <p style="text-align: right; margin-right: 20px;">24,50000</p>								
11	113109415R00	Odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	52,00000	110,00	5 720,00	21,00	6 921,20
<p style="margin-left: 20px;">B.04 – vybourání asfaltových ploch :</p> <p style="margin-left: 20px;">-odstranění podkladního betonu v tl. 150 mm : 52</p> <p style="text-align: right; margin-right: 20px;">52,00000</p>								
12	113109422R00	Odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 220 mm	m2	1 113,00000	250,00	278 250,00	21,00	336 682,50
<p style="margin-left: 20px;">B.01 – vybourání asfaltových ploch: :</p> <p style="margin-left: 20px;">Odstranění betonového podkladu tl. 220 mm (planimetrováno v programu CAD) : 1113</p> <p style="text-align: right; margin-right: 20px;">1 113,00000</p>								
13	113201111R00	Vytrhání obrub chodníkových ležatých	m	453,00000	100,00	45 300,00	21,00	54 813,00
<p style="margin-left: 20px;">s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek</p> <p style="margin-left: 20px;">Odstranění obrub :</p> <p style="margin-left: 20px;">Odstranění cca 38 m betonových obrub, které jsou rozmístěny v travnatých a asfaltových plochách. : 38</p> <p style="text-align: right; margin-right: 20px;">38,00000</p> <p style="margin-left: 20px;">obruby kolem zpevněných a chodníkových ploch : 415</p> <p style="text-align: right; margin-right: 20px;">415,00000</p>								
14	113231426R00	Bourání liniových odvodňovacích žabů zatížení D400, šířka žlabu 260 mm	m	14,00000	150,00	2 100,00	21,00	2 541,00
<p style="margin-left: 20px;">včetně betonového lože</p> <p style="margin-left: 20px;">včetně betonového lože</p> <p style="margin-left: 20px;">Odstranění acó drenu :</p> <p style="margin-left: 20px;">Bude odstraněno 14 m acó drenu. : 14</p> <p style="text-align: right; margin-right: 20px;">14,00000</p>								



## Položkový soupis prací a dodávek

S:	DS01	Úprava veřejného prostoru náměstí Družby v Ostravě – Porubě
O:	01	BOURACÍ PRÁCE
R:	01	BOURACÍ PRÁCE

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
15	120901121R00	Bourání konstrukcí v odkopávkách a prokopávkách z betonu, prostého, pneumatickým kladivem	m3	10,00000	2 800,00	28 000,00	21,00	33 880,00

korytech vodotečí, melioračních kanálech s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek,

B.05 – výkop zeminy – zpevněné plochy :

V zemině se budou bourat skryté konstrukce (zbytky betonových základů, betonové patky, suť apod.) – minimálně 50 % z celkové plochy. : 10

10,00000

16	122203201R00	Odkopávky a prokopávky pro stavbu silnic třída těžitelnosti I. do 100 m3	m3	15,74000	450,00	7 083,00	21,00	8 570,43
----	--------------	--	----	----------	--------	----------	-------	----------

nezapažené, s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek

B.02 – vybourání dlážděných ploch :

(planimetrováno v programu CAD) :

- násyp (jíl, žlutohnědý, tuhý)....tl. 90 mm (vrstva pod konstrukcí stav. zpevněných ploch) : 8,46000

94\*0,09

B.04 – vybourání asfaltových ploch :

- násyp (jíl, žlutohnědý, tuhý)140 mm :

(planimetrováno v programu CAD) : 52\*0,14 7,28000

17	122203203R00	Odkopávky a prokopávky pro stavbu silnic třída těžitelnosti I. do 10 000 m3	m3	1 107,80000	300,00	332 340,00	21,00	402 131,40
----	--------------	---	----	-------------	--------	------------	-------	------------

nezapažené, s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek

Je navrženo sejmutí zeminy v tl. 440 mm, celkem 1322,5 m2 v místě nově navržených tras zpevněných ploch. V zemině se budou bourat skryté konstrukce (zbytky betonových základů, betonové patky, suť apod.) – minimálně 50 % z celkové plochy.

B.05 – výkop zeminy – zpevněné plochy :

vykopávka tl. 440 mm : 1322,50\*0,44 581,90000

SNAACE PLÁNĚ V PŘÍPADĚ NEÚNOSNOTI ŠD FR 0/125 mm, tl. 300 mm :

(BUDE PROVEDENO NA ZÁKLADĚ ODSOUHLASENÍ TDI A INVESTORA :

K.01 Dlažba - štípaná žula : 1443\*0,3 432,90000

K.02 Dlažba betonová pojízdná šedá : 116\*0,3 34,80000

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	DS01	Úprava veřejného prostoru náměstí Družby v Ostravě – Porubě
O:	01	BOURACÍ PRÁCE
R:	01	BOURACÍ PRÁCE

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
		K.05 Žulová mozaika tmavá až černá– grafická linie : 63*0,3		18,90000				
		K.06 Dlažba – štípaná žula v betonu : 48*0,3		14,40000				
		K.03a Cementobeton – cyklostezka – probarvení do světle bílé barvy : 28*0,3		8,40000				
		K.03b Cementobeton – cyklostezka – probarvení do červené barvy : 55*0,3		16,50000				
18	122203209R00	Odkopávky a prokopávky pro stavbu silnic třída těžitelnosti I. příplatek za lepivost nezapažené, s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek	m3	1 123,54000	10,00	11 235,40	21,00	13 594,83
		<a href="#">Odkaz na mn. položky pořadí 17 : 1107,80000</a>		1 107,80000				
		<a href="#">Odkaz na mn. položky pořadí 16 : 15,74000</a>		15,74000				
19	131201111R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů do 100 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	36,00000	350,00	12 600,00	21,00	15 246,00
		kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek,						
		<a href="#">Výkop zeminy pro betonové zídky a mobiliář, dopravní značení apod :</a>						
		<a href="#">Bude vybráno 5 m3 + 31m3 : 5+31</a>		36,00000				
20	131201119R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	36,00000	10,00	360,00	21,00	435,60
		kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek,						
		<a href="#">Odkaz na mn. položky pořadí 19 : 36,00000</a>		36,00000				
21	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	497,35000	60,00	29 841,00	21,00	36 107,61
		<a href="#">Odkaz na mn. položky pořadí 24 : 497,35000</a>		497,35000				
22	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	1 710,44000	130,00	222 357,20	21,00	269 052,21

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	DS01	Úprava veřejného prostoru náměstí Družby v Ostravě – Porubě
O:	01	BOURACÍ PRÁCE
R:	01	BOURACÍ PRÁCE

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
		1710,44		1 710,44000				
23	162701105RT3.1	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4, nosnost 12 t <i>Odovozová vzdálenost dle skládky nebo recyklačního dvora zhotovitele.</i>	m3	1 710,44000	150,00	256 566,00	21,00	310 444,86
		15,74+581,90+5+1107,80		1 710,44000				
24	R.01.001	Vodorovné přemístění vybouraného materiálu do 2000 m, nosnost 12 t <i>Odvoz vybouraného materiálu na sběrný dvůr městského obvodu Poruba k recyklaci a podrcení :</i>	m3	497,35000	150,00	74 602,50	21,00	90 269,03
		<i>a zpětný dovz recyklovaného materiálu na stavbu ze vzdálenosti 2 km :</i>						
		<i>viz. položka č. 113109325R00 (15 cm k recyklaci) : 24,50*0,15*2</i>			7,35000			
		<i>viz. položka č. 113109415R00 (15 cm k recyklaci) : 52*0,15*2</i>			15,60000			
		<i>viz. položka č. 113109422R00 (15 cm na recyklaci) : 1113*0,15*2</i>			333,90000			
		<i>viz. položka č. 961044111R00 : 11,88*2</i>			23,76000			
		<i>viz. položka č. 961055111R00 : 51,60*2</i>			103,20000			
		<i>viz. položka č. 962052211R00 : 3,59*2</i>			7,18000			
		<i>viz. položka č. 965042141RT2 : 3,18*2</i>			6,36000			
25	R.01.002	Nakládání suti k odvozu na recyklaci v množství nad 100 m3 <i>Odkaz na mn. položky pořadí 24 : 497,35000</i>	m3	497,35000	80,00	39 788,00	21,00	48 143,48
		497,35000		497,35000				
26	R.01.003	Recyklace vybouraného materiálu na stavebním dvoře m. obvodu Poruba <i>Kompletní náklady na recyklaci vybourané suti a hmot ze stavby.</i>	t	525,45000	120,00	63 054,00	21,00	76 295,34
		<i>viz. položka č. 113109325R00 (15 cm k recyklaci) : 24,50*0,15*2</i>			7,35000			
		<i>viz. položka č. 113109415R00 (15 cm k recyklaci) : 52*0,15*2</i>			15,60000			
		<i>viz. položka č. 113109422R00 (15 cm na recyklaci) : 1113*0,15*2</i>			333,90000			
		<i>viz. položka č. 961044111R00 : 11,88*2,4</i>			28,51200			
		<i>viz. položka č. 961055111R00 : 51,60*2,4</i>			123,84000			

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	DS01	Úprava veřejného prostoru náměstí Družby v Ostravě – Porubě
O:	01	BOURACÍ PRÁCE
R:	01	BOURACÍ PRÁCE

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-----	------------

viz. položka č. 962052211R00 : 3,59\*2,4 8,61600

viz. položka č. 965042141RT2 : 3,18\*2,4 7,63200

<b>Díl: 96</b>		<b>Bourání konstrukcí</b>				<b>334 486,25</b>		<b>404 728,36</b>
----------------	--	---------------------------	--	--	--	-------------------	--	-------------------

27	961044111R00	Bourání základů z betonu prostého	m3	11,87500	2 500,00	29 687,50	21,00	35 921,88
----	--------------	-----------------------------------	----	----------	----------	-----------	-------	-----------

nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 v základech,

B.10 - Odstranění terasy :

odstraněno 6 viditelných a cca 10-12 skrytých betonových patek : 0,5\*0,5\*1\*18 4,50000

Odstranění patek :

Odstranění betonových patek 500x500x500. Celkem 3 patky. : 0,5\*0,5\*0,5\*3 0,37500

Odstranění betonu :

Bude odstraněno cca 7 m3 betonu. : 7 7,00000

28	961055111R00	Bourání základů železobetonových	m3	51,60000	3 000,00	154 800,00	21,00	187 308,00
----	--------------	----------------------------------	----	----------	----------	------------	-------	------------

nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 v základech

B.06 - vybourání ŽB schodiště :

Bude vybouráno ŽB schodiště včetně základů - celkem 1,6 m3 : 1,6 1,60000

B.07 - vybourání ŽB schodiště :

Bude vybouráno ŽB schodiště včetně základů - celkem 18 m3 : 18 18,00000

B.08 - vybourání ŽB schodiště :

Bude vybouráno ŽB schodiště včetně základů - celkem 14,4 m3 : 14,40 14,40000

B.09 - vybourání ŽB schodiště :

Bude vybouráno ŽB schodiště včetně základů - celkem 13,5 m3 : 13,50 13,50000

B.12 - Odstranění stávající zdi (světlíku) u budovy č.p. 1332 :

Bude vybourána stávající betonová zeď spolu se základy a kovovou mříží. Délka zdi je 20,5 m, 4,10000

výška 0,70 m a šířka 0,25 m. Hloubka ŽB základů je 0,80 m. Mříž je ukotvena do budovy pomocí vrutů v hmoždinkách, při její demontáži se musí postupovat obezřetně. : 20,5\*0,8\*0,25

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	DS01	Úprava veřejného prostoru náměstí Družby v Ostravě – Porubě
O:	01	BOURACÍ PRÁCE
R:	01	BOURACÍ PRÁCE

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
29	962052211R00	Bourání zdiva železobetonového nadzákladového nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m <sup>2</sup> ve zdivu železobetonovém, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m <sup>2</sup> ), Bude vybourána stávající betonová zeď spolu se základy a kovovou mříží. Délka zdi je 20,5 m, výška 0,70 m a šířka 0,25 m. B.12 - Odstranění stávající zdi (světlíku) u budovy č.p. 1332 : 20,50*0,7*0,25	m3	3,58750	3 500,00	12 556,25	21,00	15 193,06
30	965042141RT2	Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých dlažeb a mazanin betonových nebo z litého asfaltu, tloušťky do 100 mm, plochy přes 4 m <sup>2</sup> bourání beton. plochy vstupy do objektu (tl. 100 mm) : (13,1+18,7)*0,1	m3	3,18000	2 200,00	6 996,00	21,00	8 465,16
31	965081923R00	Bourání podlah z betonových nebo čedičových dlaždic, tloušťky do 40 mm, plochy přes 1 m <sup>2</sup> bez podkladního lože, s jakoukoliv výplní spár bourání beton. plochy vstupy do objektu (dlažba tl. 40 mm) : (13,1+18,7)	m2	31,80000	120,00	3 816,00	21,00	4 617,36
32	966005211R00.1	Rozebrání ocel. zábradlí, sloupky do říms/desek Kompletní rozberní stav. zábradlí schodišť včetně odovzu a uložení na skládku dle skládky nebo ryckylačního dvora zhotovitele B.07 - vybourání ŽB schodiště : odstranění železného oboustranného zábradlí 3,6 m. : 3,6 B.08 - vybourání ŽB schodiště : odstranění zábradlí jdoucím rovnoběžně s budovou 9 m. : 9 B.09 - vybourání ŽB schodiště : odstranění železného oboustranného zábradlí 6 m. : 6	m	18,60000	80,00	1 488,00	21,00	1 800,48
33	966170A0	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE DŘEVA položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii	M3	4,05000	350,00	1 417,50	21,00	1 715,18

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	DS01	Úprava veřejného prostoru náměstí Družby v Ostravě – Porubě
O:	01	BOURACÍ PRÁCE
R:	01	BOURACÍ PRÁCE

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)</li> <li>- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku</li> <li>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</li> </ul> <p>B.10 - Odstranění terasy :</p> <p>Bude demontována dřevěná terasa o ploše cca 60 m2. Demontáž terasy bude na místě řešena s majiteli přilehlé pivnice. : 60*3*0,15*0,15</p>			4,05000			
34	96618OA0	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH	T	0,25000	6 500,00	1 625,00	21,00	1 966,25
		<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- rozebrání konstrukce bez ohledu na použítou technologii</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)</li> <li>- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku.</li> <li>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</li> </ul> <p>B.11 - Demontáž přístřešku :</p> <p>Bude demontován ocelový přístřešek, včetně dvou zabetonovaných kovových sloupků. Demontáž přístřešku bude na místě řešena s majiteli přilehlé pivnice. : 0,25</p>			0,25000			
35	96687OA0	VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH	KUS	4,00000	500,00	2 000,00	21,00	2 420,00
		<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní bourací práce včetně nezbytného rozsahu zemních prací,</li> <li>- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku,</li> <li>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů,</li> </ul> <p>zahrnuje i poplatek za skládku</p> <p>Odstranění vpustí :</p> <p>Odstranění 4 ks vpustí. : 4</p>			4,00000			
36	96688OA0	VYBOURÁNÍ KANALIZAČ ŠACHET KOMPLETNÍCH	KUS	21,00000	4 000,00	84 000,00	21,00	101 640,00
		položka zahrnuje:						

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	DS01	Úprava veřejného prostoru náměstí Družby v Ostravě – Porubě
O:	01	BOURACÍ PRÁCE
R:	01	BOURACÍ PRÁCE

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
		- kompletní bourací práce včetně nezbytného rozsahu zemních prací, - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, zahrnuje i poplatek za skládku odbourání stav. šachet. a příprava pro jejich zvýšení) : 21			21,00000			
37	966897OA0	ODSTRANĚNÍ KOŠE	KUS	2,00000	2 000,00	4 000,00	21,00	4 840,00
		položka zahrnuje: - kompletní bourací práce včetně nezbytného rozsahu zemních prací, - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, zahrnuje i poplatek za skládku Odstranění betonových květináčů, laviček, košů, rošt u budovy č.p. 1333 v podchodu : 2 lavičky- včetně základů a rošt v podchodu : 2			2,00000			
38	97615OA0	VYBOURÁNÍ DROBNÝCH PŘEDMĚTŮ ŽELEZOBET	KUS	8,00000	2 000,00	16 000,00	21,00	19 360,00
		položka zahrnuje: - kompletní bourací práce včetně nezbytného rozsahu zemních prací, - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, zahrnuje i poplatek za skládku Odstranění betonových květináčů, laviček, košů, rošt u budovy č.p. 1333 v podchodu : 8 betonových květináčů- včetně základů a rošt v podchodu : 8			8,00000			
39	97617OA0	VYBOURÁNÍ DROBNÝCH PŘEDMĚTŮ KOVOVÝCH	KUS	6,00000	350,00	2 100,00	21,00	2 541,00
		položka zahrnuje: - kompletní bourací práce včetně nezbytného rozsahu zemních prací,						

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	DS01	Úprava veřejného prostoru náměstí Družby v Ostravě – Porubě
O:	01	BOURACÍ PRÁCE
R:	01	BOURACÍ PRÁCE

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
		- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, zahrnuje i poplatek za skládku Odstranění železných trubek, sloupků : Odstranění cca 2-3 sloupků a 2-3 trubek (pozůstatky mobiliáře) : 6		6,00000				
40	976190A0	VYBOURÁNÍ DROBNÝCH PŘEDMĚTŮ OSTATNÍCH položka zahrnuje: - kompletní bourací práce včetně nezbytného rozsahu zemních prací, - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, zahrnuje i poplatek za skládku Odstranění betonových květináčů, laviček, košů, rošt u budovy č.p. 1333 v podchodu : 2 lavičky - včetně základů a rošt v podchodu. : 2	KUS	2,00000	2 000,00	4 000,00	21,00	4 840,00
41	R001	Odstranění telefonní budky Odstranění telefonní budky Bude kompletně odstraněna telefonní budka, včetně základů a veškerých příslušenství. položka zahrnuje: - kompletní bourací práce včetně nezbytného rozsahu zemních prací, - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, zahrnuje i poplatek za skládku Odstranění telefonní budky : 1	kompl	1,00000	10 000,00	10 000,00	21,00	12 100,00
<b>Díl: 99</b>		<b>Staveništní přesun hmot</b>				<b>7,91</b>		<b>9,57</b>
42	998225111R00	Přesun hmot komunikací a letišť, kryt živičný jakékoliv délky objektu	t	0,00527	1 500,00	7,91	21,00	9,57



### Položkový soupis prací a dodávek

S:	DS01	Úprava veřejného prostoru náměstí Družby v Ostravě – Porubě
O:	01	BOURACÍ PRÁCE
R:	01	BOURACÍ PRÁCE

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
		vodorovně do 200 m						
<b>Díl: D96 Přesuny suti a vybouraných hmot</b>						<b>233 146,45</b>		<b>282 107,20</b>
43	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	1 059,75661	60,00	63 585,40	21,00	76 938,33
Odvozovou vzdálenost vybouraných hmot a suti nutno nacenit dle odvozoové vzdálenosti skládky, nebo recyklačního dvora zhotovitele. (od množství je odečtena hmotnost materiálů, který bude odvezen na stavební dvůr městského osbvodu produba k recyklaci)								
44	979087212R00	Nakládání na dopravní prostředky suti pro vodorovnou dopravu	t	1 059,75661	40,00	42 390,26	21,00	51 292,21
45	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti, skupina 17 09 04 z Katalogu odpadů	t	1 059,75661	120,00	127 170,79	21,00	153 876,66
<b>Celkem</b>						<b>2 204 532,71</b>		

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	DS01	Úprava veřejného prostoru náměstí Družby v Ostravě – Porubě
O:	02	ZPEVNĚNÉ PLOCHY
R:	02	ZPEVNĚNÉ PLOCHY

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
<b>Díl: 1 Zemní práce</b>						<b>799 875,00</b>		<b>967 848,75</b>
1	171101112R00	Uložení sypaniny do násypů zhutněných z hornin nesoudržných sypkých s relativní ulehlostí l(d) 0,9 pod nebo mimo aktivní zónu s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním, dosypání prosotru mezi plání a konstrukcí zpevněných ploch : z ŠD fr. 0-63 mm, hutněno po vrstvách max. 150 mm : 621	m3	621,00000	200,00	124 200,00	21,00	150 282,00
								621,00000
2	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hornině 1 až 4, se zhutněním vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5. ÚPRAVA PLÁNĚ POD ZPEVNĚNÝMI PLOCHAMI DO POŽADOVANÉHO SKLONU : K.01+K.02+K.03a+K.03b+K.04+K.05+K.06 : 1443+116+28+55+492+63+48	m2	2 245,00000	20,00	44 900,00	21,00	54 329,00
								2 245,00000
3	568211111R00	Vyztužení podkladní vrstvy z geomříže, sklon povrchu do 1:5, role šířky 3 m K.01+K.02+K.03a+K.03b+K.04+K.05+K.06 : 1443+116+28+55+492+63+48	m2	2 245,00000	15,00	33 675,00	21,00	40 746,75
								2 245,00000
4	58344197R	šterkodrt' frakce 0,0 až 63,0 mm; třída A dosypání prosotru mezi plání a konstrukcí zpevněných ploch : z ŠD fr. 0-63 mm, hutněno po vrstvách max. 150 mm : 621*2,0	t	1 242,00000	300,00	372 600,00	21,00	450 846,00
								1 242,00000
5	69310204R	geomříž trojosá; plošná hmotnost 240 g/m2; velikost oka 40 x 40 mm K.01+K.02+K.03a+K.03b+K.04+K.05+K.06 : 1443+116+28+55+492+63+48	m2	2 245,00000	100,00	224 500,00	21,00	271 645,00
								2 245,00000
<b>Díl: 2 Základy a zvláštní zakládání</b>						<b>224 552,50</b>		<b>271 708,53</b>
6	273314811R00	Beton základových desek prostý, odolný proti chemicky agresivnímu prostředí třídy C 30/37 XA3 dodávka a uložení betonu do připravené konstrukce, K.06 Dlažba – štípaná žula v betonu : Vodonepropustný beton fD0 mm : 68*1,05*0,1	m3	7,14000	4 000,00	28 560,00	21,00	34 557,60
								7,14000

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	DS01	Úprava veřejného prostoru náměstí Družby v Ostravě – Porubě
O:	02	ZPEVNĚNÉ PLOCHY
R:	02	ZPEVNĚNÉ PLOCHY

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
7	212810010RAD	Trativody z flexibilních trubek lože ze štěrkopísku a obsyp z drceného kameniva, d 160 mm	m	60,90000	400,00	24 360,00	21,00	29 475,60

Lože pro trativody, položení trubek, obsyp potrubí sypaninou z vhodných hornin, nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje. Bez výkopu rýhy.

- Kompletní dodávka a montáž drenáže, včetně lože a dodávky trubky DN 150

- prostor mezi novými opěrnými zídkami a stávajícímu objektu bude vyplněn z čisti násypem z kačírku a tento prostor bude opatřen drenážním potrubím Ř150mm, toto drenážní potrubí bude provedeno i před základovým pásem zídky a drenáže budou svedeny spádem cca 1% do revizních šachet Ř600mm

58\*1,05

60,90000

8	21452OA0	SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	140,05000	850,00	119 042,50	21,00	144 041,43
---	----------	------------------------------------	----	-----------	--------	------------	-------	------------

položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení

není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál

SANACE PLÁNĚ V PŘÍPADĚ NEÚNOSNOTI ŠD FR 0/125 mm :

(BUDE PROVEDENO NA ZÁKLADĚ ODSOUHLASENÍ TDI A INVESTORA :

K.01 Dlažba - štípaná žula : 1443\*0,5\*0,1 72,15000

K.02 Dlažba betonová pojízdná šedá : 116\*0,5\*0,5 29,00000

K.05 Žulová mozaika tmavá až černá– grafická linie : 63\*0,5\*0,5 15,75000

K.06 Dlažba – štípaná žula v betonu : 48\*0,5\*0,1 2,40000

K.03a Cementobeton – cyklostezka – probarvení do světle bílé barvy : 28\*0,5\*0,5 7,00000

K.03b Cementobeton – cyklostezka – probarvení do červené barvy : 55\*0,5\*0,5 13,75000

9	21461COA0	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 300G/M2	M2	1 753,00000	30,00	52 590,00	21,00	63 633,90
---	-----------	----------------------------------	----	-------------	-------	-----------	-------	-----------

SANACE PLÁNĚ V PŘÍPADĚ NEÚNOSNOTI ŠD FR 0/125 mm, tl. 300 mm :

(BUDE PROVEDENO NA ZÁKLADĚ ODSOUHLASENÍ TDI A INVESTORA :

K.01 Dlažba - štípaná žula : 1443 1 443,00000

K.02 Dlažba betonová pojízdná šedá : 116 116,00000

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	DS01	Úprava veřejného prostoru náměstí Družby v Ostravě – Porubě
O:	02	ZPEVNĚNÉ PLOCHY
R:	02	ZPEVNĚNÉ PLOCHY

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
		K.05 Žulová mozaika tmavá až černá– grafická linie : 63		63,00000				
		K.06 Dlažba – štípaná žula v betonu : 48		48,00000				
		K.03a Cementobeton – cyklostezka – probarvení do světle bílé barvy : 28		28,00000				
		K.03b Cementobeton – cyklostezka – probarvení do červené barvy : 55		55,00000				

<b>Díl: 3</b>		<b>Svislé a kompletní konstrukce</b>				<b>2 000,00</b>		<b>2 420,00</b>
10	328151111R00	Montáž sklepních světlíků z plastu světlík a rošt	kus	1,00000	2 000,00	2 000,00	21,00	2 420,00
		osazení hmoždinek, nanesení těsnícího tmelu, vložení roštu, osazení tělesa světlíku a přišroubování, montáž zápachové uzávěrky,						
		1		1,00000				

<b>Díl: 5</b>		<b>Komunikace</b>				<b>5 445 134,23</b>		<b>6 588 612,42</b>
11	564851111RT2	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	95,67000	200,00	19 134,00	21,00	23 152,14
		Štěrkodrt' 0-32ŠDA 0-32tl.150 mm, ČSN 73 6126-1,Edef = 100 MPa :						
		K.01 Dlažba - štípaná žula : 1443*1,05		1 515,15000				
		K.02 Dlažba betonová pojízdná šedá : 116*1,05		121,80000				
		K.05 Žulová mozaika tmavá až černá– grafická linie : 63*1,05		66,15000				
		K.06 Dlažba – štípaná žula v betonu : 48*1,05		50,40000				
		- plocha, na kterou bude použit recyklát z objektu 01 : -1657,83		-1 657,83000				

12	564851111RT4	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	1 753,50000	200,00	350 700,00	21,00	424 347,00
		Štěrkodrt' 0-63 TL. 150mm :						
		K.01 Dlažba - štípaná žula : 1443*1,05		1 515,15000				
		K.02 Dlažba betonová pojízdná šedá : 116*1,05		121,80000				
		K.05 Žulová mozaika tmavá až černá– grafická linie : 63*1,05		66,15000				
		K.06 Dlažba – štípaná žula v betonu : 48*1,05		50,40000				

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	DS01	Úprava veřejného prostoru náměstí Družby v Ostravě – Porubě
O:	02	ZPEVNĚNÉ PLOCHY
R:	02	ZPEVNĚNÉ PLOCHY

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
13	564861111RT2	Podklad ze štěrku s rozprostřením a zhutněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 200 mm <i>Štěrkoř 0-32 bez prachových částic SDA 0-32 200 mm ČSN 73 6126-1 Edef = 45 MPa :</i>	m2	516,60000	220,00	113 652,00	21,00	137 518,92
		<i>K.04 Kartáčovaný beton – dilatace po částech – „plato“ : 492*1,05</i>		516,60000				
14	567122114R00	Podklad z kameniva zpevněného cementem SC C8/10, tloušťka po zhutnění 150 mm bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním, ošetřením povrchu podkladu vodou <i>K.03a Cementobeton – cyklostezka – probarvení do světle bílé barvy : 28*1,05</i> <i>K.03b Cementobeton – cyklostezka – probarvení do červené barvy : 55*1,05</i>	m2	87,15000	350,00	30 502,50	21,00	36 908,03
15	567132115R00	Podklad z kameniva zpevněného cementem SC C8/10, tloušťka po zhutnění 200 mm bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním, ošetřením povrchu podkladu vodou <i>K.04 Kartáčovaný beton – dilatace po částech – „betonové plato“</i> <i>Kamenivo zpevněné cementem SC8/10 150mm</i> <i>492*1,05</i>	m2	516,60000	360,00	185 976,00	21,00	225 030,96
16	579511111R00	Bezpečnostní protismykový nátěr povrchu komunikací polyuretanový včetně penetrace podkladu a křemičitého zásyvu <i>včetně penetrace podkladu a zásyvu nátěru křemičitým pískem</i> <i>K.03b Cementobeton – cyklostezka – probarvení do červené barvy : 28*1,05</i>	m2	29,40000	2 000,00	58 800,00	21,00	71 148,00
17	591211111R00	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene, do lože z kameniva těžkého tloušťky 50 mm s provedením lože do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojnásobným beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici <i>K.01 Dlažba – štípaná žula</i> <i>Štípaná žula - nepravidelný tvar DL I 100 mm ČSN 73 6131</i>	m2	1 515,15000	650,00	984 847,50	21,00	1 191 665,48

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	DS01	Úprava veřejného prostoru náměstí Družby v Ostravě – Porubě
O:	02	ZPEVNĚNÉ PLOCHY
R:	02	ZPEVNĚNÉ PLOCHY

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
		Ložní vrstva F4/8L40 mm ČSN 73 6131 K.01 Dlažba – štípaná žula : Štípaná žula - nepravidelný tvar, DL tl.100 mm, ČSN 73 6131 : Ložní vrstva tl. 40 mm : 1443*1,05 1 515,15000						
18	591241111R00	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene, do lože z cementové malty tloušťky 50 mm s provedením lože do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojnásobným beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici K.06 Dlažba – štípaná žula v betonu : Štípaná žula - nepravidelný tvar DL tl.100 mm ČSN 73 6131 : 48*1,05 50,40000	m2	50,40000	700,00	35 280,00	21,00	42 688,80
19	596111111R00	Kladení dlažby z mozaiky komunikací pro pěší do lože z kameniva těžného, 1barva s provedením lože tl. do 40 mm, s vyplněním spár, s dvojnásobným beraněním a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m K.05 Žulová mozaika tmavá až černá- grafická linie : Dlažební kostka drobná 4/6 - mozaika DL l60 mm ČSN 73 6131 : 63*1,05 66,15000	m2	66,15000	750,00	49 612,50	21,00	60 031,13
20	596215040R00	Kladení zámkové dlažby do drtě tloušťka dlažby 80 mm, tloušťka lože 40 mm s provedením lože z kameniva drceného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a výplň spár. K.02 Dlažba betonová pojízdná šedá Betonová dlažba 200x200x80 DL l80 mm ČSN 73 6131 Ložní vrstva F4/8L40 mm ČSN 73 6131 116*1,05 121,80000	m2	121,80000	350,00	42 630,00	21,00	51 582,30
21	596291111R00	Řezání zámkové dlažby tloušťky 60 mm Odkaz na mn. položky pořadí 32 : 5,77500 5,77500	m	5,77500	50,00	288,75	21,00	349,39
22	596291113R00	Řezání zámkové dlažby tloušťky 80 mm Odkaz na mn. položky pořadí 33 : 121,80000 121,80000	m	121,80000	50,00	6 090,00	21,00	7 368,90

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	DS01	Úprava veřejného prostoru náměstí Družby v Ostravě – Porubě
O:	02	ZPEVNĚNÉ PLOCHY
R:	02	ZPEVNĚNÉ PLOCHY

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
23	596715021R00	Kladení vodící linie pro nevidomé a slabozraké z dlažby tloušťky 60 mm, osazené do lože z kamenné drtě, tloušťky 40 mm	m2	5,77500	350,00	2 021,25	21,00	2 445,71

Umělá vodící linie – šířka 400 mm, betonová dlažba s drážkami (tl. 60 mm) – 5,5 m2. Viz. situace.  
5,5\*1,05

5,77500

24	02R002	Kryt cementobetonový vozovek skupiny CB I tl 150 mm - PROBARVENÝ BETON	m2	582,78240	3 550,00	2 068 877,52	21,00	2 503 341,80
----	--------	--	----	-----------	----------	--------------	-------	--------------

Broušený beton dilatovaný po částech se spodní výztuží CB I tl 150 mm ČSN 73 6131  
Kryt z betonu tl. 15 cm C30/37

MONOLITICKÉ BETONOVÉ PLATO č. 1

- plocha plata - 92,20m<sup>2</sup>
- plocha KARI sítě 150/150/6mm - 184,40m<sup>2</sup>/0,559t (3,03kg/m<sup>2</sup>)
- délka hlavních dilatačních spár - 45,59bm
- délka smršťovacích spár - 14,49bm
- délka dilatačních spár kolem šachtic - 2,00bm
- délka dilatační spáry kolem budovy - 17,10bm

MONOLITICKÉ BETONOVÉ PLATO č. 2

- plocha plata - 446,42m<sup>2</sup>
- plocha KARI sítě 150/150/6mm - 892,84m<sup>2</sup>/2,705t (3,03kg/m<sup>2</sup>)
- délka hlavních dilatačních spár - 245,59bm
- délka smršťovacích spár - 76,26bm
- délka dilatačních spár kolem šachtic - 31,9bm
- délka dilatační spáry kolem budovy - 79,50bm

- dodání směsi v požadované kvalitě a výztuže v předepsaném množství
- očištění podkladu
- uložení směsi a výztuže dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	DS01	Úprava veřejného prostoru náměstí Družby v Ostravě – Porubě
O:	02	ZPEVNĚNÉ PLOCHY
R:	02	ZPEVNĚNÉ PLOCHY

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení</li> <li>- úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže</li> <li>- úpravu povrchu krytu uvedenou v kapitole 7.10 ČSN 73 6123-1</li> <li>- navrtání otvorů a osazení kotev a kluzných trnů v napojovacích spárách</li> <li>-vnitrostaveništní a mimostaveništní dovoz a manipulaci</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> </ul> <p style="margin: 0;">K.04 Kartáčovaný beton – dilatace po částech – „plato“ :</p> <p style="margin: 0;">Broušený beton dilatovaný po částech se spodní výztužíCB I150 mmČSN 73 6131 :</p> <p style="margin: 0;">BETON CBI ODPOVÍDAJÍCÍ TRÍDĚ C30/37-XF4, XD3 :</p> <p style="margin: 0;">VYZTUŽENÝ KARI SÍTÍ 2x150/150/6mm :</p> <p style="margin: 0;">HORNÍ KRYTI KARI SÍTĚ min. 40mm, DOLNÍ min. 25mm :</p> <p style="margin: 0;">PLATO Č.1 : 92,20*1,02 <span style="float: right;">94,04400</span></p> <p style="margin: 0;">PLATO Č.2 : 446,42*1,02 <span style="float: right;">455,34840</span></p> <p style="margin: 0;">zabetonování odbouraných ploch vstupů do objektů - vstup1+vstup2 CB I tl. 150 mm : <span style="float: right;">33,39000</span></p> <p style="margin: 0;">(18,7+13,1)*1,05</p>						
25	02R003	Podklad z recyklátu fr. 0-32 po zhutn.tl.15 cm	m2	1 657,83333	25,00	41 445,83	21,00	50 149,45
		<p style="margin: 0;">Podklad z recyklátu frakce 0-32 mm tl. 15 cm po zhutnění.</p> <p style="margin: 0;">bude použit materiál odvezen na recyklaci v rámci objektu 01 : <span style="float: right;">1 657,83333</span></p> <p style="margin: 0;">24,50+52+1113+11,87/0,15+51,60/0,15+3,60/0,15+3,18/0,15</p> <p style="margin: 0;">(rozproštění a zhutnění vrstvy z recyklátů v tl. 150 mm) :</p>						
26	596415040R00.1	Kladení kamenné dlažby tl. 6 cm do drtě tl. 4 cm	m2	36,75000	650,00	23 887,50	21,00	28 903,88
		<p style="margin: 0;">Žulové desky – lemuji umělou vodící linií, signální, varovné a hmatné pásy – šířka 250 mm, žulové desky (tl. 60 mm) – 35 m2. Viz. situace.</p> <p style="margin: 0;">35*1,05 <span style="float: right;">36,75000</span></p>						



## Položkový soupis prací a dodávek

S:	DS01	Úprava veřejného prostoru náměstí Družby v Ostravě – Porubě
O:	02	ZPEVNĚNÉ PLOCHY
R:	02	ZPEVNĚNÉ PLOCHY

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
27	581434OA0	CEMENTOBET KRYT DVOUVRSTVÝ VYZTUŽENÝ TŘ III TL DO 150MM	M2	87,15000	4 000,00	348 600,00	21,00	421 806,00

- dodání směsi v požadované kvalitě a výztuže v předepsaném množství
- očištění podkladu
- uložení směsi a výztuže dle předepsaného technologického předpisu a zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů
- úpravu napojení, ukončení
- úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže
- úpravu povrchu krytu uvedenou v kapitole 7.10 ČSN 73 6123-1
- navrtání otvorů a osazení kotev a kluzných trnů v napojovacích spárách
- nezahrnuje postřiky, nátěry

K.03a Cementobeton – cyklostezka – probarvení do světle bílé barvy :

Cementobetonový krytQB III150 mm □ ČSN EN 13108-1 : 28\*1,05 29,40000

K.03b Cementobeton – cyklostezka – probarvení do červené barvy :

Cementobetonový krytQB III150 mm □ ČSN EN 13108-1 : 55\*1,05 57,75000

28	02R001	Kladení a dodávka dlažby z SLP z umělého kamene	m2	57,75000	5 500,00	317 625,00	21,00	384 326,25
----	--------	---	----	----------	----------	------------	-------	------------

Varovný pás – šířka 400 mm, slepecká dlažba z umělého kamene s výstupky nepravidelného tvaru dle TN TZÚS 12.03.04, rastr 60x60 mm (tl. 60 mm), barva černá, dlaždice se kladou do suché vápenné nebo nastavované malty o tloušťce 3 až 5 cm, rozprostřené na dobře zhuštěném podkladu – 2,5 m2. Nalepovací fólie – 2,5 m2. Viz. situace.

Signální pás – šířka 800 mm, slepecká dlažba z umělého kamene s výstupky nepravidelného tvaru dle TN TZÚS 12.03.04, rastr 60x60 mm (tl. 60 mm), barva černá, dlaždice se kladou do suché vápenné nebo nastavované malty o tloušťce 3 až 5 cm, rozprostřené na dobře zhuštěném podkladu – 27,5 m2. Nalepovací fólie – 5,8 m2. Viz. situace.

Hmatný pás – šířka 300 mm, slepecká dlažba z umělého kamene s výstupky nepravidelného tvaru dle TN TZÚS 12.03.04, rastr 60x60 mm (tl. 60 mm), barva černá, dlaždice se kladou do suché vápenné nebo nastavované malty o tloušťce 3 až 5 cm, rozprostřené na dobře zhuštěném podkladu – 25 m2. Viz. situace.

Kompletní dodávky a osazení, včetně lože tl. 40 mm, řezání, vnitrostavěnistní a mimostavěnistní doparva.

(2,5+27,5+25)\*1,05 57,75000

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	DS01	Úprava veřejného prostoru náměstí Družby v Ostravě – Porubě
O:	02	ZPEVNĚNÉ PLOCHY
R:	02	ZPEVNĚNÉ PLOCHY

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
29	58380010R	mozaika dlažební štípaná; materiálová skupina I/2 (žula); 4/6 cm; šedobílá <i>K.05 Žulová mozaika tmavá až černá- grafická linie : Dlažební kostka drobná 4/6 - mozaika : (63*1,05)/8</i>	t	8,26875	2 500,00	20 671,88	21,00	25 012,97
				8,26875				
30	58380120.AR	kostka dlažební materiálová skupina I/2 (žula); tř. I.; 8/10 cm <i>K.01 Dlažba – štípaná žula : Štípaná žula - nepravidelný tvar, DL I tl.100 mm : Ložní vrstva tl. 40 mm : 1421*1,05</i>	m2	1 492,05000	425,00	634 121,25	21,00	767 286,71
				1 492,05000				
31	58381315R.1	Deska dlažební řezaná do 0,24 m2 tl. 6 cm žula <i>Žulové desky – lemuji umělou vodící linii, signální, varovné a hmatné pásy – šířka 250 mm, žulové desky (tl. 60 mm) – 35 m2. Viz. situace.</i>	m2	36,75000	2 085,00	76 623,75	21,00	92 714,74
				36,75000				
32	59245040R	dlažba betonová zámková, dvouvrstvá; čtverec; dlaždice pro nevidomé, s vodící linií; šedá; l = 200 mm; š = 200 mm; tl. 60,0 mm <i>Umělá vodící linie – šířka 400 mm, betonová dlažba s drážkami (tl. 60 mm) – 5,5 m2. Viz. situace.</i>	m2	5,77500	360,00	2 079,00	21,00	2 515,59
				5,77500				
33	5924511910R	dlažba betonová dvouvrstvá; čtverec; šedá; l = 200 mm; š = 200 mm; tl. 80,0 mm <i>K.02 Dlažba betonová pojízdná šedá Betonová dlažba 200x200x80DL I80 mmČSN 73 6131 Ložní vrstva F4/8L40 mmČSN 73 6131</i>	m2	121,80000	260,00	31 668,00	21,00	38 318,28
				121,80000				
<b>Díl: 62 Úpravy povrchů vnější</b>						<b>8 625,00</b>		<b>10 436,25</b>

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	DS01	Úprava veřejného prostoru náměstí Družby v Ostravě – Porubě
O:	02	ZPEVNĚNÉ PLOCHY
R:	02	ZPEVNĚNÉ PLOCHY

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
34	62592OA0	ÚPRAVA POVRCHU BETONOVÝCH PLOCH A KONSTRUKCÍ - STRIÁŽ	M2	575,00000	15,00	8 625,00	21,00	10 436,25

položka zahrnuje:

- provedení předepsané úpravy

28+55+492

575,00000

<b>Díl: 63</b>	<b>Podlahy a podlahové konstrukce</b>					<b>379 890,00</b>		<b>459 666,90</b>
----------------	---------------------------------------	--	--	--	--	-------------------	--	-------------------

35	631312611RM1	Mazanina z betonu prostého tl. přes 50 do 80 mm třídy C 16/20,	m3	84,42000	4 500,00	379 890,00	21,00	459 666,90
----	--------------	--	----	----------	----------	------------	-------	------------

(z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem

Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění.

vyrovnávací beton po odbourání beton částí konstrukcí - průměrná tl. 50 mm :

48\*1,05

50,40000

(13,7+18,7)\*1,05

34,02000

<b>Díl: 8</b>	<b>Trubní vedení</b>					<b>435 300,00</b>		<b>526 713,00</b>
---------------	----------------------	--	--	--	--	-------------------	--	-------------------

36	871313121RT1	Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 150, včetně dodávky trub PVC hrdlových 110x3,0x5000	m	4,20000	1 000,00	4 200,00	21,00	5 082,00
----	--------------	--	---	---------	----------	----------	-------	----------

- kompletní dodávka montáž včetně všech spojovacích prostředků a prvků

odvodnění světlíku : 4,0\*1,05

4,20000

37	898011911RA0	Kabelová chránička z PVC, DN 110 mm	m	630,00000	470,00	296 100,00	21,00	358 281,00
----	--------------	-------------------------------------	---	-----------	--------	------------	-------	------------

včetně obsypu chrániky pískem

Položka obsahuje dodávku a montáž kabelové chráničky včetně obsypu.

(půlená chránička sdělovacích a ele. rozvodů)

600\*1,05

630,00000

38	89921OA0	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ	KUS	21,00000	3 000,00	63 000,00	21,00	76 230,00
----	----------	------------------------	-----	----------	----------	-----------	-------	-----------

3x čtvercový poklop šachty a 17x šachta.

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	DS01	Úprava veřejného prostoru náměstí Družby v Ostravě – Porubě
O:	02	ZPEVNĚNÉ PLOCHY
R:	02	ZPEVNĚNÉ PLOCHY

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
		- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku). 17+4		21,00000				
39	899230A0	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ Bude výškově upraveno 7x zemní hydrant, 2x plynové šoupě, - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku). 9	KUS	9,00000	8 000,00	72 000,00	21,00	87 120,00
				9,00000				
<b>Díl: 91 Doplnující práce na komunikaci</b>						<b>918 701,75</b>		<b>1 111 629,12</b>
40	914001121RT6	Osazení a montáž svislých dopravních značek sloupek, do betonového základu a AL patky, včetně dodávky sloupku a značky Výkop jamky s odhozem výkopku na vzdálenost do 3 m, betonový základ (s dodávkou betonu), dodávka a osazení kotevní hliníkové patky, dodávka a osazení sloupku, dodávka a osazení víčka ke sloupku, dodávka a osazení svislé dopravní značky plochy do 1 m2, upínací svorka. C10a : 2 C10b : 2	kus	4,00000	1 650,00	6 600,00	21,00	7 986,00
				2,00000				
				2,00000				
41	917161111RT3	Osazení chodníkového obrubníku kamenného včetně dodávky kamenného obrubníku ležatého, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15, rozměru 250 x 200 mm se zřízením lože tl. 80-100 mm žulový obrubník 100/250/1000 mm (včetně beton. lože, dodání obruby manipulace apod.) : 202	m	202,00000	1 100,00	222 200,00	21,00	268 862,00
				202,00000				
42	919716111R00	Ocelová výztuž krytů TEVYCED letištních ploch svařovanou sítí hmotnosti do 7,5 kg/m2 ze svařovaných sítí KARI Výztuž cementobetonového krytu ze svařovaných sítí hmotnosti do 7,5 kg/m2, vč. distančníku	t	5,46100	38 000,00	207 518,00	21,00	251 096,78

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	DS01	Úprava veřejného prostoru náměstí Družby v Ostravě – Porubě
O:	02	ZPEVNĚNÉ PLOCHY
R:	02	ZPEVNĚNÉ PLOCHY

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
		5,461		5,46100				
43	919722111R00	Dilatační spáry řezané v cementobetonovém krytu příčné, řezání spár šířky 2 až 5 mm vyčištění spár po řezání, vyčištění spár před záhlvkou a impregnace spár před záhlvkou, Řezání dilatačních spár š 4 mm hl do 80 mm příčných v čerstvém CB krytu : 254	m	254,00000	80,00	20 320,00	21,00	24 587,20
				254,00000				
44	919723111R00	Dilatační spáry řezané v cementobetonovém krytu podélné, řezání spár šířky 2 až 5 mm vyčištění spár po řezání, vyčištění spár před záhlvkou a impregnace spár před záhlvkou, Řezání dilatačních spár š 4 mm hl do 80 mm podélných v čerstvém CB krytu : 254	m	254,00000	80,00	20 320,00	21,00	24 587,20
				254,00000				
45	919726213R00	Dilatační spáry řezané letištních ploch těsnění spár záhlvkou za tepla s dvojnásobným penetračním nátěrem a s pryžovou vložkou pod záhlvkou Včetně vyčištění a impregnace spár před těsněním a zalitím. (kompletní dodávka a montáž) Těsnění spár záhlvkou za tepla pro komůrky š 15 mm hl 30 mm s těsnícím profilem : 508 (včetně dodávky záhlvky a těsnícího profilu) :	m	508,00000	120,00	60 960,00	21,00	73 761,60
				508,00000				
46	9172120A0	ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku. Betonové obruby BO 1000x80x250 – Viz. situace.	M	10,00000	400,00	4 000,00	21,00	4 840,00
				10				
47	9172240A0	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	31,50000	450,00	14 175,00	21,00	17 151,75

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	DS01	Úprava veřejného prostoru náměstí Družby v Ostravě – Porubě
O:	02	ZPEVNĚNÉ PLOCHY
R:	02	ZPEVNĚNÉ PLOCHY

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
		Betonové obruby BO 1000x150x300 – Viz. situace. (30)*1,05			31,50000			
48	917424OA0	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku. Žulové obruby ŽO 1000x100x250 – Viz. situace. (26,50+24+11+10+50+45+15)*1,05	M	190,57500	1 250,00	238 218,75	21,00	288 244,69
					190,57500			
49	919122OA0	ŘEZÁNÍ BETONOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody Řezání spár pro vytvoření komůrky š 15 mm hl 30 mm pro těsnící závluku v CB krytu : 508	M	508,00000	80,00	40 640,00	21,00	49 174,40
					508,00000			
50	R003	Obrubník z ocelové pásoviny tl. 5 mm Ocelová pásovina tl. 5 mm– Viz. situace. Položka zahrnuje: kompletní dodání a pokládku ocelových pásovin (obrubníků) o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací, včetně povrchové úpravy	m	75,00000	450,00	33 750,00	21,00	40 837,50
					25+50			
					75,00000			
51	611000143R	světlík sklepní GFK; š = 1 250,0 mm; v = 1 000,0 mm; hl = 400 mm; rošt mřížkový 30/10 mm; pojízdný Sklepní světlík je vyroben z plastu zesíleného skelnými vlákny. Díky vlastnostem tohoto materiálu je možno použít tento výrobek i v hlubších zástavbách.	kus	1,00000	50 000,00	50 000,00	21,00	60 500,00

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	DS01	Úprava veřejného prostoru náměstí Družby v Ostravě – Porubě
O:	02	ZPEVNĚNÉ PLOCHY
R:	02	ZPEVNĚNÉ PLOCHY

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-----	------------

Všechny modely jsou namátkově pojízdné osobními automobily. Zatížení je přes kotevní místa rozloženo do skořepiny světlíku. Srážková voda je odvedena v nejnižším místě kde se nachází otvor DN 100, který může být osazen zápachovou uzávěrou a košem na hrubé nečistoty.

Hloubku světlíku lze nastavit pomocí nástavby o 9-30 cm. Maximální počet nástaveb na jeden světlík je 3 kusy!

1

1,00000

<b>Díl: 93</b>		<b>Dokončovací práce inženýrských staveb</b>					<b>592 255,60</b>	<b>716 629,28</b>
----------------	--	--	--	--	--	--	-------------------	-------------------

52	931332OA0	TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR POLYURETANOVÝM TMELEM PRŮŘEZU DO 200MM2	M	84,42000	180,00	15 195,60	21,00	18 386,68
----	-----------	--	---	----------	--------	-----------	-------	-----------

položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě  
nezahrnuje těsnící profil

48\*1,05

50,40000

(13,7+18,7)\*1,05

34,02000

53	93541OA0	ŽLABY Z DÍLCŮ Z POLYMERBETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 100MM VČETNĚ MŘÍŽÍ	M	122,00000	4 730,00	577 060,00	21,00	698 242,60
----	----------	--	---	-----------	----------	------------	-------	------------

Povrchová voda ze všech zpevněných ploch je ve většině případů svedena do nově navržených šterbinových žlabů – 122 m, nebo do stávajících travnatých ploch. Šterbinové žlaby jsou napojeny pomocí přípojovacího potrubí – 29,1 m na stávající kanalizační přípojky rušených vpustí, aby se nenavrtával stávající kanalizační řád. Světlá šířka je DN 100 mm.

Více viz. výkresová dokumentace firmy MEA.

položka zahrnuje:

- dodávku a uložení dílců žlabu z předepsaného materiálu předepsaných rozměrů včetně mříže
- spárování, úpravy vtoku a výtoku
- zahrnuje nutné zemní práce, předepsané lože, obetonování
- měří se v metrech běžných délky osy žlabu, odečítají se čistící kusy a vpustě

122

122,00000

<b>Díl: 99</b>		<b>Staveništní přesun hmot</b>					<b>39 941,16</b>	<b>48 328,80</b>
----------------	--	--------------------------------	--	--	--	--	------------------	------------------

54	998223011R00	Přesun hmot pozemních komunikací, kryt dlaždění jakékoliv délky objektu	t	3 994,11563	10,00	39 941,16	21,00	48 328,80
----	--------------	---	---	-------------	-------	-----------	-------	-----------

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	DS01	Úprava veřejného prostoru náměstí Družby v Ostravě – Porubě
O:	02	ZPEVNĚNÉ PLOCHY
R:	02	ZPEVNĚNÉ PLOCHY

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
		vodorovně do 200 m						
<b>Díl: 711</b>		<b>Izolace proti vodě</b>				<b>63 737,10</b>		<b>77 121,89</b>
55	711212000R00	Izolace proti vodě nátěr podkladní pod hydroizolační stěrky	m2	84,42000	320,00	27 014,40	21,00	32 687,42
		48*1,05		50,40000				
		(13,7+18,7)*1,05		34,02000				
56	711411001R00	Provedení izolace proti tlakové vodě natěradly za studena na ploše vodorovné, nátěrem penetračním	m2	84,42000	65,00	5 487,30	21,00	6 639,63
		hydroizolační stěrka - K.06 Dlažba – štípaná žula v betonu						
		do ceny jsou započítány i náklady na dodávku stěrky, veškeré práce a instalace, včetně staveništní a mimostaveništní doparvy.						
		hydroizolace vstupů do objektů - vstup1 + vstup2						
		48*1,05		50,40000				
		(13,7+18,7)*1,05		34,02000				
57	711441559R00	Provedení izolace proti tlakové vodě pásy přitavením na ploše vodorovné, NAIP	m2	84,42000	210,00	17 728,20	21,00	21 451,12
		48*1,05		50,40000				
		(13,7+18,7)*1,05		34,02000				
58	62836114R	pás izolační z oxidovaného asfaltu natavitelný; nosná vložka skelná rohož + Al fólie; horní strana jemný minerální posyp; spodní strana PE fólie; tl. 3,5 mm	m2	84,42000	160,00	13 507,20	21,00	16 343,71
		48*1,05		50,40000				
		(13,7+18,7)*1,05		34,02000				
<b>Celkem</b>						<b>8 910 012,34</b>		



## Položkový soupis prací a dodávek

S:	DS01	Úprava veřejného prostoru náměstí Družby v Ostravě – Porubě
O:	03	Betonové prefabrikované prvky
R:	03.1.	Schodišťové prvky a stupně

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
<b>Díl: 1 Zemní práce</b>						<b>428,89</b>		<b>518,96</b>
1	181201102R00	Úprava pláně v násypech v hornině 1 až 4, se zhutněním vyrovnání výškových rozdílů, plochy vodorovné a plochy do sklonu 1 : 5, BS 1 : (10*0,35*1+0,9*0,2) 3,68000 BS 2 : (1,5*0,5*5) 3,75000 BS3 : (2*2,35*0,47+2*2,65*0,47+1*2,85*0,47+2*2,95*0,47+2*2,55*1,020) 14,01450	m2	21,44450	20,00	428,89	21,00	518,96
<b>Díl: 2 Základy a zvláštní zakládání</b>						<b>18 773,09</b>		<b>22 715,44</b>
2	274313611R00	Beton základových pasů prostý třídy C 16/20 Včetně dodávky a uložení betonu a kamene. základové patka pod schodiště : BS1 : 4*0,25*0,35 0,35000 BS2 : 0,25*0,5*1,50 0,18750 BS3 : 0,55*0,4*2,35 0,51700	m3	1,05450	10 000,00	10 545,00	21,00	12 759,45
3	274351215R00	Bednění stěn základových pasů zřízení svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových pasů ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, BS1 : 4*0,25*2 + 0,25*0,35*2 2,17500 BS2 : 0,25*0,5*2+0,25*1,50*2 1,00000 BS3 : 0,55*0,4*2+0,55*2,35*2 3,02500	m2	6,20000	900,00	5 580,00	21,00	6 751,80
4	274351216R00	Bednění stěn základových pasů odstranění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových pasů ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, Včetně očištění, vytřídění a uložení bednicího materiálu. Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 6,20000 6,20000	m2	6,20000	300,00	1 860,00	21,00	2 250,60

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	DS01	Úprava veřejného prostoru náměstí Družby v Ostravě – Porubě
O:	03	Betonové prefabrikované prvky
R:	03.1.	Schodišťové prvky a stupně

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
5	21461EOA0	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 500G/M2	M2	22,51673	35,00	788,09	21,00	953,59

Položka zahrnuje:

- dodávku předepsané geotextilie
- úpravu, očištění a ochranu podkladu
- přichycení k podkladu, případně zatížení
- úpravy spojů a zajištění okrajů
- úpravy pro odvodnění
- nutné přesahy
- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu

BS 1 :  $(10*0,35*1+0,9*0,2)*1,05$

3,86400

BS 2 :  $(1,5*0,5*5)*1,05$

3,93750

BS3 :  $(2*2,35*0,47+2*2,65*0,47+1*2,85*0,47+2*2,95*0,47+2*2,55*1,020)*1,05$

14,71523

<b>Díl: 3</b>		<b>Svislé a kompletní konstrukce</b>				<b>45 225,00</b>		<b>54 722,25</b>
6	03R010	ZÁBRADLÍ Z OCELOVÝCH PROFILŮ ŽÁROVĚ ZINK PONOREM S NÁTĚREM	m	9,04500	5 000,00	45 225,00	21,00	54 722,25

ZÁBRADLÍ SCHODIŠTĚ - X01

- ocelové sloupky z uzavřených profilů 40x40mm kotvené do betonových schodišťových stupňů a přes ocelovou podložku 80x80x2mm 4x hmoždinkami do betonu

- zábradlí z uzavřených profilů 40x25x1,5 mm, zábradlí bude vyrobeno až po zaměření přesného provedení schodiště a zpevněných ploch

- zábradlí NEREZ-MAT

ZÁBRADLÍ SCHODIŠTĚ - X02

- ocelové sloupky z uzavřených profilů 40x40mm kotvené do betonových schodišťových stupňů a přes ocelovou podložku 80x80x2mm 4x hmoždinkami do betonu

- zábradlí z uzavřených profilů 40x25x1,5 mm, zábradlí bude vyrobeno až po zaměření přesného provedení schodiště a zpevněných ploch

- zábradlí NEREZ-MAT

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	DS01	Úprava veřejného prostoru náměstí Družby v Ostravě – Porubě
O:	03	Betonové prefabrikované prvky
R:	03.1.	Schodišťové prvky a stupně

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování,</li> <li>- dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost,</li> <li>- dodání spojovacího materiálu,</li> <li>- zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení,</li> <li>- montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- všechny druhy ocelového kotvení,</li> <li>- dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů,</li> <li>- zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce,</li> <li>- osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy,</li> <li>- výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou,</li> <li>- veškeré druhy protikorozní ochrany a nátěry konstrukcí,</li> <li>- zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce,</li> <li>- ochranná opatření před účinky bludných proudů</li> <li>- ochranu před přepětím.</li> </ul>						
		zábradlí X01 : 1,64				1,64000		
		- profil 40x25x1,5 - 1,772 kg/bm :						
		- profil 40x40x2,0 - 1,79 kg/bm :						
		- plech 80x80x2,0 - 15,7 kg/m2 :						
		zábradlí X02 : 4,975				4,97500		
		- profil 40x25x1,5 - 1,772 kg/bm :						
		- profil 40x40x2,0 - 1,79 kg/bm :						
		- plech 80x80x2,0 - 15,7 kg/m2 :						
		zábradlí X03 : 2,43				2,43000		
		- profil 40x25x1,5 - 1,772 kg/bm :						

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	DS01	Úprava veřejného prostoru náměstí Družby v Ostravě – Porubě
O:	03	Betonové prefabrikované prvky
R:	03.1.	Schodišťové prvky a stupně

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-----	------------

- profil 40x40x2,0 - 1,79 kg/bm :
- plech 80x80x2,0 - 15,7 kg/m2 :

<b>Díl: 4</b>		<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>1 128 431,14</b>		<b>1 365 401,68</b>
7	4513130A0	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20	M3	1,07223	3 200,00	3 431,14	21,00	4 151,68

- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,

- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
  - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,
  - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,
  - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
  - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,
  - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,
  - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,
  - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,
  - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
  - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,
  - případné zřízení spojovací vrstvy u základů,
  - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů
- podkladní vrstva z betonu tl. 50mm pro osazení prefabrikovaných schodišťových stupňů :

BS 1 : (10\*0,35\*1+0,9\*0,2)\*0,05

0,18400

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	DS01	Úprava veřejného prostoru náměstí Družby v Ostravě – Porubě
O:	03	Betonové prefabrikované prvky
R:	03.1.	Schodišťové prvky a stupně

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
		BS 2 : (1,5*0,5*5*0,05)			0,18750			
		BS3 : (2*2,35*0,47+2*2,65*0,47+1*2,85*0,47+2*2,95*0,47+2*2,55*1,020)*0,05			0,70073			
8	03R001	MONTÁŽ A INSTALACE ATYPICKÝCH BETONOVÝCH PRVKŮ SCHODIŠŤ	ks	25,00000	5 000,00	125 000,00	21,00	151 250,00

cena zahrnuje:

- vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu
- montáž jednotlivých prefabrikovaných prvků
- 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,
- 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 výpomoc pro montáž dílců,
- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,
- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,
- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku,
- další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřicích zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).

BS1 betonové schodiště z pohledového betonu v bílé barvě :

- prvek S07 - BETONOVÝ SCHOD - ROVNÝ s fazetami 1000x350x150 mm : 10 10,00000
- prvek O01 - OPĚRNÁ ZÍDKA SCHODIŠŤOVÁ - bez fazet - 900x200x150-450 mm : 1 1,00000

BS2 betonové schodiště z pohledového betonu v bílé barvě :

- prvek S001 - BETONOVÝ SCHOD - ROVNÝ s fazetami 500x150x1500 mm : 5 5,00000

(podrobný výkres jednotlivých prvků schodiště BS1 a BS 2 - viz. PD výkres D.101.17 :

-BS3 betonové schodiště z pohledového betonu v bílé barvě :

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	DS01	Úprava veřejného prostoru náměstí Družby v Ostravě – Porubě
O:	03	Betonové prefabrikované prvky
R:	03.1.	Schodišťové prvky a stupně

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
		- prvek S02 - BETONOVÝ SCHOD - ŠIKMÝ - 2350x470x140 mm : 2		2,00000				
		- prvek S03 - BETONOVÝ SCHOD - ŠIKMÝ - 2650x470x140 mm : 2		2,00000				
		- prvek S04 - BETONOVÝ SCHOD - ŠIKMÝ - 2850x470x140 mm : 1		1,00000				
		- prvek S05 - BETONOVÝ SCHOD - ŠIKMÝ - 2950x470x140 mm : 2		2,00000				
		- prvek S06 - BETONOVÝ SCHOD - ŠIKMÝ - 2550x1020x140 mm : 2		2,00000				
		(podrobný výkres jednotlivých prvků schodiště BS3 - viz. PD výkres D.101.15) :						
9	03R002	BETONOVÉ ATAPYCKÉ PRVKY SCHODIŠTĚ BS3	kompl	1,00000	650 000,00	650 000,00	21,00	786 500,00
		cena zahrnuje:						
		- kompletní výrobu dílců dle specifikace v PD						
		- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,						
		- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výtěž, 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,						
		- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,						
		- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,						
		- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku,						
		- další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřicích zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).						
		kompletní výroba jednotlivých atypických schodišťových prvků schodiště BS 3 :						
		S02 (2ks) + S03(2ks) +S04(1ks)+S05 (2ks)+S06 (2ks) : 1		1,00000				
		viz. výkres D.101.15 :						
10	03R003	BETONOVÉ ATYPICKÉ PRVKY SCHODIŠTĚ BS1+ BS2	kompl	1,00000	350 000,00	350 000,00	21,00	423 500,00
		cena zahrnuje:						
		- kompletní výrobu dílců dle specifikace v PD						

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	DS01	Úprava veřejného prostoru náměstí Družby v Ostravě – Porubě
O:	03	Betonové prefabrikované prvky
R:	03.1.	Schodišťové prvky a stupně

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-----	------------

- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, 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,

- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,

- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,

- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku,

- další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).

kompletní výroba jednotlivých atypických schodišťových prvků schodiště BS 1+BS 2 :  
 S01 (5ks)+S07(10ks)+O01(1ks) : 1 1,00000  
 viz. výkres D.101.17 :

<b>Díl: 5</b>		<b>Komunikace</b>				<b>38 064,00</b>		<b>46 057,44</b>
11	564851111RT2	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	21,44450	200,00	4 288,90	21,00	5 189,57

podkladní vrstva pod konstrukci schodišť :  
**ŠTĚRKODRTĚ ŠD (FRAKCE 0-32), tl. 150mm :**

BS 1 : (10\*0,35\*1+0,9\*0,2) 3,68000  
 BS 2 : (1,5\*0,5\*5) 3,75000  
 BS3 : (2\*2,35\*0,47+2\*2,65\*0,47+1\*2,85\*0,47+2\*2,95\*0,47+2\*2,55\*1,020) 14,01450

12	579511111R00	Bezpečnostní protismykový nátěr povrchu komunikací polyuretanový včetně penetrace podkladu a křemičitého zásypu	m2	22,51673	1 500,00	33 775,10	21,00	40 867,87
----	--------------	---	----	----------	----------	-----------	-------	-----------

včetně penetrace podkladu a zásypu nátěru křemičitým pískem

Nátěr zlepšující protismykové a bezpečnostní parametry komunikace. Je určen na živичné nebo betonové povrchy. Položka obsahuje zametení povrchu od nečistot, oblepení případného vodorovného značení, penetraci podkladu, dvousložkový nátěr povrchu a zásyp křemičitým pískem.

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	DS01	Úprava veřejného prostoru náměstí Družby v Ostravě – Porubě
O:	03	Betonové prefabrikované prvky
R:	03.1.	Schodišťové prvky a stupně

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
		protismyková a protiskluzová úprava venkovního schodiště (použití bude schváleno investorem). :						
		BS 1 : (10*0,35*1+0,9*0,2)*1,05			3,86400			
		BS 2 : (1,5*0,5*5)*1,05			3,93750			
		BS3 : (2*2,35*0,47+2*2,65*0,47+1*2,85*0,47+2*2,95*0,47+2*2,55*1,020)*1,05			14,71523			

<b>Díl: 9</b>		<b>Ostatní konstrukce, bourání</b>				<b>60 000,00</b>		<b>72 600,00</b>
13	R006	Dílenská PD na atypické prvky	kompl	1,00000	60 000,00	60 000,00	21,00	72 600,00

Cena zahrnuje:

Dílenskou dokumentaci na jednotlivé atypické prvky, která bude obsahovat:

- dodání PD na dílce požadovaného tvaru a vlastností, návrh jeho skladování, dopravy a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,
- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výtěž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,
- návrh úprav a zařízení pro uložení a transport dílce,
- návrh veškerých požadovaných úprav dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,
- návrh sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,
- další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřicích zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).
- statické posouzení jednotlivých dílců

dílenská PD na atypické beton. prvky : 1

1,00000

<b>Díl: 99</b>		<b>Staveništní přesun hmot</b>				<b>3 415,70</b>		<b>4 133,00</b>
14	998225111R00	Přesun hmot komunikací a letišť, kryt živičný jakékoliv délky objektu	t	11,38565	300,00	3 415,70	21,00	4 133,00

vodorovně do 200 m

<b>Celkem</b>							<b>1 294 337,82</b>
---------------	--	--	--	--	--	--	---------------------



### Položkový soupis prací a dodávek

S:	DS01	Úprava veřejného prostoru náměstí Družby v Ostravě – Porubě
O:	03	Betonové prefabrikované prvky
R:	03.1.	Schodišťové prvky a stupně

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-----	------------

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	DS01	Úprava veřejného prostoru náměstí Družby v Ostravě – Porubě
O:	03	Betonové prefabrikované prvky
R:	03.2.	BETONOVÉ TERASY - BS4

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
<b>Díl: 1 Zemní práce</b>						<b>1 782,00</b>		<b>2 156,22</b>
1	181201102R00	Úprava pláně v násypech v hornině 1 až 4, se zhutněním vyrovnaní výškových rozdílů, plochy vodorovné a plochy do sklonu 1 : 5, (15,85+63,73+9,52)	m2	89,10000	20,00	1 782,00	21,00	2 156,22
					89,10000			

<b>Díl: 2 Základy a zvláštní zakládání</b>						<b>3 118,50</b>		<b>3 773,39</b>
2	21461EOA0	SEPARAČNÍ GEOTEXILIE DO 500G/M2 Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu 15,85+63,73+9,52	M2	89,10000	35,00	3 118,50	21,00	3 773,39
					89,10000			

<b>Díl: 4 Vodorovné konstrukce</b>						<b>2 279 937,60</b>		<b>2 758 724,50</b>
3	451313OA0	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20 - 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,	M3	7,12800	4 200,00	29 937,60	21,00	36 224,50

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	DS01	Úprava veřejného prostoru náměstí Družby v Ostravě – Porubě
O:	03	Betonové prefabrikované prvky
R:	03.2.	BETONOVÉ TERASY - BS4

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
		<ul style="list-style-type: none"> <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> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</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> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul> <p>podkladní vrstva z betonu tl. 80 mm pro osazení prefabrikovaných prvků : <span style="float: right;">7,12800</span>                      (15,85+63,73+9,52)*0,08</p>						
4	03R004	MONTÁŽ A INSTALACE TERAS BS 4, Z DÍLCŮ ŽELEZOBETON DO C30/37	ks	20,00000	5 000,00	100 000,00	21,00	121 000,00

### BETONOVÉ TERASY - BS4

- prvek betonových teras jako celek bude proveden z hladkého pohledového betonu bílošedé barvy (použitím bílého dánského cementu nebo pigmentů)
- před provedením bude provedeno řádné výškové zaměření
- montáž bude provedena dle prováděcích předpisů firmy, která bude prvky vyrábět a osazovat (montáž možná do násypů nebo betonového lože, popř. kombinací)
- STATICKÉ POSOUZENÍ JEDNOTLIVÝCH PRVKŮ BUDE SOUČÁSTÍ VÝROBNÍ DOKUMENTACE VÝROBCE
- schodiště bude samostatně osvětleno LED pásky, které budou provedeny do betonových stupňů zářezem, tento bude proveden buď ve výrobě nebo odfrézováním na stavbě - rozhodne výrobce
- zádlab pro LED osvětlení v betonovém schodu - jeho minimální rozměr bude určen výrobcem
- 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,

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	DS01	Úprava veřejného prostoru náměstí Družby v Ostravě – Porubě
O:	03	Betonové prefabrikované prvky
R:	03.2.	BETONOVÉ TERASY - BS4

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
		<ul style="list-style-type: none"> <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 výpomocce pro montáž dílců,</li> <li>- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,</li> <li>- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,</li> <li>- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku,</li> <li>- další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřicích zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).</li> </ul> <p>výkres a rozpis jednotlivých dílů viz výkres D.101.14 :</p> <p>PRVKY B01-B20 : 20</p>						
					20,00000			
5	03R005	<b>ATYPICKÉ BETONOVÉ MONOLITY B01-B06</b> <b>BETONOVÉ TERASY - BS4</b>	kompl	1,00000	1 500 000,00	1 500 000,00	21,00	1 815 000,00

- prvek betonových teras jako celek bude proveden z hladkého pohledového betonu bílošedé barvy (použitím bílého dánského cementu nebo pigmentů)

- před provedením bude provedeno řádné výškové zaměření

- montáž bude provedena dle prováděcích předpisů firmy, která bude prvky vyrábět a osazovat (montáž možná do násypů nebo betonového lože, popř. kombinací)

- **STATICKE POSOUZENÍ JEDNOTLIVÝCH PRVKŮ BUDE SOUČÁSTÍ VÝROBNÍ DOKUMENTACE VÝROBCE**

- schodiště bude samostatně osvětleno LED pásky, které budou provedeny do betonových stupňů zářezem, tento bude proveden buď ve výrobě nebo odfrézováním na stavbě - rozhodne výrobce

- zádlab pro LED osvětlení v betonovém schodu - jeho minimální rozměr bude určen výrobcem

- 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 výtuz, 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,

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	DS01	Úprava veřejného prostoru náměstí Družby v Ostravě – Porubě
O:	03	Betonové prefabrikované prvky
R:	03.2.	BETONOVÉ TERASY - BS4

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
		<ul style="list-style-type: none"> <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 výpomocce pro montáž dílců,</li> <li>- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,</li> <li>- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,</li> <li>- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku,</li> <li>- další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřicích zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).</li> </ul>						
		kompletní výroba a dodávka atypických betonových monolitů skupiny B01-B06 : 1		1,00000				
		(dle výkresu D.101.14) :						
6	03R006	ATYPICKÉ BETONOVÉ MONOLITY B07-B15	kompl	1,00000	350 000,00	350 000,00	21,00	423 500,00

**BETONOVÉ TERASY - BS4**

- prvek betonových teras jako celek bude proveden z hladkého pohledového betonu bílošedé barvy (použitím bílého dánského cementu nebo pigmentů)

- před provedením bude provedeno řádné výškové zaměření

- montáž bude provedena dle prováděcích předpisů firmy, která bude prvky vyrábět a osazovat (montáž možná do násypů nebo betonového lože, popř. kombinací)

- **STATICKÉ POSOUZENÍ JEDNOTLIVÝCH PRVKŮ BUDE SOUČÁSTÍ VÝROBNÍ DOKUMENTACE VÝROBCE**

- schodiště bude samostatně osvětleno LED pásky, které budou provedeny do betonových stupňů zářezem, tento bude proveden buď ve výrobě nebo odfrézováním na stavbě - rozhodne výrobce

- zádlab pro LED osvětlení v betonovém schodu - jeho minimální rozměr bude určen výrobcem

- 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 výtuz, 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.,

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	DS01	Úprava veřejného prostoru náměstí Družby v Ostravě – Porubě
O:	03	Betonové prefabrikované prvky
R:	03.2.	BETONOVÉ TERASY - BS4

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,</li> <li>- očištění a ošetření úložných ploch,</li> <li>- zednické výpomocce pro montáž dílců,</li> <li>- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,</li> <li>- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,</li> <li>- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku,</li> <li>- další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).</li> </ul> <p>kompletní výroba a dodávka atypických betonových monolitů skupiny B07-B15 : 1</p> <p>(dle výkresu D.101.14) :</p>		1,00000				
7	03R007	ATYPICKÉ BETONOVÉ MONOLITY B16-B20	kompl	1,00000	300 000,00	300 000,00	21,00	363 000,00

### BETONOVÉ TERASY - BS4

- prvek betonových teras jako celek bude proveden z hladkého pohledového betonu bílošedé barvy (použitím bílého dánského cementu nebo pigmentů)

- před provedením bude provedeno řádné výškové zaměření
- montáž bude provedena dle prováděcích předpisů firmy, která bude prvky vyrábět a osazovat (montáž možná do násypů nebo betonového lože, popř. kombinací)
- **STATICKÉ POSOUZENÍ JEDNOTLIVÝCH PRVKŮ BUDE SOUČÁSTÍ VÝROBNÍ DOKUMENTACE VÝROBCE**
- schodiště bude samostatně osvětleno LED pásky, které budou provedeny do betonových stupňů zářezem, tento bude proveden buď ve výrobě nebo odfrézováním na stavbě - rozhodne výrobce
- zádlab pro LED osvětlení v betonovém schodu - jeho minimální rozměr bude určen výrobcem
- 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 výtěž, 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,

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	DS01	Úprava veřejného prostoru náměstí Družby v Ostravě – Porubě
O:	03	Betonové prefabrikované prvky
R:	03.2.	BETONOVÉ TERASY - BS4

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-----	------------

- očištění a ošetření úložných ploch,
- zednické výpomocce pro montáž dílců,
- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,
- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,
- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku,
- další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).

kompletní výroba a dodávka atypických betonových monolitů skupiny B16-20 : 1 1,00000

(dle výkresu D.101.14) :

<b>Díl: 5</b>		<b>Komunikace</b>				<b>17 820,00</b>		<b>21 562,20</b>
8	564851111RT2	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	89,10000	200,00	17 820,00	21,00	21 562,20

podkladní vsrtva pod konstrukci prefabrik dílců :

ŠTĚRKODRTĚ ŠD (FRAKCE 0-32), tl. 150mm : (15,85+63,73+9,52) 89,10000

<b>Díl: 9</b>		<b>Ostatní konstrukce, bourání</b>				<b>60 000,00</b>		<b>72 600,00</b>
9	R006	Dílenská PD na atypické prvky	kompl	1,00000	60 000,00	60 000,00	21,00	72 600,00

Cena zahrnuje:

Dílenskou dokumentaci na jednotlivé atypické prvky, která bude obsahovat:

- dodání PD na dílce požadovaného tvaru a vlastností, návrh jeho skladování, dopravy 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,
- návrh úprav a zařízení pro uložení a transport dílce,
- návrh veškerých požadovaných úprav dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,
- návrh sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	DS01	Úprava veřejného prostoru náměstí Družby v Ostravě – Porubě
O:	03	Betonové prefabrikované prvky
R:	03.2.	BETONOVÉ TERASY - BS4

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
		- další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.). - statické posouzení jednotlivých dílců dílenská PD na atypické beton. prvky : 1		1,00000				
<b>Díl: 99 Staveništní přesun hmot</b>						<b>10 103,94</b>		<b>12 225,77</b>
10	998225111R00	Přesun hmot komunikací a letišť, kryt živičný jakékoliv délky objektu vodorovně do 200 m	t	33,67980	300,00	10 103,94	21,00	12 225,77
<b>Celkem</b>						<b>2 372 762,04</b>		



## Položkový soupis prací a dodávek

S:	DS01	Úprava veřejného prostoru náměstí Družby v Ostravě – Porubě
O:	03	Betonové prefabrikované prvky
R:	03.3.	Betonové opěrné zdi OP

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
<b>Díl: 1 Zemní práce</b>						<b>174 156,00</b>		<b>210 728,76</b>
1	174101102R00	Zásyp sypaninou se zhutněním v uzavřených prostorách s urovnáním povrchu záasy s ručním zhutněním	m3	138,00000	350,00	48 300,00	21,00	58 443,00

z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,

Položka obsahuje přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 15 m od hrany zasypávaného prostoru - bez použití strojů.

Položka je určena pro sypané konstrukce vyplňující prostor pod úrovní terénu v prostorách, kde není možné použít těžkou mechanizaci.

- prostor mezi novými opěrnými zídkami a stávajícímu objektu bude vyplněn z čistí násypem z kačírku a tento prostor bude opatřen drenážním potrubím Ř150mm, toto drenážní potrubí bude provedeno i před základovým pásem zídky a drenáže budou svedeny spádem cca 1% do revizních šachet Ř600mm

průměrná kubatúra v řezu x délka : 2,3\*(8,5+23,8+20,20+7,50)

138,00000

2	583318026R	kamenivo přírodní těžené frakce 16,0 až 32,0 mm; třída D; Moravskoslezský kraj	t	331,20000	380,00	125 856,00	21,00	152 285,76
---	------------	--	---	-----------	--------	------------	-------	------------

- prostor mezi novými opěrnými zídkami a stávajícímu objektu bude vyplněn z čistí násypem z kačírku a tento prostor bude opatřen drenážním potrubím Ř150mm, toto drenážní potrubí bude provedeno i před základovým pásem zídky a drenáže budou svedeny spádem cca 1% do revizních šachet Ř600mm

průměrná kubatúra v řezu x délka : 2,3\*(8,5+23,8+20,20+7,50)\*2,4

331,20000

<b>Díl: 2 Základy a zvláštní zakládání</b>						<b>547 766,05</b>		<b>662 796,92</b>
3	274272140RT5	Zdivo základové z bednicích tvárníc tloušťky 300 mm, výplň betonem C 25/30	m2	70,75000	1 700,00	120 275,00	21,00	145 532,75

s výplní betonem, bez výztuže,

OP1 :

Ztracené bednění 500×300×250 mm - 288ks : 0,5\*0,25\*288

36,00000

Ztracené bednění 250×300×250 mm - 6ks : 0,25\*0,25\*6

0,37500

OP2 :

Ztracené bednění 500×300×250 mm - 205ks : 0,5\*0,25\*205

25,62500

Ztracené bednění 250×300×250 mm - 6ks : 0,25\*0,25\*6

0,37500

OP3 :

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	DS01	Úprava veřejného prostoru náměstí Družby v Ostravě – Porubě
O:	03	Betonové prefabrikované prvky
R:	03.3.	Betonové opěrné zdi OP

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
		Ztracené bednění 500×300×250 mm - 65ks : 0,5*0,25*65			8,12500			
		Ztracené bednění 250×300×250 mm - 4ks : 0,25*0,25*4			0,25000			
4	274322411R00	Beton základových pasů železový odolný proti chemicky agresivnímu prostředí třídy C25/30 XA2	m3	14,25000	4 500,00	64 125,00	21,00	77 591,25
		včetně dodávky a uložení betonu, bez výztuže						
		<b>BETON ZÁKLADOVÉHO PÁSU - C25/30 :</b>						
		(OP1-OP3 VIZ VÝKRES D101.12.) :						
		OP1 : 23,800*1,00*0,25			5,95000			
		OP2 : 7,00*1,00*0,25+14,00*1,00*0,25			6,12500			
		OP3 : 7,70*1,00*0,25 + 1,00*1,00*0,25			2,17500			
5	274351215R00	Bednění stěn základových pasů zřízení	m2	29,25000	1 000,00	29 250,00	21,00	35 392,50
		svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových pasů ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,						
		(OP1-OP3 VIZ VÝKRES D101.12.) :						
		OP1 : 23,800*0,25*2+1*0,25*2			12,40000			
		OP2 : 7,00*0,25*2+1*0,25*2+0,25*14,00*2+2*1,00*0,25			11,50000			
		OP3 : 7,70*0,25*2+2*1,00*0,25 + 1,00*0,25*2+2*1,00*0,25			5,35000			
6	274351216R00	Bednění stěn základových pasů odstranění	m2	29,25000	250,00	7 312,50	21,00	8 848,13
		svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových pasů ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,						
		Včetně očištění, vytřídění a uložení bednicího materiálu.						
		Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 29,25000			29,25000			
7	279321511R00	Beton základových zdí železový třídy C 30/37	m3	3,03004	50 000,00	151 502,00	21,00	183 317,42
		bez výztuže						

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	DS01	Úprava veřejného prostoru náměstí Družby v Ostravě – Porubě
O:	03	Betonové prefabrikované prvky
R:	03.3.	Betonové opěrné zdi OP

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-----	------------

Položka obsahuje náklady na dodávku a uložení betonu do připravené konstrukce. Bednění a výztuž se oceňuje samostatně.

### OPĚRNÁ ZÍDKA BEZBARIÉROVÉ RAMPY

- zídka bude provedena jako součást monolitických betonových plat z hladkého bílošedého betonu a bude sloužit jako pohledová část bezbariérové rampy ze strany betonových teras BS4
- zídka bude provedena stupňovitě do kameniva zpevněného cementem a bude vyztužena buď KARI sítěmi 2 x 150/150Ř6mm jako monolitické plato nebo běžnou vázanou výztuží Ř8mm po 150mm - statické posouzení a výkres výztuže bude součástí dodavatelské dokumentace zhotovitele
- na pohledovou zídku bezbariérové rampy bude přímo navazovat sestava betonových teras BS4

### OPĚRNÉ ZÍDKY - OP1, OP2, OP3

- opěrná zídka bude provedena ze ztraceného bednění 500/300/250mm s výztuží dle statického posudku Ř8mm po cca 150mm B500B a betonovou zálivkou z betonu C25/30
- zídka bude provedena na základový pás v tloušťce 250mm a šíři 1000mm, který bude vyztužen KARI sítí s oky 150/150/Ř8mm s minimálním krytí 40mm
- pod základový pás bude proveden podkladní beton v tloušťce 50mm z betonu C12/15
- VYZTUŽENÍ ZÍDEK BUDE PROVEDENO DLE PROVÁDĚCÍCH PŘEDPISŮ
- alternativně je možné provést kompletně z monolitického železobetonu s výztuží dle statického posouzení
- MINIMÁLNÍ NAVRHOVANÁ ÚNOSNOST ZÁKLADOVÉ SPÁRY VŠAK MUSÍ BÝT 100kPa

### MONOLITICKÁ ČÁST OPĚRNÝCH ZDÍ :

OP1 : 7,320*0,08	0,58560
OP2 : 0,813* 0,30	0,24390
OP3 : 1,096*0,16 + 0,178*0,31 + 0,390*0,56	0,44894
0,210*0,81 + 0,390*1,06 + 0,510*1,31	1,25160
OP4 : 2,5*0,2	0,50000

8	279351105R00	Bednění základových zdí oboustranné, zřízení	m2	26,81400	2 000,00	53 628,00	21,00	64 889,88
---	--------------	--	----	----------	----------	-----------	-------	-----------

bednění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené základových zdí ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	DS01	Úprava veřejného prostoru náměstí Družby v Ostravě – Porubě
O:	03	Betonové prefabrikované prvky
R:	03.3.	Betonové opěrné zdi OP

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
<p>MONOLITICKÁ ČÁST OPĚRNÝCH ZDÍ :</p> <p>OP1 : 7,320*2 <span style="float: right;">14,64000</span></p> <p>OP2 : 0,813*2 <span style="float: right;">1,62600</span></p> <p>OP3 : 1,096*2+ 0,178*2+ 0,390*2 <span style="float: right;">3,32800</span></p> <p>0,210*2 + 0,390*2 + 0,510*2 <span style="float: right;">2,22000</span></p> <p>OP4 : 2,5*2 <span style="float: right;">5,00000</span></p>								
9	279351106R00	Bednění základových zdí oboustranné, odstranění	m2	26,81400	500,00	13 407,00	21,00	16 222,47
<p>bednění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené základových zdí ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,</p> <p>Včetně očištění, vyřídění a uložení bednicího materiálu.</p> <p>Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 26,81400 <span style="float: right;">26,81400</span></p>								
10	279361821R00	Výztuž základových zdí z betonářské oceli 10 505(R)	t	0,89800	45 000,00	40 410,00	21,00	48 896,10
<p>včetně distančních prvků</p> <p>V položce jsou zakalkulovány náklady na dodání nastříhané a naohýbané výztuže, podložek, distančních vložek, drátu, skob apod., dále náklady na uložení výztuže a její vyvázání nebo přivaření bodovými svary.</p> <p>VÁZANÁ VÝZTUŽ Ř8mm - B500B - délka cca 2,5m</p> <p>- ocel betonářská 8mm v tyčích - 0,4kg/bm</p> <p>pro svislou část opěrných zdí</p> <p>a pro provázání s výztuží monolitických plat</p> <p>OP1 : 0,4 <span style="float: right;">0,40000</span></p> <p>OP2 : 0,355 <span style="float: right;">0,35500</span></p> <p>OP3 : 0,143 <span style="float: right;">0,14300</span></p>								
11	279361921RT9	Výztuž základových zdí ze svařovaných sítí průměr drátu 8 mm, velikost oka 150/150 mm	t	0,57459	45 000,00	25 856,55	21,00	31 286,43

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	DS01	Úprava veřejného prostoru náměstí Družby v Ostravě – Porubě
O:	03	Betonové prefabrikované prvky
R:	03.3.	Betonové opěrné zdi OP

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-----	------------

včetně distančních prvků

V položce jsou zakalkulovány náklady na dodání plošně rovných sítí, jejich uložení a případné stříhání a její vyvázání nebo přivaření bodovými svary.

Položka neobsahuje ohýbání sítí do hran.

5,37 kg/m<sup>2</sup> :

OP1 : 47,60\*5,37\*0,001

0,25561

OP2 : 42\*5,37\*0,001

0,22554

OP3 : 17,40\*5,37\*0,001

0,09344

12	212810010RAD	Trativody z flexibilních trubek lože ze štěrkopísku a obsyp z drceného kameniva, d 160 mm	m	120,00000	350,00	42 000,00	21,00	50 820,00
----	--------------	---	---	-----------	--------	-----------	-------	-----------

Lože pro trativody, položení trubek, obsyp potrubí sypaninou z vhodných hornin, nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje. Bez výkopu rýhy.

- Kompletní dodávka a montáž drenáže, včetně lože a dodávky trubky DN 150

- prostor mezi novými opěrnými zídkami a stávajícímu objektu bude vyplněn z čisti násypem z kačírku a tento prostor bude opatřen drenážním potrubím Ř150mm, toto drenážní potrubí bude provedeno i před základovým pásem zídky a drenáže budou svedeny spádem cca 1% do revizních šachet Ř600mm

60\*2

120,00000

<b>Díl: 4</b>		<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>8 560,00</b>		<b>10 357,60</b>
13	4513120A0	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	2,67500	3 200,00	8 560,00	21,00	10 357,60

- 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,

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	DS01	Úprava veřejného prostoru náměstí Družby v Ostravě – Porubě
O:	03	Betonové prefabrikované prvky
R:	03.3.	Betonové opěrné zdi OP

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
		<ul style="list-style-type: none"> <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> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</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> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul> <p>podkladní vrstva z betonu tl. 50 mm pro osazení prefabrikovaných prvků :</p> <p>(OP1-OP3 VIZ VÝKRES D101.12.) :</p> <p>OP1 : 23,800*1,00*0,05 <span style="float: right;">1,19000</span></p> <p>OP2 : 7,00*1,00*0,05+14,00*1,00*0,05 <span style="float: right;">1,05000</span></p> <p>OP3 : 7,70*1,00*0,05+ 1,00*1,00*0,05 <span style="float: right;">0,43500</span></p>						

<b>Díl: 9</b>	<b>Ostatní konstrukce, bourání</b>					<b>40 000,00</b>		<b>48 400,00</b>
14	R006	Dílenská PD na atypické prvky	kompl	1,00000	40 000,00	40 000,00	21,00	48 400,00

Cena zahrnuje:

Dílenskou dokumentaci na jednotlivé atypické prvky, která bude obsahovat:

- dodání PD na dílce požadovaného tvaru a vlastností, návrh jeho skladování, dopravy 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,
- návrh úprav a zařízení pro uložení a transport dílce,
- návrh veškerých požadovaných úprav dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,
- návrh sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	DS01	Úprava veřejného prostoru náměstí Družby v Ostravě – Porubě
O:	03	Betonové prefabrikované prvky
R:	03.3.	Betonové opěrné zdi OP

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-----	------------

- další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).

- statické posouzení jednotlivých dílců

dílnská PD na atypické beton. prvky a větrací mříže : 1

1,00000

<b>Díl: 99</b>		<b>Staveništní přesun hmot</b>				<b>4 309,10</b>		<b>5 214,01</b>
----------------	--	--------------------------------	--	--	--	-----------------	--	-----------------

15	998225111R00	Přesun hmot komunikací a letišť, kryt živičný jakékoliv délky objektu	t	430,91001	10,00	4 309,10	21,00	5 214,01
----	--------------	---	---	-----------	-------	----------	-------	----------

vodorovně do 200 m

<b>Díl: 711</b>		<b>Izolace proti vodě</b>				<b>76 291,14</b>		<b>92 312,28</b>
-----------------	--	---------------------------	--	--	--	------------------	--	------------------

16	711111001RZ1	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly za studena na ploše vodorovné nátěrem penetračním, 1 x nátěr, včetně dodávky penetračního laku ALP	m2	195,12000	65,00	12 682,80	21,00	15 346,19
----	--------------	---	----	-----------	-------	-----------	-------	-----------

- část opěrných zdídek, která bude provedena ze ztraceného bednění a monolitické části zdídek, které budou pod úrovní monolitického plata, nebo jiných zpevněných ploch (schodiště) musí být ošetřeny nátěrovou hydroizolací a navařovacím pásem tak, aby nebyly po provedení stavby viditelné

Plochy izolací jednotlivě menší než 10 m2 se oceňují s příplatkem položka číslo 711 19 - 9095. Při stanovení množství izolace se z celkového množství neodečítají otvory nebo neizolované plochy menší než 2 m2.

V položce jsou zakalkulovány i náklady na dodávku ALP v množství 0,33 kg/m2.

izolace proti zemní vlhkosti :

ztracené bednění : 70,75\*2

141,50000

monolitická část : 26,81\*2

53,62000

17	711142559RY2	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svíslá, 1 vrstva, s dodávkou izolačního pásu se skleněnou nebo polyesterovou vložkou, s minerálním posypem	m2	97,56000	650,00	63 414,00	21,00	76 730,94
----	--------------	---	----	----------	--------	-----------	-------	-----------

Plochy izolací jednotlivě menší než 10 m2 se oceňují s příplatkem položka číslo 711 19 - 9097. Při stanovení množství izolace se z celkového množství neodečítají otvory nebo neizolované plochy menší než 1 m2.

- část opěrných zdídek, která bude provedena ze ztraceného bednění a monolitické části zdídek, které budou pod úrovní monolitického plata, nebo jiných zpevněných ploch (schodiště) musí být ošetřeny nátěrovou hydroizolací a navařovacím pásem tak, aby nebyly po provedení stavby viditelné

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	DS01	Úprava veřejného prostoru náměstí Družby v Ostravě – Porubě
O:	03	Betonové prefabrikované prvky
R:	03.3.	Betonové opěrné zdi OP

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
		izolace proti zemní vlhkosti : ztracené bednění : 70,75 monolitická část : 26,81			70,75000 26,81000			
18	998711101R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě svisle do 6 m 50 m vodorovně měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu	t	0,64780	300,00	194,34	21,00	235,15
<b>Díl: 767 Konstrukce zámečnické</b>						<b>1 274 996,87</b>		<b>1 542 746,21</b>
19	767995108R00	Výroba a montáž atypických kovových doplňků staveb hmotnosti přes 500 kg  - kompletní výroba a dodávka větracích mřížek., včetně mimostavěnišší a vnitrostavěništní manipulace, povrchové úpravy, osazení do oěprných zídek. Všechny nustrné spojovací materiály apod. - specifikace jednotlivých prvků viz. výkres SO 101.20 kompletní dodávka montáž Z01+Z02+Z03 : 3840+370	kg	4 210,00000	140,00	589 400,00	21,00	713 174,00
				4 210,00000				
20	13358466R	tyč ocelová tvarovaná pásovina válcovaná za tepla S235 (11375); tl = 3,00 mm; š = 50,0 mm  hmotnost 1,18 kg/m rám větracích mřížek : ((16,95+41+41)+15*3*0,28)*1,18*0,001 výpň větracích mřížek : (0,28*928+0,28*126+33*0,585)*1,18*0,01	t	3,84184	175 000,00	672 322,00	21,00	813 509,62
21	14587265R	profil ocelový tenkostěnný uzavřený svařovaný jak. S235; čtvercový; tl = 5,00 mm; a = 50,0 mm; b = 50,0 mm  hmotnost 6,72 kg/m  Tenkostěnné profily uzavřené čtvercového průřezu (TPU)  PROFIL UZAVŘENÝ SVAŘOVANÝ ČERNÝ ČSN 42 6935.0, ČSN 42 0121, ČSN 41 1373.0	t	0,37296	35 000,00	13 053,60	21,00	15 794,86



### Položkový soupis prací a dodávek

S:	DS01	Úprava veřejného prostoru náměstí Družby v Ostravě – Porubě
O:	03	Betonové prefabrikované prvky
R:	03.3.	Betonové opěrné zdi OP

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
		<p style="color: green;">PROFIL UZAVŘENÝ SVAŘOVANÝ ČERNÝ EN 10219, zn. S235JRH</p> <p>profil pro uchycení větracích mřížek Z01+z02+Z03 :</p> <p>50/50/5mm - dl. 0,5 m : (47+47+9)*0,5*6,72*0,001</p> <p>50/50/5mm - dl. 1,0 m : (4)*1,0*6,72*0,001</p>						
					0,34608			
					0,02688			
22	998767101R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně	t	4,42530	50,00	221,27	21,00	267,74
<b>Celkem</b>						<b>2 126 079,16</b>		

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	DS01	Úprava veřejného prostoru náměstí Družby v Ostravě – Porubě
O:	03	Betonové prefabrikované prvky
R:	03.4.	BETONOVÉ SEDACÍ ZÍDKY - BS1, BS2, BS3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
<b>Díl: 1 Zemní práce</b>						<b>52 113,07</b>		<b>63 056,81</b>
1	132201111R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm do 100 m3, v hornině 3, hloubení strojně zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. výkop rýhy pro zřízení - BETONOVÉ SEDACÍ ZÍDKY - BS1, BS2, BS3 : BS1 : (0,8*0,5*27,47)+(0,5*0,44*18,27) 15,00740 BS2 : (0,5*0,44*9,6)+(0,8*0,5*9,8) 6,03200 BS2 : 0,8*0,5*8 3,20000	m3	24,23940	950,00	23 027,43	21,00	27 863,19
2	132201119R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm příplatek za lepivost, v hornině 3, zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 24,23940 24,23940	m3	24,23940	10,00	242,39	21,00	293,29
3	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu PODSYP Z ŠD fr. 0/32 mm A ŠD 0/63 mm PPOD - BETONOVÉ SEDACÍ ZÍDKY - BS1, BS2, BS3 : výkop rýhy pro zřízení - BETONOVÉ SEDACÍ ZÍDKY - BS1, BS2, BS3 : BS1 : (0,8*0,5*27,47)+(0,5*0,44*18,27) 15,00740 BS2 : (0,5*0,44*9,6)+(0,8*0,5*9,8) 6,03200 BS2 : 0,8*0,5*8 3,20000	m3	24,23940	350,00	8 483,79	21,00	10 265,39
4	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů 24,24 24,24000	m3	24,24000	130,00	3 151,20	21,00	3 812,95

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	DS01	Úprava veřejného prostoru náměstí Družby v Ostravě – Porubě
O:	03	Betonové prefabrikované prvky
R:	03.4.	BETONOVÉ SEDACÍ ZÍDKY - BS1, BS2, BS3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
5	162701105RT6.1	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 <i>Odvozová vzdálenost dle skláky nebo recyklačního dvora zhotovitele.</i> 24,24	m3	24,24000	140,00	3 393,60	21,00	4 106,26
6	58344169R	šterkodrt' frakce 0,0 až 32,0 mm; třída A výkop rýhy pro zřízení - BETONOVÉ SEDACÍ ZÍDKY - BS1, BS2, BS3 : BS1 : $((0,15*0,5*27,47)+(0,5*0,15*18,27))*2,4$ BS2 : $((0,5*0,15*9,6)+(0,15*0,5*9,8))*2,4$ BS2 : $(0,15*0,5*8)*2,4$	t	13,16520	320,00	4 212,86	21,00	5 097,56
7	58344197R	šterkodrt' frakce 0,0 až 63,0 mm; třída A BS1 : $((0,46*0,5*27,47)+(0,5*0,15*18,27))*2,4$ BS2 : $((0,5*0,15*9,6)+(0,46*0,5*9,8))*2,4$ BS2 : $(0,46*0,5*8)*2,4$	t	30,00564	320,00	9 601,80	21,00	11 618,18
<b>Díl: 2 Základy a zvláštní zakládání</b>						<b>1 105 000,00</b>		<b>1 337 050,00</b>
8	03R008	MONTÁŽ A INSTALACE ATYPICKÝCH BETONOVÝCH MONOLITŮ Z01-Z13 <i>- 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 výtuz, 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 výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,</i>	ks	31,00000	5 000,00	155 000,00	21,00	187 550,00

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	DS01	Úprava veřejného prostoru náměstí Družby v Ostravě – Porubě
O:	03	Betonové prefabrikované prvky
R:	03.4.	BETONOVÉ SEDACÍ ZÍDKY - BS1, BS2, BS3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	
		<p>- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku,</p> <p>- další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).</p> <p>BETONOVÁ ZÍDKA ATYPICKÁ - BZ1 - délka 45,74m - BARVA BÍLÁ</p> <p>- atypická betonová zídka / sedací lavice z monolitických betonových prefabrikátů, osazená do šterkového lože, případné vyztužení bude navrženo zhotovitelem</p> <p>- prvky Z09, Z10 a Z11 budou osazeny zároveň se sousedními zpevněnými i nezpevněnými plochami (trávník/štípaná žula)</p> <p>- sedací betonové prvky Z01, Z02, Z03, Z04, Z05 a Z06 jsou osazeny ve výšce +0,500 nad okolními zpevněnými a nezpevněnými plochami</p> <p>- prvek Z07 - přechodový prvek mezi úrovní zpevněných a nezpevněných ploch a sedacím betonovým prvkem osazeným +0,500</p> <p>- VŠECHNY TYTO PRVKY BUDOU MÍT SRAŽENÉ VŠECHNY HRANY (FAZETY) 10/10mm POD ÚHLEM 45°</p> <p>BETONOVÁ ZÍDKA ATYPICKÁ - BZ2 - délka 19,4m - barva bílá</p> <p>- atypická betonová zídka / sedací lavice z monolitických betonových prefabrikátů, osazená do šterkového lože, případné vyztužení bude navrženo zhotovitelem</p> <p>- prvky Z08 budou osazeny zároveň se sousedními zpevněnými i nezpevněnými plochami (trávník/štípaná žula)</p> <p>- sedací betonové prvky Z01, Z02 a Z05 jsou osazeny ve výšce +0,500 nad okolními zpevněnými a nezpevněnými plochami</p> <p>- VŠECHNY TYTO PRVKY BUDOU MÍT SRAŽENÉ VŠECHNY HRANY (FAZETY) 10/10mm POD ÚHLEM 45°</p> <p>BETONOVÁ ZÍDKA ATYPICKÁ - BZ3 - délka 8,0m - BARVA BÍLÁ</p> <p>- atypická betonová zídka / sedací lavice z monolitických betonových prefabrikátů, osazená do šterkového lože, případné vyztužení bude navrženo zhotovitelem</p> <p>- sedací betonové prvky Z01 jsou osazeny ve výšce +0,500 nad okolními zpevněnými a nezpevněnými plochami</p> <p>- VŠECHNY TYTO PRVKY BUDOU MÍT SRAŽENÉ VŠECHNY HRANY (FAZETY) 10/10mm POD ÚHLEM 45°</p> <p>podrobná specifikace viz. výkres D.101.18 : 31</p>							
					31,00000				
9	03R009	ATYPICKÉ BETONOVÉ MONOLITY SKUPINY Z01-Z13	kompl	1,00000	950 000,00	950 000,00	21,00	1 149 500,00	
		<p>BETONOVÁ ZÍDKA ATYPICKÁ - BZ1 - délka 45,74m - BARVA BÍLÁ</p> <p>- atypická betonová zídka / sedací lavice z monolitických betonových prefabrikátů, osazená do šterkového lože, případné vyztužení bude navrženo zhotovitelem</p> <p>- prvky Z09, Z10 a Z11 budou osazeny zároveň se sousedními zpevněnými i nezpevněnými plochami (trávník/štípaná žula)</p>							

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	DS01	Úprava veřejného prostoru náměstí Družby v Ostravě – Porubě
O:	03	Betonové prefabrikované prvky
R:	03.4.	BETONOVÉ SEDACÍ ZÍDKY - BS1, BS2, BS3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	
		<p>- sedací betonové prvky Z01, Z02, Z03, Z04, Z05 a Z06 jsou osazeny ve výšce +0,500 nad okolními zpevněnými a nezpevněnými plochami</p> <p>- prvek Z07 - přechodový prvek mezi úrovní zpevněných a nezpevněných ploch a sedacím betonovým prvkem osazeným +0,500</p> <p>- VŠECHNY TYTO PRVKY BUDOU MÍT SRAŽENÉ VŠECHNY HRANY (FAZETY) 10/10mm POD ÚHLEM 45°</p> <p>BETONOVÁ ZÍDKA ATYPICKÁ - BZ2 - délka 19,4m - barva bílá</p> <p>- atypická betonová zídka / sedací lavice z monolitických betonových prefabrikátů, osazená do šterkového lože, případné vyztužení bude navrženo zhotovitelem</p> <p>- prvky Z08 budou osazeny zároveň se sousedními zpevněnými i nezpevněnými plochami (trávník/štípaná žula)</p> <p>- sedací betonové prvky Z01, Z02 a Z05 jsou osazeny ve výšce +0,500 nad okolními zpevněnými a nezpevněnými plochami</p> <p>- VŠECHNY TYTO PRVKY BUDOU MÍT SRAŽENÉ VŠECHNY HRANY (FAZETY) 10/10mm POD ÚHLEM 45°</p> <p>BETONOVÁ ZÍDKA ATYPICKÁ - BZ3 - délka 8,0m - BARVA BÍLÁ</p> <p>- atypická betonová zídka / sedací lavice z monolitických betonových prefabrikátů, osazená do šterkového lože, případné vyztužení bude navrženo zhotovitelem</p> <p>- sedací betonové prvky Z01 jsou osazeny ve výšce +0,500 nad okolními zpevněnými a nezpevněnými plochami</p> <p>- VŠECHNY TYTO PRVKY BUDOU MÍT SRAŽENÉ VŠECHNY HRANY (FAZETY) 10/10mm POD ÚHLEM 45°</p> <p>- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,</p> <p>- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá vyztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,</p> <p>- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,</p> <p>- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,</p> <p>- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,</p> <p>- očištění a ošetření úložných ploch,</p> <p>- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,</p> <p>- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,</p> <p>- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku,</p> <p>- další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).</p> <p>kompletní výroba a dodávka atypických betonových monolitů skupiny Z01-Z13 : 1</p>							
								1,00000	

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	DS01	Úprava veřejného prostoru náměstí Družby v Ostravě – Porubě
O:	03	Betonové prefabrikované prvky
R:	03.4.	BETONOVÉ SEDACÍ ZÍDKY - BS1, BS2, BS3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-----	------------

(dle výkresu D.101.18) :

<b>Díl: 4</b>		<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>1 755,36</b>		<b>2 123,99</b>
10	45152OA0	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRGENÉHO	M3	1,46280	1 200,00	1 755,36	21,00	2 123,99

LOŽNÍ VRSTVA F 4/8, tl. 40mm

položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál

BS1 : (0,04\*0,5\*27,47)+(0,5\*0,04\*18,27)

0,91480

BS2 : (0,5\*0,04\*9,6)+(0,04\*0,5\*9,8)

0,38800

BS2 : 0,04\*0,5\*8

0,16000

<b>Díl: 9</b>		<b>Ostatní konstrukce, bourání</b>				<b>60 000,00</b>		<b>72 600,00</b>
11	R006	Dílenská PD na atypické prvky	kompl	1,00000	60 000,00	60 000,00	21,00	72 600,00

Cena zahrnuje:

Dílenskou dokumentaci na jednotlivé atypické prvky, ve která bude obsahovat:

- dodání PD na dílce požadovaného tvaru a vlastností, návrh jeho skladování, dopravy a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,
- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výtuz, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,
- návrh úprav a zařízení pro uložení a transport dílce,
- návrh veškerých požadovaných úprav dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,
- návrh sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,
- další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřicích zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).
- statické posouzení jednotlivých dílců

1

1,00000

<b>Díl: 99</b>		<b>Staveništní přesun hmot</b>				<b>12 951,25</b>		<b>15 671,01</b>
----------------	--	--------------------------------	--	--	--	------------------	--	------------------

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	DS01	Úprava veřejného prostoru náměstí Družby v Ostravě – Porubě
O:	03	Betonové prefabrikované prvky
R:	03.4.	BETONOVÉ SEDACÍ ZÍDKY - BS1, BS2, BS3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
12	998225111R00	Přesun hmot komunikací a letišť, kryt živičný jakékoliv délky objektu vodorovně do 200 m	t	43,17084	300,00	12 951,25	21,00	15 671,01

<b>Celkem</b>						<b>1 231 819,68</b>
---------------	--	--	--	--	--	---------------------

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	DS01	Úprava veřejného prostoru náměstí Družby v Ostravě – Porubě
O:	04	MOBILIÁŘ
R:	04	MOBILIÁŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
<b>Díl: 9</b>						<b>542 236,00</b>		<b>656 105,56</b>
1	04R001	Dodávka a montáž odpadkového koše	kus	6,00000	12 386,00	74 316,00	21,00	89 922,36

Do ceny jsou započítány veškeré náklady na dodávku, montáž a osazení koše do beton patky (materiál + práce)

Odpadkový koš na směsný odpad - M.2 - počet - 6ks

- celooceľový uzavřený koš štíhlého geometrického tvaru a stabilní pevné konstrukce

- samostatný, ocelové tělo, objem 55l(a)

- např. š.0,26 x hl.0,26 x v.0,99 m

- 2 koše budou kotvené celkem 4 chemickými kotvami M10 do hloubky 120mm, tak aby byly v monolitickém betonovém platu, pro kotvení budou použity šrouby, matky a podložky M10

- 4 koše budou kotvené celkem 4 chemickými kotvami M10 do hloubky 200mm, tak aby byly v zakotvené min. 100mm do betonové patky 350/350/300mm z betonu C12/15, pro kotvení budou použity šrouby, matky a podložky M10

Odpadkové koše viz. výkres D.101.22. : 6

6,00000

2	04R002	Dodávka a montáž parkové lavičky	kus	5,00000	12 184,00	60 920,00	21,00	73 713,20
---	--------	----------------------------------	-----	---------	-----------	-----------	-------	-----------

Do ceny jsou započítány veškeré náklady na dodávku, montáž a osazení lavičky do beton patek (materiál + práce)

- montáž, osazení a dodávku kompletního zařízení, předepsaného zadávací dokumentací

- mimostavništní a vnitrostavništní dopravu

- nezbytné zemní práce a základové konstrukce

- předepsanou povrchovou úpravu (nátěry a pod.)

Parková lavička třímístná, bez opěradla - M.3 - počet - 5ks

- bočnice z ocel. ohýbané DN 30mm, lakovaná fasádní vypalovanou barvou na pozink podklad (RAL 7016)

- na sedák jsou použity dřevěné lamely 32x32mm z akátového dřeva, ošetřeno ochrannou olej. lazurou (odstín DUB)

- např. dl.1,8 x š.0,53 x 0,43m

- každá lavička bude kotvena celkem 4 chemickými kotvami M10 do hloubky 120mm, tak aby byly v betonovém platu, pro kotvení budou použity šrouby, matky a podložky M10



## Položkový soupis prací a dodávek

S:	DS01	Úprava veřejného prostoru náměstí Družby v Ostravě – Porubě
O:	04	MOBILIÁŘ
R:	04	MOBILIÁŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
		Parková lavička : 5 viz. výkres D.101.22. :		5,00000				
3	04R003	Dodávka a montáž plakátovací plochy, samostatná	kus	1,00000	57 000,00	57 000,00	21,00	68 970,00

Do ceny jsou započítány veškeré náklady na výrobu, dodávku a montáž plakátovací plochy, včetně povrchových úprav a betonových osazovacích patek.

- montáž, osazení a dodávku kompletního zařízení, předepsaného zadávací dokumentací
- mimostavništní a vnitrostavništní dopravu
- nezbytné zemní práce a základové konstrukce
- předepsanou povrchovou úpravu (nátěry a pod.)

- plakátovací plocha bude provedena při sedací zídce - BZ3
- základová patka bude provedena jako válec min. Ř300mm v výšce min. 800mm, tak aby základová patka plakátovací plochy musí být až pod osazovaným monolitickým betonovým prvkem - Z01, patka bude z betonu C12/15, do patky bude osazen sloupek plakátovací plochy, tento bude z ocelové trubkoviny Ř60mm/3mm
- na ocelové sloupky bude proveden obdélníkový rám z ocelových profilů tvaru "L" 30/30/3 se středovým sloupkem (2x"L"30/30/3mm) o celkových rozměrech 4000/1450mm
- rám plakátovací plochy (aktivní plocha) bude vyplněn OSB deskou (alt. jiným materiálem)
- plakátovací plocha může být připodobněna k podobným plochám v místní části města, alt. může být použita jiná - ale vždy je nutné nechat grafický návrh schválit autorem závazné studie, alt. může být plocha schválena pouze MO MO Poruba

Plakátovací plocha viz. výkres D.101.22. : 1

1,00000

4	04R004	DODÁVKA, MONTÁŽ A INSTALACE - VEŘEJNÉ HODINY	kompl	1,00000	300 000,00	300 000,00	21,00	363 000,00

Položka zahrnuje:

- montáž, osazení a dodávku kompletního zařízení, předepsaného zadávací dokumentací
- mimostavništní a vnitrostavništní dopravu
- nezbytné zemní práce a základové konstrukce

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	DS01	Úprava veřejného prostoru náměstí Družby v Ostravě – Porubě
O:	04	MOBILIÁŘ
R:	04	MOBILIÁŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- předepsanou povrchovou úpravu (nátěry a pod.)</li> <li>- statické posouzení zhotovitelem po instalaci hodin</li>   <li>- HODINY BUDOU PROVEDENY JAKO MONOLITICKÝ ŽELEZOBETONOVÝ SLOUP Z POHLEDOVÉHO BETONU S LEHCE ZKOSENÝMI HRANAMI (20x20mm)</li> <li>- HODINY BUDOU PROVEDENY V BÍLÉ BARVĚ (použitím bílého dánského cementu nebo pigmentů),</li> <li>- PŘÍPADNÉ VYZTUŽENÍ BUDE NAVRŽENO ZHOTOVITELEM</li> <li>- PŘÍVOD ELEKTRICKÉ ENERGIE PRO HODINOVÝ STROJ (KAŽDÉ HODINY BUDOU MÍT SVŮJ STROJEK) BUDE V CHRÁNIČCE DN30 SE STRUNOU PRO IDENTIFIKACI</li> <li>- SOUČÁSTÍ VÝSTROJE SPOJOVACÍ SKŘÍŇĚ BUDOU ZÁSUVKY PRO KONÁNÍ VEŘEJNÝCH AKCÍ (viz samostatná část PD)</li> <li>- ZÁDLAB PRO HODINY BUDE HLUBOKÝ 30mm O PRŮMĚRU 500mm</li> <li>- KRYTKY OTVORŮ PRO MONTÁŽ HODINOVÝCH STROJKŮ A RUČIČEK BUDE PROVEDENA Z VYSOKOTLAKÉHO LAMINÁTU V DEZÉNU BETONU (alt. jiný materiál odolný proti povětrnostním vlivům v dezénu betonu)</li> <li>- KRYTKA SPOJOVACÍ KRABICE BUDE Z VYSOKOTLAKÉHO LAMINÁTU V DEZÉNU BETONU (alt. jiný materiál odolný proti povětrnostním vlivům v dezénu betonu)</li> <li>- CIFERNÍKY HODIN BUDOU PROVEDENY Z VYSOKOTLAKÉHO LAMINÁTU V DEZÉNU BETONU (alt. jiný materiál odolný proti povětrnostním vlivům v dezénu betonu) S 4x VYTRYSKANÝMI OTVORY MÍSTO ČÍSEL - SKRZ CIFERNÍK (aby byl vidět pylon)</li> <li>- VYZTUŽENÍ A TŘÍDA BETONU PATKY JE STANOVENA NA ZÁKLADĚ STATICKÉHO POSOUZENÍ - PŘILOŽENO K PD</li> <li>- BETONOVÁ PATKA BUDE OSAZENA POD STÁVAJÍCÍ KABELÁŽ - VÝŠKU LZE UPRAVIT</li> <li>- PATKA BUDE PROVEDENÁ JAKO MONOLITICKÁ - PŘÍMO NA MÍSTĚ - JEJÍ ZHOTOVENÍ MUSÍ S OHLEDEM NA STÁVAJÍCÍ INŽENÝRSKÉ SÍŤ (UPC) PROVÁDĚNO OPATRNĚ, RUČNĚ A BEZ UŽITÍ TĚŽKÉ TECHNIKY</li> </ul>						
		kompletní výroba, dodávka a instalace veřejných hodin dle výkresu D.101.19. : (- včetně betonové patky pro osazení, nutných zemních prací, výztuže apod.) : 1		1,00000				
					50 000,00	50 000,00		
5	R006	Dílenská PD na atypické prvky	kompl	1,00000	50 000,00	50 000,00	21,00	60 500,00

Cena zahrnuje:

Dílenskou dokumentaci na jednotlivé atypické prvky, která bude obsahovat:

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	DS01	Úprava veřejného prostoru náměstí Družby v Ostravě – Porubě
O:	04	MOBILIÁŘ
R:	04	MOBILIÁŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání PD na dílce požadovaného tvaru a vlastností, návrh jeho skladování, dopravy 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>- návrh úprav a zařízení pro uložení a transport dílce,</li> <li>- návrh veškerých požadovaných úprav dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- návrh sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,</li> <li>- další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).</li> <li>- statické posouzení jednotlivých dílců</li> </ul>						
		dílenská PD na atypické beton. prvky : 1			1,00000			
<b>Celkem</b>						<b>542 236,00</b>		

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	DS01	Úprava veřejného prostoru náměstí Družby v Ostravě – Porubě
O:	05	VRN - VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY
R:	04	VRN - VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
<b>Díl: 1 Zemní práce</b>						<b>64 000,00</b>		<b>77 440,00</b>
1	027421OA0	PROVIZORNÍ LÁVKY - MONTÁŽ 2*20*3	M2	120,00000	50,00	6 000,00	21,00	7 260,00
						120,00000		
2	027422OA0	PROVIZORNÍ LÁVKY - NÁJEMNÉ 4	KPLMESIC	4,00000	1 000,00	4 000,00	21,00	4 840,00
						4,00000		
3	027423OA0	PROVIZORNÍ LÁVKY - DEMONTÁŽ 2*20*3	M2	120,00000	50,00	6 000,00	21,00	7 260,00
						120,00000		
4	02742OA0	PROVIZORNÍ LÁVKY zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními (zatímní lávky, shcodiště apod. umožňující přístup k prodejním) 2*20*3	M2	120,00000	400,00	48 000,00	21,00	58 080,00
						120,00000		
<b>Díl: VN Vedlejší náklady</b>						<b>338 000,00</b>		<b>408 980,00</b>
5	02620OA0	ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU Zkoušení konstrukcí a prací nezávislou zkušebnou: - zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami, tj. provedení jádrových vývrtů o průměru 100 mm a pracemi zkušebny pro ověření tloušťky vrstev, míry zhutnění, mezerovitost a kontroly spojení vrstvy s podkladem apod. - cena zahrnuje veškeré náklady na laboratorní zkoušky -zkoušky budou provedeny dle platných ČSN, TP a TKP.  Cena zahrnuje i náklady na zkoušky únosnosti pláňe - předpokládá se 3 statické zkoušky únosnosti pláňe, min. 3 statické zkoušky únosnosti podkladních vrstev pod betonovými plochami a alepoň 2 zkoušky (dynamické) pro orientační zjištění únosnosti pod méně exponovanými plochami. (včetně vyhotovení protokolu odborným pracovníkem)	kompl	12,00000	4 000,00	48 000,00	21,00	58 080,00
						12,00000		

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	DS01	Úprava veřejného prostoru náměstí Družby v Ostravě – Porubě
O:	05	VRN - VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY
R:	04	VRN - VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
6	02720OA0	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY	kompl	1,00000	44 000,00	44 000,00	21,00	53 240,00
<p>Zabezpečení staveniště dopravní značení na stavenišť.</p> <p>Projednání dočasné úpravy dopravního značení po dobu výstavby s územně příslušným odborem dopravy a d DI Policie ČR.</p> <p>Zřízení, údržba a odstranění dopravního značení.</p> <p style="text-align: right;">1,00000</p>								
7	02730OA0	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	kompl	1,00000	30 000,00	30 000,00	21,00	36 300,00
<p>Náklady na vytyčení inženýrských sítí na staveništi jejich správci, s případným provedením průzkumných sond.</p> <p style="text-align: right;">1,00000</p>								
8	02911OA0	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	kus	1,00000	30 000,00	30 000,00	21,00	36 300,00
<p>vypracování geometrického plánu (1ks) : 1</p> <p style="text-align: right;">1,00000</p>								
9	02944OA0	OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ	kompl	1,00000	50 000,00	50 000,00	21,00	60 500,00
<p>Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce při stavbě a po výstavbě, zaměření skutečného provedení stavby (odevzdání dokumentace skutečného provedení stavby v počtu 4 paré v papírové podobě a 3 ks x v ele. na CD).</p> <p style="text-align: right;">1,00000</p>								
10	02946OA0	OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE	kompl	1,00000	3 000,00	3 000,00	21,00	3 630,00
<p>Pořízení fotodokumentace stavby po dnech a její předání na nosiči CD</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech</li> <li>- zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadovaném počtu</li> </ul> <p style="text-align: right;">1,00000</p>								
11	02991OA0	OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE	kompl	2,00000	6 500,00	13 000,00	21,00	15 730,00
<p>Dodávka a osazení 2 ks informační tabule s uvedením názvu stavby, investora stavby a zhotovitele stavby, s uvedením termínu realizace stavby a s uvedením kontaktu na odpovědného stavbyvedoucího</p>								

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	DS01	Úprava veřejného prostoru náměstí Družby v Ostravě – Porubě
O:	05	VRN - VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY
R:	04	VRN - VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
		" Billboard - informace o stavbě ! "logo dle požadavků investora, pevný materiál např. dřevo, plast + příslušná konstrukce" billborad včetně informační desky : 2		2,00000				
12	03100A0	ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ Náklady spojené s případným vypracováním projektové dokumentace zařízení staveniště, zřízením přípojek energií k objektům zařízení staveniště, vybudování případných měřicích odběrných míst a zřízení, případná příprava území pro objekty zařízení staveniště Odstranění objektů zařízení staveniště včetně přípojek energií a jejich odvoz. Položka zahrnuje i náklady na úpravu povrchů po odstranění zařízení staveniště a úklid ploch, na kterých bylo zařízení staveniště provozováno. Položka obsahuje veškeré náklady na zřízení, provoz a odstranění staveniště dle platných norem, TP apod. Rozsah viz. PD - STZ, Technická zpráva a výkres ZOV, včetně oplocení celého staveniště apod.	kompl	1,00000	120 000,00	120 000,00	21,00	145 200,00
		1		1,00000				
<b>Celkem</b>						<b>402 000,00</b>		

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	DS01	Úprava veřejného prostoru náměstí Družby v Ostravě – Porubě
O:	08	SADOVÉ ÚPRAVY
R:	08.1.	SADOVÉ ÚPRAVY

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
<b>Díl: 1 Zemní práce</b>						<b>567 780,80</b>		<b>687 014,77</b>
1	111201101R00	Odstranění křovin a stromů o průměru do 10 cm při celkové ploše do 1 000 m <sup>2</sup> s odstraněním kořenů a s případným nutným odklizením křovin a stromů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek, do sklonu terénu 1 : 5, <b>ODSTRANĚNÍ ŽIV. PLOTŮ : 52*1</b>	m <sup>2</sup>	52,00000	60,00	3 120,00	21,00	3 775,20
				<b>52,00000</b>				
2	112101102R00	Kácení stromů listnatých □ o průměru kmene přes 300 do 500 mm s odřezáním kmene a odvětvením, včetně případného odklizení kmene a větví na oddělené hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek, <b>3</b>	kus	3,00000	2 500,00	7 500,00	21,00	9 075,00
				<b>3,00000</b>				
3	131201110R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů do 50 m <sup>3</sup> , v hornině 3, hloubení strojně kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek,  <b>výkop jam pro zřízení a osazení stromů náhradní výsady : 3,2*2,6*1*3</b>	m <sup>3</sup>	24,96000	950,00	23 712,00	21,00	28 691,52
				<b>24,96000</b>				
4	131201119R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů příplatek za lepivost, v hornině 3, kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek,  <b>Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 24,96000</b>	m <sup>3</sup>	24,96000	50,00	1 248,00	21,00	1 510,08
				<b>24,96000</b>				
5	162301402R00	Vodorovné přemístění větví, kmenů, nebo pařezů větví stromů listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm, na vzdálenost do 5 000 m s naložením, složením a dopravou, <b>3</b>	kus	3,00000	300,00	900,00	21,00	1 089,00
				<b>3,00000</b>				

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	DS01	Úprava veřejného prostoru náměstí Družby v Ostravě – Porubě
O:	08	SADOVÉ ÚPRAVY
R:	08.1.	SADOVÉ ÚPRAVY

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
6	162301412R00	Vodorovné přemístění větví, kmenů, nebo pařezů kmenů stromů listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm, na vzdálenost do 5 000 m s naložením, složením a dopravou, 3	kus	3,00000	300,00	900,00	21,00	1 089,00
					3,00000			
7	162301422R00	Vodorovné přemístění větví, kmenů, nebo pařezů pařezů, průměru kmene přes 300 do 500 mm, na vzdálenost do 5 000 m s naložením, složením a dopravou, 3	kus	3,00000	500,00	1 500,00	21,00	1 815,00
					3,00000			
8	171101121R00	Uložení sypaniny do násypů zhutněných z hornin nesoudržných □ kamenitých s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním, Štěrkové plochy – stávající vzrostlé stromy kamenivo 63-128, tl. 130 mm : 150*0,13 Štěrkové plochy – výsadba travin kamenivo 63-128, tl. 130 mm : 122*0,13	m3	35,36000	950,00	33 592,00	21,00	40 646,32
					19,50000			
					15,86000			
9	180403112R00	Založení trávníku parterový trávník, výsevem, na svahu přes 1:5 do 1:2 na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením, 72 viz. D.8.1. TZ Sadové úpravy kaspitola 10. Výkaz výměr sadové úpravy :	m2	72,00000	20,00	1 440,00	21,00	1 742,40
					72,00000			
10	182001111R00	Plošná úprava terénu při nerovnostech terénu přes 50 do 100 mm, v rovině nebo na svahu do 1:5 s urovnáním povrchu, bez doplnění ornice, v hornině 1 až 4, 342	m2	342,00000	20,00	6 840,00	21,00	8 276,40
					342,00000			
11	182301123R00	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy přes 150 do 200 mm s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, ve svahu sklonu přes 1 : 5,	m2	72,00000	35,00	2 520,00	21,00	3 049,20



## Položkový soupis prací a dodávek

S:	DS01	Úprava veřejného prostoru náměstí Družby v Ostravě – Porubě
O:	08	SADOVÉ ÚPRAVY
R:	08.1.	SADOVÉ ÚPRAVY

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
		podloží pro založení trávníků - tl. 200 mm : 72 viz. D.8.1. TZ Sadové úpravy kaspitola 10. Výkaz výměr sadové úpravy :		72,00000				
12	182303112R00	Doplnění ornice na svahu přes 1:5 do 1:2 na travnatých plochách tloušťky do 5 cm, s přemístěním na vzdálenost do 3 m vodorovně, Do ceny jsou započítány veškeré náklady(nákup, naložení, dovoz apod.): : získání ornice pro založení trávníků na nových travnatých plochách: : jmené terénní úpravy - ornice tl. 50 mm : 342	m2	342,00000	60,00	20 520,00	21,00	24 829,20
				342,00000				
13	182951112RT3	Ostatní a doplňkové práce položení netkané zahradnické textilie včetně upevnění, včetně dodávky textilie a skob geotextilie do záhonu - pod štěrkové plochy : 342 122	m2	464,00000	25,00	11 600,00	21,00	14 036,00
				342,00000				
				122,00000				
14	183403152R00	Obdělávání půdy vláčením, v rovině nebo na svahu 1:5 72	m2	72,00000	20,00	1 440,00	21,00	1 742,40
				72,00000				
15	183403153R00	Obdělávání půdy hrabáním, v rovině nebo na svahu 1:5 72	m2	72,00000	3,00	216,00	21,00	261,36
				72,00000				
16	184102117R00	Výsadba dřevin s balem průměr přes 800 do 1000 mm, v rovině nebo na svahu do 1:5, do předem vyhloubené jamky se zalitím, viz. D.8.1. TZ Sadové úpravy kaspitola 10. Výkaz výměr sadové úpravy : 3	kus	3,00000	1 500,00	4 500,00	21,00	5 445,00
				3,00000				
17	184103811R00	Výsadba keřů se zřízením zářezů vzdálenost do 1 m, na svahu přes 1:5 do 1:2 přehozením výkopku k patě svahu a vyplněním zářezů ornici, výsadba travin : 43+20	ks	63,00000	500,00	31 500,00	21,00	38 115,00
				63,00000				

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	DS01	Úprava veřejného prostoru náměstí Družby v Ostravě – Porubě
O:	08	SADOVÉ ÚPRAVY
R:	08.1.	SADOVÉ ÚPRAVY

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
18	184807111R00	Ochrana stromu bedněním zřízení bednění před poškozením stavebním provozem, Včetně řeziva. Je navržena ochrana 5 ks stromů a keřů – bednění kolem kmenů (viz. situace). 1,50 x 1,50 x 2,0 m viz. výkres D.8.3. : 60	m2	60,00000	300,00	18 000,00	21,00	21 780,00
					60,00000			
19	184807112R00	Ochrana stromu bedněním odstranění bednění před poškozením stavebním provozem, Včetně řeziva. Odkaz na mn. položky pořadí 18 : 60,00000	m2	60,00000	100,00	6 000,00	21,00	7 260,00
					60,00000			
20	184901112R00	Osazení kůlů osazení kůlů k dřevině s uvázáním, délka přes 2 do 3 m k dřevině s uvázáním Stromy budou po osovém a výškovém vyrovnání fixovány min. 3 kůly osazené zešikma do dna výsadbové jámy, kůly musí být tlakově impregnované proti hnilobám, výška kůlů nad terénem musí být min. 2m, dřevina ke kůlům bude dostatečně upevněna kokosovým úvazkem nebo širokým textilním popruhem. Kůly budou osazeny uvnitř výsadbové jámy, aby bylo možné provádět mechanizované kosení trávníku.  (včetně dodávky kůlů a půkulatých příček) Kůly průměr 60-70 mm, v. 3,0 m – 9 ks Příčky půkulaté průměr 60-70 mm - 9 ks 3 kůly/1strom (celkem 9 kůlů a 9 příček) : 9kůlů : 9 9příček : 9 viz. D.8.1. TZ Sadové úpravy kaspitola 10. Výkaz výměr sadové úpravy :	kus	18,00000	500,00	9 000,00	21,00	10 890,00
					9,00000			
					9,00000			
21	184911111R00	Znovuuvázání dřeviny jedním úvazkem znovuuvázání dřeviny jedním úvazkem ke stávajícímu kůlu 3	kus	3,00000	100,00	300,00	21,00	363,00
					3,00000			

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	DS01	Úprava veřejného prostoru náměstí Družby v Ostravě – Porubě
O:	08	SADOVÉ ÚPRAVY
R:	08.1.	SADOVÉ ÚPRAVY

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
22	185804312R00	Zalítí rostlin vodou plocha přes 20 m2, 116*0,08 32*0,04 253*0,04	m3	20,68000	500,00	10 340,00	21,00	12 511,40
23	185851111R00	Dovoz vody pro závluku rostlin dovoz vody pro závluku rostlin na vzdálenost do 6000 m Odkaz na mn. položky pořadí 22 : 20,68000	m3	20,68000	300,00	6 204,00	21,00	7 506,84
24	00572420R	směs travní parková, dekorativní 2,2	kg	2,20000	150,00	330,00	21,00	399,30
25	026503335R.1	Jasan manový (zimnař) - Fraxinus ornus 121+ cm, PP, podřez. nasazení koruny 2,2 m Fro Fraxinus ornus Jasan manový (zimnař) 4-5x Vx 2,2 20-25 3 3	kus	3,00000	3 900,00	11 700,00	21,00	14 157,00
26	10371500R	substrát zahradnický B; balení volně loženo Množství trávnickového substrátu – 1.560 m2 x 0,03 m = 47 m3. : 47	m3	47,00000	1 200,00	56 400,00	21,00	68 244,00
27	583320003R.1	Kamenivo frakce 63/128 mm Kompletní dodávka kameniva (Vápenec fr. 63/128 mm), jeho rozprostření. Vnitro a mimostaveništní doprava. Štěrkové plochy – stávající vzrostlé stromy kamenivo 63-128, tl. 130 mm (Vápenec) : 150*0,13*2,4 Štěrkové plochy – výsadba travin kamenivo 63-128, tl. 130 mm (Vápenec) : 122*0,13*2,4	t	84,86400	450,00	38 188,80	21,00	46 208,45
28	08R004	Výsadba dekorativních travin	ks	63,00000	100,00	6 300,00	21,00	7 623,00

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	DS01	Úprava veřejného prostoru náměstí Družby v Ostravě – Porubě
O:	08	SADOVÉ ÚPRAVY
R:	08.1.	SADOVÉ ÚPRAVY

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-----	------------

Včetně jednoho obdělání půdy nakopáním, frézováním nebo rytím.

43+20

63,00000

29	08R003	PODZEMNÍ PROSTOROVÉ BUŇKY – KOMPLETNÍ SYSTÉMOVÉ PROVEDENÍ	ks	3,00000	20 000,00	60 000,00	21,00	72 600,00
----	--------	---	----	---------	-----------	-----------	-------	-----------

kompletní dodávka a realizace systému na stavbě:

viz. D.8.1. TZ Sadové úpravy kaspitola 10. Výkaz výměr sadové úpravy a výkresy D.8.2, D.8.4. a D.8.5.

- cena zahrnuje i veškeré náklady na dodávku a zřízení:

- vegetační vrstva lehké ornice 200-600 mm

- výsadbový substrát s biouhlím 400 mm

- štěrkopísek s biouhlím 100 mm

- nosné prostorové koše 600x600x8000 mm

Včetně geotextilie a kombi síťoviny

VČETNĚ TECHNOLOGICKÉHO DOZORU

3

3,00000

30	08R009	Ozdobnice čínská pruhovaná (Miscantus sinensis Zebrinus	ks	20,00000	500,00	10 000,00	21,00	12 100,00
----	--------	---	----	----------	--------	-----------	-------	-----------

20

20,00000

31	08R005	Zavlažovací a provzdušňovací systém	kus	3,00000	50 000,00	150 000,00	21,00	181 500,00
----	--------	-------------------------------------	-----	---------	-----------	------------	-------	------------

Kompletní dodávky a osazení (včetně vnitrostaveništní a mimostaveništní doparvy) Zavlažovacího a provzdušňovacího systému (viz. výkres č. D.8.4.)

Do ceny jsou započítány veškeré náklady na dodávku materiálu a montáž. :

3

3,00000

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	DS01	Úprava veřejného prostoru náměstí Družby v Ostravě – Porubě
O:	08	SADOVÉ ÚPRAVY
R:	08.1.	SADOVÉ ÚPRAVY

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
32	08R010	Ozdobnice čínská (Miscanthus sinensis)	ks	43,00000	500,00	21 500,00	21,00	26 015,00
		43		43,00000				
33	08R021	Rozpustné zásobní hnojivo v dávce 300g/keř, dodávka a montáž	kg	6,90000	300,00	2 070,00	21,00	2 504,70
		23*0,3		6,90000				
34	08R022	Dodávka - Dlouhodobě rozpustné zásobní hnojivo (dávka 500g/strom).	kg	3,00000	300,00	900,00	21,00	1 089,00
		pro každý vysazená strom : 3		3,00000				
35	112510A0	ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ FRÉZOVÁNÍM D DO 0,5M	KUS	3,00000	2 500,00	7 500,00	21,00	9 075,00
		Frézování pařezů se měří v [ks] frézovaných pařezů a zahrnuje zejména: - frézování do hloubky 20cm pod úroveň terénu - veškeré drobné zemní práce spojené s frézováním pařezů - případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - průměr frézovaných pařezů se měří 20cm nad terémem						
		3		3,00000				
<b>Díl: 99 Staveništní přesun hmot</b>						<b>17 049,22</b>		<b>20 629,56</b>
36	998231311R00	Přesun hmot pro krajinářské a sadovnické úpravy přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy do 5000 m vodorovně, bez svislého přesunu	t	113,66149	150,00	17 049,22	21,00	20 629,56
<b>Díl: 767 Konstrukce zámečnické</b>						<b>98 925,99</b>		<b>119 700,45</b>
37	767995107R00	Výroba a montáž atypických kovových doplňků staveb hmotnosti přes 250 do 500 kg	kg	395,70000	250,00	98 925,00	21,00	119 699,25
		kompletní výroba, dodávka a montáž kovová konická obruba : 343,50+52,20 (viz. výkres D.8.5.) :		395,70000				
38	998767101R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 6 m	t	0,01979	50,00	0,99	21,00	1,20

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	DS01	Úprava veřejného prostoru náměstí Družby v Ostravě – Porubě
O:	08	SADOVÉ ÚPRAVY
R:	08.1.	SADOVÉ ÚPRAVY

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
		50 m vodorovně						
<b>Díl: M46 Zemní práce při montážích</b>						<b>3 744,00</b>		<b>4 530,24</b>
39	460650013RT1	Podkladová vrstva ze štěrku tl.10 cm, ze štěropísku tl. 10 cm	m2	24,96000	150,00	3 744,00	21,00	4 530,24
		2,6*3,2*3		24,96000				
<b>Celkem</b>						<b>687 500,01</b>		

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	DS01	Úprava veřejného prostoru náměstí Družby v Ostravě – Porubě
O:	08	SADOVÉ ÚPRAVY
R:	08.2.	Rozvojová péče

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
<b>Díl: ON</b>		<b>Ostatní náklady</b>				<b>150 000,00</b>		<b>181 500,00</b>
1	01	Následná rozvojová péče	kompl	1,00000	150 000,00	150 000,00	21,00	181 500,00

Vzhledem k biologické podstatě prováděných úprav je nutné péči provádět okamžitě po jejich realizaci. Je navržena tříletá porealizační péče, spojená s odbornou spoluprací s projektantem.

Základním pracovním úkonem je pravidelná vizuální kontrola.

U jednotlivých sádkových prvků lze předpokládat tyto nároky:

Výsadba stromů

- Zálivka v letním období ca 3-5x v dávce 50-l/strom.
- Nakypření, odplevelení a urovnání kořenové mísy - 3x ročně.
- Kontrola a oprava kůlů 3x ročně
- Přihnojení 1x ročně NPK v předjaří
- Tvarování koruny v případě nutnosti (podpora souměrné stabilní koruny)
- Kontrola zdravotního stavu 2x ročně
- Kontrola zdravotního stavu 2x ročně

Výsadba trvalek v záhonech

- Zálivka v letním období ca 3-5x v dávce 50l/m2 záhonu
- Nakypření, odplevelení a urovnání záhonu cca 3x ročně.
- Přihnojení 2x ročně granulovaným hnojivem NPK v předjaří a nejpozději začátkem června
- Kontrola zdravotního stavu 2x ročně
- Odstranění odkvetlých částí 1x ročně
- Odstranění odumřelých částí 1x ročně v předjaří
- Nahrnutí listů nebo příkrývka chvojím na zimu

Travnaté plochy

- Kosení 7 x ročně
- Odstranění listů – 2 x ročně (jaro, podzim)
- Jarní vyhrabání – 1 x ročně v předjaří
- Přihnojení – 1x ročně začátkem vegetace NPK

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	DS01	Úprava veřejného prostoru náměstí Družby v Ostravě – Porubě
O:	08	SADOVÉ ÚPRAVY
R:	08.2.	Rozvojeová péče

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-----	------------

	1			1,00000				
--	---	--	--	---------	--	--	--	--

<b>Celkem</b>							<b>150 000,00</b>	
---------------	--	--	--	--	--	--	-------------------	--



### Položkový soupis prací a dodávek

S:	DS01	Úprava veřejného prostoru náměstí Družby v Ostravě – Porubě
O:	701	PŘELOŽKA PLYNU
R:	701	Přeložka plynu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
<b>Díl: 1 Zemní práce</b>						<b>39 603,60</b>		<b>47 920,36</b>
1	132201211R00	Hloubení rýh přes 60 do 200 cm do 100 m <sup>3</sup> , v hornině 3, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.  2*2*1,5*2	m <sup>3</sup>	12,00000	500,00	6 000,00	21,00	7 260,00
						12,00000		
2	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3, zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.	m <sup>3</sup>	12,00000	50,00	600,00	21,00	726,00
3	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3 s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek	m <sup>3</sup>	0,50000	2 500,00	1 250,00	21,00	1 512,50
4	151101101R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, 2*1,5*4*2	m <sup>2</sup>	24,00000	120,00	2 880,00	21,00	3 484,80
						24,00000		
5	151101111R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložné, hloubky do 2 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,	m <sup>2</sup>	24,00000	50,00	1 200,00	21,00	1 452,00
6	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,	m <sup>3</sup>	12,00000	600,00	7 200,00	21,00	8 712,00
7	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.	m <sup>3</sup>	12,00000	80,00	960,00	21,00	1 161,60

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	DS01	Úprava veřejného prostoru náměstí Družby v Ostravě – Porubě
O:	701	PŘELOŽKA PLYNU
R:	701	Přeložka plynu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
8	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, 12-0,963-0,32	m3	10,71700	800,00	8 573,60	21,00	10 374,06
						10,72000		
9	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění, 2*0,8*0,3*2	m3	0,96000	500,00	480,00	21,00	580,80
						0,96000		
10	003	Poplatek za skládku 12*1,8	t	21,60000	150,00	3 240,00	21,00	3 920,40
						21,60000		
11	58337308R	šterkopísek frakce 0,0 až 2,0 mm; třída B	T	2,00000	400,00	800,00	21,00	968,00
12	58344209R	šterkodrt' frakce 0,0 až 125,0 mm; třída B 10,7*2	T	21,40000	300,00	6 420,00	21,00	7 768,20
						21,40000		
<b>Díl: 4 Vodorovné konstrukce</b>						<b>256,00</b>		<b>309,76</b>
13	451572111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z kameniva drobného těženého 0+4 mm v otevřeném výkopu, 4*0,1*0,8	m3	0,32000	800,00	256,00	21,00	309,76
						0,32000		
<b>Díl: 8 Trubní vedení</b>						<b>2 800,00</b>		<b>3 388,00</b>
14	871211121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 63 mm v otevřeném výkopu,	m	2,00000	200,00	400,00	21,00	484,00

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	DS01	Úprava veřejného prostoru náměstí Družby v Ostravě – Porubě
O:	701	PŘELOŽKA PLYNU
R:	701	Přeložka plynu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
15	891213111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí ventilů hlavních pro přípojky, DN 50 mm	kus	1,00000	400,00	400,00	21,00	484,00
16	899712111R00	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na zdivu	kus	1,00000	300,00	300,00	21,00	363,00
17	871181120	Vpuštění plynu potrubí D63	soubor	1,00000	500,00	500,00	21,00	605,00
18	28613105.MR	spojka/nátrubek PE 100; SDR 11,0; D = 63,0 mm; spoj elektrosvařovaný	kus	4,00000	200,00	800,00	21,00	968,00
19	28613636	Trubka RP PE 100 SDR11 63x5,8 mm L100m plyn	m	2,00000	200,00	400,00	21,00	484,00
<b>Díl: 89 Ostatní konstrukce na trubním vedení</b>						<b>8 195,00</b>		<b>9 915,95</b>
20	14546	Položení folie	m	4,00000	40,00	160,00	21,00	193,60
21	14547	Položení sig.drátu	m	4,00000	40,00	160,00	21,00	193,60
22	89 11	Podkladní deska ventil	ks	1,00000	200,00	200,00	21,00	242,00
23	899401111R00	Osazení poklopů litinových ventilových včetně podezdění	kus	1,00000	600,00	600,00	21,00	726,00
24	28314145.	Fólie výstražná VF-220P š.220mm žlutá "POZOR PLYN"	m	4,00000	40,00	160,00	21,00	193,60
25	42291402R	poklop ventilový šedá litina; použití pro vodu, pro plyn; h = 210,0 mm; vnitř.pr.D = 125 mm; D = 195,0 mm	kus	1,00000	700,00	700,00	21,00	847,00
26	87 4	Zemní souprava teleskopická ventilová č. 9101	soubor	1,00000	1 885,00	1 885,00	21,00	2 280,85

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	DS01	Úprava veřejného prostoru náměstí Družby v Ostravě – Porubě
O:	701	PŘELOŽKA PLYNU
R:	701	Přeložka plynu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
27	87 8	Ventil plynovodní přípojky D63	ks	1,00000	4 330,00	4 330,00	21,00	5 239,30

<b>Díl: 99</b>		<b>Staveništní přesun hmot</b>				<b>2 385,82</b>		<b>2 886,84</b>
28	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	23,85817	100,00	2 385,82	21,00	2 886,84

vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů

<b>Díl: M23</b>		<b>Montáže potrubí</b>				<b>41 450,00</b>		<b>50 154,50</b>
29	230200156R00	Dodatečné osazení trubních dílů přivařov., DN 50	kus	2,00000	15 000,00	30 000,00	21,00	36 300,00

30	230230016R00	Hlavní tlaková zkouška vzduchem 0,6 MPa, DN 50	m	15,00000	30,00	450,00	21,00	544,50
----	--------------	--	---	----------	-------	--------	-------	--------

31	2345	Stlačení potrubí D63	soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00	21,00	12 100,00
----	------	----------------------	--------	---------	-----------	-----------	-------	-----------

32	969021121R00	Vybourání kanalizačního potrubí DN do 200 mm	soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00	21,00	1 210,00
----	--------------	--	--------	---------	----------	----------	-------	----------

včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m<sup>2</sup>),

<b>Celkem</b>						<b>94 690,42</b>		
---------------	--	--	--	--	--	------------------	--	--

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	DS01	Úprava veřejného prostoru náměstí Družby v Ostravě – Porubě
O:	SO 301	VODVOD, KANALIZACE
R:	301	Přípojka vody, kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
<b>Díl: 1 Zemní práce</b>						<b>495 910,71</b>		<b>600 051,96</b>
1	131201201R00	Hloubení zapažených jam a zářezů do 100 m3, v hornině 3, převážně ručně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek zápich. jáma voda : 1,1*1,1*1,6+2,5*3*2 zápich. jáma kanal : 1,1*1,1*2,7+2,5*3*3	m3	42,70300	1 050,00	44 838,15	21,00	54 254,16
						16,94000		
						25,77000		
2	131201209R00	Hloubení zapažených jam a zářezů příplatek za lepivost, v hornině 3, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek	m3	42,70000	25,00	1 067,50	21,00	1 291,68
3	132201111R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm do 100 m3, v hornině 3, hloubení strojně zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. VP : 0,6*7*1,6 rozvod vody : 0,6*58*1,3 závlaha : 0,3*0,4*410	m3	101,16000	450,00	45 522,00	21,00	55 081,62
						6,72000		
						45,24000		
						49,20000		
4	132201119R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm příplatek za lepivost, v hornině 3, zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.	m3	101,16000	25,00	2 529,00	21,00	3 060,09
5	132201211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 3, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. kanal.příp : 5*1*3 venk. kanal : 0,8*52*1,7	m3	85,72000	450,00	38 574,00	21,00	46 674,54
						15,00000		
						70,72000		

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	DS01	Úprava veřejného prostoru náměstí Družby v Ostravě – Porubě
O:	SO 301	VODVOD, KANALIZACE
R:	301	Přípojka vody, kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
6	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3, zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.	m3	85,72000	25,00	2 143,00	21,00	2 593,03
7	133201101R00	Hloubení šachet v hornině 3 □ do 100 m3 zapažených i nezapažených se svislým přemístěním výkopku a urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo s naložením na dopravní prostředek,  1,5*1,5*2	m3	4,50000	650,00	2 925,00	21,00	3 539,25
8	133201109R00	Hloubení šachet v hornině 3 □ příplatek za lepivost horniny zapažených i nezapažených se svislým přemístěním výkopku a urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo s naložením na dopravní prostředek,	m3	4,50000	25,00	112,50	21,00	136,13
9	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3 s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek	m3	1,00000	1 050,00	1 050,00	21,00	1 270,50
10	141720011	Protlak krtek tř 3+4 DN -50mm	m	19,00000	650,00	12 350,00	21,00	14 943,50
11	141720017	Protlak krtek tř 3+4 DN 160mm	m	17,00000	1 850,00	31 450,00	21,00	38 054,50
12	151101101R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, jáma voda : 1,6*1,1*4+2*2*(2,5+3)	m2	29,04000	65,00	1 887,60	21,00	2 284,00
				29,04000				

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	DS01	Úprava veřejného prostoru náměstí Družby v Ostravě – Porubě
O:	SO 301	VODVOD, KANALIZACE
R:	301	Přípojka vody, kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
13	151101102R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, jáma kanal : 1,1*3*4+2*3*(2,5+3)	m2	46,20000	125,00	5 775,00	21,00	6 987,75
				46,20000				
14	151101111R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložené , hloubky do 2 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,	m2	29,04000	25,00	726,00	21,00	878,46
15	151101112R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložené , hloubky do 4 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,	m2	46,20000	85,00	3 927,00	21,00	4 751,67
16	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, 42,7+101,16+85,72+4,5	m3	234,08000	80,00	18 726,40	21,00	22 658,94
				234,08000				
17	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. 42,73+101,16+85,72+4,5	m3	234,11000	220,00	51 504,20	21,00	62 320,08
				234,11000				
18	162702199R00	Poplatek za skládku drnu 197,38	m3	197,38000	85,00	16 777,30	21,00	20 300,53
				197,38000				
19	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, 42,7+110,16+85,72+4,5-34,5-2,8-8,4	m3	197,38000	125,00	24 672,50	21,00	29 853,73
				197,38000				

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	DS01	Úprava veřejného prostoru náměstí Družby v Ostravě – Porubě
O:	SO 301	VODVOD, KANALIZACE
R:	301	Přípojka vody, kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
20	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhuštění, voda : 0,6*0,3*(7+58) kanal : 0,8*0,5*57	m3	34,50000	250,00	8 625,00	21,00	10 436,25
					11,70000			
					22,80000			
21	175101201R00	Obsyp objektů bez prohození sypaniny sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem, uloženým ve vzdálenosti do 30 m od vnějšího kraje objektu, pro jakoukoliv míru zhuštění, šachta : 1,5*1,5*2-3,14*0,55*0,55*1,8	m3	2,79030	850,00	2 371,76	21,00	2 869,83
					2,79000			
22	583311025R	kamenivo přírodní těžené frakce 0,0 až 2,0 mm; třída C; Moravskoslezský kraj obsyp potrubí : 34,5*2 obsyp objektu : 2,8*2	T	74,60000	380,00	28 348,00	21,00	34 301,08
					69,00000			
					5,60000			
23	58344209R	štěrkodrt' frakce 0,0 až 125,0 mm; třída B 197,38*2	T	394,76000	380,00	150 008,80	21,00	181 510,65
					394,76000			
<b>Díl: 4 Vodorovné konstrukce</b>						<b>7 980,00</b>		<b>9 655,80</b>
24	451572111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z kameniva drobného těžného 0+4 mm v otevřeném výkopu, voda : 0,6*0,1*64 kanal : 0,8*0,1*57	m3	8,40000	950,00	7 980,00	21,00	9 655,80
					3,84000			
					4,56000			
<b>Díl: 87 Potrubí z trub z plastických hmot</b>						<b>54 440,00</b>		<b>65 872,40</b>
25	871151121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 25 mm	m	54,00000	54,40	2 937,60	21,00	3 554,50



### Položkový soupis prací a dodávek

S:	DS01	Úprava veřejného prostoru náměstí Družby v Ostravě – Porubě
O:	SO 301	VODVOD, KANALIZACE
R:	301	Přípojka vody, kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
		v otevřeném výkopu,						
26	871161121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 32 mm	m	11,00000	54,40	598,40	21,00	724,06
		v otevřeném výkopu,						
27	871311121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 160 mm	m	5,00000	162,00	810,00	21,00	980,10
		v otevřeném výkopu,						
28	871313121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 150 mm	m	52,00000	152,00	7 904,00	21,00	9 563,84
		v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,						
29	877313122R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem přesuvek DN 150 mm	kus	2,00000	152,00	304,00	21,00	367,84
		v otevřeném výkopu,						
30	28611146.	Trubka PVC kanalizační hladká d 125x3,0x1000 mm	kus	5,00000	209,00	1 045,00	21,00	1 264,45
31	28611149.	Trubka PVC kanalizační hladká d 125x3,0x5000 mm	kus	10,00000	910,00	9 100,00	21,00	11 011,00
32	28613460	Trubka vodovodní PE RC Protect SDR 11 25x2,3 mm	m	55,00000	49,00	2 695,00	21,00	3 260,95
33	28613460	Trubka vodovodní PE RC Protect SDR 11 32x3,0 mm	m	30,00000	49,00	1 470,00	21,00	1 778,70
34	2861358	Trubka ROBUST SUPERPIPE SDR11 160x14,6mm L12m kana	m	22,00000	1 149,00	25 278,00	21,00	30 586,38
35	28616100.	Přechod d160mm PVC do hrdla hlad.kanal.trub.	kus	1,00000	293,00	293,00	21,00	354,53

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	DS01	Úprava veřejného prostoru náměstí Družby v Ostravě – Porubě
O:	SO 301	VODVOD, KANALIZACE
R:	301	Přípojka vody, kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
36	2865062	Přesuvka kanalizační DN 150	kus	2,00000	147,00	294,00	21,00	355,74
37	28651692.AR	redukce excentrická; PVC; d = 160,0 mm; d2 = 125 mm; l = 180 mm; hladká, hrdlová	kus	6,00000	152,00	912,00	21,00	1 103,52
38	28651702.	Odbočka kanalizační KGEA 125/ 125/45 PVC	kus	1,00000	229,00	229,00	21,00	277,09
39	28651811.AR	spojka přesuvná (přesuvka) PVC; DN 125,0 mm; l = 158 mm; hladká, hrdlovaná	kus	6,00000	95,00	570,00	21,00	689,70
<b>Díl: 89      Ostatní konstrukce na trubním vedení</b>						<b>106 823,01</b>		<b>129 255,84</b>
40	14546	Položení folie	m	90,00000	14,00	1 260,00	21,00	1 524,60
41	14547	Položení sig.drátu	m	90,00000	24,00	2 160,00	21,00	2 613,60
42	28697250R	šachta vodovodní tvar kruhový, s průchodkami; materiál PP+PE; bez žeber a výtuh; d = 1 200 mm; h = 1 500,0 mm; poklop pochůzný	kus	1,00000	14 500,00	14 500,00	21,00	17 545,00
43	85641	Technol. šachta plastová dn 1200	kpl	1,00000	14 500,00	14 500,00	21,00	17 545,00
44	870200010R00	Výřez sedla a nalepení odbočky v potrubí sklolaminátovém pro kanalizační přípojky DN 200 pro kanalizační přípojku, pro napojení potrubí betonového nebo kameninového, v otevřeném výkopu,	kus	1,00000	6 500,00	6 500,00	21,00	7 865,00
45	87456	Bakteriální zkouška vody	kpl	1,00000	3 000,00	3 000,00	21,00	3 630,00
46	89 11	Podkladní deska šoupě, hydrant	ks	1,00000	147,00	147,00	21,00	177,87
47	891163111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí ventilů hlavních pro přípojky, DN 25 mm	kus	1,00000	588,00	588,00	21,00	711,48

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	DS01	Úprava veřejného prostoru náměstí Družby v Ostravě – Porubě
O:	SO 301	VODVOD, KANALIZACE
R:	301	Přípojka vody, kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
48	891319111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 Mpa na potrubí z trub osinkocementových, litinových, ocelových nebo plastických hmot, DN 150 mm	kus	1,00000	1 230,00	1 230,00	21,00	1 488,30
49	892233111R00	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70 mm napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody,	m	84,00000	46,90	3 939,60	21,00	4 766,92
50	892241111R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN do 80 mm přísun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,	m	84,00000	19,20	1 612,80	21,00	1 951,49
51	894431111R00	Osazení plastových šachet z dílů průměr 1000 mm	kus	1,00000	3 000,00	3 000,00	21,00	3 630,00
52	894431112R00	Osazení plastových šachet z dílců 600 mm	kus	1,00000	2 500,00	2 500,00	21,00	3 025,00
53	894432112R00	Osazení plastových šachet revizních průměr 425 mm	kus	3,00000	1 000,00	3 000,00	21,00	3 630,00
54	899101111R00	Osazení poklopů litinových a ocelových o hmotnost jednotlivě do 50 kg	kus	5,00000	194,00	970,00	21,00	1 173,70
55	899401111R00	Osazení poklopů litinových ventilových včetně podezdění	kus	1,00000	367,00	367,00	21,00	444,07
56	899713111R00	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém	kus	2,00000	279,00	558,00	21,00	675,18
57	1964114	Drát měděný Cu 90*0,002	kg	0,18000	14,00	2,52	21,00	3,05
				0,18000				

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	DS01	Úprava veřejného prostoru náměstí Družby v Ostravě – Porubě
O:	SO 301	VODVOD, KANALIZACE
R:	301	Přípojka vody, kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
58	28314142.AR	fólie výstražná bílá; š = 330,0 mm; tl. 1,20 mm <span style="color: blue;">90/3,3</span>	kg	27,27270	4,00	109,09	21,00	132,00
					27,27000			
59	28697081.	Poklop teleskopický DN 425 D 400 G + klip	kus	3,00000	3 894,00	11 682,00	21,00	14 135,22
60	28697140	Roura šachtová korugovaná bez hrdla 425/2000 mm	kus	3,00000	2 690,00	8 070,00	21,00	9 764,70
61	28697147R	spojka/nátrubek PVC-U; pro šachtovou rouru; D = 325,0 mm; di = 315,0 mm; spoj násuvný	kus	3,00000	3 447,00	10 341,00	21,00	12 512,61
62	28697167	Dno šachtové výkyvné 425/160 přímé pro KG	kus	3,00000	3 330,00	9 990,00	21,00	12 087,90
63	4227350	Pás navrtávací DN 150	kus	1,00000	2 123,00	2 123,00	21,00	2 568,83
64	42291402R	poklop ventilový šedá litina; použití pro vodu, pro plyn; h = 210,0 mm; vnitř.pr.D = 125 mm; D = 195,0 mm	kus	1,00000	775,00	775,00	21,00	937,75
65	87 4	Zemní souprava teleskopická ventilová č. 9101	soubor	1,00000	993,00	993,00	21,00	1 201,53
66	87 8	Ventil vodovodní přípojky č.ZAK 34 D32	ks	1,00000	2 905,00	2 905,00	21,00	3 515,05
<b>Díl: 99 Staveništní přesun hmot</b>						<b>71 944,68</b>		<b>87 053,06</b>
67	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů	t	479,63123	150,00	71 944,68	21,00	87 053,06
<b>Díl: 721 Vnitřní kanalizace</b>						<b>40 512,17</b>		<b>49 019,73</b>
68	721171107R00	Potrubí z plastu odpadní hrdlové D 75 x 1,8	m	2,00000	120,00	240,00	21,00	290,40

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	DS01	Úprava veřejného prostoru náměstí Družby v Ostravě – Porubě
O:	SO 301	VODVOD, KANALIZACE
R:	301	Přípojka vody, kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
69	721171109R00	Potrubí z plastu odpadní hrdlové d 110 mm	m	6,00000	150,00	900,00	21,00	1 089,00
70	721176101R00	Potrubí HT přípojovací vnější průměr D 32 mm, tloušťka stěny 1,8 mm, DN 30 včetně tvarovek, objímek. Bez zednických výpomocí.	m	1,00000	80,00	80,00	21,00	96,80
71	721176105R00	Potrubí HT přípojovací vnější průměr D 110 mm, tloušťka stěny 2,7 mm, DN 100 včetně tvarovek, objímek. Bez zednických výpomocí.	m	1,00000	100,00	100,00	21,00	121,00
72	721176223R00	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi vnější průměr D 125 mm, tloušťka stěny 3,2 mm, DN 125 včetně tvarovek, objímek. Bez zednických výpomocí.	m	5,00000	120,00	600,00	21,00	726,00
73	721194104R00	Zřízení přípojek na potrubí D 40 mm, materiál ve specifikaci vyvedení a upevnění odpadních výpustek,	kus	1,00000	5 000,00	5 000,00	21,00	6 050,00
74	721194109R00	Zřízení přípojek na potrubí D 110 mm, materiál ve specifikaci vyvedení a upevnění odpadních výpustek,	kus	2,00000	5 000,00	10 000,00	21,00	12 100,00
75	721211502R00	Vpustí podlahové průměr 110 mm, s nastavitelnou výškou vtoku, s ochranným roštem, s jedním zaslepením, výška normé stěny 70 mm, včetně dodávky materiálu včetně betonového lože	kus	1,00000	3 500,00	3 500,00	21,00	4 235,00
76	721273145R00	Ventilační hlavice DN 100, z PVC, s posuvným mezikružím, povrch stabilizován proti UV záření, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000	5 000,00	5 000,00	21,00	6 050,00

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	DS01	Úprava veřejného prostoru náměstí Družby v Ostravě – Porubě
O:	SO 301	VODVOD, KANALIZACE
R:	301	Přípojka vody, kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
77	721273150R00	Ventilační hlavice D 50, 75, 110 mm, přívzdušňovací ventil D 50/75/110 mm s dvojitou izolační stěnou, s masivní pryžovou membránou, s odnímatelnou mřížkou proti hmyzu a pro čištění, mat., včetně dodávky materiálu	kus	1,00000	5 000,00	5 000,00	21,00	6 050,00
78	721290123R00	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech kouřem, DN 300	m	10,00000	1 000,00	10 000,00	21,00	12 100,00
79	998721101R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně, měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu	t	0,26334	350,00	92,17	21,00	111,53
<b>Díl: 722 Vnitřní vodovod</b>						<b>69 384,72</b>		<b>83 955,51</b>
80	722172311R00	Potrubí z plastických hmot polypropylenové potrubí PP-R, D 20 mm, s 2,8 mm, PN 16, polyfúzně svařované, včetně zednických výpomocí včetně tvarovek, bez zednických výpomocí	m	12,00000	1 500,00	18 000,00	21,00	21 780,00
81	722172312R00	Potrubí z plastických hmot polypropylenové potrubí PP-R, D 25 mm, s 3,5 mm, PN 16, polyfúzně svařované, včetně zednických výpomocí včetně tvarovek, bez zednických výpomocí	m	2,00000	1 500,00	3 000,00	21,00	3 630,00
82	722172313R00	Potrubí z plastických hmot polypropylenové potrubí PP-R, D 32 mm, s 4,4 mm, PN 16, polyfúzně svařované, včetně zednických výpomocí včetně tvarovek, bez zednických výpomocí	m	2,00000	1 500,00	3 000,00	21,00	3 630,00
83	722182001R00	Montáž tepelné izolace potrubí samolepicí spoj nebo rychlouzávěr, do DN 25	m	16,00000	300,00	4 800,00	21,00	5 808,00
84	722190402R00	Vyvedení a upevnění výpustek DN 20	kus	5,00000	500,00	2 500,00	21,00	3 025,00
85	722190403R00	Vyvedení a upevnění výpustek DN 25	kus	1,00000	500,00	500,00	21,00	605,00

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	DS01	Úprava veřejného prostoru náměstí Družby v Ostravě – Porubě
O:	SO 301	VODVOD, KANALIZACE
R:	301	Přípojka vody, kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
86	722220111R00	Nástěnka nátrubková mosazná pro výtokový ventil, vnitřní závit, DN 15, PN 10, včetně dodávky materiálu	kus	3,00000	1 500,00	4 500,00	21,00	5 445,00
87	722220112R00	Nástěnka nátrubková mosazná pro výtokový ventil, vnitřní závit, DN 20, PN 10, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000	1 500,00	1 500,00	21,00	1 815,00
88	722220121R00	Nástěnka nátrubková mosazná pro baterii, vnitřní závit, DN 15, PN 10, včetně dodávky materiálu	pár	1,00000	1 500,00	1 500,00	21,00	1 815,00
89	722224153	Kulový kohout zahradní 3/4 - "	kus	1,00000	500,00	500,00	21,00	605,00
90	722232115U00	Kulový kohout závit+páčka	kus	1,00000	500,00	500,00	21,00	605,00
91	722290226R00	Dílčí tlakové zkoušky vodovodního potrubí závitového, do DN 50	m	16,00000	1 000,00	16 000,00	21,00	19 360,00
92	722290234R00	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	16,00000	500,00	8 000,00	21,00	9 680,00
93	998722101R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod v objektech výšky do 6 m vodorovně do 50 m	t	0,81349	350,00	284,72	21,00	344,51
94	28377148	Trubice izolační 22x9 mm	m	10,00000	300,00	3 000,00	21,00	3 630,00
95	28377148	Trubice izolační 22x20 mm	m	2,00000	300,00	600,00	21,00	726,00
96	28377153	Trubice izolační 28x9 mm	m	2,00000	300,00	600,00	21,00	726,00
97	2837715	Trubice izolační 32x9 mm	m	2,00000	300,00	600,00	21,00	726,00

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	DS01	Úprava veřejného prostoru náměstí Družby v Ostravě – Porubě
O:	SO 301	VODVOD, KANALIZACE
R:	301	Přípojka vody, kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
<b>Díl: 725</b>						<b>61 955,15</b>		<b>74 965,73</b>
		<b>Zařizovací předměty</b>						
98	725014121R00	Klozetové mísy závěsné, bílé, hluboké splachování, zadní, včetně sedátka, šířka 360 mm, hloubka 560 mm, výška 400 mm	soubor	1,00000	4 000,00	4 000,00	21,00	4 840,00
99	725111264R00	Nádrže splachovací vestavěné do sádkartonu	soubor	1,00000	8 000,00	8 000,00	21,00	9 680,00
100	725212370R00	Umyvadlo	soubor	1,00000	4 000,00	4 000,00	21,00	4 840,00
101	7254561	Vybavení koupelny pro invalidy madla, Wc, umyvadlo, zrcadlo, držák toal. pap,	soubor	1,00000	25 000,00	25 000,00	21,00	30 250,00
102	725533211U00	El ohřív průtok 2kW - 240 V	soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00	21,00	12 100,00
103	725810405R00	Ventil rohový s přípoj. trubičkou TE 67 G 1/2	soubor	2,00000	3 000,00	6 000,00	21,00	7 260,00
104	725829201R00	Montáž baterií umyvadlových a dřezových umyvadlové a dřezové nástěnné chromové	kus	1,00000	1 000,00	1 000,00	21,00	1 210,00
105	725860107R00	Zápachová uzávěrka (sifon) pro zařizovací předměty D 40 mm; pro umyvadla; plast, mosaz, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000	1 000,00	1 000,00	21,00	1 210,00
106	998725101R00	Přesun hmot pro zařizovací předměty v objektech výšky do 6 m vodorovně do 50 m	t	0,09103	5 000,00	455,15	21,00	550,73
107	725-8	Baterie umyvadl. prodlouž. raménko páková	soubor	1,00000	2 500,00	2 500,00	21,00	3 025,00
<b>Díl: M66</b>						<b>400 000,00</b>		<b>484 000,00</b>
		<b>Technologie závlahy</b>						
108	664 50	Technologie závlahy	soubor	1,00000	400 000,00	400 000,00	21,00	484 000,00
					1,00000			
						Potrubí HDPE 80 PE 40x2,3 PN 6 - 250 m :		



## Položkový soupis prací a dodávek

S:	DS01	Úprava veřejného prostoru náměstí Družby v Ostravě – Porubě
O:	SO 301	VODVOD, KANALIZACE
R:	301	Přípojka vody, kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
		Potrubí LDPE 40 PE 32x2,9 PN 6 - 160 m : T-kus 40 : T-kus redukovaný 40x32x40 : Spojka redukovaná 40x32 : T-kus 32 : Koleno 32 : Kabel CYKY-J 5x1,5 metráž 250 M : Výstražná fólie bílá šířky 150 mm 410 m : Lišta pro vedení kabelů 24 x 22 mm bílá délka 2 m : ŘÍDÍCÍ JEDNOTKA, ELEKTROINSTALACE : Řídicí jednotka pro 4-16 sekcí, umístění ve venkovním prostředí, ovládací napětí AC-24 V, součástí je transformátor 220 V : Modul- rozšíření řídicí jednotky : Baterie 9 V : Čidlo srážek, kabel 8 m : ELEKTOMAGNETICKÉ VENTILY : Elektromagnetický ventil TPV, 1" vnější závit, cívka AC-24 V, bez regulace průtoku, pracovní tlak do 12 bar - : Elektromagnetický ventil TPV, 1" vnější závit, cívka AC-24 V, s regulací průtoku, pracovní tlak do 12 bar : Regulátor tlaku pro kapkovou závlahu 7,5-75,6 l/min : Spojka redukovaná 1"x3/4" vni x vně : Vodovzdorný konektor zaklapávací : Vodovzdorný konektor pro 8 žil : T-kus FxFxM : Koleno FxM : Přechodka 40x1" vni s převlečnou maticí : Přechodka 32x1" vni s převlečnou maticí :						

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	DS01	Úprava veřejného prostoru náměstí Družby v Ostravě – Porubě
O:	SO 301	VODVOD, KANALIZACE
R:	301	Přípojka vody, kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
		<p>Spojka redukovaná 1"x3/4" vni :</p> <p><b>ZÁVLAHOVÉ PRVKY :</b></p> <p>Postřikovač , vstup 1/2" , výsuv 10 cm, bez trysky :</p> <p>Tryska , nastavitelná, dostřik 2,4 m, vněj. závit :</p> <p>Tryska 1000, dostřik 4,0 m, 90-210°, vnější závit :</p> <p>Tryska 2000, dostřik 5,5 m, 90-210°, vnější závit :</p> <p>Postřikovač , vstup 3/4" , výsuv 12,7 cm, nastavitelný, součástí potřikovače je sada trysek, nastavení výšeče bez nář. :</p> <p>Koleno 3/4" pro napojení postřikovače :</p> <p>Koleno 1/2" pro napojení postřikovače :</p> <p>Samostahovací hadice 16 mm pro napojení postřikovače, klubo 30 m :</p> <p>Samostahovací hadice 16 mm pro napojení postřikovače, klubo 15 m :</p> <p>Navrtávací pas 32x3/4" :</p> <p>Přechodka 32x3/4" vni :</p> <p>Navrtávací pas 40x3/4" :</p> <p><b>FILTR A ZAZIMOVACÍ SESTAVA :</b></p> <p>Filtr 1" lamelový, 130 mikron :</p> <p>Kulový ventil 1" vni x vni :</p> <p>Sestava pro zazimování :</p> <p><b>OSTATNÍ :</b></p> <p>Návod pro obsluhu a údržbu, revize :</p> <p>Uvedení do provozu, zaškolení obsluhy, zkušební provoz :</p> <p><b>DÍLENSKÁ DOKUMENTACE :</b></p>						
<b>Díl: VN</b>		<b>Vedlejší náklady</b>				<b>290 000,00</b>		<b>350 900,00</b>
109	VRN0	Ztížené výrobní podmínky	Soubor	1,00000	100 000,00	100 000,00	21,00	121 000,00
110	VRN1	Oborová přírážka	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00	21,00	12 100,00

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	DS01	Úprava veřejného prostoru náměstí Družby v Ostravě – Porubě
O:	SO 301	VODVOD, KANALIZACE
R:	301	Přípojka vody, kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
111	VRN2	Přesun stavebních kapacit	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00	21,00	6 050,00
112	VRN3	Mimostaveništní doprava	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00	21,00	12 100,00
113	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	50 000,00	50 000,00	21,00	60 500,00
114	VRN5	Provoz investora	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00	21,00	12 100,00
115	VRN6	Kompletační činnost (IČD)	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00	21,00	6 050,00
116	VRN7	Rezerva rozpočtu	Soubor	1,00000	100 000,00	100 000,00	21,00	121 000,00
<b>Celkem</b>						<b>1 598 950,44</b>		

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	DS01	Úprava veřejného prostoru náměstí Družby v Ostravě – Porubě
O:	SO 401	Přípojka NN
R:	SO 401	Přípojka NN

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
<b>Díl: M21</b>		<b>Elektromontáže</b>				<b>607 463,00</b>		<b>735 030,23</b>
1	R401.1.	Přípojka NN - VIZ. SAMOSTATNÝ VÝKAZ VÝMÉR	soubor	1,00000	607 463,00	607 463,00	21,00	735 030,23
		1		1,00000				
<b>Celkem</b>						<b>607 463,00</b>		