

# Splašková tlaková kanalizace Bratčice

## Technické podmínky připojení

Na vlastní náklady si vlastník nemovitost zhotoví gravitační přípojku ( propojení stávajícího kanalizačního vývodu z domu s novou domovní čerpací jímkou), a přívod NN (elektropřívod nízkého napětí nejlépe 380V), pro ovládací automatiku čerpadla. Na tuto elektro přípojku musí dodavatel provedení dodat i revizní zprávu.

Čerpací jímka – domovní čerpací stanice ( DČS) je válec o průměru 80 cm a hloubce 200 cm. Na vrchu je zakončen kruhovým víkem o průměru 60 cm. Čerpací jímka může být z plastu – ta je nepřejezdná (ani osobním automobilem), nebo může být přejezdná a to z betonu s nosností do 3,5 t. Ve výjimečných případech může mít i nosnost nad 3,5 t.

Gravitační přípojka. Vtokový otvor do čerpací jímky je o průměru 150 mm a je připraven pro potrubí z PVC typu KG ( oranžové novodurové trubky). Vtokový otvor je v hloubce 80 až 90 cm.

Přívod elektrické energie pro čerpací jímku musí být z hlavního domovního rozvaděče. Zde musí být osazen třífázový jistič min 13A B/3/ 400 V, doporučujeme 16A B/3/400 V. Přívodní kabel – CYKY 5C x 2,5 až 6 mm<sup>2</sup> povede od tohoto jističe do předpokládaného umístění rozvaděče ovládací automatiky s rezervou min 50 cm. Výjimečně může být osazeno čerpadlo na připojovací napětí 230 V. ( Bude provedeno tam, kde není u nemovitosti motorový proud 400 V). Zde musí být v hlavním rozvaděči osazen jistič min 16A B/1/ 230 V a přívodní kabel CYKY 3C x 4 až 6 mm<sup>2</sup>. Mezi rozvaděčem ovládací automatiky a čerpací jímkou se musí do země položit chránička KOPEX o průměru 50 mm až 60 mm pro možnost provléknutí kabelu od vlastního čerpadla. Chránička se musí zakopat do hloubky min 60 cm (pozor na přejezdná místa). Chránička je opět zavedena do čerpací jímky asi v hloubce 60 cm. Rozvaděč ovládací automatiky se doporučuje osadit v místě, kde se uživatel častěji pohybuje, z důvodu kontroly optické signalizace chodu čerpadla. Vzdálenost rozvaděče ovládací automatiky od čerpací jímky se doporučuje do 7m, max. 10m.

Mezi osazením čerpací jímky a jejím zprovozněním může proběhnout časový interval v délce několika měsíců. Proto se nedoporučuje její osazení do stávající žumpy.

Kontakty na řemeslníky, kteří mohou provést příslušné práce na přívodu elektro a na gravitačních přípojkách :

STS Tupadly, Petr Zelený 739 069 957 – kanalizace, Tomáš Hátle 739 069 930 – elektro  
STS zároveň zajistí výkopové práce i revizní zprávu na elektro přívod.

Roman Zahradník, Čáslav 602 104 093 – kanalizace a výkopové práce

Slávek Šibrava, Čáslav 604 736 567 - kanalizace

Zdeněk Stražil, Potěhy 723 731 603 – elektro přívod

Jiří Havránek, Čáslav 602 342 402 – elektro přívod a revizní zprávy el. přívodů