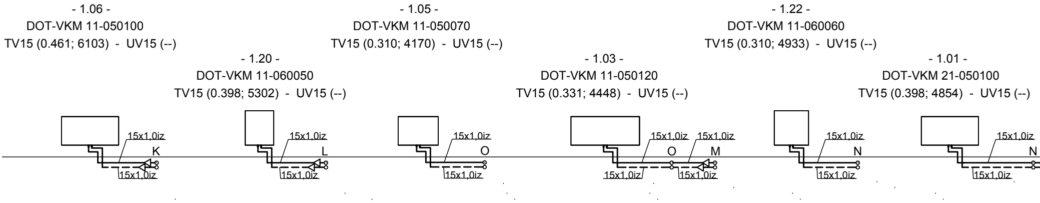
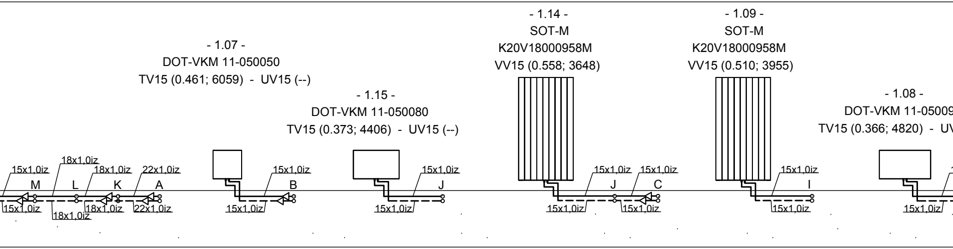

- 1.06 -
DOT-VKM 11-050100
TV15 (0.461; 6103) - UV15 (--)
15x1,0iz
K
15x1,0iz
- 1.20 -
DOT-VKM 11-060050
TV15 (0.398; 5302) - UV15 (--)
15x1,0iz
L
15x1,0iz
- 1.05 -
DOT-VKM 11-050070
TV15 (0.310; 4170) - UV15 (--)
15x1,0iz
O
15x1,0iz
- 1.03 -
DOT-VKM 11-050120
TV15 (0.331; 4448) - UV15 (--)
15x1,0iz
O
15x1,0iz
15x1,0iz
M
15x1,0iz
- 1.22 -
DOT-VKM 11-060060
TV15 (0.310; 4933) - UV15 (--)
15x1,0iz
N
15x1,0iz
- 1.01 -
DOT-VKM 21-050100
TV15 (0.398; 4854) - UV15 (--)
15x1,0iz
N
15x1,0iz


- 1.07 -
DOT-VKM 11-050050
TV15 (0.461; 6059) - UV15 (--)
- 1.15 -
DOT-VKM 11-050080
TV15 (0.373; 4406) - UV15 (--)
- 1.14 -
SOT-M
K20V18000958M
VV15 (0.558; 3648)
- 1.09 -
SOT-M
K20V18000958M
VV15 (0.510; 3955)
- 1.08 -
DOT-VKM 11-05009
TV15 (0.366; 4820) - U
15x1,0iz
18x1,0iz
18x1,0iz
22x1,0iz
M
L
K
A
15x1,0iz
18x1,0iz
18x1,0iz
22x1,0iz
15x1,0iz
B
15x1,0iz
15x1,0iz
J
15x1,0iz
15x1,0iz
15x1,0iz
J
C
15x1,0iz
15x1,0iz
15x1,0iz
I
15x1,0iz
15x1,0iz

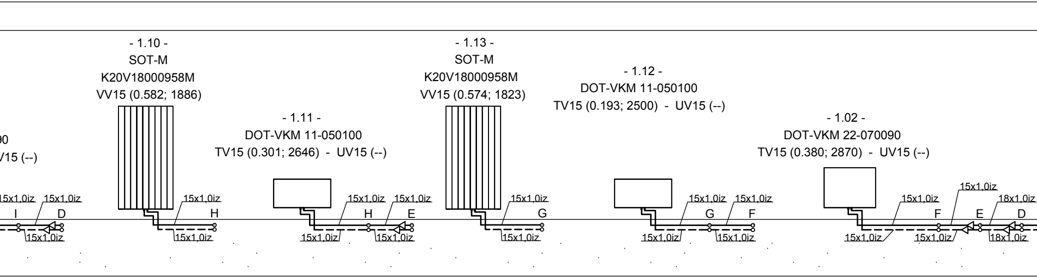
LEGENDA ČAR A ZNAČEK

——— PŘÍVODNÍ POTRUBÍ

——— VRATNÉ POTRUBÍ

DOT-VKM TT-HHHLLL	DESKOVÉ OTOPNÉ TĚLESO S HLADKOU ČELNÍ DESKOU S JEMNÝMI HORIZONTÁLNÍMI PROLISY A SPODNÍM STŘEDOVÝM PŘIPOJENÍM V PROVEDENÍ VENTIL KOMPAKT TT (OZNAČENÍ TYPU) - HHH (VÝŠKA TĚLESA V CM) LLL (DÉLKA TĚLESA V CM)
SOT-M KTTPHHHHLLLLM	DESIGNOVÉ OTOPNÉ TĚLESO SE SVISLE ORIENTOVANÝMI PROFILY A SPODNÍM STŘEDOVÝM PŘIPOJENÍM KTT (TYP DESIGNOVÉHO OT) P (PROVEDENÍ) HHHH (VÝŠKA V MM) LLLL (DÉLKA V MM) M (ZPŮSOB PŘIPOJENÍ)
TV15 (kv=...; dPv=...Pa)	INTEGROVANÁ VENTILOVÁ VLOŽKA DN (NASTAVENÍ)
UV15 (--)	ROHOVÉ ŠROUBENÍ S VYPOUŠTĚNÍM PRO OTOPNÁ TĚLESA S INTEGROVANOU VENTILOVOU VLOŽKOU - Kvs=1,48 DN (BEZ NASTAVENÍ)
VV15 (kv=...; dPv=...Pa)	ROHOVÁ RADIÁTOROVÁ PŘIPOJOVACÍ GARNITURA PRO PŘIPOJENÍ OTOPNÝCH TĚLES BEZ VENTILOVÉ VLOŽKY SE SPODNÍM PŘIPOJENÍM S ROZTEČÍ 50mm (TERMOSTATICKÝ VENTIL S RADIÁTOROVÝM PŘIPOJENÍM) - Kvs=0,67 DN (NASTAVENÍ)

P



0
V15 (--)
15x1,0iz
15x1,0iz
I
D
15x1,0iz
- 1.10 -
SOT-M
K20V18000958M
VV15 (0.582; 1886)
15x1,0iz
H
15x1,0iz
- 1.11 -
DOT-VKM 11-050100
TV15 (0.301; 2646) - UV15 (--)
15x1,0iz
15x1,0iz
H
E
15x1,0iz
15x1,0iz
- 1.13 -
SOT-M
K20V18000958M
VV15 (0.574; 1823)
15x1,0iz
G
15x1,0iz
- 1.12 -
DOT-VKM 11-050100
TV15 (0.193; 2500) - UV15 (--)
15x1,0iz
15x1,0iz
G
F
15x1,0iz
15x1,0iz
- 1.02 -
DOT-VKM 22-070090
TV15 (0.380; 2870) - UV15 (--)
15x1,0iz
15x1,0iz
18x1,0iz
F
E
D
15x1,0iz
15x1,0iz
18x1,0iz

POZNÁMKA:

ROZVODY VYTÁPĚNÍ VEDENY V PODLAHOVÝCH KONSTRUKCÍCH STAVBY. PŘÍVOD TOPNÉ VODY JE Z TECHNICKÉ MÍSTNOSTI VEDEN V PODHLEDU DO VEDLEJŠÍ BUDOVY.

ROZVODY V PODLAHOVÝCH KONSTRUKCÍCH ŘEŠENÉHO OBJEKTU JSOU IZOLOVÁNY NÁVLEKOVOU TEPELNOU IZOLACÍ Z PĚNOVÉHO POLYETYLENU TL. 10mm PŘÍSLUŠNÉ DIMENZE.

TEPLOTNÍ SPÁD SOUSTAVY VYTÁPĚNÍ OTOPNÝMI TĚLESY JE 60/50 °C.

DESKOVÁ OTOPNÁ TĚLESA "DOT-VKM" JSOU PŘIPOJENA ROHOVÝM ŠROUBENÍM "UV15".

DESIGNOVÉ OTOPNÉ TĚLESO "SOT-M" JSOU PŘIPOJENA ROHOVOU RADIÁTOROVOU PŘIPOJOVACÍ GARNITUROU "VV15".

ZAREGULOVÁNÍ DESKOVÝCH OTOPNÝCH TĚLES JE PROVEDENO NA INTEGROVANÝCH VENTILOVÝCH VLOŽKÁCH.

ZAREGULOVÁNÍ DESIGNOVÝCH OTOPNÉHO TĚLESA JE PROVEDENO NA TERMOSTATICKÉM VENTILU PŘIPOJOVACÍ ARMATURY.

MIMO MÍSTNOSTÍ 1.03, 1.05 A 1.06 BUDOU OTOPNÁ TĚLESA OPATŘEBA TERMOSTATICKÝMI HLAVICEMI SE ZABEZPEČENÍM PRO VEŘEJNÉ PROSTORY.

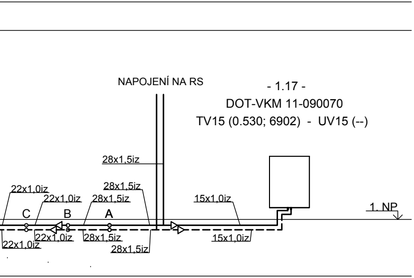
ROZVOD POTRUBÍ PO VEDLEJŠÍ BUDOVĚ DO VÝMĚNÍKOVÉ STANICE BUDE VEDEN POD STROPNÍ KONSTRUKCÍ Z POTRUBÍ Cu 35x1,5. POTRUBÍ BUDE IZOLOVÁNO POTRUBNÍMI IZOLAČNÍMI POUZDRY S POVRCHOVOU ÚPRAVOU Z HLINÍKOVÉ FÓLIE VYZTUŽENÉ MŘÍŽKOU ZE SKLENĚNÝCH VLÁKEN TL. 30mm PŘÍSLUŠNÉ DIMENZE. MAXIMÁLNÍ VZDÁLENOST MEZI KOMPENZÁTORY BUDE 14m.

ROZVOD POTRUBÍ MEZI BUDOVAMI VE VENKOVNÍM PROSTŘEDÍ BUDE IZOLOVÁNO POTRUBNÍMI IZOLAČNÍMI POUZDRY S POVRCHOVOU ÚPRAVOU Z HLINÍKOVÉ FÓLIE VYZTUŽENÉ MŘÍŽKOU ZE SKLENĚNÝCH VLÁKEN TL. 40mm PŘÍSLUŠNÉ DIMENZE A OPLECHOVÁNO, CHRÁNĚNO TOPNÝM KABELEM.

SCHÉMA ZAPOJENÍ VÝMĚNÍKOVÉ STANICE UVEDENO NA SAMOSTATNÉM VÝKRESE D.1.4.2.4

SCHÉMA ZAPOJENÍ TECHNICKÉ MÍSTNOSTI UVEDENO NA SAMOSTATNÉM VÝKRESE D.1.4.2.5

NA ROZDĚLOVAČ A SBĚRAČ V TECHNICKÉ MÍSTNOSTI BUDE NAPOJEN OHŘÍVAČ VZDUCHOTECHNICKÉ JEDNOTKY – VIZ PROJEKTOVÁ ČÁST D.1.4.3 VZDUCHOTECHNIKA.


NAPOJENÍ NA RS
- 1.17 -
DOT-VKM 11-090070
TV15 (0.530; 6902) - UV15 (--)
28x1,5iz
28x1,5iz
22x1,0iz
22x1,0iz
28x1,5iz
15x1,0iz
1. NP
C
B
A
22x1,0iz
28x1,5iz
22x1,0iz
28x1,5iz
15x1,0iz

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, PhD.

■ vypracoval:
Ing. Jan Topič, Ph.D.

■ kontroloval:
Ing. Martin Fejks
Fejks M.

■ změna číslo:
00

■ měřítko:
1:50

ÚSTŘEDNÍ VYTÁPĚNÍ

ROZVINUTÝ ŘEZ

D.1.4.2.3