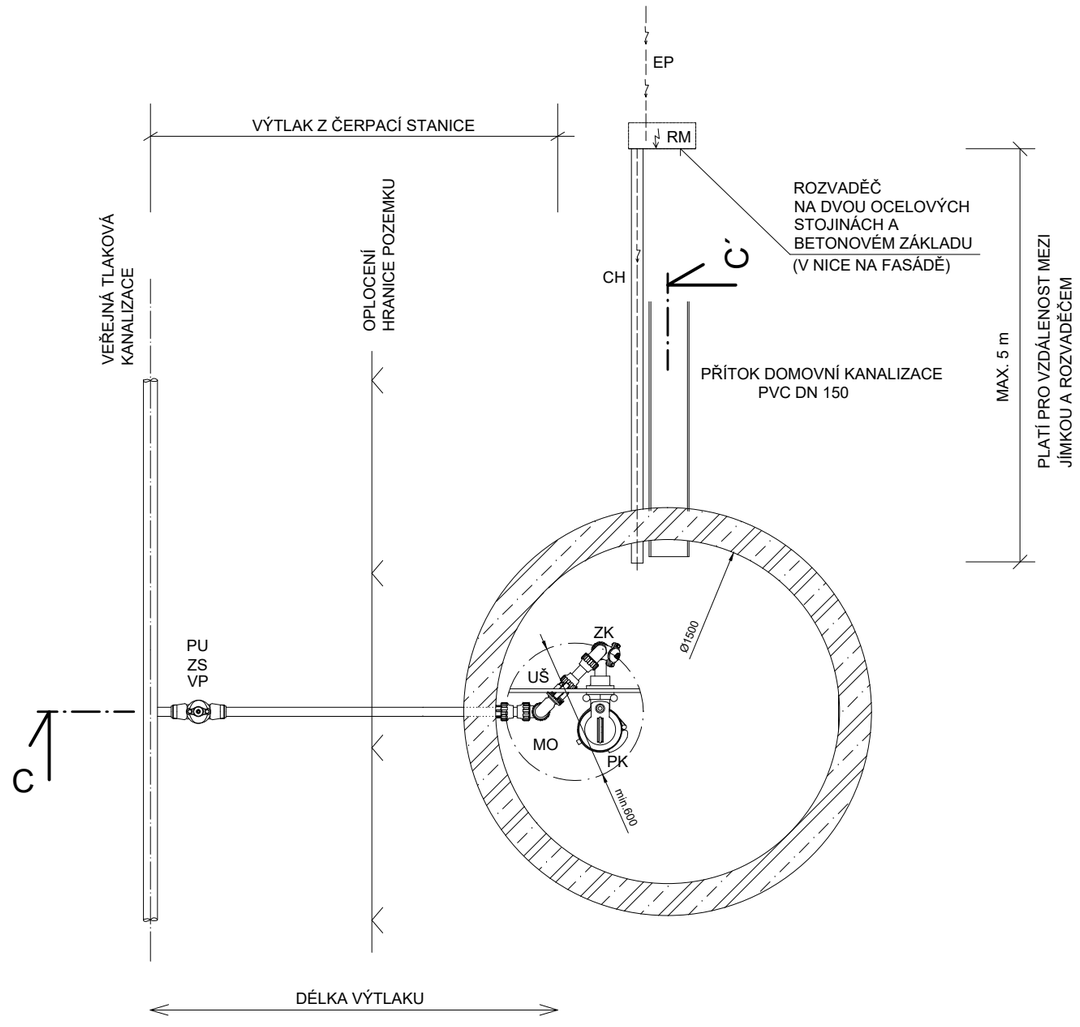
ČS U PROVOZŮ S VYŠŠÍMI NÁROKY

SCHEMA-PŮDORYS



SKLON	min. 5 ‰
MATERIÁL, PROFIL	PE 50x4,6

LEGENDA:

PU - HLAVNÍ PŘÍPOJKOVÝ UZÁVĚR - ISO ŠOUPÁTKO PRO PE 50, PN 16
ZS - ZEMNÍ ZÁKOPOVÁ SOUPRAVA - TELESKOPICKÁ
VP - VENTILOVÝ POKLOP LITINOVÝ VČETNĚ PODKLADNÍ DESKY
(nápis KANAL odlitkem)

ČJ - ČERPACÍ JÍMKA - plastová, betonová
ÚROVNĚ HLADIN:
—— · —— HAVARIJNÍ
····· MAXIMÁLNÍ- ZAPÍNACÍ
— — — — MINIMÁLNÍ-VYPÍNACÍ

P - POKLOP d = 600 mm (V POJÍŽDĚNÉM TERÉNU V TŘÍDĚ ZATÍŽITELNOSTI D400)
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

ČS - ČERPACÍ STANICE OBSAHUJE:

PK - PONORNÉ KALOVÉ ČERPADLO - ODSTŘEDIVÉ S ŘEZÁKEM Q=0,5÷4,4 l/s, H = 38 m, 400 V
BUDE OSAZENO TYPOVĚ SHODNÉ ČERPADLO JAKO
V OSTATNÍCH ČERPACÍCH JÍMKÁCH VYSTROJENÝCH ODSTŘEDIVÝMI ČERPADLY
VT - VODÍCÍ TYČE SPOUŠTĚCÍHO ZAŘÍZENÍ
PKČ - PATKOVÉ KOLENO ČERPADLA
ZK - ZPĚTNÁ KLAPKA KULOVÁ - LITINA
OA - ODVZDUŠŇOVACÍ ARMATURA ČERPADLA - DLE POTŘEBY
POUŽITÍ: PŘI KLESAJÍCÍM SKLONU VÝTLAKU
TP - TĚSNÍCÍ PRŮCHODKA POTRUBÍ, např. kompaktní či segmentové pryžové těsnění s přírubou)
CH - CHRÁNIČKA D 50 mm (KOPOFLEX) (MAX DÉLKA 6,0 m)
PRO OVLÁDACÍ A SILOVÝ KABEL ČERPADLA
UŠ - UZAVÍRACÍ 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 např. CYKY 5 × 2,5 mm² ; 400 V
- NAPOJENA NA HLAVNÍ ROZVADĚČ V OBJEKTU
- JISTIČ např. 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 1800 mm. Jímka bude
zajištěna proti vztlaku podzemní vody při možnosti jejího výskytu.
2) Uložení čerpací jímky se řídí pokyny výrobce použité nádoby
3) Při použití železobet. ČJ v dráze vozidel, poskytne majitel nemovitosti dodavateli
jímky informaci o požadavku na pojížděnou variantu poklopu
5) Čerpací jímka bude prokazována atestem vodotěsnosti !!!
6) Spádování terénu v blízkosti jímky bude provedeno od poklopu !
7) V případě uložení jímky pod hladinu podzemní vody, musí být jímka zajištěna
proti vyplavání