

Změnový list číslo 206a	
Identifikace akce	
Název akce:	Výstavba Multifunkční sportovní a kulturní haly v Brně
Číslo akce SMVS:	-
Objednatel:	I. Statutární město Brno II. ARENA BRNO, a. s. III. Brněnské komunikace a.s. IV. Teplárny Brno, a.s.
Zastoupen:	Objednatelem
Zhotovitel:	HOCHTIEF CZ a.s., Plzeňská 16/3217, 150 00 Praha 5
SPST:	Společnost INVIN, RUBY, INFRAM a CM
Projektant:	Projektová dokumentace 1 - Arch.Design, s.r.o. a A PLUS a.s. Projektová dokumentace 2 - PK OSSENDORF s.r.o.
Předmět změnového listu	
Venkovní objekty úpravy RDS - SMB SO 300 - IO 301	
Část díla dotčená změnovým listem	
300 - VODOHOSPODÁŘSKÉ OBJEKTY / IO 301 - ODVODNĚNÍ KOMUNIKACE (SO 101, 102 - MZI)	
Popis změny, popis technického řešení	
Původní řešení dle smluvní (tendrové) dokumentace :	
Projektová dokumentace 2 neuvažovala s provedením prací obsažených v Novém řešení.	
Nové řešení :	
Změnou dochází k nezbytnému provedení následujících prací odlišně/nad rámec Původního řešení: -Litvinové poklopy D400 z šedé litiny byly nahrazeny litinovými poklopy BEGU s těsněním a odvětráváním pro zatížení D400. -Kruhová tuhost u plnostěnného potrubí z PP byla zvýšena z hodnoty SN 10 na SN 12. -Kruhová tuhost u celoperforovaného drenážního potrubí z HD-PE byla zvýšena z hodnoty SN 4 na SN 8. -Doplnění řádku kostek u plastových šachet. -Změny v počtu tvarovek a délce potrubí včetně výpisu bezpečnostních přelivů. Detailní rozsah Nového řešení je veden v příloze č. 1 – Rozpočet změny ZL 206a.	
Zdůvodnění změny :	
Potřeba provedení změny vznikla v průběhu výstavby a projekce a projednávání RPD IO 301 a koordinace se souvisejícími SO, během kterých bylo zjištěno, že je nezbytné provést Nové řešení pro dosažení řádné, funkčně a trvale realizovaného IO 301. Ke zvýšení kruhové tuhosti potrubí je nezbytné přistoupit z důvodu zajištění vyšší odolnosti před jeho poškozením vlivem zátěže z vrstev nad tímto potrubím a pojižděním těchto vrstev. Řádky kostek jsou doplňovány pro ochranu šachet před jejich poškozením při budoucím užívání Díla. Ke změně litinových poklopů D400 z šedé litiny na poklopy BEGU s těsněním a odvětráváním dochází z důvodu nevhodnosti poklopů dle Původního řešení pro budoucí provoz Díla a účel IO 301 – poklopy dle Původního řešení neměly těsnění a v provozu by z nich tak mohli unikat nežádoucí zápach. Z výše uvedeného vyplývá, že se jedná o dílčí změnu, která je potřebná pro řádné provedení Díla (příčemž daná skutečnost nebyla snadno odhalitelná) a jeho provoz a údržbu a která je dána okolností (dílčí nedostatky Původního řešení ve vztahu požadavkům na vlastnosti, odolnost a životnost IO 301, což bylo možné finálně určit během projekce RPD), kterou zadavatel i přes vynaložení náležitě péče nemohl předvídat, protože se jedná o nepodstatnou změnu závazku podle § 222 odst. 6 ZZZV.	
Vliv změny na výkresovou dokumentaci :	
Ano, s dopadem do projektové dokumentace	
Záznamy o změně ve stavebním deníku a zápisech z KD :	
Záznam o změně je uveden v zápisu z KD č. 40 ze dne 12.3. 2024, v bodu 24/1.	
Předpokládaný vliv na termín, kvalitu, cenu díla :	
Vliv na termín: ne	
Vliv na kvalitu: změny nemají vliv na výslednou kvalitu díla	
Vliv na cenu: dochází ke zvýšení ceny díla dle Přílohy 1 ZL 206a	
Přílohy:	
1. Rozpočet změny	
2. Revizní a čistící šachta poklop BEGU - kalkulace	
3. Bezpečnostní přeliv - kalkulace	
4. Bezpečnostní přeliv - kalkulace	
5. Bezpečnostní přeliv - kalkulace	
6. Bezpečnostní přeliv - kalkulace	
7. Bezpečnostní přeliv - kalkulace	
8. Materiály online	
Odpočty z ceny díla - §222 odst. 4 ZZVZ (Kč bez DPH):	0,00 Kč
Odpočty z ceny díla - §222 odst. 5 ZZVZ (Kč bez DPH):	0,00 Kč
Odpočty z ceny díla - §222 odst. 6 ZZVZ (Kč bez DPH):	-1 041 117,90 Kč
Odpočty z ceny díla - §222 odst. 7 ZZVZ (Kč bez DPH):	0,00 Kč
Přípočty z ceny díla - §222 odst. 4 ZZVZ (Kč bez DPH):	0,00 Kč
Přípočty z ceny díla - §222 odst. 5 ZZVZ (Kč bez DPH):	0,00 Kč
Přípočty z ceny díla - §222 odst. 6 ZZVZ (Kč bez DPH):	1 245 823,35 Kč
Přípočty z ceny díla - §222 odst. 7 ZZVZ (Kč bez DPH):	0,00 Kč
Odpočty z ceny díla - celkem (Kč bez DPH):	-1 041 117,90 Kč
Přípočty z ceny díla - celkem (Kč bez DPH):	1 245 823,35 Kč
Celkový vliv na změnu ceny díla bez DPH:	204 705,45 Kč
Celkový vliv na změnu ceny díla s DPH:	247 693,59 Kč
Za zhotovitele:	Za zhotovitele:

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

MSKP, Multifunkční hala Brno - Změnové listy

Objekt:

Soupis:

ZL 206a - IO 301 - Odvodnění komunikace SO 101,102 - MZI - SMB

Místo: Výstaviště Brno

Datum: 16.10.2025

Zadavatel: SMB, ARENA, BKOM, TB

Projektant: Arch.Design, s.r.o.,
APLUS, a.s.

Zhotovitel: HOCHTIEF CZ a. s

Zpracovatel: HOCHTIEF CZ a. s

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

204 705,45

D	HSV		Práce a dodávky HSV				204 705,45	
D	1.1		Zemní práce - retenční rýhy				-472 705,65	
1	K	131251206	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 5000 m3 strojně	m3	-196,888	236,00	-46 465,57	SOD
	VV		PDPS					
	VV		4010,17*-1		-4 010,170			
	VV		RDS					
	VV		3813,282		3 813,282			
	VV		Součet		-196,888			
2	K	131251901.1	Příplatek k výkopu - křížení inž. sítí odstranění likvidace	m3	-196,888	278,00	-54 734,86	SOD
3	K	151101201	Zřízení příložného pažení stěn výkopu hl do 4 m	m2	15,030	167,00	2 510,01	SOD
	VV		PDPS					
	VV		1640,167*-1		-1 640,167			
	VV		RDS					
	VV		1655,197		1 655,197			
	VV		Součet		15,030			
4	K	151101211	Odstranění příložného pažení stěn hl do 4 m	m2	15,030	56,00	841,68	SOD
5	K	151101401	Zřízení vzepření stěn při pažení příložném hl do 4 m	m2	15,030	278,00	4 178,34	SOD
	VV		PDPS					
	VV		1640,167*-1		-1 640,167			
	VV		RDS					
	VV		1655,197		1 655,197			
	VV		Součet		15,030			
6	K	151101411	Odstranění vzepření stěn při pažení příložném hl do 4 m	m2	15,030	167,00	2 510,01	SOD
7	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	-196,888	162,00	-31 895,86	SOD
	VV		PDPS					
	VV		4010,17*-1		-4 010,170			
	VV		RDS					
	VV		3813,282		3 813,282			
	VV		Součet		-196,888			
8	K	171201211.1	Poplatek za skládku zeminy (vč. navážky)	t	-344,554	233,00	-80 281,08	SOD
	VV		PDPS					
	VV		7017,798*-1		-7 017,798			
	VV		RDS					
	VV		6673,244		6 673,244			
	VV		Součet		-344,554			
9	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	12,706	24,00	304,94	SOD
	VV		PDPS					
	VV		1769,657*-1		-1 769,657			
	VV		RDS					
	VV		1782,363		1 782,363			
	VV		Součet		12,706			
10	K	174151102	Zásyp v uzavřených prostorech sypaninou se zhutněním	m3	-198,906	395,00	-78 567,87	SOD
	VV		PDPS					
	VV		3261,355*-1		-3 261,355			
	VV		RDS					
	VV		3062,449		3 062,449			
	VV		Součet		-198,906			
11	M	10364371.1	směs 85% - kamenivo drcené 63/125 +15% kompost + biouhel (0,5 kg/strom) vč. smíchání směsi	m3	-105,610	731,00	-77 200,91	SOD
	VV		PDPS					
	VV		3016,792*-1		-3 016,792			
	VV		RDS					
	VV		2911,182		2 911,182			
	VV		Součet		-105,610			
12	M	10364301.1	směs 85% - kamenivo drcené 32/63 +15% kompost + biouhel (0,5 kg/strom) vč. smíchání směsi	m3	-103,241	731,00	-75 469,17	SOD

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		PDPS					
	VV		407,631*-1		-407,631			
	VV		RDS					
	VV		304,39		304,390			
	VV		Součet		-103,241			
13	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	-198,906	72,00	-14 321,23	SOD
	VV		PDPS					
	VV		3261,355*-1		-3 261,355			
	VV		RDS					
	VV		3062,449		3 062,449			
	VV		Součet		-198,906			
14	K	162251102	Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	-198,906	44,00	-8 751,86	SOD
	VV		PDPS					
	VV		3261,355*-1		-3 261,355			
	VV		RDS					
	VV		3062,449		3 062,449			
	VV		Součet		-198,906			
15	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	1,159	176,00	203,98	SOD
	VV		PDPS					
	VV		69,822*-1		-69,822			
	VV		RDS					
	VV		70,981		70,981			
	VV		Součet		1,159			
16	M	58333674	kamenivo těžené hrubé frakce 16/32	t	2,318	562,00	1 302,72	SOD
	VV		PDPS					
	VV		139,644*-1		-139,644			
	VV		RDS					
	VV		141,962		141,962			
	VV		Součet		2,318			
17	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	1,159	151,00	175,01	SOD
	VV		PDPS					
	VV		69,822*-1		-69,822			
	VV		RDS					
	VV		70,981		70,981			
	VV		Součet		1,159			
18	K	162251102	Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	1,159	44,00	51,00	SOD
	VV		PDPS					
	VV		69,822*-1		-69,822			
	VV		RDS					
	VV		70,981		70,981			
	VV		Součet		1,159			
19	K	175111203.1	Zához bezpečnostního přelivu kamenem průměr 100-150mm, prosypaný štěrkem	m3	0,038	1 650,00	62,70	SOD
	VV		PDPS					
	VV		2,299*-1		-2,299			
	VV		RDS					
	VV		2,337		2,337			
	VV		Součet		0,038			
20	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	0,038	151,00	5,74	SOD
	VV		PDPS					
	VV		2,299*-1		-2,299			
	VV		RDS					
	VV		2,337		2,337			
	VV		Součet		0,038			
21	K	162251102	Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	0,038	44,00	1,67	SOD
	VV		PDPS					
	VV		2,299*-1		-2,299			
	VV		RDS					
	VV		2,337		2,337			
	VV		Součet		0,038			
22	K	916260912.1	Ochrana proti splavování zeminy ZP - oplocení folie tl.2mm rš 400mm z toho zapuštěna 100mm v zemi kotvena ocel.trny 400mm po 0,5m zřízení, vč. odstranění	m	-23,596	222,00	-5 238,31	SOD
	VV		PDPS					
	VV		836,655*-1		-836,655			
	VV		RDS					
	VV		813,059		813,059			
	VV		Součet		-23,596			
23	K	213141112	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š přes 3 do 6 m	m2	-146,881	22,00	-3 231,38	SOD
	VV		PDPS					
	VV		1941,832*-1		-1 941,832			
	VV		RDS					
	VV		1794,951		1 794,951			
	VV		Součet		-146,881			
24	M	69311317.1	geotextilie 300g/m2	m2	-168,913	28,00	-4 729,56	SOD
	VV		GEOTEXT*1,15					
	VV		PDPS					
	VV		2233,107*-1		-2 233,107			
	VV		RDS					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		2064,194					
	VV		Součet					
25	K	113311171.1	Odstranění geotextilií vč. likvidace	m2	-146,881	27,00	-3 965,79	SOD
	VV		GEOTEXT					
	VV		PDPS					
	VV		1941,832*-1		-1 941,832			
	VV		RDS					
	VV		1794,951		1 794,951			
	VV		Součet		-146,881			
D	1.2		Zemní práce - přípojky				144 228,75	
26	K	132251254	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3 strojně	m3	60,361	332,00	20 039,85	SOD
	VV		PDPS					
	VV		732,352*-1		-732,352			
	VV		RDS					
	VV		792,713		792,713			
	VV		Součet		60,361			
27	K	131251901.1	Příplatek k výkopu - křížení inž. sítí odstranění likvidace	m3	60,361	278,00	16 780,36	SOD
28	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	-45,490	126,00	-5 731,74	SOD
	VV		PDPS					
	VV		371,822*-1		-371,822			
	VV		RDS					
	VV		326,332		326,332			
	VV		Součet		-45,490			
29	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	-45,490	76,00	-3 457,24	SOD
30	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl přes 2 do 4 m	m2	89,499	228,00	20 405,77	SOD
	VV		PDPS					
	VV		1091,774*-1		-1 091,774			
	VV		RDS					
	VV		1181,273		1 181,273			
	VV		Součet		89,499			
31	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl přes 2 do 4 m	m2	89,499	114,00	10 202,89	SOD
32	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	60,361	162,00	9 778,48	SOD
	VV		PDPS					
	VV		732,352*-1		-732,352			
	VV		RDS					
	VV		792,713		792,713			
	VV		Součet		60,361			
33	K	171201211.1	Poplatek za skládku zeminy (vč. navážky)	t	105,632	233,00	24 612,26	SOD
	VV		ODVOZ2*1,75					
	VV		PDPS					
	VV		1281,616*-1		-1 281,616			
	VV		RDS					
	VV		1387,248		1 387,248			
	VV		Součet		105,632			
34	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	62,025	176,00	10 916,40	SOD
	VV		PDPS					
	VV		512,663*-1		-512,663			
	VV		RDS					
	VV		574,688		574,688			
	VV		Součet		62,025			
35	M	10364109.1	náhradní zásypový materiál plná frakce	m3	65,126	650,00	42 331,90	SOD
	VV		ZASYP2*1,05					
	VV		PDPS					
	VV		538,296*-1		-538,296			
	VV		RDS					
	VV		603,422		603,422			
	VV		Součet		65,126			
36	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	62,025	72,00	4 465,80	SOD
	VV		"přesun hmot" ZASYP2					
	VV		PDPS					
	VV		512,663*-1		-512,663			
	VV		RDS					
	VV		574,688		574,688			
	VV		Součet		62,025			
37	K	162251102	Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	62,025	44,00	2 729,10	SOD
	VV		"přesun hmot" ZASYP2					
	VV		PDPS					
	VV		512,663*-1		-512,663			
	VV		RDS					
	VV		574,688		574,688			
	VV		Součet		62,025			
38	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	-8,074	176,00	-1 421,02	SOD
	VV		PDPS					
	VV		145,956*-1		-145,956			
	VV		RDS					
	VV		137,882		137,882			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			vv Součet				-8,074	
39	M	58331351	kamenivo těžené drobné frakce 0/4	t	-16,148	424,00	-6 846,75	SOD
			vv PDPS					
			vv 291,912*-1				-291,912	
			vv RDS					
			vv 275,764				275,764	
			vv Součet				-16,148	
40	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	-8,074	72,00	-581,33	SOD
			vv "přesun hmot" OBSYP2					
			vv PDPS					
			vv 145,956*-1				-145,956	
			vv RDS					
			vv 137,882				137,882	
			vv Součet				-8,074	
41	K	162251102	Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	-8,074	44,00	-355,26	SOD
			vv "přesun hmot" OBSYP2					
			vv PDPS					
			vv 145,956*-1				-145,956	
			vv RDS					
			vv 137,882				137,882	
			vv Součet				-8,074	
42	K	462511162.1	Zához kamenný fr. 125/250 s urovnáním líce	m3	0,144	2 300,00	331,20	SOD
			vv PDPS					
			vv -0,72				-0,720	
			vv RDS					
			vv 0,864				0,864	
			vv Součet				0,144	
43	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	0,144	151,00	21,74	SOD
			vv "přesun hmot" ZAHOZ					
			vv PDPS					
			vv -0,72				-0,720	
			vv RDS					
			vv 0,864				0,864	
			vv Součet				0,144	
44	K	162251102	Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	0,144	44,00	6,34	SOD
			vv PDPS					
			vv -0,72				-0,720	
			vv RDS					
			vv 0,864				0,864	
			vv Součet				0,144	
			D 3 Svislé a kompletní konstrukce				23 744,90	
45	K	327591111.1	Zřízení výplně za opěrami a protimrazové klíny z jílu vč. dodávky jílu	m3	-0,090	502,00	-45,18	SOD
			vv PDPS					
			vv 3,324*-1				-3,324	
			vv RDS					
			vv 3,234				3,234	
			vv Součet				-0,090	
122	K	213141111	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 3 m	m2	312,345	43,00	13 430,84	SOD
			vv RDS					
			vv 219,03+93,315				312,345	
123	M	69311317.1	geotextilie 300g/m2	m2	369,973	28,00	10 359,24	SOD
			vv RDS					
			vv 312,345				312,345	
			vv Součet				312,345	
			vv 312,345*1,1845 'Přepočtené koeficientem množství				369,973	
			D 4 Vodorovné konstrukce				15 413,78	
46	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného	m3	-2,108	1 300,00	-2 740,40	SOD
			vv PDPS					
			vv 31,267*-1				-31,267	
			vv RDS					
			vv 29,159				29,159	
			vv Součet				-2,108	
47	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	1,238	1 190,00	1 473,22	SOD
			vv PDPS					
			vv 9,006*-1				-9,006	
			vv RDS					
			vv 10,244				10,244	
			vv Součet				1,238	
48	K	451573111.1	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrku 16/32	m3	-0,046	1 190,00	-54,74	SOD
			vv PDPS					
			vv 21,159*-1				-21,159	
			vv RDS					
			vv 21,113				21,113	
			vv Součet				-0,046	
49	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	-0,916	151,00	-138,32	SOD
			vv PDPS					
			vv 61,432*-1				-61,432	
			vv RDS					
			vv 60,516				60,516	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			vv Součet				-0,916	
50	K	162251102	Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	-0,916	44,00	-40,30	SOD
			vv PDPS				-61,432	
			vv 61,432*-1					
			vv RDS				60,516	
			vv 60,516					
			vv Součet				-0,916	
51	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	0,729	3 130,00	2 281,77	SOD
			vv PDPS				-7,290	
			vv 7,29*-1					
			vv RDS				8,019	
			vv 8,019					
			vv Součet				0,729	
124	K	452313172	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu se zvýšenými nároky na prostředí bloky pro potrubí z betonu tř. C 30/37	m3	1,187	5 110,00	6 065,57	CS ÚRS 2025 02
			vv RDS				1,187	
			vv 1,187					
125	K	452353111	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí zřízení	m2	5,278	859,00	4 533,80	CS ÚRS 2025 02
			vv RDS				5,278	
			vv 5,278					
126	K	452353112	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí odstranění	m2	5,278	174,00	918,37	CS ÚRS 2025 02
			vv RDS				11,310	
			vv 11,31					
127	K	916111123	Osazení silniční obruby z dlažebních kostek v jedné řadě s ložem tl. přes 50 do 100 mm, s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou z drobných kostek s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého téže značky	m	11,310	197,00	2 228,07	CS ÚRS 2025 02
			vv RDS				1,256	
			vv 11,31					
128	M	58381007	kostka dlažební žula drobná 8/10	m2	1,256	706,00	886,74	SOD
			vv PDSP				0,000	
			vv 0					
			vv RDS				1,256	
			vv 1,256					
			vv Součet				1,256	
	D	5	Komunikace pozemní				11 901,54	
52	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	63,509	170,00	10 796,53	SOD
			vv PDPS				-1 017,091	
			vv 1017,091*-1					
			vv RDS				1 080,600	
			vv 1080,6					
			vv Součet				63,509	
54	K	162251102	Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	9,526	44,00	419,14	SOD
			vv PDPS				-152,564	
			vv 152,564*-1					
			vv RDS				162,090	
			vv 162,09					
			vv Součet				9,526	
53	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	9,526	72,00	685,87	SOD
			vv PDPS				-152,564	
			vv 152,564*-1					
			vv RDS				162,090	
			vv 162,09					
			vv Součet				9,526	
	D	8.1	Trubní vedení - retenční rýhy				193 644,79	
55	K	871350410	Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 10 z polypropylenu DN 200	m	51,720	159,00	8 223,48	SOD
			vv PDPS				-275,580	
			vv 275,58*-1					
			vv RDS				327,300	
			vv 327,3					
			vv Součet				51,720	
129	M	28613243	trubka drenážní korugovaná sendvičová HD-PE SN 8 perforace 360° pro liniové stavby DN 200	m	332,210	371,00	123 249,91	CS ÚRS 2025 02
56	M	28610561.1	trubka drenážní korugovaná HD-PE SN 4 perforace 360° DN 200	m	-279,714	166,00	-46 432,52	SOD
			vv PDPS				-279,714	
			vv 275,58 * 1,015 *-1					
			vv Součet				-279,714	
57	K	877350430	Montáž spojek na kanalizačním potrubí z PP trub korugovaných DN 200	kus	8,000	335,00	2 680,00	SOD
			vv PDPS				-49,000	
			vv 49*-1					
			vv RDS				57,000	
			vv 57					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		8,000			
58	M	286107201.1	dvouhrdlá spojka DN 200	kus	8,000	109,00	872,00	SOD
	VV		PDPS					
	VV		49*-1		-49,000			
	VV		RDS					
	VV		57		57,000			
	VV		Součet		8,000			
59	K	877350320.1	Montáž odboček na kanalizačním potrubí z HD-PE trub DN 200	kus	3,000	450,00	1 350,00	SOD
	VV		PDPS					
	VV		30*-1		-30,000			
	VV		RDS					
	VV		33		33,000			
	VV		Součet		3,000			
60	M	28619370.1	T-kus redukční kanalizační HD-PE 90° D 200/100mm	kus	6,000	588,00	3 528,00	SOD
	VV		PDPS					
	VV		27*-1		-27,000			
	VV		RDS					
	VV		33		33,000			
	VV		Součet		6,000			
61	M	28619371.1	T-kus redukční kanalizační HD-PE 90° D 200/200mm	kus	-3,000	773,00	-2 319,00	SOD
	VV		PDPS					
	VV		3*-1		-3,000			
62	K	871260410.1	Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 10 z polypropylenu DN 100	m	-52,640	222,00	-11 686,08	SOD
	VV		PDPS					
	VV		147,6*-1		-147,600			
	VV		RDS					
	VV		94,96		94,960			
	VV		Součet		-52,640			
130	M	28613241	trubka drenážní korugovaná sendvičová HD-PE SN 8 perforace 360° pro liniové stavby DN 100	m	96,384	109,00	10 505,86	CS ÚRS 2025 02
	VV		RDS					
	VV		96,384		96,384			
63	M	28610559	trubka drenážní korugovaná sendvičová HD-PE SN 4 perforace 360° pro liniové stavby DN 100	m	-149,814	53,00	-7 940,14	SOD
	VV		PDPS					
	VV		147,6 * 1,015*-1		-149,814			
	VV		Součet		-149,814			
64	K	877300430.1	Montáž spojek na kanalizačním potrubí z PP trub korugovaných DN 100	kus	11,000	278,00	3 058,00	SOD
	VV		PDPS					
	VV		8*-1		-8,000			
	VV		RDS					
	VV		19		19,000			
	VV		Součet		11,000			
65	M	286106101.1	dvouhrdlá spojka DN 100	kus	11,000	556,00	6 116,00	SOD
	VV		PDPS					
	VV		8*-1		-8,000			
	VV		RDS					
	VV		19		19,000			
	VV		Součet		11,000			
131	K	871310311.1	Bezpečnostní přeliv D 100 potrubí PP dl.do 1,0 m, PP perfor.hrdl.uzávěr, spojka dvourdlá, přechodka na KG, koleno HDPE 90°, filtrační sáček	kus	17,000	2 963,06	50 372,02	viz kalkulace
	VV		RDS					
	VV		17		17,000			
132	K	871310311.3	Bezpečnostní přeliv D 100 potrubí PP dl.do 2,0 m, PP perfor.hrdl.uzávěr, spojka dvourdlá, přechodka na KG, koleno HDPE 90°, filtrační sáček	kus	15,000	3 466,13	51 991,95	viz kalkulace
	VV		RDS					
	VV		15		15,000			
133	K	871310311.5	Bezpečnostní přeliv D 100 potrubí PP dl.do 3,0 m, PP perfor.hrdl.uzávěr, spojka dvourdlá, přechodka na KG, koleno HDPE 90°, filtrační sáček	kus	5,000	3 969,21	19 846,05	viz kalkulace
	VV		RDS					
	VV		5		5,000			
134	K	871310311.7	Bezpečnostní přeliv D 100 potrubí PP dl.0,5m, PP perfor.hrdl.uzávěr, spojka dvourdlá, přechodka na KG DN, peror.potrubí HDPE DN100-0,5m, filtrační sáček, koleno HDPE 90° DN200, nesouosá redukce DN200/100	kus	1,000	4 145,72	4 145,72	viz kalkulace
	VV		RDS					
	VV		1		1,000			
135	K	871310311.9	Bezpečnostní přeliv D 100 potrubí PP dl.2,2 m, PP perfor.hrdl.uzávěr, koleno KG 90°, filtrační sáček	kus	1,000	3 566,75	3 566,75	viz kalkulace
	VV		RDS					
	VV		1		1,000			
66	K	871310310.1	Bezpečnostní přeliv D 100 potrubí PP dl. 0,3-2,0 m vč. PP perforovaný hrdlový uzávěr přechodové hrdlo KG filtrační sáček koleno 90°	kus	-34,000	2 222,00	-75 548,00	SOD
	VV		PDPS					
	VV		34*-1		-34,000			
	VV		Součet		-34,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
67	K	871310310.2	Bezpečnostní přeliv D 100 potrubí PP dl. 3,6 m vč. PP perforovaný hrdlový uzávěr přechodové hrdlo KG filtrační sáček koleno 90°	kus	-1,000	2 433,00	-2 433,00	SOD
	VV		PDPS					
	VV		" PR2 " 1*-1		-1,000			
	VV		Součet		-1,000			
68	K	871310310.3	Bezpečnostní přeliv D 100 potrubí PP dl. 0,5 m vč. PP perforovaný hrdlový uzávěr přechodové hrdlo KG filtrační sáček koleno 90° přechodová redukce 200/100	kus	-2,000	2 778,00	-5 556,00	SOD
	VV		PDPS					
	VV		" RR1+RR2 " 2*-1		-2,000			
	VV		Součet		-2,000			
69	K	871310310.4	Bezpečnostní přeliv D 100 potrubí PP dl. 1,2 m vč. PP perforovaný hrdlový uzávěr filtrační sáček koleno 90°	kus	-1,000	1 367,00	-1 367,00	SOD
	VV		PDPS					
	VV		" PR1 " 1*-1		-1,000			
	VV		Součet		-1,000			
70	K	894812315	Revizní a čistící šachta z PP typ DN 600/200 šachtové dno průtočné	kus	-1,000	7 177,00	-7 177,00	SOD
	VV		PDPS					
	VV		9*-1		-9,000			
	VV		RDS					
	VV		8		8,000			
	VV		Součet		-1,000			
136	K	894812316	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 600/200 průtočné 30°,60°,90°	kus	2,000	12 093,00	24 186,00	SOD
137	K	894812318	Revizní a čistící šachta z PP typ DN 600/200 šachtové dno s přítokem tvaru X	kus	1,000	8 020,00	8 020,00	CS ÚRS 2025 02
	VV	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/894812318					
	VV		RDS					
	VV		1		1,000			
71	K	894812331	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 šachtová roura korugovaná světlé hloubky 1000 mm	kus	-4,000	2 551,00	-10 204,00	SOD
	VV		PDPS					
	VV		4*-1		-4,000			
72	K	894812332	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 šachtová roura korugovaná světlé hloubky 2000 mm	kus	7,000	4 522,00	31 654,00	SOD
	VV		PDPS					
	VV		2*-1		-2,000			
	VV		RDS					
	VV		9		9,000			
	VV		Součet		7,000			
73	K	894812333	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 šachtová roura korugovaná světlé hloubky 3000 mm	kus	-1,000	6 672,00	-6 672,00	SOD
	VV		PDPS					
	VV		3*-1		-3,000			
	VV		RDA					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		-1,000			
74	K	894812339	Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 600 za užití šachtové roury	kus	2,000	210,00	420,00	SOD
	VV		PDPS					
	VV		9*-1		-9,000			
	VV		RDS					
	VV		11		11,000			
	VV		Součet		2,000			
161	K	894812376.1	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 poklop litinový BEGU s odvětráním v.160mm pro třídu zatížení D400 s betonovým prstencem	kus	2,000	10 603,76	21 207,52	viz kalkulace
	VV		RDS					
	VV		2		2,000			
76	K	894812611	Vyříznutí a utěsnění otvoru ve stěně šachty DN 110	kus	-2,000	387,00	-774,00	SOD
	VV		PDPS					
	VV		2*-1		-2,000			
	VV		Součet		-2,000			
162	M	28614782	zátky kanalizační plastové PP SN12 DN 200	kus	3,000	138,00	414,00	CS ÚRS 2025 02
	VV		RDS					
	VV		3		3,000			
163	M	OSM.223620	KGM hrdlová zátky DN 200 SN8	kus	1,000	126,73	126,73	CS ÚRS 2025 02
	VV		RDS					
	VV		1		1,000			
78	M	28610684.1	hrdlový uzávěr SN 4 DN 200	kus	-2,000	101,00	-202,00	SOD
	VV		PDPS					
	VV		2*-1		-2,000			
79	M	28610684.3	zátky koncové HD-PE SN 4 DN 200	kus	-2,000	101,00	-202,00	SOD
	VV		PDPS					
	VV		2*-1		-2,000			
80	K	877350430	Montáž spojek na kanalizačním potrubí z PP trub korugovaných DN 200	kus	-9,000	335,00	-3 015,00	SOD
	VV		PDPS					
	VV		23*-1		-23,000			
	VV		RDS					
	VV		14		14,000			
	VV		Součet		-9,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
164	M	28653222	přechod drenážního tyčového potrubí systému inženýrských liniových staveb HD-PE SN 8 DN 200 na potrubí KG SN 8 DN 200 (rovný konec)	kus	14,000	317,00	4 438,00	CS ÚRS 2025 02
	VV		RDS					
	VV		14		14,000			
81	M	28610669.1	přechodka na KG-konec trubky DN 200	kus	-20,000	333,00	-6 660,00	SOD
	VV		PDPS					
	VV		20*-1		-20,000			
82	M	28610676.1	přechodové hrdlo KG DN 200	kus	-3,000	278,00	-834,00	SOD
	VV		PDPS					
	VV		3*-1		-3,000			
157	K	877350331.1	Montáž spojek, redukci na kanalizačním potrubí z HD-PE trub DN 200	kus	3,000	271,00	813,00	SOD
	VV		RDS					
	VV		3		3,000			
173	M	OSM.223700	KGR redukce dlouhá DN 200/160 SN8	kus	3,000	294,16	882,48	CS ÚRS 2025 02
174	M	OSM.222700	KGR redukce dlouhá DN 160/110 SN8	kus	3,000	95,02	285,06	CS ÚRS 2025 02
159	K	877350330	Montáž spojek na kanalizačním potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 200	kus	1,000	271,00	271,00	SOD
	VV		RDS					
	VV		1		1,000			
160	M	28611938	redukce kanalizační plastová nesouosá KG 200/150	kus	1,000	443,00	443,00	CS ÚRS 2025 02
	VV		RDS					
	VV		1		1,000			
	D	8.2	Trubní vedení - přípoky				277 061,50	
141	K	871350320	Montáž kanalizačního potrubí z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 12 DN 200	m	253,440	198,00	50 181,12	CS ÚRS 2025 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/871350320					
	VV		RDS					
	VV		253,44		253,440			
142	M	28617026	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 200x1000mm SN12	m	257,242	1 380,00	354 993,96	CS ÚRS 2025 02
	VV		RDS					
	VV		253,44		253,440			
	VV		253,44*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		257,242			
83	K	871350310	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 10 z polypropylenu DN 200	m	-240,315	160,00	-38 450,40	SOD
	VV		PDPS					
	VV		240,315*-1		-240,315			
	VV		Součet		-240,315			
84	M	28611202.1	trubka kanalizační PP DN-200 SN10	m	-243,920	739,00	-180 256,88	SOD
	VV		PP200p*1,015					
	VV		PDPS					
	VV		243,92*-1		-243,920			
	VV		Součet		-243,920			
144	K	SPIE.ST.001	Potrubí KG svodné (ležaté) D 110 SN12	m	38,063	1 319,05	50 207,00	SOD/Dodatek
	VV		RDS					
	VV		38,063		38,063			
85	K	871260310	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 10 z polypropylenu DN 100	m	-59,550	92,00	-5 478,60	SOD
	VV		PDPS					
	VV		59,55*-1		-59,550			
	VV		Součet		-59,550			
86	M	28611190.1	trubka kanalizační PP DN-110 SN10	m	-60,443	200,00	-12 088,60	SOD
	VV		PP110p*1,015					
	VV		PDPS					
	VV		60,443*-1		-60,443			
	VV		Součet		-60,443			
145	K	871310320	Montáž kanalizačního potrubí z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 12 DN 150	m	12,000	188,00	2 256,00	CS ÚRS 2025 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/871310320					
	VV		RDS					
	VV		12		12,000			
146	M	28617025	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 150x1000mm SN12	m	12,180	882,00	10 742,76	CS ÚRS 2025 02
	VV		12*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		12,180			
87	K	871310310	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 10 z polypropylenu DN150	m	-17,300	170,00	-2 941,00	SOD
	VV		PDPS					
	VV		17,3*-1		-17,300			
	VV		Součet		-17,300			
88	M	28611198.1	trubka kanalizační PP DN-160 SN10	m	-17,560	389,00	-6 830,84	SOD
	VV		PP160p*1,015					
	VV		PDPS					
	VV		17,56*-1		-17,560			
	VV		Součet		-17,560			
90	K	877260310	Montáž kolen na kanalizačním potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 100	kus	5,000	229,00	1 145,00	SOD
	VV		PDPS					
	VV		1*-1		-1,000			
	VV		RDS					
	VV		6		6,000			
	VV		Součet		5,000			
165	M	28614636	koleno kanalizační PP třívrstvé zvukově izolující 110x87,5°	kus	5,000	207,00	1 035,00	CS ÚRS 2025 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		RDS					
	VV		5		5,000			
92	K	877310310	Montáž kolen na kanalizačním potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 150	kus	4,000	249,00	996,00	SOD
	VV		PDPS					
	VV		1*-1		-1,000			
	VV		RDS					
	VV		5		5,000			
	VV		Součet		4,000			
169	M	WVN.AF003021	Acaro PP SN12 koleno 160/15°	kus	1,000	490,00	490,00	materiály online
170	M	WVN.AF003022	Acaro PP SN12 koleno 160/30°	kus	2,000	490,00	980,00	materiály online
172	M	WVN.SF201034	PPKGB KOLENO 160/67,5°	kus	1,000	992,00	992,00	materiály online
171	M	WVN.AF003025	Acaro PP SN12 koleno 160/88°	kus	1,000	1 150,00	1 150,00	materiály online
93	M	28617182.1	koleno kanalizační PP 45° DN 160	kus	-1,000	278,00	-278,00	SOD
	VV		PDPS					
	VV		-1		-1,000			
94	K	877350320	Montáž odboček na kanalizačním potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 200	kus	1,000	450,00	450,00	SOD
	VV		PDPS					
	VV		3*-1		-3,000			
	VV		RDS					
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		1,000			
97	K	894414211	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty desek zákrytových	kus	2,000	754,00	1 508,00	SOD
	VV		PDPS					
	VV		4*-1		-4,000			
	VV		RDS					
	VV		6		6,000			
	VV		Součet		2,000			
98	M	59224315	deska betonová zákrytová pro kruhové šachty 100/62,5x16,5cm	kus	2,020	5 233,00	10 570,66	SOD
	VV		PDPS					
	VV		4,04*-1		-4,040			
	VV		RDS					
	VV		6,06		6,060			
	VV		Součet		2,020			
99	M	59224348	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	2,040	224,00	456,96	SOD
	VV		PDPS					
	VV		4,08*-1		-4,080			
	VV		RDS					
	VV		6,12		6,120			
	VV		Součet		2,040			
100	K	894414111	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	1,000	1 190,00	1 190,00	SOD
	VV		PDPS					
	VV		10*-1		-10,000			
	VV		RDS					
	VV		11		11,000			
	VV		Součet		1,000			
152	K	59224338	dno betonové šachty kanalizační přímé 100x80x50cm	kus	2,020	12 300,00	24 846,00	CS ÚRS 2025 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2025_02/59224338					
	VV		RDS					
	VV		2,02		2,020			
102	M	59224337.1	dno betonové šachty kanalizační přímé 100x60x40cm atyp (škrťící šachta)	kus	-4,040	10 333,00	-41 745,32	SOD
	VV		PDPS					
	VV		4 * 1,01*-1		-4,040			
	VV		Součet		-4,040			
103	M	59224337.2	dno betonové šachty kanalizační přímé 100x60x40cm atyp bez žlábků (škrťící šachta)	kus	3,030	13 333,00	40 398,99	SOD
	VV		PDPS					
	VV		1 * 1,01 *-1		-1,010			
	VV		RDS					
	VV		4,04		4,040			
	VV		Součet		3,030			
105	M	59224162	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x100x12cm	kus	2,020	3 311,00	6 688,22	SOD
	VV		PDPS					
	VV		2 * 1,01 *-1		-2,020			
	VV		RDS					
	VV		4,04		4,040			
	VV		Součet		2,020			
106	M	59224161	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x50x12cm	kus	-1,010	2 467,00	-2 491,67	SOD
	VV		PDPS					
	VV		6,06*-1		-6,060			
	VV		RDS					
	VV		5,05		5,050			
	VV		Součet		-1,010			
107	M	59224160	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x25x12cm	kus	-1,010	1 522,00	-1 537,22	SOD
	VV		PDPS					
	VV		6,06*-1		-6,060			
	VV		RDS					
	VV		5,05		5,050			
	VV		Součet		-1,010			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
109	K	894412411	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	-1,000	1 020,00	-1 020,00	SOD
	VV		PDPS					
	VV		6*-1		-6,000			
	VV		RDS					
	VV		5		5,000			
	VV		Součet		-1,000			
110	M	59224168	skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12cm, stupadla poplastovaná kapsová	kus	-1,010	3 011,00	-3 041,11	SOD
	VV		PDPS					
	VV		6,06*-1		-6,060			
	VV		RDS					
	VV		5,05		5,050			
	VV		Součet		-1,010			
111	M	59224348	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	-1,020	224,00	-228,48	SOD
	VV		PDPS					
	VV		6 * 1,02*-1		-6,120			
	VV		RDS					
	VV		5,1		5,100			
	VV		Součet		-1,020			
112	K	452112112	Osazení betonových prstenců nebo ráků v do 100 mm	kus	-5,000	658,00	-3 290,00	SOD
	VV		PDPS					
	VV		13*-1		-13,000			
	VV		RDS					
	VV		8		8,000			
	VV		Součet		-5,000			
113	M	59224187	prsteneček šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm	kus	-3,030	337,00	-1 021,11	SOD
	VV		PDPS					
	VV		5 * 1,01 *-1		-5,050			
	VV		RDS					
	VV		2,02		2,020			
	VV		Součet		-3,030			
153	M	59224176	prsteneček šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm	kus	3,030	327,00	990,81	SOD
	VV		RDS					
	VV		3,03		3,030			
115	M	59224184	prsteneček šachtový vyrovnávací betonový 625x120x40mm	kus	-5,050	224,00	-1 131,20	SOD
	VV		RDS					
	VV		-5,05		-5,050			
155	K	452112122	Osazení betonových dílců prstenců nebo ráků pod poklopy a míže do malty, výšky přes 100 do 200 mm	kus	5,000	1 020,00	5 100,00	CS ÚRS 2025 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/452112122					
	VV		RDS					
	VV		5		5,000			
156	M	59224188	prsteneček šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm	kus	5,050	489,00	2 469,45	CS ÚRS 2025 02
116	K	452386111	Vyrovnávací prstence z betonu prostého tř. C 25/30 v do 100 mm	kus	1,000	514,00	514,00	SOD
	VV		PDPS					
	VV		10*-1		-10,000			
	VV		RDS					
	VV		11		11,000			
	VV		Součet		1,000			
117	K	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně ráků pro třídy zatížení D400, E600	kus	1,000	1 160,00	1 160,00	SOD
	VV		PDPS					
	VV		10 *-1		-10,000			
	VV		RDS					
	VV		11		11,000			
	VV		Součet		1,000			
154	M	63126039	poklop šachtový s BEGU rámem a zámkem kruhový, DN 600 D400	kus	11,000	4 080,00	44 880,00	CS ÚRS 2025 02
	VV		RPD					
	VV		11		11,000			
118	M	55243443.1	poklop na vstupní šachtu litinový D500 třídy D400kN typ BRNO	kus	-10,000	4 400,00	-44 000,00	SOD
	VV		PDPS					
	VV		10*-1		-10,000			
119	K	877333701.1	Regulátor odtoku DN200 s děrovanou clonou s bezpečnostním přelivem DN110 šachtová vložka napojov. kus 30 cm (DN 200) vč. zhotovení otvoru a utěsnění	kus	1,000	6 500,00	6 500,00	SOD
	VV		PDPS					
	VV		5*-1		-5,000			
	VV		RDS					
	VV		6		6,000			
	VV		Součet		1,000			
D	998		Přesun hmot				11 415,84	
121	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	11,192	1 020,00	11 415,84	SOD
	VV		PDPS					
	VV		86,632*-1		-86,632			
	VV		RDS					
	VV		97,824		97,824			
	VV		Součet		11,192			

Příloha č. 2
k ZL č. 206a
Kalkulace položky

Oprava položky

Kód položky: 894812376 MJ: kus Celkové množství: 1,000 Index, cena: 10 603,76
Přímno zadání: Fikční cena

Zkrác. popis: Revizní a čistící šachta z PP DN 600 poklop litinový BEGU s odvětráním v. 160mm pro třídu zatížení D400 s betonovým prstencem

Položka Výkaz v. měř. TOV Přirážka Ceny dodavatelů Ostatní Plný popis a poznámka Obrázek Výskyt

000 - TOV 000 (10 603,76) Nástroje Nástav. TOV

O	TC	Kód	Popis	MJ	Množství	J. cena	J. náklad	Celkový náklad	Celkové množství
	pc	28661935	poklop šachtový litinový DN 600 pro třídu zatížení D400	kus	0,00000	8 640,00	0,00	0,00	0,00000
	pc	28661939	prstencem šachtový betonový dno DN 600	kus	1,01000	3 340,00	3 373,40	3 373,40	1,01000
	pc	28661942	těsnění pro teleskop a betonový prstencem	kus	1,00000	902,00	902,00	902,00	1,00000
	fc	63126039	poklop šachtový s BEGU rámem a zámkem kruhový, DN 600 D400	kus	1,01000	4 080,00	4 120,80	4 120,80	1,01000
	s1	833000-S2-T2	Strojník	Nh	0,58400	186,40	108,86	108,86	0,58400
	s1	912000-S3-T2	Pomocný dělník	Nh	1,16700	212,30	247,75	247,75	1,16700
	s1	101010021100	Kolové rypadlo 15 t výkon 73 kW objem lopaty 0,8 m3 dosah 9,0 m	Sh	0,58400	1 490,00	870,16	870,16	0,58400

Mzdy	356,61
Odvody	120,53
Stroje	870,16
Tarif	0,00
PZN	1 347,31
Materiál	8 396,20
Poddávky	0,00
Nekalkulované	0,00
PN	9 743,51
Režie	606,29
Zisk	253,97
Cena TOV	10 603,76

fx TC TD

OK Storno

SOUPIS PRACÍ

Příloha č. 3
k ZL č. 206a
Kalkulace j.c. položky

Stavba: MSKP, Multifunkční hala Brno - Změnové listy

Objekt:

Soupis: **0300 - Kalkulace - Bezpečnostní přeliv**

Místo: Výstaviště Brno

Datum: 16.10.2025

Zadavatel: SMB, ARENA, BKOM, TB

Projektant: Arch.Design, s.r.o.,
APLUS, a.s.

Zhotovitel: HOCHTIEF CZ a. s

Zpracovatel: HOCHTIEF CZ a. s

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

2 963,06

D HSV Práce a dodávky HSV 2 963,06

D 8 Vedení trubní dálková a přípojná - Bezpečnostní přeliv 2 963,06

1	K	871260310	Montáž kanalizačního potrubí z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 10 DN 100	m	1,000	92,00	92,00	SOD
2	M	28617001	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 100x1000mm SN10	m	1,015	405,00	411,08	CS ÚRS 2025 02
	VV		1		1,000			
	VV		1*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		1,015			
3	K	877260310	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z PP nebo PVC-U hladkého plnostěnného kolen, víceč nebo hrdlových uzávěrů DN 100	kus	1,000	229,00	229,00	SOD
4	M	28611954	zátka hrdlová kanalizační plastová PP SN16 DN 110	kus	1,000	50,80	50,80	CS ÚRS 2025 02
5	K	877260310	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z PP nebo PVC-U hladkého plnostěnného kolen, víceč nebo hrdlových uzávěrů DN 100	kus	1,000	229,00	229,00	SOD
6	M	28611878	koleno kanalizační PP KG SN10 110x87°	kus	1,000	139,00	139,00	CS ÚRS 2025 02
7	K	877260330	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z PP nebo PVC-U hladkého plnostěnného spojek nebo redukci DN 100	kus	1,000	257,00	257,00	CS ÚRS 2025 02
8	M	28617232	spojka přesuvná kanalizační PP třívrstvá DN 100	kus	1,000	120,00	120,00	CS ÚRS 2025 02
9	K	877350320	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z PP nebo PVC-U hladkého plnostěnného odboček DN 200	kus	1,000	450,00	450,00	SOD
10	M	28617206	odbočka kanalizační PP třívrstvá SN16 45° DN 200/100	kus	1,000	909,00	909,00	CS ÚRS 2025 02
11	K	213141111	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 3 m	m2	1,000	43,00	43,00	SOD
12	M	69311317.1	geotextilie 300g/m2	m2	1,185	28,00	33,18	SOD
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
	VV		1*1,1845 'Přepočtené koeficientem množství		1,185			

SOUPIS PRACÍ

Příloha č. 4
k ZL č. 206a
Kalkulace j.c. položky

Stavba: MSKP, Multifunkční hala Brno - Změnové listy

Objekt:

Soupis: **0302 - Kalkulace - Bezpečnostní přeliv - 2m**

Místo: Výstaviště Brno

Datum: 16.10.2025

Zadavatel: SMB, ARENA, BKOM, TB

Projektant: Arch.Design, s.r.o.,
APLUS, a.s.

Zhotovitel: HOCHTIEF CZ a. s

Zpracovatel: HOCHTIEF CZ a. s

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

3 466,13

D HSV Práce a dodávky HSV 3 466,13

D 8 Vedení trubní dálková a přípojná - Bezpečnostní přeliv - 1m 3 466,13

1	K	871260310	Montáž kanalizačního potrubí z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 10 DN 100	m	2,000	92,00	184,00	SOD
2	M	28617001	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 100x1000mm SN10	m	2,030	405,00	822,15	CS ÚRS 2025 02
	VV		2		2,000			
	VV		2*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		2,030			
3	K	877260310	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z PP nebo PVC-U hladkého plnostěnného kolen, víceč nebo hrdlových uzávěrů DN 100	kus	1,000	229,00	229,00	SOD
4	M	28611954	zátka hrdlová kanalizační plastová PP SN16 DN 110	kus	1,000	50,80	50,80	CS ÚRS 2025 02
5	K	877260310	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z PP nebo PVC-U hladkého plnostěnného kolen, víceč nebo hrdlových uzávěrů DN 100	kus	1,000	229,00	229,00	SOD
6	M	28611878	koleno kanalizační PP KG SN10 110x87°	kus	1,000	139,00	139,00	CS ÚRS 2025 02
7	K	877260330	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z PP nebo PVC-U hladkého plnostěnného spojek nebo redukci DN 100	kus	1,000	257,00	257,00	CS ÚRS 2025 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/877260330					
8	M	28617232	spojka přesuvná kanalizační PP třívrstvá DN 100	kus	1,000	120,00	120,00	CS ÚRS 2025 02
9	K	877350320	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z PP nebo PVC-U hladkého plnostěnného odboček DN 200	kus	1,000	450,00	450,00	SOD
13	M	28617206	odbočka kanalizační PP třívrstvá SN16 45° DN 200/100	kus	1,000	909,00	909,00	CS ÚRS 2025 02
11	K	213141111	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 3 m	m2	1,000	43,00	43,00	SOD
12	M	69311317.1	geotextilie 300g/m2	m2	1,185	28,00	33,18	SOD
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
	VV		1*1,1845 'Přepočtené koeficientem množství		1,185			

SOUPIS PRACÍ

Příloha č. 5
k ZL č. 206a
Kalkulace j.c. položky

Stavba: MSKP, Multifunkční hala Brno - Změnové listy

Objekt:

Soupis: **0303 - Kalkulace - Bezpečnostní přeliv - 3m**

Místo: Výstaviště Brno

Datum: 16.10.2025

Zadavatel: SMB, ARENA, BKOM, TB

Projektant: Arch.Design, s.r.o.,
APLUS, a.s.

Zhotovitel: HOCHTIEF CZ a. s

Zpracovatel: HOCHTIEF CZ a. s

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

3 969,21

D	HSV		Práce a dodávky HSV				3 969,21	
D	8		Vedení trubní dálková a přípojná - Bezpečnostní přeliv - 1m				3 969,21	
1	K	871260310	Montáž kanalizačního potrubí z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 10 DN 100	m	3,000	92,00	276,00	SOD
2	M	28617001	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 100x1000mm SN10	m	3,045	405,00	1 233,23	CS ÚRS 2025 02
	VV		3		3,000			
	VV		3*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		3,045			
3	K	877260310	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z PP nebo PVC-U hladkého plnostěnného kolen, víceč nebo hrdlových uzávěrů DN 100	kus	1,000	229,00	229,00	SOD
4	M	28611954	zátka hrdlová kanalizační plastová PP SN16 DN 110	kus	1,000	50,80	50,80	CS ÚRS 2025 02
5	K	877260310	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z PP nebo PVC-U hladkého plnostěnného kolen, víceč nebo hrdlových uzávěrů DN 100	kus	1,000	229,00	229,00	SOD
6	M	28611878	koleno kanalizační PP KG SN10 110x87°	kus	1,000	139,00	139,00	CS ÚRS 2025 02
7	K	877260330	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z PP nebo PVC-U hladkého plnostěnného spojek nebo redukci DN 100	kus	1,000	257,00	257,00	CS ÚRS 2025 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/877260330					
8	M	28617232	spojka přesuvná kanalizační PP třívrstvá DN 100	kus	1,000	120,00	120,00	CS ÚRS 2025 02
9	K	877350320	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z PP nebo PVC-U hladkého plnostěnného odboček DN 200	kus	1,000	450,00	450,00	SOD
10	M	28617206	odbočka kanalizační PP třívrstvá SN16 45° DN 200/100	kus	1,000	909,00	909,00	CS ÚRS 2025 02
11	K	213141111	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 3 m	m2	1,000	43,00	43,00	SOD
12	M	69311317.1	geotextilie 300g/m2	m2	1,185	28,00	33,18	SOD
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
	VV		1*1,1845 'Přepočtené koeficientem množství		1,185			

SOUPIS PRACÍ

Příloha č. 6
k ZL č. 206a
Kalkulace j.c. položky

Stavba: MSKP, Multifunkční hala Brno - Změnové listy

Objekt:

Soupis: **0304 - Kalkulace - Bezpečnostní přeliv - 2,2m**

Místo: Výstaviště Brno

Datum: 16.10.2025

Zadavatel: SMB, ARENA, BKOM, TB

Projektant: Arch.Design, s.r.o.,
APLUS, a.s.

Zhotovitel: HOCHTIEF CZ a. s

Zpracovatel: HOCHTIEF CZ a. s

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

3 566,75

D	HSV		Práce a dodávky HSV				3 566,75	
D	8		Vedení trubní dálková a přípojná - Bezpečnostní přeliv - 1m				3 566,75	
1	K	871260310	Montáž kanalizačního potrubí z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 10 DN 100	m	2,200	92,00	202,40	SOD
2	M	28617001	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 100x1000mm SN10	m	2,233	405,00	904,37	CS ÚRS 2025 02
	VV		2,2		2,200			
	VV		2,2*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		2,233			
3	K	877260310	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z PP nebo PVC-U hladkého plnostěnného kolen, víceč nebo hrdlových uzávěrů DN 100	kus	1,000	229,00	229,00	SOD
4	M	28611954	zátka hrdlová kanalizační plastová PP SN16 DN 110	kus	1,000	50,80	50,80	CS ÚRS 2025 02
5	K	877260310	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z PP nebo PVC-U hladkého plnostěnného kolen, víceč nebo hrdlových uzávěrů DN 100	kus	1,000	229,00	229,00	SOD
6	M	28611878	koleno kanalizační PP KG SN10 110x87°	kus	1,000	139,00	139,00	CS ÚRS 2025 02
7	K	877260330	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z PP nebo PVC-U hladkého plnostěnného spojek nebo redukci DN 100	kus	1,000	257,00	257,00	CS ÚRS 2025 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/877260330					
8	M	28617232	spojka přesuvná kanalizační PP třívrstvá DN 100	kus	1,000	120,00	120,00	CS ÚRS 2025 02
9	K	877350320	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z PP nebo PVC-U hladkého plnostěnného odboček DN 200	kus	1,000	450,00	450,00	SOD
15	M	28617206	odbočka kanalizační PP třívrstvá SN16 45° DN 200/100	kus	1,000	909,00	909,00	CS ÚRS 2025 02
11	K	213141111	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 3 m	m2	1,000	43,00	43,00	SOD
12	M	69311317.1	geotextilie 300g/m2	m2	1,185	28,00	33,18	SOD
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
	VV		1*1,1845 'Přepočtené koeficientem množství		1,185			

SOUPIS PRACÍ

Příloha č. 7
k ZL č. 206a
Kalkulace j.c. položky

Stavba: MSKP, Multifunkční hala Brno - Změnové listy

Objekt:

Soupis: **0305 - Kalkulace - Bezpečnostní přeliv**

Místo: Výstaviště Brno

Datum: 16.10.2025

Zadavatel: SMB, ARENA, BKOM, TB

Projektant: Arch.Design, s.r.o.,
APLUS, a.s.

Zhotovitel: HOCHTIEF CZ a. s

Zpracovatel: HOCHTIEF CZ a. s

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

4 145,72

D HSV Práce a dodávky HSV 4 145,72

D 8 Vedení trubní dálková a přípojná - Bezpečnostní přeliv - 1m 4 145,72

1	K	871260310	Montáž kanalizačního potrubí z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 10 DN 100	m	0,500	92,00	46,00	SOD
2	M	28617001	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 100x1000mm SN10	m	0,508	405,00	205,74	CS ÚRS 2025 02
			0,5		0,500			
			0,5*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		0,508			
3	K	871350410	Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 10 z polypropylenu DN 200	m	0,500	159,00	79,50	SOD
4	M	28613243	trubka drenážní korugovaná sendvičová HD-PE SN 8 perforace 360° pro liniové stavby DN 200	m	0,500	371,00	185,50	CS ÚRS 2025 02
5	K	877260310	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z PP nebo PVC-U hladkého plnostěnného kolen, víček nebo hrdlových uzávěrů DN 100	kus	1,000	229,00	229,00	SOD
6	M	28611954	zátka hrdlová kanalizační plastová PP SN16 DN 110	kus	1,000	50,80	50,80	CS ÚRS 2025 02
7	K	877260310	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z PP nebo PVC-U hladkého plnostěnného kolen, víček nebo hrdlových uzávěrů DN 100	kus	1,000	229,00	229,00	SOD
8	M	28611878	koleno kanalizační PP KG SN10 110x87°	kus	1,000	139,00	139,00	CS ÚRS 2025 02
9	K	877260330	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z PP nebo PVC-U hladkého plnostěnného spojek nebo redukci DN 100	kus	1,000	257,00	257,00	CS ÚRS 2025 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/877260330					
10	M	28617232	spojka přesuvná kanalizační PP třívrstvá DN 100	kus	1,000	120,00	120,00	CS ÚRS 2025 02
11	K	877350320	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z PP nebo PVC-U hladkého plnostěnného odboček DN 200	kus	1,000	450,00	450,00	SOD
12	M	28617206	odbočka kanalizační PP třívrstvá SN16 45° DN 200/100	kus	1,000	909,00	909,00	CS ÚRS 2025 02
13	K	877350330	Montáž spojek na kanalizačním potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 200	kus	2,000	271,00	542,00	SOD
14	M	28611938	redukce kanalizační plastová nesouosá KG 200/150	kus	1,000	443,00	443,00	CS ÚRS 2025 02
15	M	28611934	redukce kanalizační plastová nesouosá KG 150/100	kus	1,000	184,00	184,00	CS ÚRS 2025 02
16	K	213141111	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 3 m	m2	1,000	43,00	43,00	SOD
17	M	69311317.1	geotextilie 300g/m2	m2	1,185	28,00	33,18	SOD
			1		1,000			
			Součet		1,000			
			1*1,1845 'Přepočtené koeficientem množství		1,185			

Materiály online

Acaro PP SN12 koleno 160/15°		Poslední změna: 13.10.2025					
Kód od výrobce	Kód položky	Popis	MJ	Výrobce	Jednotková cena	Hmotnost	
WAVIN - venkovní instalace							
Gravitační rozvody							
System Wavin Acaro PP SN12							
AF003021W	WVN.AF003021W	Acaro PP SN12 koleno 160/15°	kus	WAVIN	490,00	0,0	

Aktuální položka v rozpočtu **M WVN.AF003021W Acaro PP SN12 koleno 160/15°** MJ kus Množství **1,000** J. cena **490,00** X

WVN.AF003022W		Poslední změna: 13.10.2025					
Kód od výrobce	Kód položky	Popis	MJ	Výrobce	Jednotková cena	Hmotnost	
WAVIN - venkovní instalace							
Gravitační rozvody							
System Wavin Acaro PP SN12							
AF003022W	WVN.AF003022W	Acaro PP SN12 koleno 160/30°	kus	WAVIN	490,00	0,0	

Aktuální položka v rozpočtu **M WVN.AF003022W Acaro PP SN12 koleno 160/30°** MJ kus Množství **2,000** J. cena **490,00** X

WVN.SF201034W		X Zrušit						Poslední změna: 13.10.2025	
Materiály online: 1		Kód od výrobce	Kód položky	Popis	MJ	Výrobce	Jednotková cena	Hmotnost	
Materiály online		WAVIN - venkovní instalace							
<ul style="list-style-type: none"> ▾ Inženýrské sítě (vnější) <ul style="list-style-type: none"> ▾ WAVIN - venkovní instalace <ul style="list-style-type: none"> ▾ Gravitační rozvody <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Systém Wavin KG 2000 		Gravitační rozvody							
		Systém Wavin KG 2000							
	SF201034W	WVN.SF201034W	PPKGB KOLENO 160/67,5°		kus	WAVIN	992,00	0,0	
Aktuální položka v rozpočtu M WVN.SF201034W PPKGB KOLENO 160/67,5° MJ kus Množství 1,000 J. cena 992,00 X									

WVN.AF003025W		X Zrušit						Poslední změna: 13.10.2025	
Materiály online: 1		Kód od výrobce	Kód položky	Popis	MJ	Výrobce	Jednotková cena	Hmotnost	
Materiály online		WAVIN - venkovní instalace							
<ul style="list-style-type: none"> ▾ Inženýrské sítě (vnější) <ul style="list-style-type: none"> ▾ WAVIN - venkovní instalace <ul style="list-style-type: none"> ▾ Gravitační rozvody <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Systém Wavin Acaro PP SN12 		Gravitační rozvody							
		Systém Wavin Acaro PP SN12							
	AF003025W	WVN.AF003025W	Acaro PP SN12 koleno 160/88°		kus	WAVIN	1 150,00	0,0	
Aktuální položka v rozpočtu M WVN.AF003025W Acaro PP SN12 koleno 160/88° MJ kus Množství 1,000 J. cena 1 150,00 X									