

## **Spolkový dům v Bukové Lhotě** **VÝKAZ VÝMĚR**

*lokalita* : Buková Lhota/Vidláková Lhota,Benešov,k.ú. Úročnice, parc.č.4703/4

*investor* : Město Benešov

*stupeň* : DÚR+DSP+DPS

*profese* : **ZTI**

*část* : D.1.4.1 ZDRAVOTNĚ-TECHNICKÉ INSTALACE

*projektant* : Ing. Kamila Mattušová (ČKAIT 0012266)

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 započítí 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

číslo/ ozn.	Popis, rozměry, specifikace, typ	měrná jednotka	množství	dodávka/ jednotku (Kč)	Celkem dodávka (Kč)	montáž/ jednotku (Kč)	Celkem montáž (Kč)	M+D/ jednotku (Kč)	Celkem (Kč)	Celkem část
	<b><u>ŽUMPA</u></b>									
	žumpa - průměr 2250 mm, výška 1500 mm, užitný objem 6 m3	ks	1							
	poklop - průměr 600 mm, nosnost 12,5 t	ks	1							
	železobeton	m3	4,95							
	šterkopískový podsyp (0-8mm)	m3	1,41							
	zásyp - zemina	m3	33,57							
	výkop	m3	46,7							
	stavební přípomoc	kpl	1							
	<b><u>SPLAŠKOVÁ KANALIZACE - SVODNÉ POTRUBÍ</u></b>									
	revizní šachta DN 400, přímé průtočné dno, poklop DN 400									
	hloubka 1050 mm	ks	1							
	potrubí PVC KG SN 8									
	DN 150	m	11							
	DN 125	m	16							
	DN 100	m	15,5							
	zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 250	m	15,5							
	zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 125	m	27							
	tlakové a funkční zkoušky potrubí	sada	1							
	šterkopískový podsyp a obsyp(0-8mm)	m3	23,89							
	zásyp - zemina	m3	10,04							
	výkop	m3	34,06							
	podlahová vpust' DN 100 s ochranou proti vzpětnému vzduť	ks	1							
	stavební přípomoc	kpl	1							

číslo/ ozn.	Popis, rozměry, specifikace, typ	měrná jednotka	množství	dodávka/ jednotku (Kč)	Celkem dodávka (Kč)	montáž/ jednotku (Kč)	Celkem montáž (Kč)	M+D/ jednotku (Kč)	Celkem (Kč)	Celkem část
	<b><u>PŘIPOJOVACÍ, SVISLÉ A VĚTRACÍ POTRUBÍ - SPLAŠKOVÁ KANALIZACE</u></b>									
	potrubí kanalizační z PP - systém HT									
	DN 100	m	17							
	DN 70	m	1							
	DN 50	m	8							
	DN 40	m	2,5							
	DN 32	m	3,5							
	zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 125	m	32							
	tlakové a funkční zkoušky potrubí	sada	1							
	kondenzační sifon	ks	1							
	větrací hlavice DN 100	ks	1							
	kanalizační přivětrávací ventil DN 100	ks	1							
	zátka DN 70	ks	1							
	čistící kus DN 100	ks	3							
	čistící kus DN 70	ks	1							
	revizní dvířka nerezová 200x300 mm	ks	2							
	stavební přípomoc	kpl	1							
	<b><u>DEŠŤOVÁ KANALIZACE</u></b>									
	<i>trativod</i>									
	stěrk frakce 16/32	m3	10							
	pískový násyp	m3	1							
	netkaná geotextílie 300 g/ m2	m2	44,5							
	zhutněný zásyp	m3	7,88							
	výkop	m3	18,88							

číslo/ ozn.	Popis, rozměry, specifikace, typ	měrná jednotka	množství	dodávka/ jednotku (Kč)	Celkem dodávka (Kč)	montáž/ jednotku (Kč)	Celkem montáž (Kč)	M+D/ jednotku (Kč)	Celkem (Kč)	Celkem část
	perforovaná trubka DN 100	m	10							
	potrubí PVC KG SN 8									
	DN 125	m	30							
	DN 100	m	2,5							
	potrubí kanalizační z PP - systém HT									
	DN 70	m	3,5							
	zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 125	m	36							
	tlakové a funkční zkoušky potrubí	sada	1							
	šterkopískový podsyp a obsyp(0-8mm)	m3	16,41							
	zásyp - zemina	m3	27							
	výkop	m3	43,41							
	lapač střešních splavenin	ks	2							
	čistící kus DN 70	ks	1							
	střešní vtok DN 70	ks	1							
	revizní dvířka nerezová 200x300 mm	ks	1							
	stavební přípojení	kpl	1							
	<b><u>VNĚJŠÍ VODOVOD A ČERPÁNÍ VODY ZE STUDNY + PÍTKO</u></b>									
	potrubí z PE 100 SDR 11 d32	m	21,5							
	identifikační vodič	m	18,5							
	signalizační fólie	m	18,5							
	zkoušky těsnosti vodovodního potrubí do DN 100	m	21,5							
	proplach a desinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	21,5							

číslo/ ozn.	Popis, rozměry, specifikace, typ	měrná jednotka	množství	dodávka/ jednotku (Kč)	Celkem dodávka (Kč)	montáž/ jednotku (Kč)	Celkem montáž (Kč)	M+D/ jednotku (Kč)	Celkem (Kč)	Celkem část
	šterkopískový podsyp a obsyp(0-8mm)	m3	8,77							
	zásyp - zemina	m3	17,38							
	výkop	m3	26,15							
	chránička DN 70	m3	2,5							
	ponorné odstředivé čerpadlo, dopravní výška min.35 m, průtok max. 3,1 m3/h, 230 V, 0,7 kW, IP 68	ks	1							
	uzavírací ventil 1"	ks	2							
	uzavírací ventil 3/4"	ks	1							
	filtr	ks	1							
	tlakový spínač	ks	1							
	manometr	ks	1							
	tlaková nádoba min. 20 litrů	ks	1							
	<b><u>VNITŘNÍ VODOVOD</u></b>									
	<b><i>Potrubí studené vody</i></b>									
	vodovodní potrubí plastové PPR z trub PN 16									
	D 32x4,4	m	2,5							
	D 25x3,5	m	16,5							
	D 20x2,8	m	31,5							
	<b><i>Potrubí teplé vody</i></b>									
	vodovodní potrubí plastové PPR PN 20									
	D 25x4,2	m	6							
	D 20x3,4	m	19							
	<b><i>Izolace potrubí</i></b>									
	Izolace potrubí nápleková tl. 9 mm									
	DN 32	m	2,5							
	DN 25	m	16,5							
	DN 20	m	31,5							

číslo/ ozn.	Popis, rozměry, specifikace, typ	měrná jednotka	množství	dodávka/ jednotku (Kč)	Celkem dodávka (Kč)	montáž/ jednotku (Kč)	Celkem montáž (Kč)	M+D/ jednotku (Kč)	Celkem (Kč)	Celkem část
	izolace potrubí nápleková tl. 20 mm									
	DN 25	m	6							
	DN 20	m	19							
	zkoušky těsnosti vodovodního potrubí do DN 100	m	75,5							
	proplach a desinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	75,5							
	uzavírací ventil s vypouštěním 1/2"	ks	1							
	mrazuvzdorný ventil s nátrubkem na hadici	ks	1							
	el. tlakový zásobníkový ohřívač , výkon 2kW, objem 5 litrů	ks	1							
	el. bojler závěsný, výkon 2,2 kW, objem 200 litrů	ks	1							
	<b>Připojení zásobníků TUV</b>									
	kulový kohout 3/4"	ks	3							
	pojistný ventil 3/4"	ks	1							
	tlakoměr 0-1,6 Mpa	ks	1							
	zpětný ventil 3/4"	ks	1							
	vypouštěcí ventil 3/4"	ks	1							
	<b>Připojení el. zásobníkového ohřívače</b>									
	kulový kohout 1/2"	ks	1							
	stavební přípomoc	kpl	1							
	<b><u>ZAŘIZOVACÍ PŘEDMĚTY</u></b>									
	WC klozetová mísa invalidní na instalacím bloku se zapuštěnou splachovací nádrží	kpl	1							
	WC klozetová mísa na instalacím bloku se zapuštěnou splachovací nádrží	kpl	1							
	nádržkový splachovač	kpl	2							

číslo/ ozn.	Popis, rozměry, specifikace, typ	měrná jednotka	množství	dodávka/ jednotku (Kč)	Celkem dodávka (Kč)	montáž/ jednotku (Kč)	Celkem montáž (Kč)	M+D/ jednotku (Kč)	Celkem (Kč)	Celkem část
	umyvadla invalidní diturvitová s otvorem pro stojánkovou baterii	kpl	1							
	umyvadla diturvitová s otvorem pro stojánkovou baterii	kpl	2							
	baterie umyvadlová páková stojánková	kpl	3							
	zápachová uzávěrka pro invalidní umyvadla	kpl	1							
	zápachová uzávěrka pro umyvadla	kpl	2							
	rohový ventil 1/2"	ks	6							
	keramický urinál s automatickým splachovačem	kpl	1							
	rohový ventil 1/2"	kpl	1							
	sprchová baterie nástěnná s ruční sprchou	kpl	2							
	sprchový liniový odtokový žlab, délka 850 mm	kpl	2							
	Výlevka bez výtokových armatur keramická	kpl	1							
	nástěnná baterie umyvadlová	kpl	1							
	zápachová uzávěrka pro výlevku	kpl	1							
	rohový ventil 1/2"	ks	2							
	baterie dřezová stojánková	kpl	1							
	Zápachová uzávěrka pro dřezy	kpl	1							
	rohový ventil 1/2"	ks	2							
	pračkový ventil 3/4" pro myčku	kpl	1							
	stavební přípomoc	kpl	1							