



1627/19

1627/134

1636

— \rightarrow — \rightarrow — \rightarrow — \rightarrow —

Kanalizace dešťová gravitační, PVC/KG SN4 SW

Vodovod - užitková dešťová - PEHD

Přeložka vodovodu PE d 225 x 13,4

Odpoj vodovodu PE d 225 x 13,4

Odpoj kanalizace dešťové DN 150 - 200

Hranice pozemku

stávající síť:

vodovod
nízké napětí
veřejné areálové osvětlení
dešťová kanalizace
splašková kanalizace
sdělovací vedení
odpojený plynovod
horkovod

- Před zahájením výkopových prací je nezbytně nutné provést vytyčení všech podzemních inženýrských sítí.

- Okapové svody ze střechy domu vedené přes lapače splavenin na jímku pro automatickou závlivku pozemku

Podzemní jímka na dešťové vody, pro využití zálivky zeleně, objem $2 \times V = 14,0 \text{ m}^3$, výška nádrže 1,85 m.
 Betonová prefa včetně zákrtytové desky a nástavby s poklopem. Odčerpávání - přes sání 20 cm ode dna na vodárnu (230 V)
 v armaturní šachtě. 1 x vstup d 60 cm s litinovým poklopem. Předpád veden na stávající dešťovou kanalizaci.
 Detekce zaplněnosti na domovní rozvaděč. Nutno dodržet montážní předpisy výrobce.

AS — Armaturní podzemní sáchtá z betonových dílců. Hl. 2,0 m. Vodárná z čerpadlem pro užítkovou dešťovou vodu pro závlaku poz. osazena v nezamrznlé hl. 1,50 m pod terémem. Sáňi přes koš z jímky dešťových vod.

Rozměr sáchtý - 1,50 x 1,0 m, hl. 2,0 m

- + vodárná exp. min. 50 lit. výkon 230V, min. 800W, čerpadlo bez plastových dílů,
- + automatická závlaha napojení na LAN (RJ45), čerpadlo 6 sekcí. 10 výsuvných rozstřikovacíh trysek v oploceném areálu

FŠ — Filtrační šachta kanalizace dešťové plastová z PP, vel 1,0 m. Dešťový filtr DN 200 , rastr síta 2 x 2,0 mm. Šachtové dno slepé, kalový prostor v. 0,60 m. Poklop plastový d 60 cm.

Š1 — Navržená revizní šachta splaškové kanalizace vel 1,0 m. Betonové skruže a dno. Poklop litinový d 60 cm. Šachtové dno s kynetou a žlabem. Hl. cca 1,50 m.

Ochranné pásmo kanalizačních stok
Ochranná pásma kanalizace jsou v § 23 zákona č. 274/2001 Sb.
vymezena vodorovnou vzdáleností od vnějšího lince stěny kanalizační
stoky na každou stranu

- u kanalizačních stok do průměru 500 mm vč. – 1,5 m
- u kanalizačních stok nad průměr 500 mm – 2,5 m
- u kanalizačních stok o průměru nad 200 mm, jejichž dno je uloženo v
hloubce větší než 2,5 m pod upraveným povrchem se vzdáleností u obou
předcházejících případů zvyšuje o 1 m

14.4 OCHRANNÁ PÁSMO VODOVODU

K ochraně vodovodu vymezuje ochranné pásmo Zákon č. 274/2001 Sb., v aktuálním znění, o vodovech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů (zákon o vodovech a kanalizacích). Ochranné pásmo u řadu do DN 500 včetně 1,5 m od vnějšího konce potrubí u řadu nad DN 500 2,5 m od vnějšího konce potrubí U vodovodu o průměru větší než 200 mm, jejichž dno je uloženo v hloubce větší než 2,5 m pod upraveným povrchem, se vzdálenosti zvyšují o 1,0 m.

Rozsah ochranných pásmen platí pro všechny městské sítě a materiály potrubí, a je stejný pro vodovodní řady i stoky. Práce v ochranných pásmech vedení musí být vždy před zahájením oznámeny provozovateli vodovodu.

Ochranné pásmo se měří od vnějšího konce potrubí na každou stranu. V tomto pásmu platí zvláštní režim pro ostatní stavby a objekty. Nesmějí se zde vysazovat stromy a keře, realizovat podzemní a nadzemní stavby (životní prostory, umísťovat ostatní objekty, zejména trezory a zařízení vyvolávající nadměrnou tvorbu bludných proudů či elektromagnetického pole).

Dále je třeba respektovat ČSN 73 60 05 Prostorové uspořádání sítí technického vybavení.

Ochranné pásmo vodovodní přípojky je dáno ČSN 75 5411 Vodovodní přípojky a činí 1,5 m od vnějšího konce sítě potrubí na obě strany.

OBJEKT A : ZAŘÍZENÍ PRO VÝCHOVU
montážní rovina RD $\pm 0.000 = 278.000$
podlaha 1.NP $+0.200 = 278.200$
úroveň 2.NP $+3.910 = 281.91$
úroveň terasy $+0.180 = 278.180$

NÁZEV AKCE:		NOVOSTAVBA ZAŘÍZENÍ PRO VÝCHOV A VZDĚLÁVÁNÍ DĚTÍ FORMOU DĚTSKÝCH SKUPIN NA POZEMKU PARC. č. 1627/1 V KAT. ÚZ. SUCHDOL		P.Trojan – 1 PROJEKT projektová kancelář Ke Cvičisti 188 332 09 Štěnovice tel: 732748148 E – mail: pavel.trojan@seznam.cz	
NÁZEV OBJEKTU:		TECHNIKA PROSTŘEDÍ – ZDRAVOTNÍ INSTALACE			
Investor:		Česká zemědělská univerzita v Praze Karmelická 129165 00 Praha – Suchbát, IČO: 60460709			
OÚ:	obec Praha	Gen.projektant:	Pilsprgok s.r.o.	Č.kazákzy:	08 – 1-23
Okras:	Praha – sever	Vypocavac:	P.Trojan	Datum:	08/2023
Kraj:	Hlí město Praha	Zodp.projektant :	P.Trojan	Stupeň:	společné povolení
VÝKRES:				MÉRITKO:	Č.VÝKR.: .
SITUACE PODROBNÁ				1:200	D.1.4.1.2