1.PP – SVODNÁ KANALIZACE

Tabulka místností

č.m.	název	plocha [m2]	podlaha	stěny	strop	poznámka
0.01	chodba	86,29	epoxidová stěrka	omítka+malba	SDK PODHLED	sokl. v.150mm
0.02	výtah	1,80				
0.03	strojovna výtahu	2,70	prům. stěrka nátěr	omítka+malba	omítka+malba	
0.04	strojovna VZT	43,51	prům. stěrka nátěr	omítka+malba	omítka+malba	
0.05	kotelna	47,64	prům. stěrka nátěr	omítka+malba	omítka+malba	
0.06	denní místnost	13,64	ker. dlažba	omítka+malba	omítka+malba	sokl. v.150mm
0.07	úklid	13,18	ker. dlažba	ker. obklad	SDK GKBi	obklad v.2100
0.08	šatna ženy	15,77	ker. dlažba	omítka+malba	omítka+malba	sokl. v.150mm
0.09	předsíň	1,36	ker. dlažba	ker. obklad	SDK GKBi	obklad v.2100
0.10	WC	1,32	ker. dlažba	ker. obklad	SDK GKBi	obklad v.2100
0.11	sprcha	2,25	ker. dlažba	ker. obklad	SDK GKBi	obklad v.2100
0.12	šatna muži	10,22	ker. dlažba	omítka+malba	omítka+malba	sokl. v.150mm
0.13	předsíň	1,36	ker. dlažba	ker. obklad	SDK GKBi	obklad v.2100
0.14	sprcha	2,25	ker. dlažba	ker. obklad	SDK GKBi	obklad v.2100
0.15	WC	1,35	ker. dlažba	ker. obklad	SDK GKBi	obklad v.2100
0.16	předsíň	2,02	ker. dlažba	ker. obklad	SDK GKBi	obklad v.2100
0.17	WC	1,98	ker. dlažba	ker. obklad	SDK GKBi	obklad v.2100
0.18	sklad brambor	9,29	ker. dlažba	ker. obklad	omítka+malba	obklad v.2100
0.19	hrubá příprava zeleniny	13,42	ker. dlažba	ker. obklad	omítka+malba	obklad v.2100
0.20	suchý sklad	36,03	prům. stěrka nátěr	omítka+malba	omítka+malba	sokl. v.150mm
0.21	EPS	1,08	prům. stěrka nátěr	omítka+malba	omítka+malba	sokl. v.150mm
0.22	sklad obalů	13,48	prům. stěrka nátěr	omítka+malba	omítka+malba	sokl. v.150mm
0.23	neobsazeno					
0.24	elektrorozvodna	13,64	prům. stěrka nátěr	omítka+malba	omítka+malba	sokl. v.150mm
0.25	suchý sklad	31,16	prům. stěrka nátěr	omítka+malba	omítka+malba	sokl. v.150mm
0.26	sklad mycích prostředků	12,01	prům. stěrka nátěr	omítka+malba	omítka+malba	sokl. v.150mm
0.27	sklad	11,02	prům. stěrka nátěr	omítka+malba	omítka+malba	sokl. v.150mm
0.28	sklad	8,64	prům. stěrka nátěr	omítka+malba	omítka+malba	sokl. v.150mm
0.29	agregátory	11,75	prům. stěrka nátěr	omítka+malba	omítka+malba	sokl. v.150mm
0.30	mrazící box drůbež	3,91	systémové povrchy - součást dodávky boxů			
0.31	mrazící box zelenina	3,91	systémové povrchy - součást dodávky boxů			
0.32	chladící box zelenina	4,60	systémové povrchy - součást dodávky boxů			
0.33	mrazící box maso	3,91	systémové povrchy - součást dodávky boxů			
0.34	chladící box vejce	3,45	systémové povrchy - součást dodávky boxů			
0.35	příprava masa	8,28	ker. dlažba	ker. obklad	omítka+malba	obklad v.2200
0.36	chladící box maso	4,60	systémové povrchy - součást dodávky boxů			
0.37	chladící box mléko	4,60	systémové povrchy - součást dodávky boxů			
0.38	sklad	46,49	ker. dlažba	omítka+malba	omítka+malba	sokl. v.150mm
0.39	šatna	7,22	ker. dlažba	omítka+malba	omítka+malba	sokl. v.150mm
0.40a	sprcha	2,96	ker. dlažba	ker. obklad	sdk podhled	obklad v.2200
0.40b	wc	1,66	ker. dlažba	ker. obklad	sdk podhled	obklad v.2200

Průběh podzemních inženýrských sítí pod podlahou 1.PP
je pouze předpokládaný, přesný průběh není znám;
podklady o vedení těchto sítí nemá investor stavby k dispozici
Před zahájením výkopových prací investor zajistí vytyčení
všech podzemních inženýrských sítí pod podlahou 1.PP a
v prostoru dvora, aby nedošlo k jejich poškození.
Výkopové práce budou prováděny ručně, se zvýšenou opatrností.

LEGENDA

- navržené polypropylénové kanalizační potrubí – připojovací a odpadní potrubí
- navržená splašková svodná kanalizace – neměkčený PVC; SN 10
- navržená tuková svodná kanalizace – neměkčený PVC; SN 10
- předpokládaná trasa stávající svodné jednotné kanalizace
- předpokládaná trasa stávající odpadní kanalizace

HL 77 podlahová vpust DN 100 s vodorovným odtokem, s vyjímatelným 3 násobným uzávěrem proti vzdutí vodě (2x automatický, 1x ruční), s plastovou vtokovou mřížkou 180 x 125mm, revizním poklopem 180 x 125mm a lapačem nečistot; např. Hutterer+Lechner HL 77 – DN 100

H157A hygienická nerezová vpusť s pevnou výškou, odtok DN 100, průtok 3,5 l/s; rám vpusti 250/250 mm + veškeré požadované konstrukční příslušenství (těleso vpusti 175 mm, kalový koš, pachový uzávěr, držák pachového uzávěru, těsnící kroužek, rám 250/250 mm, mřížkový rošt 218/218 mm,.....)

LAP stávající lapák tuků – lapol NS4 bude odstraněn; lapol tuků bude vyprázdněn, vyčištěn, vydezinfikován a vyplněn prostým betonem
přítok 421,945 – hl. 855 mm; odtok 421,855 – hl. 945 mm; rozměr 900/1860/1260 mm; objem 1,58 m3

Č čistící kus na odpadní kanalizaci; příslušného profilu

OD odvětrání nad střechu onjektu; ventilační hlavice DN 100; např. Hutterer+Lechner HL 810 – DN 100

H710 Automatická zpětná armatura proti vzdutí vodě DN 100 s klapkou z nerezové oceli s přídavným ručním zajištěním klapky a revizním krytem k čištění; např Hutterer+Lechner HL 710.1–DN 100

H720 Automatická zpětná armatura proti vzdutí vodě DN 200 s klapkou z nerezové oceli s přídavným ručním zajištěním klapky a revizním krytem k čištění; např Hutterer+Lechner HL 720.1–DN 200

NS20 kruhový lapák určený pro zasazení do země pod hladinu spodní vody 20EO/PB/SV, NS 20, PRŮMĚR 1760/2092
2 nádrže, přítok DN 200
Základní plastová dvouplášťová nádrž využívá vlastností plastů – lehkost, vodotěsnost, chemickou odolnost, a současně je i nosičem pro armaturu budoucí betonové výstelky v mezipláští.Po vybetonování vnitřního mezipláště získává nádrž statické vlastnosti betonových zařízení – únosnost a odolnost proti tlaku zeminy (do hloubky 5 m zákl. spáry – standardně) a zatížení od pojezdu středně těžkými vozidly. Plastové stěny
Plastové stěny dokonale chrání betonovou konstrukci proti agresivitě jak místníchodpadních vod, tak případné agresivitě vod podzemních

Vypracoval : Ing. Věra Gabrielová	Kreslil : Ing. Věra Gabrielová	Zodp.projektant : Ing. Věra Gabrielová	GABRIELOVÁ projekty kanalizace voda, plyn Přídolská 908, 155 00 Praha 5 tel./fax. : 251 81 04 49			
Investor : Město Domažlice Domažlice, náměstí Míru 1, PSČ: 344 20 IČ: 00253316, DIČ: 00253316,						
Stavba : Rekonstrukce kotelny, kuchyně a jídelny Základní škola Komenského č. 17 v Domažlicích PROJEKT V ROZSAHU ZADÁVACÍ DOKUMENTACE Domažlice – Týnské předměstí, Komenského ulice č.17 k.ú. Domažlice – ZŠ Komenského leží na pozemcích parc.č. 502/1				Číslo zakázky :	VG 1991/2021	
				Stupeň : DPS	Formát : 12A4	
				Datum : 2.2021	Měřítko : 1:50	
Část : D.1.4 TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE; KANALIZACE, VODOVOD				Číslo přílohy : D.1.4 - 3	Číslo paré :	
Příloha : Půdorys 1.PP - svodná kanalizace						