

Příloha č.4_ZD Rozpočtové náklady-Krycí list rozpočtu

Název stavby:	Oprava hlavní regulační stanice vody	Objednatel:	PN Bohnice - Tech.odbor, Ústavní 91, Praha 8	IČO/DIČ:	00064220/CZ00064220
Druh stavby:	Rekonstrukce objektu	Projektant:		IČO/DIČ:	
Lokalita:	PN Bohnice	Zhotovitel:	ABC Chomutov spol. s r.o.	IČO/DIČ:	
Začátek výstavby:	03.12.2024	Konec výstavby:		Položek:	89
JKSO:	802	Zpracoval:	Zdařil M.	Datum:	03.12.2024

Rozpočtové náklady v Kč

A	Základní rozpočtové náklady		B	Doplňkové náklady		C	Náklady na umístění stavby (NUS)	
HSV	Dodávky	214 816,69	Práce přesčas	0,00	Zařízení staveniště	62 818,91		
	Montáž	645 218,10	Bez pevné podl.	0,00	Mimostav. doprava	0,00		
PSV	Dodávky	81 201,71	Kulturní památka	0,00	Územní vlivy	0,00		
	Montáž	71 288,09	Manipul. na vodovod. síti	31 409,45	Provozní vlivy	0,00		
"M"	Dodávky	37 019,56			Ostatní	0,00		
	Montáž	50 040,44			NUS z rozpočtu	0,00		
Ostatní materiál		923 269,70						
Přesun hmot a sutí		71 109,20						
ZRN celkem		2 093 963,50	DN celkem	31 409,45	NUS celkem	62 818,91		
			DN celkem z obj.	0,00	NUS celkem z obj.	0,00		
					VORN celkem	0,00		
					VORN celkem z obj.	0,00		

Základ 0%	0,00				
Základ 12%	0,00	DPH 12%	0,00	Celkem bez DPH	2 188 191,90
Základ 21%	2 188 191,90	DPH 21%	459 520,30	Celkem včetně DPH	2 647 712,20

Projektant

Objednatel

Zhotovitel

Datum, razítko a podpis

Datum, razítko a podpis

3.7.2025 Jan Vaněk, jednatel
Datum, razítko a podpis

Poznámka:

Stavební rozpočet - rekapitulace

Název stavby:	Oprava regulační stanice studené vody PNB	Doba výstavby:		Objednatel:	PN Bohnice - Tech.odbor, Ústavní 91, Praha 8	
Druh stavby:	Rekonstrukce objektu	Začátek výstavby:	03.12.2024	Projektant:		
Lokalita:	PN Bohnice	Konec výstavby:		Zhotovitel:		
Zpracoval:	Zdařil M.	Zpracováno dne:	03.12.2024	Zpracováno dne:	03.12.2024	
Objekt	Kód	Zkrácený popis	Náklady (Kč) - dodávka	Náklady (Kč) - Montáž	Náklady (Kč) - celkem	Celková hmotnost (t)
	12	Odkopávky a prokopávky	0,00	185,68	1 336,90	0,00
	13	Hloubené vykopávky	0,00	528,49	67 646,72	0,00
	15	Roubení	15,10	275,04	31 915,40	0,08
	16	Přemístění výkopku	550,00	617,33	48 405,32	0,00
	17	Konstrukce ze zemin	1 154,30	952,40	43 187,06	41,34
	18	Povrchové úpravy terénu	6,93	316,65	15 531,84	3,29
	56	Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch	352,13	139,46	2 913,57	4,55
	59	Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlážděných (předlažby)	88,33	1 299,70	2 506,29	0,41
	61	Úprava povrchů vnitřní	2 316,12	4 553,34	284 144,64	1,79
	721	Vnitřní kanalizace	0,00	45 200,00	51 800,00	2,60
	80	Trubní vedení	0,00	238 172,45	327 941,58	0,45
	767	Konstrukce doplňkové stavební (zámečnické)	8 211,20	3 070,86	100 914,56	0,10
	91	Doplňující konstrukce a práce na pozemních komunikacích a zpevněných plochách	307,92	359,63	1 493,89	0,65
	97	Prorážení otvorů a ostatní bourací práce	3 679,78	14 999,76	39 940,62	2,10
	H27	Vedení trubní dálková a přípojná	0,00	658,79	35 904,06	0,00
	M65	Elektroinstalace	0,00	87 060,00	87 060,00	0,00
	S	Přesuny sutí	0,00	5 825,03	28 051,39	0,00
	M	Ostatní materiál	320 433,25	0,00	923 269,70	0,74
Celkem:					2 093 963,54	

Stavební rozpočet

Název stavby:			Oprava regulační stanice studené vody PNB			Doba výstavby:		Objednatel: PN Bohnice - Tech.odbor, Ústavní 91, Praha 8							
Druh stavby:			Rekonstrukce objektu			Začátek výstavby:		03.12.2024	Projektant:						
Lokalita:			PN Bohnice			Konec výstavby:		Zhotovitel:							
JKSO:			802			Zpracováno dne:		03.12.2024	Zpracoval: Zdařil M.						
Č	Objekt	Kód	Zkrácený popis / Varianta Rozměry	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Sazba DPH	Náklady (Kč)			Náklady (Kč) Celkem vč. DPH	%	Hmotnost (t)		Cenová soustava
								Dodávka	Montáž	Celkem			Jednot.	Celkem	
								0,00	185,68	1 336,90	1 617,65	0%	0,00		
1		121101100R00	Odkopávky a prokopávky Sejmutí omice, pl. do 400 m2, přemístění do 50 m <i>RTS komentář: V položce je obsaženo i uložení na dočasnou skládku v příslušné vzdálenosti, pokud na 1 m2 skládky nepřipadá více jak 2 m3 omice. V opačném případě se uložení musí dokalkulovat.</i>	m3	7,20	185,68	21	0,00	185,68	1 336,90	1 617,65	0%	0,00	0,00	RTS II / 2024
								0,00	528,49	67 646,72	81 852,53	3%	0,00		
2		132301212R00	Hloubené výkopávky Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 do 1000 m3, STROJNĚ <i>RTS komentář: Položka obsahuje hloubení rýh traktorbagrem, naložení výkopku na dopravní prostředek pro svislé, nebo vodorovné přemístění, popř. přemístění výkopku do 3 m (po povrchu území), případné zajištění rypadel polštářů, udržování pracoviště a ochranu výkopistiště proti stékání srážkové vody z okolního terénu i s jejím odvodněním, nebo odvedením, přesekání a odstranění kořenů ve výkopisti, odstranění napadávek, urovnání dna výkopu</i>	m3	128,00	503,49	21	0,00	503,49	64 446,72	77 980,53	3%	0,00	0,00	RTS II / 2024
3		132301219R00	Přípl.za lepicovst,hloubení rýh 200cm,hor.4,STROJNĚ <i>RTS komentář: Do měrných jednotek se udává poměrné množství zeminy, které ulpí v nářadí a o které je snížen celkový výkon stroje</i>	m3	128,00	25,00	21	0,00	25,00	3 200,00	3 872,00	0%	0,00	0,00	RTS II / 2024
								15,10	275,04	31 915,40	38 617,63	2%	0,08		
4		151101201R00	Roubení Pažení stěn výkopu - příložené - hloubky do 4 m <i>RTS komentář: Položka neobsahuje rozeptření ani vzepření pažení. Odstranění pažení se oceňuje samostatně.</i>	m2	110,00	150,11	21	15,10	135,01	16 512,10	19 979,64	1%	0,00	0,08	RTS II / 2024
5		151101211R00	Odstranění pažení stěn - příložené - hl. do 4 m	m2	110,00	140,03	21	0,00	140,03	15 403,30	18 637,99	1%	0,00	0,00	RTS II / 2024
								550,00	617,33	48 405,32	58 570,44	2%	0,00		
6		167101101R00	Přemístění výkopku Nakládání výkopku z hor. 1 + 4 v množství do 100 m3	m3	33,80	217,01	21	0,00	217,01	7 334,94	8 875,28	0%	0,00	0,00	RTS II / 2024
7		162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	33,80	348,98	21	0,00	348,98	11 795,52	14 272,58	1%	0,00	0,00	RTS II / 2024
8		162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km <i>Varianta: 10 km navíc</i>	m3	338,00	29,42	21	0,00	29,42	9 943,96	12 032,19	0%	0,00	0,00	RTS II / 2024
9		171201101R00	Uložení sypaniny do násypů nezhutněných	m3	33,80	21,92	21	0,00	21,92	740,90	896,49	0%	0,00	0,00	RTS II / 2024
10		162702199R00	Poplatek za skládku zeminy	m3	33,80	550,00	21	550,00	0,00	18 590,00	22 493,90	1%	0,00	0,00	RTS II / 2024
								1 154,30	952,40	43 187,06	52 256,34	2%	41,34		
11		174101101R00	Konstrukce ze zemin Zásyp jam, rýh se zhutněním <i>RTS komentář: Položka obsahuje strojní přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu.</i>	m3	86,00	157,09	21	0,00	157,09	13 509,74	16 346,79	1%	0,00	0,00	RTS II / 2024
12		564251115R00	Podklad ze šterkopisku po zhutnění tloušťky 10 cm	m2	50,00	133,13	21	88,03	45,10	6 656,50	8 054,37	0%	0,38	19,23	RTS I / 2024
13		175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, s dodáním šterkopisku frakce 0 - 22 mm <i>Varianta: s dodáním šterkopisku frakce 0 - 22 mm</i>	m3	13,00	1 287,38	21	1 052,00	235,38	16 735,94	20 250,49	1%	1,70	22,10	RTS I / 2024
14		175101209R00	Příplatek za prohození sypaniny pro obsyp objektu	m3	13,00	287,11	21	0,00	287,11	3 732,43	4 516,24	0%	0,00	0,00	RTS I / 2024
15		212971110R00	Opláštění tratí vodů /chráničky/ z geotext., v rovině	m2	20,00	50,40	21	14,27	36,13	1 008,00	1 219,68	0%	0,00	0,00	RTS I / 2024
16		69366198	Geotextilie FILTEK 300 g/m2 š. 200cm 100% PP	m2	22,00	34,50	21	0,00	34,50	759,00	918,39	0%	0,00	0,01	RTS I / 2024
17		174101101R00	Zásyp šachet se zhutněním	m3	5,00	157,09	21	0,00	157,09	785,45	950,39	0%	0,00	0,00	RTS I / 2024
								6,93	316,65	15 531,84	18 793,53	1%	3,29		
18		181301101R00	Povrchové úpravy terénu Rozprostření omice, rovina, tl. do 10 cm do 500m2 <i>RTS komentář: Položka se používá pro souvislé plochy do 500 m2.</i>	m2	48,00	225,11	21	0,00	225,11	10 805,28	13 074,39	1%	0,00	0,00	RTS II / 2024
19		180405111RT1	Založení trávníků ve veget. prefa.výsevem v rovině <i>Varianta: včetně dodávky omice a osiva</i> <i>RTS komentář: Položka je určena pro založení trávníku výsevem semene včetně dodávky omice ve vrstvě 70 mm a travního semene</i>	m2	48,00	98,47	21	6,93	91,54	4 726,56	5 719,14	0%	0,07	3,29	RTS II / 2024
								352,13	139,46	2 913,57	3 525,42	0%	4,55		
20		564231111R00	Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch Podklad ze šterkopisku po zhutnění tloušťky 10 cm	m2	16,50	133,13	21	88,03	45,10	2 196,65	2 657,95	0%	0,20	3,34	RTS II / 2024
21		564281111R00	Podklad ze šterkopisku po zhutnění tloušťky 35 cm	m2	2,00	358,46	21	264,10	94,36	716,92	867,47	0%	0,61	1,21	RTS II / 2024
								88,33	1 299,70	2 506,29	3 032,61	0%	0,41		
22		596215040R00	Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlažďených (předlažby) Kladení zámkové dlažby tl. 8 cm do drtě tl. 4 cm <i>RTS komentář: Od CÚ 2015/ II. není v jednotkové ceně započteno řezání dlaždic!! Rozpočtuje se samostatnou položkou 596 29-1113.R00 Řezání zámkové dlažby tl. 80 mm. V položce jsou zakalkulovány i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu na výplň spár. V položce nejsou zakalkulovány náklady na dodání zámkové dlažby, která se oceňuje ve specifikaci, ztratné se doporučuje ve výši 5%.</i>	m2	2,00	483,60	21	88,33	395,27	967,20	1 170,31	0%	0,07	0,15	RTS II / 2024
23		596291113R00	Řezání zámkové dlažby tl. 80 mm	m	3,00	130,00	21	0,00	130,00	390,00	471,90	0%	0,00	0,00	RTS II / 2024
24		59245020	Dlažba zámková tl. 80 mm přírodní	m2	2,00	523,00	21	0,00	523,00	1 046,00	1 265,66	0%	0,13	0,26	RTS I / 2024
25		998223011R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt dlažďený	t	0,41	251,43	21	0,00	251,43	103,09	124,74	0%	0,00	0,00	RTS I / 2024
								2 316,12	4 553,34	284 144,64	343 815,01	14%	1,79		
26		612401901R00	Úprava povrchů vnitřní Vyčištění, opískování vnitřních stěn, podlahy a stropu	m2	75,00	890,00	21	222,38	667,62	66 750,00	80 767,50	3%	0,00	0,00	RTS II / 2024
27		612433211R00	Omítka sanační vnitřní, střední zasolení	m2	75,00	2 100,00	21	1 046,87	1 053,13	157 500,00	190 575,00	8%	0,02	1,39	RTS II / 2024

		<i>RTS komentář: Položka je určena pro střední zasolení zdiva. Omitka je tvořena sanační vrstvou na kotvicím postřiku. Tloušťka 15 mm</i>												
28	612401901R00	Vyčištění, opískování zákrytové destky	m2	22,00	520,01	21	0,00	520,01	11 440,22	13 842,67	1%	0,00	0,00	RTS II / 2024
29	612433211R00	Omitka sanační vnitřní, střední zasolení	m2	22,00	2 100,00	21	1 046,87	1 053,13	46 200,00	55 902,00	2%	0,02	0,41	RTS II / 2024
30	998011001R00	Přesun hmot pro budovy zděné výšky do 6 m	t	1,79	1 259,45	21	0,00	1 259,45	2 254,42	2 727,85	0%	0,00	0,00	RTS II / 2024
	721	Vnitřní kanalizace					0,00	45 200,00	51 800,00	62 678,00	2%		2,60	
31	722110818R00	Demontáž vodovodního potrubí DN do 300	m	34,00	200,00	21	0,00	200,00	6 800,00	8 228,00	0%	0,08	2,60	RTS II / 2024
32	72200001VD	Tlaková zkouška vodovodního potrubí, dezinfekce potrubí, rozbory	kpl	1,00	45 000,00	21	0,00	45 000,00	45 000,00	54 450,00	2%	0,00	0,00	
	80	Trubní vedení					0,00	238 172,45	327 941,58	396 809,31	16%		0,45	
33	899311114R00	Montáž žárově pozinkovaného poklopu, začistění konstrukce	kus	2,00	3 156,00	21	0,00	3 156,00	6 312,00	7 637,52	0%	0,01	0,02	RTS II / 2024
34	28697082.A	Poklop šachtový pozink	kus	2,00	5 292,00	21	0,00	5 292,00	10 584,00	12 806,64	1%	0,05	0,10	RTS II / 2024
35	314911724R00	Montáž nerezových větracích hlavíc DN 100 - svařenec	kus	2,00	3 864,00	21	0,00	3 864,00	7 728,00	9 350,88	0%	0,00	0,00	RTS II / 2024
36	28697082.A	Větrací hlavice nerez	kus	2,00	5 856,00	21	0,00	5 856,00	11 712,00	14 171,52	1%	0,05	0,10	RTS II / 2024
37	899912111R00	Kotvení provizorního potrubí	kpl	1,00	5 000,00	21	0,00	5 000,00	5 000,00	6 050,00	0%	0,00	0,00	RTS II / 2024
38	899912111R00	Ocelové objímky z pás. oceli do chráničky, DN 100	kus	2,00	259,00	21	0,00	259,00	518,00	626,78	0%	0,00	0,01	RTS II / 2024
	<i>RTS komentář:</i>	<i>Položka je určena pro ocelové objímky montované na potrubí (pojizdná sedla) z pásové oceli pro zasunutí potrubí do chráničky. Volba položky se řídí rozměrem potrubí, na které je pojízdné sedlo montováno. V položce jsou zakalkulovány i náklady na dodání ocelových objímek včetně základního náteru. Další náter se oceňuje jako stavební práce PSV položkami sborníku 800-783 Nátery</i>												
39	899912115R00	Ocelové objímky z pás. oceli do chráničky, DN 300	kus	2,00	897,00	21	0,00	897,00	1 794,00	2 170,74	0%	0,01	0,03	RTS II / 2024
	<i>RTS komentář:</i>	<i>Položka je určena pro ocelové objímky montované na potrubí (pojizdná sedla) z pásové oceli pro zasunutí potrubí do chráničky. Volba položky se řídí rozměrem potrubí, na které je pojízdné sedlo montováno. V položce jsou zakalkulovány i náklady na dodání ocelových objímek včetně základního náteru. Další náter se oceňuje jako stavební práce PSV položkami sborníku 800-783 Nátery</i>												
40	42283454.A	Klapka zpětná PVC 125	kus	1,00	540,00	21	0,00	540,00	540,00	653,40	0%	0,04	0,04	RTS II / 2024
41	28613330	Trouba kanalizační plastová PVC 125 SN8	m	12,50	631,00	21	0,00	631,00	7 887,50	9 543,88	0%	0,01	0,15	RTS II / 2024
42	28651657.A	Koleno kanalizační KGB 125/ 45° PVC	kus	1,00	218,00	21	0,00	218,00	218,00	263,78	0%	0,00	0,00	RTS II / 2024
	<i>RTS komentář:</i>	<i>DN 125, nástrčné hrdlo opatřené těsnícím kroužkem z elastomeru PIPE - LIFE KGB125/4</i>												
43	851601104RT2	Montáž potrubí tlakového, tvárná litina DN 300 - 50 vč. veškerých tvarovek a armatur	kpl	1,00	192 000,00	21	0,00	192 000,00	192 000,00	232 320,00	9%	0,00	0,00	RTS II / 2024
	<i>Varianata:</i>	<i>materiál v části M tohoto rozpočtu - Ostatní materiál</i>												
44	851601110RT1	Kotvení - typové uložení potrubí DN 300	kus	2,00	8 420,00	21	0,00	8 420,00	16 840,00	20 376,40	1%	0,00	0,00	RTS II / 2024
45	851601110RT1	Kotvení - typové uložení potrubí DN 150	kus	4,00	5 960,00	21	0,00	5 960,00	23 840,00	28 846,40	1%	0,00	0,00	RTS II / 2024
46	851601110RT1	Kotvení - typové uložení potrubí DN 100	kus	8,00	4 820,00	21	0,00	4 820,00	38 560,00	46 657,60	2%	0,00	0,00	RTS II / 2024
47	998011001R00	Přesun hmot pro budovy zděné výšky do 6 m	t	3,50	1 259,45	21	0,00	1 259,45	4 408,08	5 333,78	0%	0,00	0,00	RTS II / 2024
	767	Konstrukce doplňkové stavební (zámečnické)					8 211,20	3 070,86	100 914,56	122 106,62	5%		0,10	
48	767162230R00	Montáž kompozitového zábradlí vč. řetízku	m	20,00	1 034,49	21	211,20	823,29	20 689,80	25 034,66	1%	0,00	0,00	RTS II / 2024
49	55347094	Zábradlí pozinkované, l = 2 m, v = 500 mm	kus	10,00	8 000,00	21	8 000,00	0,00	80 000,00	96 800,00	4%	0,01	0,10	RTS II / 2024
50	998767101R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m	t	0,10	2 247,57	21	0,00	2 247,57	224,76	271,96	0%	0,00	0,00	RTS II / 2024
	91	Doplňující konstrukce a práce na pozemních komunikacích a zpevněných plochách					307.92	359.63	1 493.89	1 807.61	0%		0.65	
51	917862111R00	Osazení stojatého obrubníku betonového, s boční opěrou, do lože z betonu C 12/15	m	3,00	334,02	21	225,82	108,20	1 002,06	1 212,49	0%	0,19	0,56	RTS I / 2024
52	59217331	Obrubník zahradní ABO 12-20 v. 200 x 50 x 1000 mm přírodní	kus	4,00	82,10	21	82,10	0,00	328,40	397,36	0%	0,02	0,09	RTS I / 2024
53	998223011R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt dlažďový	t	0,65	251,43	21	0,00	251,43	163,43	197,75	0%	0,00	0,00	RTS I / 2024
	97	Prorážení otvorů a ostatní bourací práce					3 679,78	14 999,76	39 940,62	48 328,15	2%		2,10	
54	971033461R00	Vybourání otvoru pro potrubí DN 300, začistění cementovou maltou	kus	2,00	3 564,72	21	2 635,15	929,57	7 129,44	8 626,62	0%	0,28	0,55	RTS II / 2024
	<i>RTS komentář:</i>	<i>V položce není kalkulována manipulace se suti, která se oceňuje samostatně položkami souboru 979</i>												
55	971033461R00	Vybourání otvoru pro potrubí DN 100, začistění cementovou maltou	kus	2,00	1 360,29	21	1 044,63	315,66	2 720,58	3 291,90	0%	0,28	0,55	RTS II / 2024
56	976071111R00	Vybourání kovových zábradlí a madel	m	20,00	254,53	21	0,00	254,53	5 090,60	6 159,63	0%	0,04	0,74	RTS II / 2024
	<i>RTS komentář:</i>	<i>V položce není kalkulována manipulace se suti, která se oceňuje samostatně položkami souboru 979.</i>												
57	976071111R00	Demontáž ocelových stupadel, začistění konstrukce	kpl	1,00	2 000,00	21	0,00	2 000,00	2 000,00	2 420,00	0%	0,04	0,04	RTS II / 2024
58	976085411R00	Demontáž poklopu, vybourání otvoru, začistění konstrukce	kus	2,00	8 000,00	21	0,00	8 000,00	16 000,00	19 360,00	1%	0,05	0,11	RTS II / 2024
	<i>RTS komentář:</i>	<i>V položce není kalkulována manipulace se suti, která se oceňuje samostatně položkami souboru 979.</i>												
59	976085411R00	Demontáž stávajících větracích hlavíc, začistění konstrukce	kus	2,00	3 500,00	21	0,00	3 500,00	7 000,00	8 470,00	0%	0,05	0,11	RTS II / 2024
	H27	Vedení trubní dálková a přípojná					0,00	658,79	35 904,06	43 443,91	2%		0,00	
60	998273101R00	Přesun hmot, trubní vedení litinové, otevř. výkop	t	54,50	658,79	21	0,00	658,79	35 904,06	43 443,91	2%	0,00	0,00	RTS II / 2024
	<i>RTS komentář:</i>	<i>Položka je určena pro trubní vedení (vodovod nebo kanalizace) hloubené nebo ražené z trub litinových včetně drobných objektů. Platnost položky je vymezena pro nejmenší skladovací plochu 100 m2 + 0,24 m2/t, pro největší dopravní vzdálenost 15 m od hrany výkopu na povrchu nebo 15 m od okraje šachty k těžišti skládek na povrchu. V případech, kdy nejsou splněny tyto podmínky použije se příplatek - 3115 až - 3119</i>												
	M65	Elektroinstalace					0,00	87 060,00	87 060,00	105 342,60	4%		0,00	
61	650010111R00	Propoj. tlakových spínačů se stanicí GSM, revize	kpl	1,00	62 480,00	21	0,00	62 480,00	62 480,00	75 600,80	3%	0,00	0,00	RTS II / 2024
62	650091111R00	Malá bateriová telemetrická stanice GSM pro přenos dat	kus	1,00	24 580,00	21	0,00	24 580,00	24 580,00	29 741,80	1%	0,00	0,00	RTS II / 2024
	S	Přesuny suti					0,00	5 825,03	28 051,39	33 942,18	1%		0,00	
63	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	4,70	663,00	21	0,00	663,00	3 116,10	3 770,48	0%	0,00	0,00	RTS I / 2024
64	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	9,40	25,00	21	0,00	25,00	235,00	284,35	0%	0,00	0,00	RTS II / 2024
65	979086112R00	Nakládání nebo překládání suti a vybouraných hmot	t	4,70	190,00	21	0,00	190,00	893,00	1 080,53	0%	0,00	0,00	RTS I / 2024
66	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	4,70	433,88	21	0,00	433,88	2 039,24	2 467,48	0%	0,00	0,00	RTS I / 2024
67	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km /10x/	t	47,00	13,15	21	0,00	13,15	618,05	747,84	0%	0,00	0,00	RTS I / 2024

68	97990111R00	Poplatek za skládku sutí	t	4,70	4 500,00	21	0,00	4 500,00	21 150,00	25 591,50	1%	0,00	0,00	RTS II / 2012
	M	Ostatní materiál					320 433,25	0,00	923 269,70	1 117 156,34	44%		0,74	
69	42283635548	WAGA (hrdlo – příruba) profil 300 mm	kus	2,00	33 409,20	21	33 409,20	0,00	66 818,40	80 850,26	3%	0,03	0,05	RTS II / 2024
70	55251403	TP 300 – trouba přírubová profil 300 mm, jedna příruba, L = 1000 mm	kus	4,00	29 876,40	21	29 876,40	0,00	119 505,60	144 601,78	6%	0,08	0,33	RTS II / 2024
71	552701055	RP 300/150 – přírubová redukce/přechod z profilu 300 na profil 150 mm	kus	4,00	5 332,80	21	5 332,80	0,00	21 331,20	25 810,75	1%	0,01	0,05	RTS II / 2024
72	552720031	Tvarovka U – hrdlová spojka profilu 300 mm	kus	4,00	17 479,20	21	17 479,20	0,00	69 916,80	84 599,33	3%	0,00	0,02	RTS II / 2024
73	552720020	Tvarovka TT 150/150 – přírubový kříž profilu 150 mm	kus	2,00	9 930,00	21	9 930,00	0,00	19 860,00	24 030,60	1%	0,01	0,01	RTS II / 2024
74	552720101	Š 150 – šoupátko profilu 150 mm s ovládacím kolem	kus	6,00	12 278,40	21	12 278,40	0,00	73 670,40	89 141,18	4%	0,00	0,03	RTS II / 2024
75	552720080	KP 150/90 – koleno přírubové – úhel 90	kus	6,00	4 324,80	21	4 324,80	0,00	25 948,80	31 398,05	1%	0,00	0,02	RTS II / 2024
76	552701055	RP 150/100 – přírubová redukce/přechod z profilu 150 na profil 100 mm	kus	6,00	2 568,00	21	2 568,00	0,00	15 408,00	18 643,68	1%	0,01	0,08	RTS II / 2024
77	552720262	FILTR 100 – přírubový filtr – lapač nečistot průměr 100 mm	kus	2,00	16 279,20	21	16 279,20	0,00	32 558,40	39 395,66	2%	0,00	0,01	RTS II / 2024
78	552720252	TP 100 – 500 – trouba přírubová profil 100 mm délky 500 mm	kus	2,00	2 469,91	21	2 469,91	0,00	4 939,82	5 977,18	0%	0,00	0,00	RTS II / 2024
79	552720290	Redukční/regulační ventil ,Ventily CLA-VAL SÉRIE 90	kus	3,00	120 040,80	21	120 040,80	0,00	360 122,40	435 748,10	17%	0,00	0,01	RTS II / 2024
80	552720252	TP 100 – 250 trouba přírubová profil 100 mm délky 250 mm	kus	2,00	2 518,56	21	2 518,56	0,00	5 037,12	6 094,92	0%	0,00	0,00	RTS II / 2024
81	552720220	Montážní vložka DN100 – redukce délky	kus	2,00	16 650,78	21	16 650,78	0,00	33 301,56	40 294,89	2%	0,01	0,02	RTS II / 2024
82	552720252	T 150/50 – odbočná tvarovka – průměr 150 mm, odbočení 50 mm	kus	2,00	6 100,80	21	6 100,80	0,00	12 201,60	14 763,94	1%	0,00	0,00	RTS II / 2024
83	552720020	Tvarovka X – zaslepovací příruba s vnitřním závitem průměr 150 mm	kus	2,00	1 282,80	21	1 282,80	0,00	2 565,60	3 104,38	0%	0,01	0,01	RTS II / 2024
84	552720020	Tvarovka X – zaslepovací příruba s vnitřním závitem průměr 50 mm	kus	4,00	814,80	21	814,80	0,00	3 259,20	3 943,63	0%	0,01	0,02	RTS II / 2024
85	552720220	KK 32 – kulový kohout	kus	6,00	177,60	21	177,60	0,00	1 065,60	1 289,38	0%	0,01	0,07	RTS II / 2024
86	552720252	Zpětná klapka přírubová DN100	kus	2,00	15 122,40	21	15 122,40	0,00	30 244,80	36 596,21	1%	0,00	0,00	RTS II / 2024
87	552720020	Lemový nákrůžek, točivá příruba DN150	kus	2,00	1 737,60	21	1 737,60	0,00	3 475,20	4 204,99	0%	0,01	0,01	RTS II / 2024
88	552720290	Potrubi PE 160, Elektrotvarovky - Kolena	kpl	1,00	11 539,20	21	11 539,20	0,00	11 539,20	13 962,43	1%	0,00	0,00	RTS II / 2024
89	552720290	Snímač tlaku OPTIBAR P 1010	kpl	1,00	10 500,00	21	10 500,00	0,00	10 500,00	12 705,00	1%	0,00	0,00	RTS II / 2024

Celkem: **2 093 963,54** **2 533 695,88**

Poznámka:

Výkaz výměr

Název stavby:		Oprava regulační stanice studené vody PNB		Objednatel:		PN Bohnice - Tech.odbor, Ústavní 91, Praha 8	
Druh stavby:		Rekonstrukce objektu		Projektant:			
Lokalita:		PN Bohnice		Zhotovitel:			
Zpracoval:		Zdařil M.		Zpracováno dne:		03.12.2024	
Č	Objekt	Kód	Zkrácený popis / Varianta	MJ	Množství	Potřebné množství	
12 Odkopávky a prokopávky							
1		121101100R00	Sejmutí ornice, pl. do 400 m2, přemístění do 50 m 7,2	m3	7,20 7,20	0,00	
RTS komentář: V položce je obsaženo i uložení na dočasnou skládku v příslušné vzdálenosti, pokud na 1 m2 skládky nepřipadá více jak 2 m3 ornice. V opačném případě se uložení musí dokalkulovat.							
13 Hloubené vykopávky							
2		132301212R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 do 1000 m3, STROJNĚ 128	m3	128,00 128,00	0,00	
Položka obsahuje hloubení rýh traktorbagrem, naložení výkopku na dopravní prostředek pro svislé, nebo vodorovné přemístění, popř. přemístění výkopku do 3 m (po povrchu území), RTS komentář: případné zajištění rypadel polštáři, udržování pracoviště a ochranu výkopišť proti stékání srážkové vody z okolního terénu i s jejím odvodněním, nebo odvedením, přesekání a odstranění kořenů ve výkopišti, odstranění napadávek, urovnání dna výkopu							
3		132301219R00	Přípl.za lepivost,hloubení rýh 200cm,hor.4,STROJNĚ 128	m3	128,00 128,00	0,00	
RTS komentář: Do měřných jednotek se udává poměrné množství zeminy, které ulpí v nářadí a o které je snížen celkový výkon stroje							
15 Roubení							
4		151101201R00	Pažení stěn výkopu - příložené - hloubky do 4 m 110	m2	110,00 110,00	0,00	
RTS komentář: Položka neobsahuje rozepření ani vzepření pažení. Odstranění pažení se oceňuje samostatně.							
5		151101211R00	Odstranění pažení stěn - příložené - hl. do 4 m 110	m2	110,00 110,00	0,00	
16 Přemístění výkopku							
6		167101101R00	Nakládání výkopku z hor. 1 + 4 v množství do 100 m3 26*1,3	m3	33,80 33,80	0,00	
7		162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m 33,8	m3	33,80 33,80	0,00	
8		162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km 33,8*10	m3	338,00 338,00	0,00	
9		171201101R00	Uložení sypaniny do násypů nezhutněných 33,8	m3	33,80 33,80	0,00	
10		162702199R00	Poplatek za skládku zeminy 33,8	m3	33,80 33,80	0,00	
17 Konstrukce ze zemin							
11		174101101R00	Zásyp jam, rýh se zhutněním 86	m3	86,00 86,00	0,00	
RTS komentář: Položka obsahuje strojní přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu.							
12		564251115R00	Podklad ze štěrkopísku po zhutnění tloušťky 10 cm 50	m2	50,00 50,00	0,00	
13		175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, s dodáním štěrkopísku frakce 0 - 22 mm 13	m3	13,00 13,00	0,00	

14	175101209R00	Příplatek za prohození sypaniny pro obsyp objektu 13	m3	13,00 13,00	0,00
15	212971110R00	Opláštění travivodů /chráničky/ z geotext. , v rovině 20	m2	20,00 20,00	0,00
16	69366198	Geotextilie FILTEK 300 g/m2 š. 200cm 100% PP 20 ;ztratiné 10%; 2	m2	22,00 20,00 2,00	0,00
17	174101101R00	Zásyp šachet se zhutněním 5	m3	5,00 5,00	0,00
18 Povrchové úpravy terénu					
18	181301101R00	Rozprostření ornice, rovina, tl. do 10 cm do 500m2 48	m2	48,00 48,00	0,00
19	180405111RT1	RTS komentář: Položka se používá pro souvislé plochy do 500 m2. Založení trávníků ve veget. prefa.výsevem v rovině 48 RTS komentář: Položka je určena pro založení trávníku výsevem semene včetně dodávky ornice ve vrstvě 70 mm a travního semene	m2	48,00 48,00	0,00
56 Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch					
20	564231111R00	Podklad ze štěrkopísku po zhutnění tloušťky 10 cm 16,5	m2	16,50 16,50	0,00
21	564281111R00	Podklad ze štěrkopísku po zhutnění tloušťky 35 cm 2	m2	2,00 2,00	0,00
59 Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlážděných (předlažby)					
22	596215040R00	Kladení zámkové dlažby tl. 8 cm do drtě tl. 4 cm 2 Od CÚ 2015/ II. není v jednotkové ceně započteno řezání dlaždic!!! Rozpočtuje se samostatnou položkou 596 29-1113.R00 Řezání zámkové dlažby tl. 80 mm. V položce jsou RTS komentář: zakalkulovány i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu na výplň spár. V položce nejsou zakalkulovány náklady na dodání zámkové dlažby, která se oceňuje ve specifikaci, ztratiné se doporučuje ve výši 5%.	m2	2,00 2,00	0,00
23	596291113R00	Řezání zámkové dlažby tl. 80 mm 3	m	3,00 3,00	0,00
24	59245020	Dlažba zámková tl. 80 mm přírodní 2	m2	2,00 2,00	0,00
25	998223011R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt dlážděný 0,41	t	0,41 0,41	0,00
61 Úprava povrchů vnitřní					
26	612401901R00	Vyčištění, opískování vnitřních stěn, podlahy a stropu 75	m2	75,00 75,00	0,00
27	612433211R00	Omítka sanační vnitřní, střední zasolení 75 RTS komentář: Položka je určena pro střední zasolení zdiva. Omítka je tvořena sanační vrstvou na kotvicím postřiku. Tloušťka 15 mm	m2	75,00 75,00	0,00
28	612401901R00	Vyčištění, opískování zákrytové destky 22	m2	22,00 22,00	0,00
29	612433211R00	Omítka sanační vnitřní, střední zasolení 22	m2	22,00 22,00	0,00
30	998011001R00	Přesun hmot pro budovy zděné výšky do 6 m 1,79	t	1,79 1,79	0,00
721 Vnitřní kanalizace					
31	722110818R00	Demontáž vodovodního potrubí DN do 300 34	m	34,00 34,00	0,00
32	72200001VD	Tlaková zkouška vodovodního potrubí, dezinfekce potrubí, rozbory 1	kpl	1,00 1,00	0,00

	80	Trubní vedení			
33	899311114R00	Montáž žárově pozinkovaného poklopu, začištění konstrukce	kus	2,00	0,00
		2		2,00	
34	28697082.A	Poklop šachtový pozink	kus	2,00	0,00
		2		2,00	
35	314911724R00	Montáž nerezových větracích hlavic DN 100 - svařenec	kus	2,00	0,00
		2		2,00	
36	28697082.A	Větrací hlavice nerez	kus	2,00	0,00
		2		2,00	
37	899912111R00	Kotvení provizorního potrubí	kpl	1,00	0,00
		1		1,00	
38	899912111R00	Ocelové objímky z pás. oceli do chráničky, DN 100	kus	2,00	0,00
		2		2,00	
		<i>Položka je určena pro ocelové objímky montované na potrubí (pojízdňá sedla) z pásové oceli pro zasunutí potrubí do chráničky. Volba položky se řídí rozměrem potrubí, na které je pojízdňé sedlo montováno. V položce jsou zakalkulovány i náklady na dodání ocelových objímek včetně základního nátěru. Další nátěr se oceňuje jako stavební práce PSV položkami sborníku 800-783 Nátěry</i>			
39	899912115R00	Ocelové objímky z pás. oceli do chráničky, DN 300	kus	2,00	0,00
		2		2,00	
		<i>Položka je určena pro ocelové objímky montované na potrubí (pojízdňá sedla) z pásové oceli pro zasunutí potrubí do chráničky. Volba položky se řídí rozměrem potrubí, na které je pojízdňé sedlo montováno. V položce jsou zakalkulovány i náklady na dodání ocelových objímek včetně základního nátěru. Další nátěr se oceňuje jako stavební práce PSV položkami sborníku 800-783 Nátěry</i>			
40	42283454.A	Klapka zpětná PVC 125	kus	1,00	0,00
		1		1,00	
41	28613330	Trouba kanalizační plastová PVC 125 SN8	m	12,50	0,00
		12,5		12,50	
42	28651657.A	Koleno kanalizační KGB 125/ 45° PVC	kus	1,00	0,00
		1		1,00	
		<i>RTS komentář: DN 125, nástrčné hrdlo opatřené těsnicím kroužkem z elastomeru PIPE - LIFE KGB125/4</i>			
43	851601104RT2	Montáž potrubí tlakového, tvárná litina DN 300 - 50 vč. veškerých tvarovek a armatur	kpl	1,00	0,00
		1		1,00	
44	851601110RT1	Kotvení - typové uložení potrubí DN 300	kus	2,00	0,00
		2		2,00	
45	851601110RT1	Kotvení - typové uložení potrubí DN 150	kus	4,00	0,00
		4		4,00	
46	851601110RT1	Kotvení - typové uložení potrubí DN 100	kus	8,00	0,00
		8		8,00	
47	998011001R00	Přesun hmot pro budovy zděné výšky do 6 m	t	3,50	0,00
		3,5		3,50	
	767	Konstrukce doplňkové stavební (zámečnické)			
48	767162230R00	Montáž kompozitového zábradlí vč. řetízku	m	20,00	0,00
		20		20,00	
49	55347094	Zábradlí pozinkované, l = 2 m, v = 500 mm	kus	10,00	0,00
		10		10,00	
50	998767101R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m	t	0,10	0,00
		0,1		0,10	
	91	Doplňující konstrukce a práce na pozemních komunikacích a zpevněných plochách			
51	917862111R00	Osazení stojatého obrubníku betonového, s boční opěrrou, do lože z betonu C 12/15	m	3,00	0,00
		3		3,00	
52	59217331	Obrubník zahradní ABO 12-20 v. 200 x 50 x 1000 mm přírodní	kus	4,00	0,00
		4		4,00	

53	998223011R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt dlážděný 0,65	t	0,65 0,65	0,00
	97	Prorážení otvorů a ostatní bourací práce			
54	971033461R00	Vybourání otvoru pro potrubí DN 300, začištění cementovou maltou 2 RTS komentář: V položce není kalkulována manipulace se sutí, která se oceňuje samostatně položkami souboru 979	kus	2,00 2,00	0,00
55	971033461R00	Vybourání otvoru pro potrubí DN 100, začištění cementovou maltou 2	kus	2,00 2,00	0,00
56	976071111R00	Vybourání kovových zábradlí a madel 20 RTS komentář: V položce není kalkulována manipulace se sutí, která se oceňuje samostatně položkami souboru 979.	m	20,00 20,00	0,00
57	976071111R00	Demontáž ocelových stupadel, začištění konstrukce 1	kpl	1,00 1,00	0,00
58	976085411R00	Demontáž poklopu, vybourání otvoru, začištění konstrukce 2 RTS komentář: V položce není kalkulována manipulace se sutí, která se oceňuje samostatně položkami souboru 979.	kus	2,00 2,00	0,00
59	976085411R00	Demontáž stávajících větracích hlavíc, začištění konstrukce 2	kus	2,00 2,00	0,00
	H27	Vedení trubní dálková a přípojná			
60	998273101R00	Přesun hmot, trubní vedení litinové, otevř. výkop 54,5 Položka je určena pro trubní vedení (vodovod nebo kanalizace) hloubené nebo ražené z trub litinových včetně drobných objektů. Platnost položky je vymezena pro nejmenší skladovací plochu 100 m2 + 0,24 m2/t, pro největší dopravní vzdálenost 15 m od hrany výkopu na povrchu nebo 15 m od okraje šachty k těžišti skládek na povrchu. V případech, kdy nejsou splněny tyto podmínky použije se příplatek - 3115 až - 3119 RTS komentář:	t	54,50 54,50	0,00
	M65	Elektroinstalace			
61	650010111R00	Propoj. tlakových spínačů se stanicí GSM, revize 1	kpl	1,00 1,00	0,00
62	650091111R00	Malá bateriová telemetrická stanice GSM pro přenos dat 1	kus	1,00 1,00	0,00
	S	Přesuny sutí			
63	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava sutí do 10 m 2,6 2,1	t	4,70 2,60 2,10	0,00
64	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě sutí za dalších 5 m 4,7*2	t	9,40 9,40	0,00
65	979086112R00	Nakládání nebo překládání sutí a vybouraných hmot 4,7	t	4,70 4,70	0,00
66	979081111R00	Odvoz sutí a vybour. hmot na skládku do 1 km 4,7	t	4,70 4,70	0,00
67	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km /10x/ 4,7*10	t	47,00 47,00	0,00
68	979990111R00	Poplatek za skládku sutí 4,7	t	4,70 4,70	0,00
	M	Ostatní materiál			
69	42283635548	WAGA (hrdlo – příruba) profil 300 mm 2	kus	2,00 2,00	0,00
70	55251403	TP 300 – trouba přírubová profil 300 mm, jedna příruba, L = 1000 mm 4 RTS komentář: Trouba přírubová z tvárné litiny, tlakovodní, vnitřní a vnější protikorózní ochrana práškovým epoxidem EW	kus	4,00 4,00	0,00
71	552701055	RP 300/150 – přírubová redukce/přechod z profilu 300 na profil 150 mm	kus	4,00	0,00

		4			4,00	
72	552720031	Tvarovka U – hrdlová spojka profilu 300 mm	kus	4,00	0,00	
		4		4,00		
73	552720020	Tvarovka TT 150/150 – přírubový kříž profilu 150 mm	kus	2,00	0,00	
		2		2,00		
74	552720101	Š 150 – šoupátko profilu 150 mm s ovládacím kolem	kus	6,00	0,00	
		6		6,00		
75	552720080	KP 150/90 – koleno přírubové – úhel 90	kus	6,00	0,00	
		6		6,00		
76	552701055	RP 150/100 – přírubová redukce/přechod z profilu 150 na profil 100 mm	kus	6,00	0,00	
		6		6,00		
77	552720262	FILTR 100 – přírubový filtr – lapač nečistot průměr 100 mm	kus	2,00	0,00	
		2		2,00		
78	552720252	TP 100 – 500 – trouba přírubová profil 100 mm délky 500 mm	kus	2,00	0,00	
		2		2,00		
79	552720290	Redukční/regulační ventil ,Ventily CLA-VAL SÉRIE 90	kus	3,00	0,00	
		3		3,00		
80	552720252	TP 100 – 250 trouba přírubová profil 100 mm délky 250 mm	kus	2,00	0,00	
		2		2,00		
81	552720220	Montážní vložka DN100 – redukce délky	kus	2,00	0,00	
		2		2,00		
82	552720252	T 150/50 – odbočná tvarovka – průměr 150 mm, odbočení 50 mm	kus	2,00	0,00	
		2		2,00		
83	552720020	Tvarovka X – zaslepovací příruba s vnitřním závitem průměr 150 mm	kus	2,00	0,00	
		2		2,00		
84	552720020	Tvarovka X – zaslepovací příruba s vnitřním závitem průměr 50 mm	kus	4,00	0,00	
		4		4,00		
85	552720220	KK 32 – kulový kohout	kus	6,00	0,00	
		6		6,00		
86	552720252	Zpětná klapka přírubová DN100	kus	2,00	0,00	
		2		2,00		
87	552720020	Lemový nákrůžek, točivá příruba DN150	kus	2,00	0,00	
		2		2,00		
88	552720290	Potrubí PE 160, Elektrotvarovky - Kolena	kpl	1,00	0,00	
		1		1,00		
89	552720290	Snímač tlaku OPTIBAR P 1010	kpl	1,00	0,00	
		1		1,00		

Poznámka: