

Výkaz výměr

Stavba: Rekonstrukce a přístavba loděnice Mšeno(R060)

Místo: p.p.č. 415/20, 415/17, 1583, 415/16 a 1561, k.ú. Mšeno nad Nisou [656135], obec Jablonec nad Nisou [563510]

Část: Zdravotně-technické instalace

Nedílnou součástí výkazu výměr je technická zpráva, kde jsou popsány standardy pro veškeré konstrukce a další doplňující nezbytné údaje

Tento výkaz je nutné posuzovat společně s projektovou dokumentací.

Rozpočet neobsahuje doplňující stavební práce spojené s montáží potrubí.

Za úplnost a správnost výkazu výměr odpovídá nabízející. Nabízející zodpovídá za to, že jeho cenová nabídka zahrnuje dílo jako kompletní celek splňující všechny zákonné normy nutné k úspěšné kolaudaci a uvedení do provozu a všechny požadavky zadavatele. Nabízející zejména zodpovídá za to, že jeho cenová nabídka zahrnuje i případné práce a dodávky přímo nespecifikované ve výkazu výměr nebo projektové dokumentaci, avšak dle norem či jiných zákonných požadavků nutné ke zdárnému dokončení, kolaudaci a uvedení díla do provozu.

Nabízející není oprávněn v tomto výkazu měnit žádné údaje, specifikace ani parametry! Případná variantní řešení uvede nabízející

v samostatném dokumentu, který nebude započítán do základní cenové nabídky.

Veškeré rozměry je nutné před objednáním materiálu a započítání prací ověřit na stavbě. Při zjištění sítí, které nebyly uvažovány, nutná vzájemná

KOO a spolupráce projektanta v rámci autorského dozoru.

Kanalizace

Dodávka a montáž potrubí

Odpadní a připojovací potrubí dodávka a montáž. Pomocné práce.

Potrubí včetně tvarových kusů

Zkoušky potrubí

Vodovod montáž a dodávka potrubí, tlakové zkoušky,

Upevňovací a pomocný materiál, proplach a dezinfekce potrubí

Datum: 0/2023

Objednatel: Rychlostní kanoistika Jablonec nad Nisou, z.s.

Projektant: Ing. Kamila Mattušová

Zhotovitel: Ing. Kamila Mattušová

Zpracovatel: Ing. Kamila Mattušová

PČ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava (u neceníkové položky nevyplněno)
----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	--

Náklady z rozpočtu

1		Domovní čerpací stanice					
1		napojení na kanalizační tlakovou přípojku PE 63					
2		čerpací jímka průměru 1000 mm, hloubka 2000 mm	ks	1,000			
3		poklop DN600 třídy A15	ks	1,000			
4		obetonování jímky - železobeton	m3	2,020			
5		zásyp - zemina	m3	1,350			
6		výkop	m3	4,740			
7		čerpadlo na splaškovou vodu s řezacím zařízením, 1,1 kW, 230 V, 50 Hz	ks	1,000			
8		kulový kohout 2"	ks	1,000			
9		zpětný ventil 2"	ks	1,000			
10		pojistný ventil 3/4"	ks	1,000			
11		Spouštěcí zařízení	ks	1,000			
12		Plovákový spínač	ks	2,000			
13		Rozvaděč motorového rozvodu s ovládací automatikou	ks	1,000			
14		potrubí z PE 100 SDR 11 d63	m	3,000			
15		montáž a osazení vybavení čerpací šachty	ks	1,000			
16		stavební přípomoc	ks	1,000			

1 Vnější splašková kanalizace

	potrubí kanalizační z PP-HT				
1	DN 125	m	6,000		
2	DN 100	m	13,000		
	montáž kanalizačního potrubí z PP-HT				
3	DN 125	m	1,000		
4	DN 100	m	13,000		
	potrubí PVC KG, min. SN 8				
5	DN 125	m	19,500		
6	DN 100	m	8,000		
	montáž potrubí z PVC KG				
7	DN 125	m	19,500		
8	DN 100	m	8,000		
9	zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 125	m	46,500		
10	tlakové a funkční zkoušky potrubí	sada	1,000		
11	šterkopiskový podsyp a obsyp	m3	10,720		
12	zásyp - zemina	m3	9,300		
13	výkop (včetně přesunu hmot, pažení a dalších stavebních prací)	m3	17,020		
14	tepelná izolace tl. 25 mm pro kanalizaci DN 125	m	6,000		
15	tepelná izolace tl. 25 mm pro kanalizaci DN 100	m	13,000		
16	el. topný kabel 10 W/m	m	19,000		
17	čistící kus DN 125	ks	1,000		
18	čistící kus DN 100	ks	2,000		
19	podlahová vpust' DN 100 s trojnásobnou ochranou proti vzpětnému vzdutí	ks	1,000		
20	montáž podlahové vpusti	ks	1,000		
21	stavební přípomoc	kpl	1,000		

3 Vnitřní splašková kanalizace

	potrubí kanalizační z PP-HT				
1	DN 100	m	41,000		
2	DN 75	m	13,000		
3	DN 50	m	21,000		
4	DN 40	m	19,500		
5	DN 32	m	34,000		
	montáž kanalizačního potrubí z PP-HT				
6	DN 100	m	41,000		
7	DN 75	m	13,000		
8	DN 50	m	21,000		
9	DN 40	m	19,500		
10	DN 32	m	34,000		
11	zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 125	m	128,500		
12	tlakové a funkční zkoušky potrubí	sada	1,000		
13	čistící kus DN 75	ks	1,000		
14	ventilační hlavice DN 100	ks	3,000		
15	kondenzační sifon DN 32	ks	10,000		
16	Požární ucpávky prostupů mezi požárními úseky	kpl	1,000		
17	stavební přípomoc	kpl	1,000		

4 Dešťová kanalizace

1	potrubí kanalizační z PP-HT DN 100	m	27,500	-	
2	montáž kanalizačního potrubí z PP-HT DN 100	m	27,500		
	potrubí z PVG KG, min. SN 8				
3	DN 125	m	17,00		
	montáž potrubí z PVC KG				
4	DN 125	m	17,00		
5	zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 125	m	44,50		
6	tlakové a funkční zkoušky potrubí	sada	1,00		
7	šterkopiskový podsyp a obsyp	m3	5,71		
8	zásyp - zemina	m3	0,17		
9	výkop (včetně přesunu hmot, pažení a dalších stavebních prací)	m3	5,97		
10	žímka na dešťovou vodu - objem 3 m3, dvouplášťová, určena do míst s výskytem podzemní vody, Ø1650 mm vnitřní průměr, Ø 1850 mm vnější průměr, výška 1500 mm, vstupný komínek Ø 600 mm	ks	1,00		
11	poklop DN 600 třídy D400	ks	1,00		
12	základová deska	m3	0,76		
13	zásyp - zemina	m3	13,05		
14	výkop (včetně přesunu hmot, pažení a dalších stavebních prací)	m3	17,90		
15	filtrační koš	ks	1,00		
16	ponorné čerpadlo na dešťovou vodu s plovákovým snímačem	ks	1,00		
17	osazení a montáž dešťové žímky s vybavením	ks	1,00		
18	lapač střešních splavenin	ks	3,00		
19	montáž lapače střešních splavenin	ks	3,00		
20	chřítlík DN 125	ks	2,000		
21	povrchový kanálek z betonových dílců	m	20,50		
22	montáž kanálku z betonových dílců	m	20,50		
23	stavební přípomoc	kpl	1,00		

5 Vnější vodovod

1	napojení na vnější vodovod PE 40	ks	1,000		
	potrubí z PE 100 SDR 11				
3	d32x3	m	11,000		
4	signalizační ochranná fólie s identifikačním vodičem	m	10,000		
5	zkoušky těsnosti vodovodního potrubí do DN 100	m	11,000		
6	proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	11,000		
7	šterkopiskový podsyp a obsyp	m3	3,850		
8	zásyp - zemina	m3	7,250		
9	výkop (včetně přesunu hmot, pažení a dalších stavebních prací)	m3	11,100		
10	chránička DN 75	m	1,000		
11	vypouštěcí šachta DN 1000, výška 1500 mm, vstupní komínek výška 200 mm, DN 600	ks	1,000		
12	pojedzový poklop DN 600 třídy B125	ks	1,000		
13	osazení a montáž vypouštěcí šachty	ks	1,000		
14	obetonování šachty - železobeton	m3	1,690		
15	zásyp - zemina	m3	0,804		
16	výkop	m3	3,724		
17	uzavírací ventil 1"	ks	1,000		
18	uzavírací ventil 1" s vypouštěním	ks	1,000		
19	redukční ventil 1"	ks	1,000		
20	osazení a montáž vypouštěcí šachty	ks	1,00		
21	stavební přípomoc	kpl	1,00		

		<i>Potrubí studené vody</i>				
		potrubí PPR PN16 spojované svařováním + flexibilní tepelná izolace z pěněného polyethylenu				
		Potrubí PPR PN16				
1		20x2,8	m	53,000		
2		25x3,5	m	13,500		
3		32x4,4	m	19,500		
		izolace potrubí tl.9 mm				
4		d20	m	53,000		
5		d25	m	13,500		
6		d32	m	19,500		
		<i>Potrubí teplé vody</i>				
		potrubí PPR PN20 spojované svařováním + flexibilní tepelná izolace z pěněného polyethylenu				
		potrubí PPR PN20				
7		20x3,4	m	46,000		
8		25x4,2	m	10,500		
9		32x5,4	m	11,500		
		izolace potrubí tl. 20 mm				
10		d20	m	46,000		
11		d25	m	10,500		
12		d32	m	11,500		
		<i>Potrubí cirkulace</i>				
		potrubí PPR PN20 spojované svařováním + flexibilní tepelná izolace z pěněného polyethylenu				
		potrubí PPR PN20				
13		20x3,4	m	35,500		
		izolace potrubí tl. 30 mm				
14		d20	m	35,500		
		montáž plastových vodovodních trubek				
15		d20	m	134,500		
16		d25	m	24,000		
17		d32	m	31,000		
18		zkoušky těsnosti vodovodního potrubí do DN 100	m	189,500		
19		proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	189,500		
20		podepření armatur a potrubí včetně konzol	kpl	1,000		
21		kulový kohout 1"	ks	1,000		
22		vyvažovací ventil 1/2"	ks	2,000		
23		kulový kohout 1/2" s nátrubkem	ks	1,000		
24		nezámrzlý ventil s automatickým vypouštěním např. Kemper Frosti Plus	ks	1,000		
		<i>připojení zásobníku TUV</i>				
25		kulový kohout 1"	ks	3,000		
26		kulový kohout 1/2"	ks	2,000		
27		zpětná klapka 1"	ks	1,000		
28		zpětná klapka 1/2"	ks	1,000		
29		vypouštěcí ventil 1"	ks	1,000		
30		pojistný ventil 3/4"	ks	1,000		
31		tlakoměr 0-1,6 Mpa	ks	1,000		
32		cirkulační čerpadlo - 4,5 W	ks	1,000		
33		Požární ucpávky prostupů mezi požárními úseky	kpl	1,000		
34		stavební přípomoc	kpl	1,00		

7 Požární vodovod

1	kulový kohout 1"	ks	1,000		
2	zpětná klapka 1"	ks	1,000		
	ocelové trubky pozinkované spojované závitovými spoji				
3	1"	m	7,000		
4	3/4"	m	15,500		
	montáž ocelových trubek				
5	1"	m	7,000		
6	3/4"	m	15,500		
7	zkoušky těsnosti vodovodního potrubí do DN 100	m	22,500		
8	proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	22,500		
9	podepření armatur a potrubí včetně konzol	kpl	1,000		
10	hydrantový systém D19 s tvarově stálou hadicí, kulový ventil (3/4"), délka hadice 30 m	ks	2,000		
11	instalace a montáž hydrantového systému	ks	2,000		
12	Požární ucpávky prostupů mezi požárními úseky	kpl	1,000		
13	stavební přípomoc	kpl	1,00		

8 Zařizovací předměty

	podrobnější popis zařizovacích předmětů viz projekt interiéru				
1	WC klozetová mísa na instalačním bloku	ks	3,000		
2	podomítkový systém se splachovací nádrží	ks	3,000		
3	ovládací tlačítko splachování	ks	3,000		
4	WC sedátko	ks	3,000		
5	montáž klozetových mís	ks	3,000		
6	montáž podomítkových systémů	ks	3,000		
7	umyvadla závěsná s otvorem pro stojánkovou baterii	ks	2,000		
8	umyvátka závěsná s otvorem pro stojánkovou baterii	ks	3,000		
9	montáž umyvadel	ks	5,000		
10	montáž umyvadlových baterií	ks	5,000		
11	zápachová uzávěrka pro umyvadla	ks	5,000		
12	rohový ventil 1/2"	ks	10,000		
13	sprchový odtokový žlab dl. 800 mm s odtokem DN 50	ks	1,000		
14	sprchový odtokový žlab dl. 900 mm s odtokem DN 50	ks	5,000		
15	sprchová zástěna	ks	6,000		
16	montáž sprch	ks	6,000		
17	nástěnná sprchová baterie s ruční sprchou	ks	6,000		
18	montáž sprchových baterií	ks	6,000		
19	sprchová hlavice	ks	6,000		
20	montáž sprchových hlavíc	ks	6,000		
21	zápachová uzávěrka sprchových van dn 40/50 s kulovým kloubem na odtoku	ks	6,000		
22	stojánková baterie dřezová	ks	2,000		
23	montáž dřezových baterií	ks	2,000		
24	zápachová uzávěrka pro dřez	ks	2,000		
25	rohový ventil 1/2"	ks	4,000		
26	pračkový ventil 3/4" pro myčku	ks	2,000		
27	výlevka keramická s připojením DN 100	ks	1,000		
28	montáž výlevek	ks	1,000		
29	zápachová uzávěrka pro výlevku	ks	1,000		
30	sklápecí rošt	ks	1,000		
31	nástěnná baterie umyvadlová	ks	1,000		
32	montáž umyvadlových baterií	ks	1,000		
33	stavební přípomoc	kpl	1,000		

Celkem