

Změnový list č. 9 - změna šachet z monolitických na prefabrikované

Stavba:

ZLEPŠENÍ EKOLOGICKÉHO STAVU ŘEKY BEČVY V HRANICÍCH

Objekt:

UČ 1 - RETENČNÍ NÁDRŽE RN1A, RN1B, RN1D

Soupis:

SO 40 - RETENČNÍ NÁDRŽ RN1D

Úroveň 3:

SO 40.11 - Retenční nádrž RN1D - stavební část

Místo:

HRANICE - DRAHOTUŠE

Zadavatel:

VODOVODY A KANALIZACE PŘEROV a.s.

Projektant: JV PROJEKT VH s.r.o., BRNO

Uchazeč:

OHL ŽS, a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	SoD		Vícepráce		Méněpráce		Změna rozpočtu	
						J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Množství	Cena celkem [CZK]	Množství	Cena celkem [CZK]	Množství	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							12 829 507,73		110 069,90		-145 000,09		12 794 577,54
D	HSV		Práce a dodávky HSV				12 752 975,94		110 069,90		-145 000,09		12 718 045,75
D	1		Zemní práce				7 243 721,46		0,00		0,00		7 243 721,46
D	11		Příprava území a dokončení				333 077,97		0,00		0,00		333 077,97
D	12		Zemní práce kanalizace				711 345,36		0,00		0,00		711 345,36
D	13		Zemní práce RN				6 199 298,13		0,00		0,00		6 199 298,13
D	2		Zakládání				722 195,54		0,00		0,00		722 195,54
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				2 490 144,17		0,00		0,00		2 490 144,17
D	4		Vodorovné konstrukce				406 356,54		0,00		-26 733,78		379 622,76
233	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopisku	m3	7,033	626,90	4 408,99		0,00		0,00	7,033	4 408,99
234	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	7,033	36,10	253,89		0,00		0,00	7,033	253,89
235	K	162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	7,033	10,30	72,44		0,00		0,00	7,033	72,44
236	K	452111111	Osazení betonových pražců otevřený výkop pl do 25000 mm2	kus	66,000	41,80	2 758,80		0,00		0,00	66,000	2 758,80
237	M	5922373401	podkladek betonový pod hrdlové trouby kameninové do DN 300	kus	12,120	181,10	2 194,93		0,00		0,00	12,120	2 194,93
238	M	5922373403	podkladek betonový pod hrdlové trouby kameninové do DN 800	kus	44,440	222,90	9 905,68		0,00		0,00	44,440	9 905,68
239	K	452112111	Osazení betonových prstenců nebo ráků v do 100 mm	kus	1,000	69,70	69,70		0,00		0,00	1,000	69,70
240	M	59224175	prstenc betonový vyrovnávací TBW-Q.1 625/ 60/ 120 62,5x6x12 cm	kus	1,010	182,60	184,43		0,00		0,00	1,010	184,43
241	K	452112121	Osazení betonových prstenců nebo ráků v do 200 mm	kus	4,000	83,60	334,40		0,00		0,00	4,000	334,40
242	M	59224178	prstenc betonový vyrovnávací TBW-Q.1 625/ 120/ 120 62,5x12x12 cm	kus	4,040	253,60	1 024,54		0,00		0,00	4,040	1 024,54
243	K	452311121	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 8/10 otevřený výkop	m3	11,924	2 368,40	28 240,80		0,00	-1,043	-2 470,24	10,881	25 770,56
244	K	452312131	Sedlové lože z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	24,962	2 507,80	62 599,70		0,00		0,00	24,962	62 599,70
245	K	452313141	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	5,709	2 577,40	14 714,38		0,00	-5,709	-14 714,38	0,000	0,00
246	K	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	12,054	975,20	11 755,06		0,00		0,00	12,054	11 755,06
247	K	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2	9,792	975,20	9 549,16		0,00	-9,792	-9 549,16	0,000	0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Množství	Cena celkem [CZK]	Množství	Cena celkem [CZK]	Množství	Cena celkem [CZK]
248	K	4523111512	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 25/30-XA1 otevřený výkop	m3	17,936	2 786,40	49 976,87		0,00		0,00	17,936	49 976,87
249	K	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	8,356	975,20	8 148,77		0,00		0,00	8,356	8 148,77
250	K	452112111	Osazení betonových prstenců nebo rámu v do 100 mm	kus	7,000	69,70	487,90		0,00		0,00	7,000	487,90
251	M	592241750	prstenc betonový vyrovnávací TBW-Q 625/60/120 62,5x6x12 cm	kus	4,040	182,60	737,70		0,00		0,00	4,040	737,70
252	M	592241770	prstenc betonový vyrovnávací TBW-Q 625/100/120 62,5x10x12 cm	kus	3,030	229,90	696,60		0,00		0,00	3,030	696,60
253	K	4513115511	Podklad pro dlažbu z betonu prostého C3/34 XF3 vrstva tl nad 250 do 300 mm	m2	16,764	905,60	15 181,48		0,00		0,00	16,764	15 181,48
254	K	463212121	Rovnanina z lomového kamene s vyklínováním spár těžným kamenivem	m3	7,544	5 851,40	44 142,96		0,00		0,00	7,544	44 142,96
255	K	463212191	Příplatek za vypracování líce rovnaniny	m2	16,764	139,30	2 335,23		0,00		0,00	16,764	2 335,23
256	K	4523131711	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 30/37-XC4-XF3-XA1 otevřený výkop	m3	29,157	3 295,00	96 072,32		0,00		0,00	29,157	96 072,32
257	K	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2	41,540	975,20	40 509,81		0,00		0,00	41,540	40 509,81
D	5	Komunikace					303 150,90		0,00		0,00		303 150,90
D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní					2 508,00		0,00		0,00		2 508,00
D	8	Trubní vedení					1 365 810,40		110 069,90		-118 266,31		1 357 613,99
283	K	831392121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 ‰ DN 400	m	30,110	348,30	10 487,31		0,00		0,00	30,110	10 487,31
284	M	597107010	trouba kameninová glazovaná DN400mm L2,50m spojovací systém C Třída 160	m	30,562	2 446,50	74 769,93		0,00		0,00	30,562	74 769,93
285	K	8314481211	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 ‰ DN 800	m	34,065	835,90	28 474,93		0,00		0,00	34,065	28 474,93
286	M	5971071602	trouba kameninová glazovaná DN800mm L2,50m spojovací systém polyuretan. Třída 160	m	34,576	15 185,90	525 067,68		0,00		0,00	34,576	525 067,68
287	K	837352221	Montáž kameninových tvarovek jednoosých s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 200	kus	4,000	209,00	836,00		0,00		0,00	4,000	836,00
288	M	597109860	koleno kameninové glazované DN200mm 45° spojovací systém F tř. 160	kus	2,030	629,70	1 278,29		0,00		0,00	2,030	1 278,29
289	M	5971084301	trouba kameninová glazovaná zkrácená DN200mm L30cm	kus	2,030	521,10	1 057,83		0,00		0,00	2,030	1 057,83
290	K	831352193	Příplatek k montáži kameninového potrubí za napojení dvou díků trub pomocí převlečné manžety DN 200	kus	2,000	2 089,80	4 179,60		0,00		0,00	2,000	4 179,60
291	K	837391221	Montáž kameninových tvarovek odbočných s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 400	kus	2,000	278,60	557,20		0,00		0,00	2,000	557,20
292	M	597117920	odbočka kameninová glazovaná jednoduchá kolmá DN400/200 L100cm spojovací systém C/F tř.160/160	kus	2,030	4 070,90	8 263,93		0,00		0,00	2,030	8 263,93
293	K	8713903166	Provizorní obtok - převedení průtoku odpadních vod přes stavební jámu PVC DN400 - zřízení, demontáž	m	39,000	1 114,60	43 469,40		0,00		0,00	39,000	43 469,40
294	K	8925511101	Zkouška těsnosti kanalizace - úsek mezi šachtami	kus	4,000	1 671,80	6 687,20		0,00		0,00	4,000	6 687,20
295	K	8925511102	Zkouška těsnosti kanalizace - příplatek za přípojku	kus	2,000	348,30	696,60		0,00		0,00	2,000	696,60
296	K	8943021141	Dno šachet tl nad 200 mm ze ŽB vodostavebního tř. C 30/37-XC4-XA1	m3	6,906	3 099,90	21 407,91		0,00	-3,366	-10 434,26	3,540	10 973,65
297	K	8943021241	Stěny šachet tl nad 200 mm ze ŽB vodostavebního tř. C 30/37-XC4-XA1	m3	27,362	3 099,90	84 819,46		0,00	-11,669	-36 172,73	15,693	48 646,73
298	K	894502101	Bednění stěn šachet pravouhých nebo vícehranných jednostranné	m2	37,500	975,20	36 570,00		0,00	-14,400	-14 042,88	23,100	22 527,12
299	K	894601111	Výztuž šachet z betonářské oceli 10 216	t	0,046	28 282,00	1 300,97		0,00	-0,018	-509,08	0,028	791,90
300	K	894608112	Výztuž šachet z betonářské oceli 10 505	t	0,263	28 282,00	7 438,17		0,00	-0,068	-1 928,80	0,195	5 509,36
301	K	894608211	Výztuž šachet ze svařovaných sítí typu Kari	t	0,028	27 167,40	760,69		0,00	-0,028	-760,69	0,000	0,00
302	K	8942042611	Žlaby šachet průřezu o poloměru nad 500 mm z betonu prostého tř. C 30/37 XA1	m3	4,600	3 483,00	16 021,80		0,00	-1,669	-5 813,13	2,931	10 208,67
303	K	351351111	Vnitřní bednění spodní části stok světlé v do 1200 mm otevřený výkop	m2	2,170	1 253,90	2 720,96		0,00	-2,170	-2 720,96	0,000	0,00
304	K	894301101	Bobtnavý pásek	m	52,200	390,10	20 363,22		0,00	-34,400	-13 419,44	17,800	6 943,78
305	K	894301102	Těsnící spárový pás	m	24,600	390,10	9 596,46		0,00	-12,400	-4 837,24	12,200	4 759,22

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Množství	Cena celkem [CZK]	Množství	Cena celkem [CZK]	Množství	Cena celkem [CZK]
306	K	8943034011	Strop šachty M04 - 5200/1500/300 prefa ze ŽB vodostavební C30/37-XA1-XC4 s otvorem d=0,6m	kus	1,000	32 600,90	32 600,90		0,00		0,00	1,000	32 600,90
307	K	8943034001	Strop šachty Š4021 - 1600/1600/250 prefa ze ŽB vodostavební C30/37-XA1-XC4 s otvorem d=1,0m	kus	1,000	9 195,10	9 195,10		0,00	-1,000	-9 195,10	0,000	0,00
308	K	8943034002	Strop šachty Š4024 - 2100/2100/300 prefa ze ŽB vodostavební C30/37-XA1-XC4 s otvorem d=1,0m	kus	1,000	18 432,00	18 432,00		0,00	-1,000	-18 432,00	0,000	0,00
x1	K	894411121R00	Zřízení šachet z dílců, DN 1500 pro potrubí DN 800	kus		13 709,20	0,00	1,000	13 709,20		0,00	1,000	13 709,20
x2	M	592243R16/10	přechodová deska TZK-Q 1650/270-1000	kus		5 216,00	0,00	1,000	5 216,00		0,00	1,000	5 216,00
x3	M	59224366.AR	Dno šachetní přímé TZZ-Q 1500/1350 + šachtové vložky	kus		36 248,00	0,00	1,000	36 248,00		0,00	1,000	36 248,00
x4	M	592243R16-5	skruž šachetní TBS-Q 1650/500/130 SP	kus		4 657,50	0,00	1,000	4 657,50		0,00	1,000	4 657,50
x5	K	894411121R00	Zřízení šachet z dílců, dno C25/30, potrubí DN 300	kus		4 876,20	0,00	1,000	4 876,20		0,00	1,000	4 876,20
x6	M	59224354R	Deska zákrytová TZK-Q.1 100-63/17	kus		2 920,10	0,00	1,000	2 920,10		0,00	1,000	2 920,10
x7	M	59224366.AR	Dno šachetní přímé TBZ-Q.1 100/60 V max. 40	kus		5 433,50	0,00	1,000	5 433,50		0,00	1,000	5 433,50
x8	K	8714721116	Montáž kanalizačního potrubí ze sklolaminátových trub DN 800 v otevřeném výkopu	m		571,20	0,00	1,000	571,20		0,00	1,000	571,20
x9	M	2864127201	roury ze sklolaminátu PN 1 SN 5000 DN 800 + spojka	m		4 479,20	0,00	1,000	4 479,20		0,00	1,000	4 479,20
x10	K		Flexi seal spojka pro potrubí DN 800	ks		31 959,00	0,00	1,000	31 959,00		0,00	1,000	31 959,00
309	K	894411311	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	3,000	696,60	2 089,80		0,00		0,00	3,000	2 089,80
310	M	592243050	skruž betonová šachetní TBS-Q.1 100/25 D100x25x12 cm	kus	1,010	650,70	657,21		0,00		0,00	1,010	657,21
311	M	592243070	skruž betonová šachetní TBS-Q.1 100/100 D100x100x12 cm	kus	2,020	1 618,90	3 270,18		0,00		0,00	2,020	3 270,18
312	M	592243480	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů EMT DN 1000	kus	3,060	192,30	588,44		0,00		0,00	3,060	588,44
313	K	894412411	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	2,000	97,50	195,00		0,00		0,00	2,000	195,00
314	M	592243120	konus šachetní betonový TBR-Q.1 100-63/58/ 12 KPS 100x62,5x58 cm	kus	2,020	1 018,50	2 057,37		0,00		0,00	2,020	2 057,37
315	M	592243480	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů EMT DN 1000	kus	2,040	192,30	392,29		0,00		0,00	2,040	392,29
316	K	8944131101	Příplatek pro osazení první skruže - vnější přibetonování skruže beton C30/37 a výplň zámku skruží tmelem průměr 60/70 mm	kus	2,000	724,50	1 449,00		0,00		0,00	2,000	1 449,00
317	K	8947014011	Žlaby kameninové z púlené kameniny DN400	m	1,100	1 741,50	1 915,65		0,00		0,00	1,100	1 915,65
318	K	8947018012	Žlaby kameninové z púlené kameniny DN800	m	1,500	7 175,00	10 762,50		0,00		0,00	1,500	10 762,50
319	K	899102111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti nad 50 do 100 kg	kus	2,000	557,30	1 114,60		0,00		0,00	2,000	1 114,60
320	M	5524344401	poklop kruhový litinový 600 B 125	kus	2,000	1 811,20	3 622,40		0,00		0,00	2,000	3 622,40
321	K	899104111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti nad 150 kg	kus	1,000	626,90	626,90		0,00		0,00	1,000	626,90
322	M	5524344201	poklop na vstupní šachtu litinový D600 D400	kus	1,000	2 231,90	2 231,90		0,00		0,00	1,000	2 231,90
323	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	1,000	209,00	209,00		0,00		0,00	1,000	209,00
324	M	4229135201	poklop litinový šoupátkový	kus	1,000	450,10	450,10		0,00		0,00	1,000	450,10
325	K	89950119	Stupadla do šachet litinová vidlicová s PE povlakem	kus	12,000	118,50	1 422,00		0,00		0,00	12,000	1 422,00
326	K	894411311	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	7,000	696,60	4 876,20		0,00		0,00	7,000	4 876,20
327	M	592243050	skruž betonová šachetní TBS-Q.1 100/25 D100x25x12 cm	kus	3,030	650,70	1 971,62		0,00		0,00	3,030	1 971,62
328	M	592243060	skruž betonová šachetní TBS-Q.1 100/50 D100x50x12 cm	kus	4,040	901,50	3 642,06		0,00		0,00	4,040	3 642,06
329	M	592243480	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů EMT DN 1000	kus	7,140	192,30	1 373,02		0,00		0,00	7,140	1 373,02
330	K	894412411	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	7,000	975,20	6 826,40		0,00		0,00	7,000	6 826,40
331	M	592243120	konus šachetní betonový TBR-Q.1 100-63/58/ 12 KPS 100x62,5x58 cm	kus	7,070	1 018,50	7 200,80		0,00		0,00	7,070	7 200,80

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Množství	Cena celkem [CZK]	Množství	Cena celkem [CZK]	Množství	Cena celkem [CZK]
332	M	592243480	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů EMT DN 1000	kus	7,140	192,30	1 373,02		0,00		0,00	7,140	1 373,02
333	K	8941041111	Žlaby šachet z cihel kanalizačních průměru do 500 mm	m3	1,002	9 473,80	9 492,75		0,00		0,00	1,002	9 492,75
334	K	8942012261	Výplňový beton šachet z prostého betonu bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30-XA1	m3	23,320	2 438,10	56 856,49		0,00		0,00	23,320	56 856,49
335	K	8942041621	Žlaby z houževnatého betonu prostého tř. C35/45-XA1-XM2	m3	36,344	3 622,30	131 648,87		0,00		0,00	36,344	131 648,87
336	K	351351111	Vnitřní bednění spodní části stok světlé v do 1200 mm otevřený výkop	m2	11,767	1 253,90	14 754,64		0,00		0,00	11,767	14 754,64
337	K	8946082166	Výztuž žlabů šachet ze svařovaných sítí typu Kari	t	0,284	27 167,40	7 715,54		0,00		0,00	0,284	7 715,54
338	K	894301101	Bobtnavý pásek	m	89,900	390,10	35 069,99		0,00		0,00	89,900	35 069,99
339	K	8947014011	Žlaby kameninové z púlené kameniny DN400	m	1,200	1 741,50	2 089,80		0,00		0,00	1,200	2 089,80
340	K	8947018012	Žlaby kameninové z púlené kameniny DN800	m	3,500	7 175,00	25 112,50		0,00		0,00	3,500	25 112,50
341	K	899102111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti nad 50 do 100 kg	kus	7,000	557,30	3 901,10		0,00		0,00	7,000	3 901,10
342	M	5524344401	poklop kruhový litinový 600 B 125	kus	7,000	1 811,20	12 678,40		0,00		0,00	7,000	12 678,40
343	K	899322202	Poklopy litinový otvor 900/600 D400 s klíčem	kus	1,000	11 776,80	11 776,80		0,00		0,00	1,000	11 776,80
344	K	899323146	Sestava kompozitních poklopů 1600/2000 mm	kus	1,000	18 808,20	18 808,20		0,00		0,00	1,000	18 808,20
345	K	89950119	Stupadla do šachet litinová vidlicová s PE povlakem	kus	54,000	118,50	6 399,00		0,00		0,00	54,000	6 399,00
346	K	8572629101	Demontáž armatur - hydrant, šoupě se zemní soupravou	kus	1,000	1 184,20	1 184,20		0,00		0,00	1,000	1 184,20
347	K	899103211	Demontáž poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti přes 100 do 150 kg	kus	6,000	111,50	669,00		0,00		0,00	6,000	669,00
348	K	8991012101	Demontáž poklopů šoupátkových, hydrantových	kus	1,000	34,90	34,90		0,00		0,00	1,000	34,90
349	K	89979218	Demontáž orientačních tabulek pro šoupátka, hydranty, ventily	kus	1,000	34,90	34,90		0,00		0,00	1,000	34,90
350	K	979011111	Svislá doprava sutí a vybouraných hmot za prvé podlaží	t	0,914	111,50	101,91		0,00		0,00	0,914	101,91
351	K	979081111	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	0,914	20,90	19,10		0,00		0,00	0,914	19,10
352	K	9790811211	Odvoz sutí a vybouraných hmot ZKD 1 km přes 1 km (na místo určené majitelem)	t	8,226	11,10	91,31		0,00		0,00	8,226	91,31
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				167 808,62		0,00		0,00		167 808,62
D	99		Přesun hmot				51 280,31		0,00		0,00		51 280,31
D	PSV		Práce a dodávky PSV				30 131,24		0,00		0,00		30 131,24
D	722		Zdravotechnika - vnitřní vodovod				28 292,04		0,00		0,00		28 292,04
D	743		Elektromontáže - hrubá montáž				1 839,20		0,00		0,00		1 839,20
D	M		Práce a dodávky M				46 400,55		0,00		0,00		46 400,55
D	35-M		Montáž čerpadel, kompr.a vodoh.zař.				44 136,60		0,00		0,00		44 136,60
D	46-M		Zemní práce při extr.mont.pracích				2 263,95		0,00		0,00		2 263,95

Legenda:

- nezměněné položky
- změněné položky ze stavebního objektu
- nové položky naceněné dle jiného SO dle SoD
- nové položky naceněné dle aktuální hladiny URS ve výši 80%
- agregované položky