

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: NBK-Čerpání vody pro výtoková místa v areálu HZS Nymburk

Objekt: IO-01 Rozvod užitkové vody

Objednatel: Město Nymburk,nám.Přemyslovců 163, 28802 Nymburk

Zhotovitel: Čáповá

Místo: Nymburk

Zpracoval: Ing.Čáповá, Poděbrady 459 -CÚ 2016

Datum: 18.10.2016

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	----------------	---------------	-------------	----------	-----------------

HSV	Práce a dodávky HSV	195 539,18	340 589,40	536 128,58	79,738
------------	----------------------------	-------------------	-------------------	-------------------	---------------

1	Zemní práce	31 844,57	145 601,19	177 445,76	66,783
----------	--------------------	------------------	-------------------	-------------------	---------------

1	221	113107012	Odstranění podkladu plochy do 15 m2 z kameniva těžného tl 200 mm při překozech inž sítí	m2	4,800	199,00	0,00	955,20	955,20	0,000	0,000
---	-----	-----------	---	----	-------	--------	------	--------	--------	-------	-------

F3	1,2*4	"asf.plocha u čp.1811	4,800
----	-------	-----------------------	-------

2	221	113107042	Odstranění podkladu plochy do 15 m2 živichných tl 100 mm při překozech inž sítí	m2	4,800	236,00	0,00	1 132,80	1 132,80	0,000	0,000
---	-----	-----------	---	----	-------	--------	------	----------	----------	-------	-------

F3			4,800
----	--	--	-------

3	001	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	1,000	190,00	78,60	111,40	190,00	0,037	0,037
---	-----	-----------	--	---	-------	--------	-------	--------	--------	-------	-------

1	"kabel veř.osv.u cyklotrasy	1,000
---	-----------------------------	-------

4	001	120001101	Příplatek za ztižení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	8,400	314,00	0,00	2 637,60	2 637,60	0,000	0,000
---	-----	-----------	--	----	-------	--------	------	----------	----------	-------	-------

6*1*1,4	"rýha mezi JŠ-ČS pro kabel snímače hladiny	8,400
---------	--	-------

5	001	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	81,600	29,20	0,00	2 382,72	2 382,72	0,000	0,000
---	-----	-----------	--	----	--------	-------	------	----------	----------	-------	-------

125*2*0,3	"od ČS do metráže 122, šíře 2m,tl.0,3m	75,000
-----------	--	--------

4*2*0,3*2	"odbočky pro AŠ1,2	4,800
-----------	--------------------	-------

2*3*0,3	"v místě 2stáv.šachet na hřišti	1,800
---------	---------------------------------	-------

F1	Součet	81,600
----	--------	--------

6	001	130901121	Bourání kcí v hloubených vykopávkách ze zdva z betonu prostého ručně	m3	2,400	6 420,00	0,00	15 408,00	15 408,00	0,000	0,000
---	-----	-----------	--	----	-------	----------	------	-----------	-----------	-------	-------

1,2*2	"ekvivalent pro bourání stávajících AŠ	2,400
-------	--	-------

7	001	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	124,810	346,00	0,00	43 184,26	43 184,26	0,000	0,000
---	-----	-----------	--	----	---------	--------	------	-----------	-----------	-------	-------

(1,3-0,3)*0,6*(33-19)	"staničení 19-33m	8,400
-----------------------	-------------------	-------

(1,6-0,3)*0,6*(92,5-33)	"staničení 33-92,5m	46,410
-------------------------	---------------------	--------

(1,4-0,3)*0,6*(128-92,5)	"staničení 92,5-128m	23,430
--------------------------	----------------------	--------

(1,6-0,3)*1*3*2+4	"2x hydranty+rozšíření pro AŠ	11,800
-------------------	-------------------------------	--------

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: NBK-Čerpání vody pro výtoková místa v areálu HZS Nymburk

Objekt: IO-01 Rozvod užitkové vody

Objednatel: Město Nymburk,nám.Přemyslovců 163, 28802 Nymburk

Zhotovitel: Čáповá

Místo: Nymburk

Zpracoval: Ing.Čáповá, Poděbrady 459 -CÚ 2016

Datum: 18.10.2016

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem
			(0,7-0,3)*0,3*(128-19) "rozšíř.rýhy pro kabely NN, uložení vhl.0,7m		13,080						
			(1,2-0,3)*0,3*(11+9+7) "rozšíř.rýhy pro kabely NN, uložení vhl.1,2m		7,290						
			6*1*1,4 "rýha mezi JŠ-ČS pro kabel snímače hladiny		8,400						
			3*2 "výkop pro demontáž stáv.3 šachet		6,000						
		Fhloubení	Součet		124,810						
8	001	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	124,810	22,10	0,00	2 758,30	2 758,30	0,000	0,000
			Fhloubení		124,810						
9	001	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	15,000	91,20	145,65	1 222,35	1 368,00	0,001	0,013
			5*1,5*2 "u ČS pro přepojení stáv.potrubí		15,000						
10	001	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	15,000	16,10	0,00	241,50	241,50	0,000	0,000
11	001	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	124,810	70,10	0,00	8 749,18	8 749,18	0,000	0,000
			Fhloubení		124,810						
12	001	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 -ekviv. sběrný dvůr TS NBK, skl.litiny	m3	30,000	77,30	0,00	2 319,00	2 319,00	0,000	0,000
			30 "ekviv.pro odvoz demont.litiny(poklopy+armatury Š+H) do sběrného dvora TS Nymburk		30,000						
13	001	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 -obsyp z pískovny Doubrava	m3	39,960	157,00	0,00	6 273,72	6 273,72	0,000	0,000
			F2		39,960						
			"dopravné z pískovny Doubrava, PEMI s.r.o.,IČ62959506								
			"tel.: 325538525 nebo 777 763 268.								
14	001	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 - recykl.skládka Šumbor	m3	49,950	257,00	0,00	12 837,15	12 837,15	0,000	0,000
			F5		49,950						
			F2+F4 "tj.přebyt.kubatura, odvoz na recykl.skl.Šumbor,		49,950						
			"Šumbor s.r.o., Netřebice 33, IČ62024329, tel.:607516017 p.Šitina								
15	001	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	49,950	20,10	0,00	1 004,00	1 004,00	0,000	0,000
			F5		49,950						

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: NBK-Čerpání vody pro výtoková místa v areálu HZS Nymburk

Objekt: IO-01 Rozvod užitkové vody

Objednatel: Město Nymburk,nám.Přemyslovců 163, 28802 Nymburk

Zhotovitel: Čápová

Místo: Nymburk

Zpracoval: Ing.Čápová, Poděbrady 459 -CÚ 2016

Datum: 18.10.2016

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem
16	001	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné = prům.cena)	t	90,774	130,00	11 800,62	0,00	11 800,62	0,000	0,000
			1,8*(F5+F3*0,1) "přebyt.zemina+asf.kryt		90,774						
17	001	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	83,860	78,50	0,00	6 583,01	6 583,01	0,000	0,000
			Fhloubení-F2-F4+3*3 "plus zásyp po demont.3 stáv.šachet		83,860						
18	001	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	39,960	186,00	0,00	7 432,56	7 432,56	0,000	0,000
			F2 (128-17)*0,9*0,4 "délka*šířka pro potr.a kabely*výška		39,960						
19	583	583373100	štěrkopísek (Horní Řasnice) frakce 0-4 třída B	t	66,733	297,00	19 819,70	0,00	19 819,70	1,000	66,733
			F2*1,67		66,733						
20	001	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	254,800	10,30	0,00	2 624,44	2 624,44	0,000	0,000
			75/0,3+F3		254,800						
21	001	182301125	Rozprostření ornice pl do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 300 mm	m2	272,000	102,00	0,00	27 744,00	27 744,00	0,000	0,000
			F1/0,3		272,000						
4 Vodorovné konstrukce							7 426,21	4 095,77	11 521,98	0,505	
22	271	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného	m3	9,990	852,00	4 685,31	3 826,17	8 511,48	0,000	0,000
			F4 (128-17)*0,9*0,1 "lože pod potr.+kabely nn		9,990						
23	271	452112111	Osazení betonových prstenců nebo ráků v do 100 mm	kus	2,000	134,00	142,40	125,60	268,00	0,007	0,013
			2 "nové AŠ		2,000						
24	592	592240770	poklop na šachtu (obetonovaná litina) 1300/80/TZN-Q 130 x 8, TZS 205-19	kus	2,000	766,00	1 532,00	0,00	1 532,00	0,246	0,492
25	271	452313151	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 20/25 otevřený výkop	m3	0,450	2 690,00	1 066,50	144,00	1 210,50	0,000	0,000
			10*0,3*0,3*0,5		0,450						
5 Komunikace pozemní							2 112,00	1 771,20	3 883,20	3,509	
26	221	566901144	Vyspravení podkladu po překopech ing sítí plochy do 15 m2 kamenivem hrubým drceným tl. 250 mm	m2	4,800	322,00	859,20	686,40	1 545,60	0,481	2,308

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: NBK-Čerpání vody pro výtoková místa v areálu HZS Nymburk

Objekt: IO-01 Rozvod užitkové vody

Objednatel: Město Nymburk,nám.Přemyslovců 163, 28802 Nymburk

Zhotovitel: Čápová

Místo: Nymburk

Zpracoval: Ing.Čápová, Poděbrady 459 -CÚ 2016

Datum: 18.10.2016

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem
F3					4,800						
27	221	566901171	Vyspravení podkladu po překopech ing sítí plochy do 15 m2 betonem tř. PB I (C 20/25) tl 100 mm	m2	4,800	487,00	1 252,80	1 084,80	2 337,60	0,250	1,200
F3					4,800						
8 Trubní vedení							153 651,02	117 661,18	271 312,20	8,941	
28	271	850245921	Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových DN 80 při opravách	kus	1,000	2 710,00	0,00	2 710,00	2 710,00	0,000	0,000
1 "výřez na stáv.potr.v metráži cca19					1,000						
29	271	857242121	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	12,000	285,00	1 368,00	2 052,00	3 420,00	0,001	0,010
12					12,000						
30		797408000016	Synoflex spojka DN80 (alter.WAGA 7972) tvár.lit. DN85-105	ks	1,000	3 904,00	3 904,00	0,00	3 904,00	0,000	0,000
31		850008080016	FF kus 8500 tvár.lit. DN80, L=800	ks	4,000	3 110,00	12 440,00	0,00	12 440,00	0,000	0,000
32		810008000316	příruba závít. 8100 DN80/3"	ks	2,000	774,00	1 548,00	0,00	1 548,00	0,000	0,000
33		040008009016	příruba jištící 0400 S2000 DN90/80	ks	3,000	1 944,00	5 832,00	0,00	5 832,00	0,000	0,000
34		504908000016	N90 5049 koleno přírub.s patkou DN80	ks	2,000	1 340,00	2 680,00	0,00	2 680,00	0,000	0,000
35	271	857244121	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 80	kus	1,000	417,00	170,00	247,00	417,00	0,001	0,001
1					1,000						
36		851008008015	T kus 8510 tvár.lit. DN80/80	ks	1,000	1 790,00	1 790,00	0,00	1 790,00	0,000	0,000
37	271	871241221	Montáž potrubí z PE100 SDR 17 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 90 x 5,4 mm	m	140,000	75,00	0,00	10 500,00	10 500,00	0,000	0,000
140					140,000						
38	286	286136620	potrubí vodovodní ROBUST PIPE z PE 100+, SDR 17, 90 x 5,4 mm	m	140,000	267,00	37 380,00	0,00	37 380,00	0,002	0,294
39	286	286148260	koleno 90°, SDR 17, PE 100, PN 10, d 90	kus	4,000	383,00	1 532,00	0,00	1 532,00	0,001	0,002
4					4,000						
40	286	286148520	koleno 15°, SDR 17, PE 100, PN 10, d 90	kus	4,000	383,00	1 532,00	0,00	1 532,00	0,000	0,002
4					4,000						

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: **NBK-Čerpání vody pro výtoková místa v areálu HZS Nymburk**

Objekt: **IO-01 Rozvod užitkové vody**

Objednatel: Město Nymburk,nám.Přemyslovců 163, 28802 Nymburk

Zhotovitel: Čápová

Místo: Nymburk

Zpracoval: Ing.Čápová, Poděbrady 459 -CÚ 2016

Datum: 18.10.2016

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem
41	286	286149860	T-kus, SDR17, PE100, d 90	kus	2,000	539,00	1 078,00	0,00	1 078,00	0,001	0,002
42	271	877241101	Montáž elektrospojek na potrubí z PE trub D 90	kus	22,000	204,00	0,00	4 488,00	4 488,00	0,000	0,000
43	286	286159740	elektrospojka SDR 11, PE 100, PN 16 d 90	kus	22,000	210,00	4 620,00	0,00	4 620,00	0,000	0,009
44	271	891241111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	5,000	465,00	570,00	1 755,00	2 325,00	0,001	0,004
2+1+2 "šoupě + zpět.klapka+výtok.ventil s bajonetem					5,000						
45		e-hasiči	kulový ventil B75 AWG	ks	2,000	3 112,00	6 224,00	0,00	6 224,00	0,000	0,000
46		400208000016	šoupě 4000E2, přírub.DN80	ks	2,000	5 702,00	11 404,00	0,00	11 404,00	0,000	0,000
47	422	422835060	klapka zpětná RETA ŠL L10 117 616 PN16 DN80x260 mm	kus	1,000	4 580,00	4 580,00	0,00	4 580,00	0,018	0,018
1					1,000						
48	271	891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	2,000	213,00	106,00	320,00	426,00	0,000	0,001
49	422	422735890	hydrant podzemní DN80 PN16 jednoduchý uzávěr, krycí hloubka 1000 mm	kus	2,000	8 750,00	17 500,00	0,00	17 500,00	0,033	0,065
50	271	891241811	Demontáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80+ost.armatur ve stáv.AŠ	kus	9,000	404,00	0,00	3 636,00	3 636,00	0,000	0,000
3+3+3 "ve 3 stáv.šachtách=šoupě+patk.koleno+hydrant					9,000						
51	271	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	156,000	13,00	73,32	1 954,68	2 028,00	0,000	0,000
150+3*2					156,000						
52	271	894411111	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN do 200 dno beton tř. C 25/30-nahrazuje nové AŠ1,2	kus	2,000	8 390,00	4 880,00	11 900,00	16 780,00	1,927	3,855
2					2,000						
53	592	592246510	skruž šachetní PVS 120/90/50 SK1 120 x 90 x 50 cm	kus	8,000	2 230,00	17 840,00	0,00	17 840,00	0,453	3,624
4*2 "nahrazuje skruže 130/80					8,000						
54	592	592246530	skruž šachetní PVS 106/106/10 ZD1 136 x 106 x 10 cm	kus	2,000	1 540,00	3 080,00	0,00	3 080,00	0,288	0,576
55	592	592246610	poklop šachtový D1 /betonová výplň+ litina/ D 400 - BEGU, s odvětráním	kus	2,000	2 930,00	5 860,00	0,00	5 860,00	0,165	0,330
2					2,000						
56	271	899102211	Demontáž poklopů litinových nebo ocelových včetně rámů hmotnosti přes 50 do 100 kg	kus	3,000	385,00	0,00	1 155,00	1 155,00	0,000	0,000
3 "stáv.šachty					3,000						

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: NBK-Čerpání vody pro výtoková místa v areálu HZS Nymburk

Objekt: IO-01 Rozvod užitkové vody

Objednatel: Město Nymburk,nám.Přemyslovců 163, 28802 Nymburk

Zhotovitel: Čáповá

Místo: Nymburk

Zpracoval: Ing.Čáповá, Poděbrady 459 -CÚ 2016

Datum: 18.10.2016

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem
57	271	899103111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti nad 100 do 150 kg	kus	2,000	603,00	11,30	1 194,70	1 206,00	0,007	0,014
58	271	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí PVC, PE	m	140,000	37,00	3 304,00	1 876,00	5 180,00	0,000	0,027
			140		140,000						
59	271	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 25 cm	m	140,000	9,83	648,20	728,00	1 376,20	0,000	0,010
			140		140,000						
60	693	693113100	pás varovný plný PE POLYNET šíře 33 cm	m	153,000	5,00	765,00	0,00	765,00	0,000	0,003
			66+87		153,000						
61	271	899911111	Osazení ocelových součástí pro potrubí závěsných a úložných hmotnosti jednotlivě do 5 kg	kg	20,000	161,00	75,20	3 144,80	3 220,00	0,005	0,094
			20		20,000						
62	286	286547140	objímka kovová PPR 87 - 92 mm	kus	20,000	42,80	856,00	0,00	856,00	0,000	0,003
63	R	RcapHZS	práce neuvedené, vícepráce	suma	1,000	70 000,00	0,00	70 000,00	70 000,00	0,000	0,000
			"- bourací práce pro prostupy v čp.1811								
			"- zednické práce v čp.1811								
			"- pracnost při uložení-osazení v čp.1811								
			"-pracnost při přepojení potrubí u ČS (není pasport)								
			"- rozebrání dlaždic u čp.1811, osazení zpět								
			"- zhotovení spec.konstr.běžecké dráhy v dl.7 + 6m, s obrubníky								
			"- osetí rýhy travním semenem,ošetření okolního poškoz.trávníku								
			"- demontáž prefa dílů u 3 stáv.šachet -odvoz na recykl.skládku								
			"- neuvedené vícepráce								
			1		1,000						
9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				59,52	508,48	568,00		0,000
64	221	919735112	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 100 mm	m	8,000	71,00	59,52	508,48	568,00	0,000	0,000
			2*4 "asf.plocha u čp.1811		8,000						

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: NBK-Čerpání vody pro výtoková místa v areálu HZS Nymburk

Objekt: IO-01 Rozvod užitkové vody

Objednatel: Město Nymburk,nám.Přemyslovců 163, 28802 Nymburk

Zhotovitel: Čápová

Místo: Nymburk

Zpracoval: Ing.Čápová, Poděbrady 459 -CÚ 2016

Datum: 18.10.2016

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem
997 Přesun sutě							445,86	3 097,09	3 542,95		0,000
65	221	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	2,477	539,00	0,00	1 335,10	1 335,10	0,000	0,000
66	221	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	32,550	17,30	0,00	563,12	563,12	0,000	0,000
2,325*14 "skládky Šumbor					32,550						
67	221	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	2,477	484,00	0,00	1 198,87	1 198,87	0,000	0,000
68	221	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovně)	t	2,477	180,00	445,86	0,00	445,86	0,000	0,000
998 Přesun hmot							0,00	67 854,49	67 854,49		0,000
69	271	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	79,735	851,00	0,00	67 854,49	67 854,49	0,000	0,000
Celkem							195 539,18	340 589,40	536 128,58		79,738