

ČERPAČÍ STANICE - KANALIZACE

LEGENDA:

- PU - HLAVNÍ PŘÍPOJKOVÝ UZÁVĚR - ISO ŠOUPÁTKO PRO PE 40, PN 16
ZS - ZEMNÍ ZÁKOPOVÁ SOUPRAVA - TELESKOPICKÁ
VP - VENTILOVÝ POKLOP LITINOVÝ VČETNĚ PODKLADNÍ DESKY
(nápis KANAL odliškem)

ČJ - ČERPAČÍ JÍMKA - PLASTOVÁ

ÚROVNĚ HLADIN:

- — — — — HAVARIJNÍ
..... MAXIMÁLNÍ- ZAPÍNAČÍ
- - - - - MINIMÁLNÍ-VYPÍNAČÍ

- PN - PLASTOVÝ POKLOP D = 800 mm (NOSNOST 200 kg)
PP - LITINOVÝ POJEZDNÝ POKLOP B125, Ø 600 mm (600x600 mm) (terén spádován od poklopu)
RD - ROZNÁŠECÍ ŽELEZOBETONOVÁ DESKA
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 SN 8
ZAŮSTĚNO DO VÝVRTU ZHOTOVENÉHO NA MÍSTĚ,
TĚSNĚNO VLOŽENOU PRYŽOVOU PRŮCHODKOU

ČS - ČERPAČÍ STANICE OBSAHUJE:

- PK - PONORNÉ KALOVÉ ČERPADLO - OBJEMOVÉ, VŘETENOVÉ Q=0,7 l/s, H = 90 m
BUDE OSAZENO TYPOVĚ SHODNÉ ČERPADLO JAKO
V OSTATNÍCH ČERPAČÍCH JÍMkách JEŽ JSOU SOUČÁSTÍ TSS !
MATERIÁLOVÉ PŘÍPOJENÍ: Hydraulická část, tělo čerpadla - nerez ocel , pryž

- RS - RYCHLOSPOJKA - PLAST
ZK - ZPĚTNÁ KLAPKA 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
HS - HLADINOVÉ SNÍMAČE PLOVÁKOVÉ - PROVOZNÍ+HAVARIJNÍ
EP - ELEKTROPŘÍPOJKA CYKY 5 × 2,5 mm² ; 400 V
- NAPOJENA NA HLAVNÍ ROZVADĚČ V OBJEKTU
- JISTIČ 3 × 16 A.
- PRO PŘÍPOJENÍ 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 čerpačích jímek může být upraven dle možností dodavatele.
Budou však splněny podmínky: Kruhový půdorys o max. Ø 1000 mm. Minimální objem
jímky 0,8 m³. V případě zastižení podzemní vody bude jímka zajištěna proti vztlaku.
2) Uložení domovní čerpačích jímek se řídí pokyny výrobce použité nádoby
3) Při použití plastové DČJ zdůrazní majitel nemovitosti dodavateli jímky informaci o
zvýšené HPV či požadavku na pojižděnou variantu nádoby
5) Čerpačích jímek bude prokazována atestem vodotěsnosti !!!
6) Čerpačích jímek může být doplněna spouštěcím zařízením pro spouštění čerpadla
7) Spádování terénu v blízkosti jímek bude provedeno od poklopu !