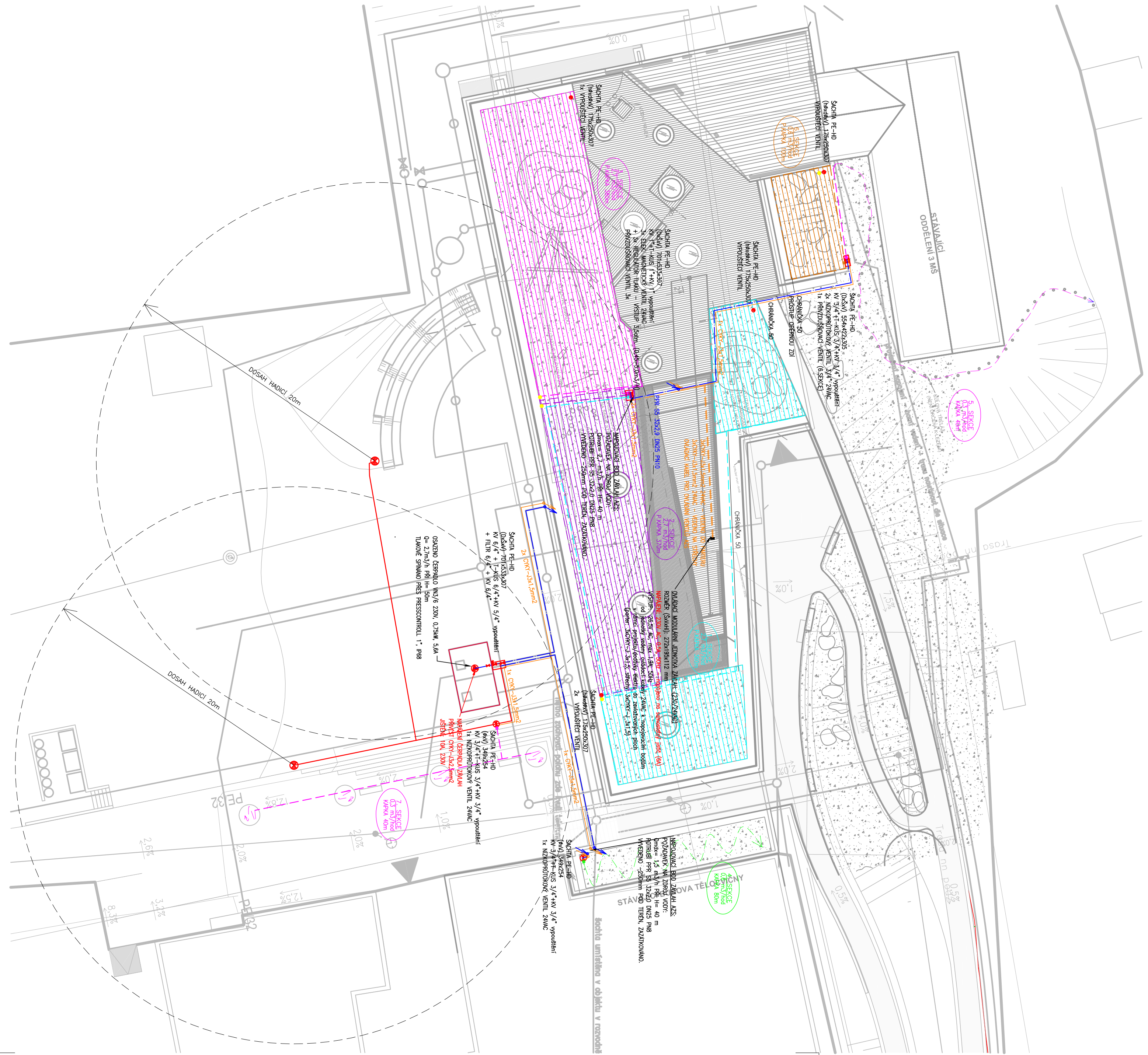




LEGENDA ZÁVLAH:

HLAVNÍ SESTAVA ZÁVLAH:

- KULOVÝ VENTIL KV6/4"
- FILTR 6/4"
- KULOVÝ VENTIL KV6/4"
- ZÁVLAHOVÝ VENTIL KV6/4"
- ODBOČKA PRO VYPLOUSTĚNÍ – KULOVÝ VENTIL KV5/4"

ČERPADLO UMÍSTĚNÉ V NADŘÍŽÍ PRESSCONTROL PPO-22 IP68
PRŮTOKOVÉ SPÍNÁNÍ ČERPADLA PRESSCONTROL PPO-22 IP68
– UMÍSTĚNÍ NA POTRUBÍ HL. ŘÁDU PŘED FILTREM ZÁVLAH

RYCHLOSPÍNANÝ VENTIL V ŠACHTICI ROZMĚRY: 180(250)PR x 229V mm
...ODBĚR VODY HADICÍ + MOŽNOST NAPOLNĚNÍ TLAKOVÉHO VZDUCHU PRO ODVOZENÍ "PROFUKEM"

ELEKTRONICKÁ OVLÁDACÍ MODULÁRNÍ JEDNOTKA 230V/24V AC
ROZMĚRY JEDNOTKY: 272S x 195V x 112H mm
NAPÁJENÍ: 230V AC, 0,2A 50-60Hz, VSTUP: 24V AC, 1A

BEZPRAVÉ ČIDLO SRAŽEK
... UMÍSTĚNÍ ČIDLA DLE KONKRETNÍ SITUACE

HLAVNÍ RAD – PE-MD 32x2,0 DN25; PN8
VEDENO V HLUBŠCE 300mm

HLAVNÍ RAD – PE-MD 32x2,0 DN25; PN8 / PPR SS 32x2,9; PN10
VEDENO V RAMCI ZTI

SEKČNÍ POTRUBÍ – PE-MD 32x2,0 DN25; PN8
VEDENO V HLUBŠCE 300mm

OVL. KABELY ZÁVLAH – KABELY VEDENÝ SPOLEČNĚ SE ZÁVLAHOVÝM POTRUBÍM
KABELY IRR _x0,8mm² / IRC_x1,0mm²

SCHEMATICKÉ VEDENÍ KAPKOVÉ ZÁVLAHY

VEDENÍ PODZEMNÍHO KAPKOVACÍHO POTRUBÍ
VZDÁLENOST LINEK 400-500mm

ŠACHTICE ROZMĚRY: (06xV) 251x229mm + VYPLOUSTĚCÍ VENTILEK 16mm
PŘÁVZDUŠKOVACÍ VENTIL
NAPOLNĚNO PŘES NAVRTÁVACÍ PAS

INDIKÁTOR PROVOZU PODZEMNÍHO KAPKOVACÍHO POTRUBÍ
REGULÁTOR TLAKU (VSTUPNÍ TLAK 3,5 – 10 BAR, VÝSTUPNÍ TLAK 3,5 BAR)

ELEKTROMAGNETICKÉ VENTILY 24VAC / NÍZKOPRŮTOKOVÝ VENTIL 24VAC (5. A 6. SEKCE)
V PLOŠTOVÉ ŠACHTICI ROZMĚRY: 580D x 490S x 307V mm

ELEKTROMAGNETICKÝ VENTIL: NÍZKOPRŮTOKOVÝ VENTIL 24VAC
V PLOŠTOVÉ ŠACHTICI ROZMĚRY: 270(350)PR x 254V mm

ČÍSLO SEKCE
PRŮTOK SEKCE
POČET METRŮ KAPKOVACÍHO POTRUBÍ

ČÍSLO SEKCE
PRŮTOK SEKCE
POČET METRŮ KAPKOVACÍHO POTRUBÍ

ČÍSLO SEKCE
PRŮTOK SEKCE
POČET METRŮ KAPKOVACÍHO POTRUBÍ

ZOBRAZUJÍ PARAMETRY ZDROJE VODY:

Omex=2,7 m³/h, PŘ. H=50m – HODNODYNAKOVÝ TLAK
DOPORUČENÍ TP ČERPADLA: VN 3/6 230V, 5,6A, 50-60Hz

SPÍNÁNÍ ČERPADLA PRESSCONTROL 1" IP68 + PLOŠKOVÝ SPÍNAČ

Pozn.:
VE VÝKRESĚ NEJÍ ZAZNAMENÁNO 230V VEDENÍ.
V PROJEKTU NEJÍ ŘEŠENO DOPLOUŠTĚNÍ NADŘÍŽÍ.

VEŠKÉRE POTRUBÍ ZÁVLAH JE VEDENO V HLUBŠCE 300mm
– JEDNÁ SE O VĚTŠÍ ÚLOŽENÝ LÉTNÍ VODOVOD
– JE NEZBÝTNĚ TENTO SYSTÉM VNA ZÁVNÍ OBDOBÍ DOKONALÉ ODVOZENÍ

Projektant	Ing. arch. Jan Linhart
------------	------------------------

Autorka HPF:
Předseda: A. 100.00. Praha 6
Výkres: A. 100.00. Praha 6
Tel: (+420) 777 644 325, e-mail: info@ot5.cz

Investor:
Obec Třebotov, Klínová 69, 252 26 Třebotov (Č.00241741)
Město:
Třebotov, Hlavní 190, 252 26 areál školy

Projektant částí
Razisko

ITTEC, s.r.o.
Za Smolčím 824, 140 00 Praha 4
Kancelář: AOS Modřice 106, 251 01 Říčany
Tel: (+420) 323 618 222, e-mail: zavlahy@ittec.cz

ROZŠÍŘENÍ KAPACIT ZŠ A MŠ Třebotov

DOKUMENTACE PROVÁDĚNÍ STAVBY

Parč

Objekt PS 03 AUTOM. ZÁVLAHOVÝ SYSTÉM

Část 002

Zodpovědný projektant část:
Vytvořil:

Ing. Jakub Vejseďa
Ing. Alena Šimůnková

Přiloha SITUACE ZÁVLAH

Datum: 10/2016
Počet formátů A4: 4
Měřítko: 1:200
Číslo přílohy: D.2.07