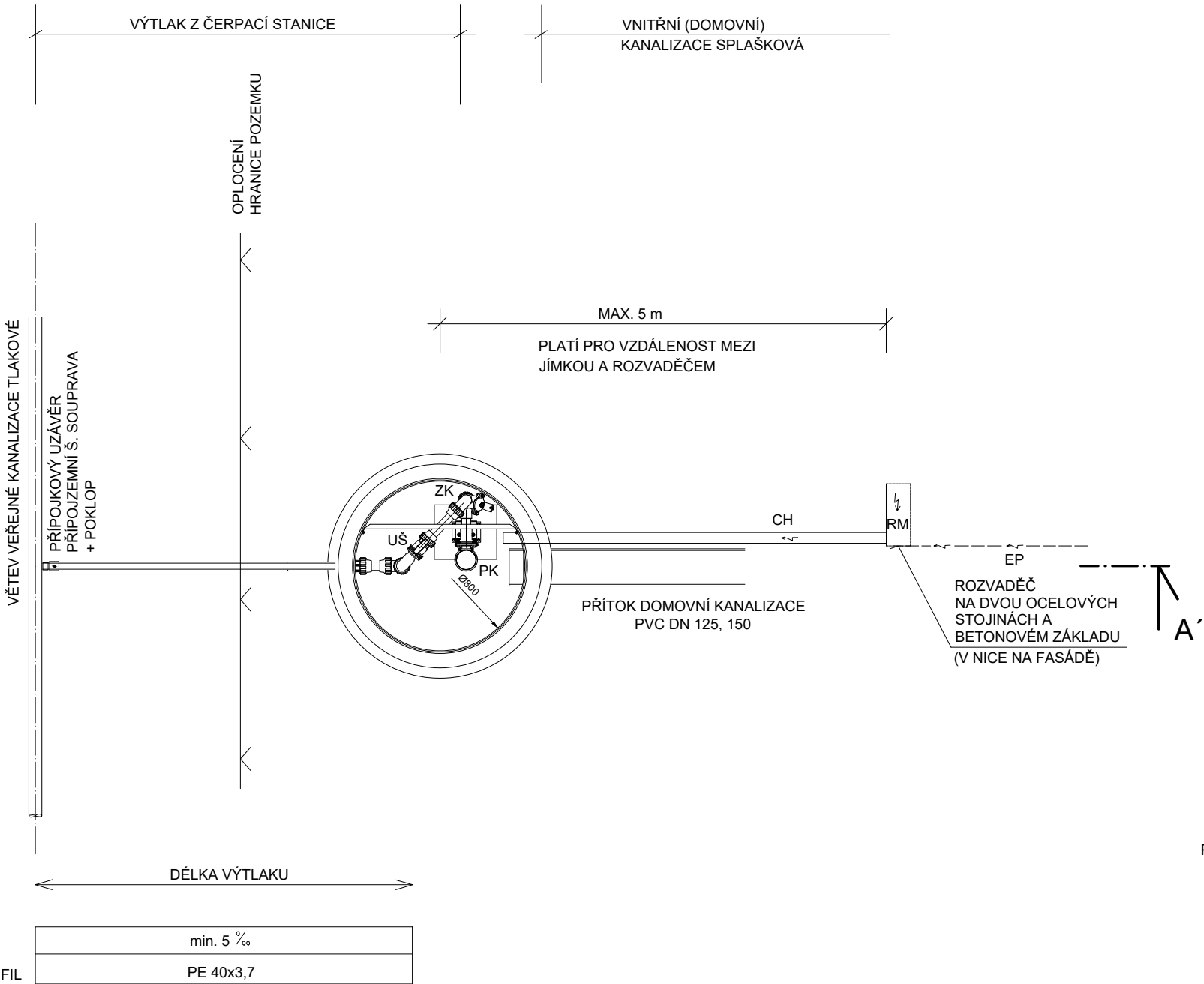


TYPOVÁ ČERPACÍ STANICE

ZAÚSTĚNÍ DO TLAKOVÉ KANALIZACE

SCHEMA-PŮDORYS



LEGENDA:

- ČJ - ČERPACÍ JÍMKA - PLASTOVÁ (S NAVAŘENÝM PŘECHODOVÝM KONUSEM)**
ÚROVNĚ HLADIN:
—— HAVARIJNÍ
..... MAXIMÁLNÍ- ZAPÍNACÍ
—— MINIMÁLNÍ-VYPÍNACÍ
- P - NEPOJÍŽDĚNÉ PROVEDENÍ - PLASTOVÝ POKLOP D = 800 mm (NOSNOST 200 kg)
POJÍŽDĚNÉ PROVEDENÍ - LITINOVÝ POJEZDNÝ POKLOP D 400, Ø 600 mm (terén spádován od poklopu)
- IP - TEPELNÁ IZOLACE (STYRODUROVÁ DESKA tl. 50 mm)
IK - NENASÁKAVÁ TEPELNÁ IZOLACE tl. 50 mm (např. stříkaná PUR izolace)
- MO - MONTÁŽNÍ A VSTUPNÍ PROSTOR
V - PROMĚNNÁ HLOUBKA NAPOJENÍ VNITŘNÍ KANALIZACE
PDK - PŘÍTOK DOMOVNÍ KANALIZACE PVC DN 150
ZAÚSTĚNO DO VÝVRTU ZHOTOVENÉHO NA MÍSTĚ,
TĚSNĚNO VLOŽENOU PRYŽOVOU PRŮCHODKOU
RD - ROZNÁŠECÍ ŽELEZOBETONOVÁ DESKA tl. 100 mm

ČS - ČERPACÍ STANICE OBSAHUJE:

- PK - PONORNÉ KALOVÉ ČERPADLO - OBJEMOVÉ, VŘETENOVÉ Q=0,75 l/s, H = 60 m, 400 V
BUDE OSAZENO TYPOVĚ SHODNÉ ČERPADLO JAKO
V OSTATNÍCH ČERPACÍCH JÍMKÁCH JEŽ JSOU SOUČÁSTÍ TSS !
MATERIÁLOVÉ PROVEDENÍ: Hydraulická část, tělo čerpadla - nerez ocel , pryž
- VT - KOROZIVZDORNÉ VODÍČÍ TYČE SPOUŠTĚCÍHO ZAŘÍZENÍ
PKČ - PATKOVÉ KOLENO ČERPADLA
ZK - ZPĚTNÁ KLOPKA KULOVÁ - LITINA
PV - POJIŠŤOVACÍ VENTIL 0,6 MPa - NEREZ
SP - SAMOSVORNÁ PRŮCHODKA
CH - CHRÁNIČKA D 50 mm (KOPOFLEX) (MAX DÉLKA 6,0 m)
PRO OVLÁDACÍ A SILOVÝ KABEL ČERPADLA
UŠ - UZAVÍRAČÍ ARMATURA PN 16 - CELOPLASTOVÁ SE SVĚRNÝM NAPOJENÍM
RM - ROZVADĚČ PRO OVLÁDÁNÍ ČERPADLA cca 300/430/140 mm (umístění dle prostorových možností)
HS - HLADINOVÉ SNÍMAČE - PROVOZNÍ+HAVARIJNÍ
- EP - ELEKTROPŘÍPOJKA CYKY 5 × 2,5 mm² ; 400 V
- NAPOJENA NA HLAVNÍ ROZVADĚČ V OBJEKTU
- JISTIČ 3 × 16 A
- PRO PROVEDENÍ ELEKTROPŘÍPOJKY K ROZVADĚČI ČJ
SE PŘEDPOKLÁDÁ, ŽE KAŽDÁ NEMOVITOST MÁ OSAZEN
PROUDOVÝ CHRÁNIČ. V PŘÍPADĚ, ŽE JEJ NEMOVITOST
NEMÁ, JE NUTNO JEJ OSADIT DO DOMOVNÍHO ROZVADĚČE
NA PŘÍPOJKU NN K ČS.

Pozn.: 1)Tvar a objem čerpací jímky může být upraven dle možností dodavatele.
Budou však splněny podmínky: Kruhový půdorys o max. Ø 1000 mm. Minimální objem jímky 0,8 m³. Jímka uložená pod úroveň hladiny podzemní vody bude zajištěna proti vztlaku.

2) Uložení domovní čerpací jímky se řídí pokyny výrobce použité nádoby.

3) Při použití plastové DČJ zdůrazní majitel nemovitosti dodavateli jímky informaci o požadavku na pojížděnou variantu nádoby.

5) Čerpací jímka bude prokazována atestem vodotěsnosti !!!

6) Spádování terénu v blízkosti jímky bude provedeno od poklopu !