

# *TECHNICKÁ SPECIFIKACE*

## DOKUMENTACE PRO STAVEBNÍ ŘÍZENÍ

**STAVBA :** Stavební úpravy objektu Šternberk - školní  
Jídelna, Komenského 44, Šternberk  
k.ú. Šternberk, parc. 3238/2

**OBJEKT :** SO-01 OBJEKT ŠKOLNÍ JÍDELNY  
**ČÁST :** D.1.4. TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB  
**PROFESE :** D.1.4.1 ZDRAVOTECHNIKA

**INVESTOR :** Město Šternberk, Horní náměstí 78/16,  
78501 ŠTERNBERK

**PROJEKTANT :** Ing. Roman KUNERT

**DATUM :** 01/2024

**ARCH.ČÍSLO :** 24 - 2402 - 1 / 02

[illegible]

[illegible]

	<b>Kanalizace splašková / mastná - vnitřní Ht systém</b>					
1	Trubka odpadní HT-systém (PPs) d32*1,8 mm , hadička d20	<i>m</i>	<b>1</b>			
2	Trubka odpadní HT-systém (PPs) d40*1,8 mm	<i>m</i>	<b>5</b>			
3	Trubka odpadní HT-systém (PPs) d50*1,8 mm	<i>m</i>	<b>45</b>			
4	Trubka odpadní HT-systém (PPs) d110*2,7 mm	<i>m</i>	<b>25</b>			
5	Tvarovky HT, d 32	<i>ks</i>	<b>1</b>			
6	Tvarovky HT, d 40	<i>ks</i>	<b>8</b>			
7	Tvarovky HT, d 50	<i>ks</i>	<b>60</b>			
8	Tvarovky HT, d 110	<i>ks</i>	<b>7</b>			
9	Tvarovky HL vnitřní kanalizace - ostatní ( U, DZ )	<i>ks</i>	<b>30</b>			
10	Tvarovky HL vnitřní kanalizace - ostatní ( WC, VL, VH )	<i>ks</i>	<b>3</b>			
11	Odvětrávací hlavice na púotrubí - d50	<i>ks</i>	<b>1</b>			
12	Odvětrávací hlavice na púotrubí - d110	<i>ks</i>	<b>4</b>			
13	Podlahová vpust s nerez mříží 150/150 mm DN 100, protizápach.uz	<i>ks</i>	<b>3</b>			
	Podlahová vpust s nerez mříží DN 100, protizápach.uz - k tgl	<i>ks</i>	<b>7</b>			
14	Konzoly, uložení potrubí, šrouby, pomocný materiál	<i>kg</i>	<b>100</b>			
	<b>Kanalizace splašková / mastá, dešťová - vnitřní/ vnější KG systém</b>					
	<b>Splašková</b>					
1	Potrubí WAVIN KG , Kanalizační trubka s hrdlem PVC-KG, d100	<i>m</i>	<b>30</b>			
2	Potrubí WAVIN KG , Kanalizační trubka s hrdlem PVC-KG, d125	<i>m</i>	<b>18</b>			
3	Potrubí WAVIN KG , Kanalizační trubka s hrdlem PVC-KG, d160	<i>m</i>	<b>20</b>			
4	Potrubí WAVIN KG , Tvarovka KG, d 110	<i>ks</i>	<b>30</b>			
5	Potrubí WAVIN KG , Tvarovka KG, d 125	<i>ks</i>	<b>15</b>			
6	Potrubí WAVIN KG , Tvarovka KG, d 160	<i>ks</i>	<b>11</b>			
	<b>Potrubí se zvýšenou odolností - teplota, pevnost</b>					
7	Potrubí XXX , Kanalizační trubka s hrdlem , d100	<i>m</i>	<b>38</b>			
8	Potrubí XXX, Kanalizační trubka s hrdlem , d125	<i>m</i>	<b>9</b>			
9	Potrubí XXX, Kanalizační trubka s hrdlem , d160	<i>m</i>	<b>19</b>			
10	Potrubí XXX, Tvarovka , d 110	<i>ks</i>	<b>42</b>			
11	Potrubí XXX , Tvarovka , d 125	<i>ks</i>	<b>12</b>			
12	Potrubí XXX , Tvarovka , d 160	<i>ks</i>	<b>9</b>			
13	Těsnící manžeta proti vlhkosti - stěna svislá TM 160	<i>ks</i>	<b>2</b>			
14	Pomocné práce , mtž, stavební úpravy	<i>hod</i>	<b>150</b>			

	<b>Stavební práce HSV, Pomocné práce, materiál</b>						
	Finální úpravy povrchů stěn - řeší stavba						
	Finální úpravy povrchů podlah - beton deska a krytina - řeší stavba						
	Ostatní stavební práce ( vysekání drážek, zapravení drážek v cihelném zdivu, vysekání prostupů v betonových základech, zapravení prostupů v základech, vysekání montážních nik v cihelném zdivu / betonu, provedení pomocných montážních rýh v podlahách, zásyp potrubí - montážních rýh pod beton.podlahu, vyspravení rýh pod hrubou omítku řeší tato část ZTI !						
1	Dvířka do SDK/stěny 300*300 mm - 300/500 mm				ks	11	
2	Vysekání rýhy v cihelném zdivu pro PPr potrubí			0,25*0,1 m	m	70	
3	Vysekání rýhy v cihelném zdivu pro Ppr potrubí			0,15*0,1 m	m	15	
4	Zapravení rýh po mtž potrubí Hst				m	85	
5	Vysekání rýhy v cihelném zdivu pro Ht potrubí			0,3*0,15 m	m	55	
6	Zapravení rýh po mtž potrubí Ht / KG				m	55	
7	Vysekání kapsy v cihelném zdivu pro Ht/KG potrubí			0,5*0,5*0,2 m	ks	4	
8	Zapravení montážních kapes				ks	4	
9	Vysekání prostupu / drážek v betonovém základu - KG potrubí			0,3*0,3*0,5 m	ks	2	
				0,3*0,2*0,4 m	ks	4	
10	Obetonování potrubí KG v betonovém základu			cca 0,5 m3 bet.	ks	2	
11	Podsyp a zásyp potrubí pískem fr. 0-8 kopaným				m3	12	
12	Zásyp potrubí štěrkem ( recyklátem ) fr. 4-12 - pod podlahou				m3	17	
13	Pomocné práce , mtž, stavební úpravy - nespecifikované				hod	100	
14	Napojení nové kanalizace na stávající potrubí / šachtu				ks	2	
15	Ruční výkop rýhy š. 0,6 m, hl. 1,0 až 1,5 m , dl 13,0 m				m3	16	
16	Přípl. za lepivost	š*l*hl			m3	16	
17	Výkop nepažených jam - Š4			1,6*1,6*1,8 m	ks	2	
18	Písek kopaný pro podsyp a zásyp				m3	15	
19	Zásyp původní zeminou				m3	10	
20	Zajištění potrubí , kabelů ve výkopu				m	3	
21	Úprava povrchu - zelený pás				m2	40	
23	Štěrk fr. 8/16				m3	17	
24	Demontáž stávající ho potrubí kanalizace pod podlahou / v zel.pásu				m	40	
25	Zkoušky kanalizace				m	135	
26	Geodetické zaměření trasy splaškové/mastné kanalizace , vody				m	13	