



LEGENDA ARMATUR

- KK25 KULOVÝ KOHOUT DN
- VV15 VYPOUŠTĚCÍ VENTIL DN
- Č ČERPADLO
- A0V AUTOMATICKÝ ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL
- TRV15 NASTAVITELNÝ RUČNÍ RADIÁTOROVÝ VENTIL DN

POZNÁMKY

- ROZVOD POTRUBÍ Z ŘEŠENÉHO OBJEKTU DO VÝMĚNÍKOVÉ STANICE BUDE VEDEN POD STROPNÍ KONSTRUKCÍ Z POTRUBÍ 35x1,5. POTRUBÍ BUDE IZOLOVÁNO POTRUBNÍMI IZOLAČNÍMI POUZDRY S PVRCHOVOU ÚPRAVOU Z HLINÍKOVÉ FÓLIE VYZTUŽENÉ MŘÍŽKOU ZE SKLENĚNÝCH VLÁKEN TL. 30mm PŘÍSLUŠNÉ DIMENZE. MAXIMÁLNÍ VZDÁLENOST MEZI KOMPENZÁTORY BUDE 14m.
- ROZVOD POTRUBÍ MEZI BUDOVAMI VE VENKOVNÍM PROSTŘEDÍ BUDE IZOLOVÁNO POTRUBNÍMI IZOLAČNÍMI POUZDRY S PVRCHOVOU ÚPRAVOU Z HLINÍKOVÉ FÓLIE VYZTUŽENÉ MŘÍŽKOU ZE SKLENĚNÝCH VLÁKEN TL. 40mm PŘÍSLUŠNÉ DIMENZE A OPLECHOVÁNO, CHRÁNĚNO TOPNÝM KABELEM.
- NAPOJENÍ ÚT NA ROZDĚLOVAČ SBĚRAČ ZNÁZORNĚNO NA SAMOSTATNÉM VÝKRESE D.1.4.2.2
- NA ROZDĚLOVAČ A SBĚRAČ V TECHNICKÉ MÍSTNOSTI BUDE NAPOJEN OHŘÍVAČ VZDUCHOTECHNICKÉ JEDNOTKY - VIZ PROJEKTOVÁ ČÁST D.1.4.3 VZDUCHOTECHNIKA.
- ROZDĚLOVAČ A SBĚRAČ V TECHNICKÉ MÍSTNOSTI A HVDT BUDOU ZAVĚŠENY POD PODHLEDEM.

SPECIFIKACE ARMATUR A ZAŘÍZENÍ

- Č2 MOKROBĚŽNÉ OBĚHOVÉ ČERPADLO S PŘIPOJENÍM NA ZÁVIT, EC MOTOREM ODOLNÝM PROTI ZABLOKOVÁNÍ A INTEGROVANOU ELEKTRONICKOU REGULACÍ VÝKONU (Pmax=10bar); M=1,39 m³/h, p=19,5 kPa
- Č3 MOKROBĚŽNÉ OBĚHOVÉ ČERPADLO S PŘIPOJENÍM NA ZÁVIT, EC MOTOREM ODOLNÝM PROTI ZABLOKOVÁNÍ A INTEGROVANOU ELEKTRONICKOU REGULACÍ VÝKONU (Pmax=10bar); M=0,09 m³/h, p=0,6 kPa
- TRV15 (kv=...) NASTAVITELNÝ RUČNÍ RADIÁTOROVÝ VENTIL DN (NASTAVENÍ) - Kvs=2,44
- 1 HYDRAULICKÝ VYROVNÁVAČ DYNAMICKÝCH TLAKŮ S ROZMĚREM 1" A PRŮTOKEM 2500 l/h
- 2 STANDARDIZOVANÝ KOMBINOVANÝ ROZDĚLOVAČ A SBĚRAČ ZAKONČENÝ VNĚJŠÍM G ZÁVITEM (HRDLA OD ZDROJE G 1 1/4", HRDLA VÝSTUPNÍ G 1", MODUL 80, POČET VÝSTUPNÍCH VĚTVÍ 2)

03		
02		
01		
ZMĚNA	POPIS	DATUM



ING. IVAN ŠÍR
PROJEKTOVÁNÍ DOPRAVNÍCH STAVEB CZ s.r.o.
Haškova 1714/3, 500 02 Hradec Králové, tel: +420 603 181 473, sir@sirivan.cz, www.sirivan.cz
IČ: 259 62 914

Objednatel: Městská část Praha 5
náměstí 14. října č. 4, 150 22 Praha 5

**PD - MŠ a ZŠ Barrandov I.,
objekt Chaplinovo nám. 615/1, Praha 5 - Hlubočepy -
sociální zázemí pro sportovní areál**

■ kraj:
Hlavní město Praha

■ MÚ / OU:
Praha 5

■ stupeň utajení:
bez utajení

■ datum:
10/2016

■ zakázkové číslo:
O 16 036

■ stupeň PD:
DZS

■ odpovědný projektant stavby:
Ing. Ivan Šír

■ odpovědný projektant objektu:
Ing. Jan Topič, Ph.D.

■ vypracoval:
Ing. Jan Topič, Ph.D.

■ kontroloval:
Ing. Martin Fejks

■ změna číslo:
00

■ měřítko:
1:25

fm

Fejks

ÚSTŘEDNÍ VYTÁPĚNÍ

SCHÉMA ZAPOJENÍ TECHNICKÉ MÍSTNOSTI

D.1.4.2.5