

REKAPITULACE CLENENI SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce vnitřního vodovodu-aktualizace

Místo: Pod Vodárnou

Datum: 30. 1 2025

Zadavatel: Město Rakovník, Husovo nám. 27, 269 01 Rakovník

Projektant: xxx

Uchazeč: Ladislav Kórner

Zpracovatel: xxx

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	556 579,10
HSV - Práce a dodávky HSV	114 157,16
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	45 960,20
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	49 966,20
997 - Přesun sutě	15 845,76
998 - Přesun hmot	2 385,00
PSV - Práce a dodávky PSV	432 421,94
721 - Zdravotechnika vnitřní kanalizace	8 000,00
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod	89 126,23
725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty	63 806,80
741 - Elektroinstalace - silnoproud	13 000,00
763 - Konstrukce suché výstavby	18 337,00
766 - Konstrukce truhlářské	12 660,00
771 - Podlahy z dlaždic	29 471,95
781 - Dokončovací práce - obklady	143 897,38
783 - Dokončovací práce - nátěry	8 514,00
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	45 608,58
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	10 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	5 000,00
VRN6 - Územní vlivy	5 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce vnitřního vodovodu-aktualizace

Místo:	Pod Vodárnou	Datum:	30. 1.2025
Zadavatel:	Město Rakovník, Husovo nám. 27, 269 01 Rakovník	Projektant:	xxx
Uchazeč	Ladislav Korner	Zpracovatel:	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							556 579,10

D	HSV	Práce a dodávky HSV	114 157,16
---	-----	---------------------	------------

D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	45 960,20
---	---	--	-----------

1	K	611325421	Oprava vnitřní vápenocementové štukové omítky stropů v rozsahu plochy do 10 %	m2	77,400	250,00	19 350,00
---	---	-----------	---	----	--------	--------	-----------

w		• chodba"	
w		65,6	65,600
w		" WC personál¹	
w		2.6+2.6+6,6	11.800
w		Součet	77,400

2	K	612135101	Hrubá výplň rýh ve stěnách maltou jakékoli šířky rýhy	m2	4,500	150,00	675,00
---	---	-----------	---	----	-------	--------	--------

vv		45°0,1	4,500
----	--	--------	-------

3	K	612315111	Vápenná hladká omítka rýh ve stěnách š do 150 mm	m2	4,500	200,00	900,00
---	---	-----------	--	----	-------	--------	--------

4	K	612325421	Oprava vnitřní vápenocementové štukové omítky stěn v rozsahu plochy do 10 %	m2	125,176	200,00	25 035,20
---	---	-----------	---	----	---------	--------	-----------

vv		"chodba"	
vv		(21.42*2+3,08)*2,8-(0.8*2*9+1.4*2.2+1.8*2.5*2)	102,096
vv		" WC personál"	
vv		(6.76+8.11 + 13,98)*0.8	23.080
vv		Součet	125,176

D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání	49 966,20
---	---	-------------------------------------	-----------

5	K	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	77,400	160,00	12 384,00
---	---	-----------	---	----	--------	--------	-----------

6	K	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	101,380	50,00	5 069,00
---	---	-----------	---	----	---------	-------	----------

W		6,6+2,6+2,6+65,6	77,400
W		11,88+12.1	23,980
W		Součet	101,380

7	K	965081213	Bourání podlah z dlaždic keramických nebo xylolitových	m2	11,800	350,00	4 130,00
---	---	-----------	--	----	--------	--------	----------

w		6.6+2.6+2.6	11,800
---	--	-------------	--------

8	K	974031132	Vysekání rýh ve zdivu cihelném hl do 50 mm š do 70 mm	m	35,000	150,00	5 250,00
---	---	-----------	---	---	--------	--------	----------

9	K	977131118	Vrty příklepovými vrtáky D přes 25 do 28 mm do cihelného zdiva nebo prostého betonu	m	10,000	200,00	2 000,00
---	---	-----------	---	---	--------	--------	----------

10	K	977131119	Vrty příklepovými vrtáky D přes 28 do 32 mm do cihelného zdiva nebo prostého betonu	m	6,000	200,00	1 200,00
----	---	-----------	---	---	-------	--------	----------

11	K	978059541	Odsekání a odebrání obkladů stěn z vnitřních obkládaček plochy přes 1 m2	m2	56,952	350,00	19 933,20
----	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------

VV		(1,42*2+1.2*2)*2-(0.6*2*2)	8,080
W		(1,04*2+0.8*2)*2-(0.6*2)	6.160
W		(2.2*2+1,18*2)*2-(0.6*2)	12.320
W		(3.865*2+1 -15+3,1 *2)*2,2-(0.8*2*2)	29.976
W		0,925*0.3+0,925*0,15 "sokl-sprcha"	0,416
vv		Součet	56,952

D	997	Přesun sutě	15 845,76
---	-----	-------------	-----------

12	K	997013211	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m ručně	t	5,677	500,00	2 838,50
----	---	-----------	---	---	-------	--------	----------

13	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	5,677	600,00	3 406,20
----	---	-----------	---	---	-------	--------	----------

14	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	79,478	20,00	1 589,56
----	---	-----------	--	---	--------	-------	----------

vv		5,677*14 "Přepočtené koeficientem množství"	79,478
----	--	---	--------

15	K	997013631	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 17 09 04	t	5,341	1 500,00	8 011,50
----	---	-----------	--	---	-------	----------	----------

D		998	Přesun hmot	2 385,00			
16	K	998011001	Přesun hmot pro budovy zděné v do 6 m	t	1,590	1 500,00	2 385,00
D		PSV	Práce a dodávky PSV	432 421,94			
D		721	Zdravotecnika - vnitřní kanalizace	8 000,00			
17	K	721210813	Demontáž vpustí podlahových z Kyselinovzdorné kameniny DN 100	kus	1,000	2 500,00	2 500,00
18	K	721211422	Vpust podlahová se svislým odtokem DN 50/75/110 mřížka nerez 138x138	kus	1,000	3 800,00	3 800,00
19	K	721211423	Případná úprava kanalizace v souvislosti s osazením nových zařizovacích předmětů	soub	1,000	1 700,00	1 700,00
D		722	Zdravotecnika - vnitřní vodovod	89 126,23			
20	K	722-101	Demontáže / vč. odvozu , skládkovného apod/	soub	1,000	6 000,00	6 000,00
21	K	722-102	Ostatní blíže nespecifikované stavební přípomoce	soub	1,000	4 500,00	4 500,00
22	K	722130233	Potrubí vodovodní ocelové závitové pozinkované svařované běžné DN 25	m	2,000	701,00	1 402,00
23	K	722130234	Potrubí vodovodní ocelové závitové pozinkované svařované běžné DN 32	m	28,000	48,52	1 358,56
24	K	722175002. WVN. 001	Potrubí vodovodní plastové PP-RCT Wavin FIBER BASALT PLUS S 3,2 svar polyfúze D 20x2,8 mm	m	75,000	212,32	15 924,00
25	K	722175003. WVN. 001	Potrubí vodovodní plastové PP-RCT Wavin FIBER BASALT PLUS S 3,2 svar polyfúze D 25x3,5 mm	m	40,000	286,00	11 440,00
26	K	722175004. WVN. 001	Potrubí vodovodní plastové PP-RCT Wavin FIBER BASALT PLUS S 3,2 svar polyfúze D 32x4,4 mm	m	15,000	366,25	5 493,75
27	K	722181241	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubkami z PE tl přes 13 do 20 mm DN do 22 mm	m	50,000	28,36	1 418,00
28	K	722181242	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubkami z PE tl přes 13 do 20 mm DN přes 22 do 45 mm	m	30,000	36,46	1 093,80
29	K	722181243	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubkami z PE tl přes 13 do 20 mm DN přes 45 do 63 mm	m	15,000	42,12	631,80
30	K	72218200	Spojovací, upevňovací a montážní materiál vč. závěsů , svorek, objímek apod. pro zavěšení rozvodů pod stropem	soub	1,000	4 890,00	4 890,00
31	K	722229100	Montáž vodovodních armatur	kus	11,000	650,00	7 150,00
32	M	551142701	kohout kulový uzavírací DN 15 mm	kus	2,000	136,00	272,00
33	M	551142702	kohout kulový uzavírací DN 20 mm	kus	3,000	161,00	483,00
34	M	551142703	kohout kulový uzavírací s vypouštěním DN 32 mm	kus	2,000	723,00	1 446,00
35	M	551142704	pojistný a zpětný ventil T 1847 DN 20 mm	kus	1,000	984,00	984,00
36	M	551142705	zpětný ventil DN 32 mm	kus	1,000	523,20	523,20
37	M	551142706	výtokový ventil K3T DN 15 mm	kus	3,000	96,00	288,00
38	M	551142707	rohový ventil T 67 DN 15 mm	kus	2,000	360,00	720,00
39	K	722250133	Hydrantový systém s tvarově stálou hadicí D 25 x 30 m celoplechový	soubor	1,000	13 682,00	13 682,00
40	K	722250190	Demontáž hydrantového systému vč. rozvodů	soubor	1,000	3 560,00	3 560,00
41	K	722290234	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN do 80	m	130,000	20,00	2 600,00
42	K	722290246	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí plastového DN do 40	m	130,000	20,00	2 600,00
w		75+40+15			130,000		
43	K	998722101	Přesun hmot tonážní pro vnitřní vodovod v objektech v do 6 m	t	0,427	1 560,00	666,12
D		725	Zdravotecnika - zařizovací předměty	83 806,80			
44	K	725110811	Demontáž klozetů splachovací s nádrži	soubor	2,000	1 000,00	2 000,00
45	K	725119101	Montáž splachovače nádržkového plastového vysokopoloženého	kus	2,000	650,00	1 300,00
46	M	551470011	splachovací skříňka vysoko položená	kus	2,000	650,00	1 300,00
47	M	55147322	souprava ovládací k nádržkovému splachovači	kus	2,000	580,00	1 160,00
48	K	725119121	Montáž klozetových mís standardních	kus	2,000	850,00	1 700,00

49	M	642310011	klozet samostatně stojící	kus	2,000	850,00	1 700,00
50	K	725210821	Demontáž umyvadel bez výtokových armatur	soubor	4,000	420,00	1 680,00
51	K	725219101	Montáž umyvadla připevněného na konzoly	soubor	4,000	650,00	2 600,00
52	M	642110051	umyvadlo bílé	kus	4,000	1 200,00	4 800,00
53	K	725510800	Demontáž ohřívač plynový	soubor	1,000	2 630,00	2 630,00
54	K	725539202	Montáž ohřívačů zásobníkových závěsných tlakových přes 15 do 50 l	soubor	1,000	3 560,00	3 560,00
55	M	541322341	ohřívač vody elektrický zásobníkový (OKHE ONE / E50l)	kus	1,000	12 626,00	12 626,00
56	K	725820801	Demontáž baterie nástěnné do G 3 / 4	soubor	5,000	250,00	1 250,00
57	K	725829121	Montáž baterie umyvadlové nástěnné pákové a klasické ostatní typ	kus	4,000	350,00	1 400,00
58	M	551440061	baterie umyvadlová	kus	4,000	2 500,00	10 000,00
59	K	725840850	Demontáž baterie sprch diferenciální do G 3/4x1	kus	1,000	1 200,00	1 200,00
60	K	725849411	Montáž baterie sprchové nástěnná s nastavitelnou výškou sprchy	kus	1,000	1 850,00	1 850,00
61	M	551455371	baterie sprchová	kus	1,000	10 890,00	10 890,00
62	K	998725101	Přesun hmot tonážní pro zařizovací předměty v objektech v do 6 m	t	0,134	1 200,00	160,80
D 741 Elektroinstalace - silnoproud							13 000,00
63	K	741-101	Elektro přívod pro bojler cca 15 m přívodní kabel do lišty + jistič do stávající rozvodní skříně.	soub	1,000	10 000,00	10 000,00
64	K	741-102	Výměna vypínače	kus	6,000	500,00	3 000,00
D 763 Konstrukce suché výstavby							18 337,00
65	K	763131714	SDK podhled základní penetrační nátěr	m2	13,200	20,00	264,00
W 22*0,6					13,200		
66	K	763131771	Příplatek k SDK podhledu za rovinnost kvality Q3	m2	13,200	50,00	660,00
67	K	763164535	SDK obklad kčí tvaru L š do 0,8 m desky 1xDF 12,5	m	22,000	760,00	16 720,00
68	K	998763301	Přesun hmot tonážní pro sádkartonové konstrukce v objektech v do 6 m	t	0,231	3 000,00	693,00
D 766 Konstrukce truhlářské							12 660,00
69	K	766660001	Montáž dveřních křidel otvíravých jednokřídlových š do 0,8 m do ocelové zárubně	kus	2,000	1 000,00	2 000,00
70	M	611600501	dveře jednokřídle vnitřní hladké plné 600-800x1970mm vč. kování	kus	2,000	2 600,00	5 200,00
71	K	766691914	Vyvěšení nebo zavěšení dřevěných křidel dveří pl do 2 m2	kus	14,000	350,00	4 900,00
W 2" k likvidaci"					2,000		
W 6" pro nátěr zárubni"					6,000		
vv 6" opětovné zavěšení"					6,000		
W Součet					14,000		
72	K	998766101	Přesun hmot tonážní pro kce truhlářské v objektech v do 6 m	t	0,028	20 000,00	560,00
D 771 Podlahy z dlaždic							29 471,95
73	K	771111011	Vysátí podkladu před pokládkou dlažby	m2	11,800	60,00	708,00
W "místn. 1.08; 1.15; 1.16"							
VV 6,6+2,6+2.6					11,800		
74	K	771121011	Nátěr penetrační na podlahu	m2	11,800	20,00	236,00
75	K	771151011	Samonivelační stěrka podlah pevnosti 20 MPa tl 3 mm	m2	11,800	450,00	5 310,00
76	K	771574618	Montáž podlah keramických hladkých lepených standardním lepidlem přes 19 do 22 ks/m2	m2	11,800	850,00	10 030,00
77	M	597611771	dlažba keramická	m2	12,980	800,00	10 384,00
vv 11,8*1,1'Přepočtené koeficientem množství					12,980		
78	K	771591112	Izolace pod dlažbu nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách	m2	1,711	450,00	769,95
vv " sprcha"							
W 0.925*1,85					1,711		
79	K	771591241	Izolace těsníci pásy vnitřní kout	kus	4,000	150,00	600,00
80	K	771591264	Izolace těsníci pásy mezi podlahou a stěnou	m	5,450	150,00	817,50
W 1,8*2+0,925*2					5,450		
81	K	998771101	Přesun hmot tonážní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 6 m	t	0,411	1 500,00	616,50

D 781		Dokončovací práce - obklady					143 897,38
82	K	781111011	Ometení (oprášení) stěny při přípravě podkladu	m2	56,952	20,00	1 139,04
83	K	781121011	Nátěr penetrační na stěnu	m2	56,952	20,00	1 139,04
84	K	781131112	Izolace pod obklad nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách	m2	11,039	150,00	1 655,85
w		" sprchový kout"					
w		(0,925*2+1,8*2)*2+0,925*0,15					
		11,039					
85	K	781131264	Izolace pod obklad těsnícími pásy mezi podlahou a stěnou	m	4,000	150,00	600,00
vv		" svislé kouty"					
vv		2*2					
		4,000					
86	K	781151031	Celoplošně vyrovnaní podkladu stěrkou tl 3 mm	m2	56,952	300,00	17 085,60
87	K	781473115	Montáž obkladů vnitřních keramických hladkých přes 22 do 25 ks/m2 lepených standardním lepidlem	m2	56,952	650,00	37 018,80
88	M	597610391	obklad keramický	m2	62,647	650,00	40 720,55
vv		56,952*1,1 'Přepočtené koeficientem množství					
		62,647					
89	K	781473924	Výměna obkladačky keramické lepené velikosti přes 25 do 35 ks/m2	kus	60,000	600,00	36 000,00
w		" wc- veřejnost"					
vv		30					
w							
vv		"místn. 1.21"					
vv		30.000					
		60,000					
90	M	597610381	Součet keramický obklad	m2	3,000	1 200,00	3 600,00
91	K	998781101	Přesun hmot tonážní pro obklady keramické v objektech v do 6 m	t	1,411	3 500,00	4 938,50
D 783		Dokončovací práce - nátěry					8 514,00
92	K	783301311	Odmaštění zámečnických konstrukcí vodou ředitelným odmašťovačem	m2	6,600	200,00	1 320,00
93	K	783306801	Odstranění nátěru ze zámečnických konstrukcí obroušením	m2	6,600	60,00	396,00
vv		" stávající zárubně"					
vv		6*1,1					
		6.600					
94	K	783314201	Základní antikorozní jednonásobný syntetický standardní nátěr zámečnických konstrukcí	m2	6,600	560,00	3 696,00
95	K	783315101	Mezinátěr jednonásobný syntetický standardní zámečnických konstrukcí	m2	6,600	350,00	2 310,00
96	K	783317101	Krycí jednonásobný syntetický standardní nátěr zámečnických konstrukcí	m2	6,600	120,00	792,00
D 784		Dokončovací práce - malby a tapety					45 608,58
97	K	784111001	Oprášení (ometení) podkladu v místnostech v do 3,80 m	m2	235,056	20,00	4 701,12
vv		235,056					
		235,056					
98	K	784121001	Oškrabání malby v místnostech v do 3,80 m	m2	229,056	55,00	12 598,08
vv		"chodba"					
w		65,6					
w		(21,42*2+3,08)*2,8					
w		" WC personál"					
w		2,6+2,6+6,6					
vv		(6.76+8.11+13,98)*0,8					
w		Součet					
		229,056					
99	K	784171101	Zakrytí vnitřních podlah včetně pozdějšího odkrytí	m2	77,400	15,00	1 161,00
vv		65,6					
w		2,6+2,6+6.6					
w		Součet					
		77,400					
100	M	28323156	folie pro malířské potřeby zakrývací tl 41(j) 4x5m	m2	81,270	70,00	5 688,90
vv		77,4*1,05 'Přepočtené koeficientem množství					
		81,270					
101	K	784171111	Zakrytí vnitřních ploch stěn v místnostech v do 3,80 m	m2	30,000	15,00	450,00
102	M	28323156	folie pro malířské potřeby zakrývací tl 41 p 4x5m	m2	31,500	70,00	2 205,00
vv		30*1,05 'Přepočtené koeficientem množství					
		31,500					
103	K	784181121	Hloubková jednonásobná bezbarvá penetrace podkladu v místnostech v do 3,80 m	m2	235,056	20,00	4 701,12
w		"SOK kastlík"					
vv							
vv		6.000					
vv		"chodba"					
vv		65,6					
w		(21,42*2+3,08)*2,8					
vv		" WC personál"					
w		2,6+2,6+6,6					
		11.800					

vv		(6,76+8,11+13.98)*0,8		23,080			
w		Součet		235,056			
104	K	784221101	Dvojnásobné bílé malby ze směsi za sucha dobře otěruvzdorných v místnostech do 3,80 m	m2	235,056	60,00	14 103,36
D		VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				10 000,00
D		VRN3	Zařízení staveniště				5 000,00
105	K	030001001	Zařízení staveniště	soub	1,000	5 000,00	5 000,00
D		VRN6	Územní vlivy				5 000,00
106	K	060001001	Zakrývání a ochrana konstrukcí před poškozením	soub	1,000	5 000,00	5 000,00