

## LEGENDA ČAR A ZNAČEK

— PŘÍVODNÍ POTRUBÍ  
- - - VRATNÉ POTRUBÍ

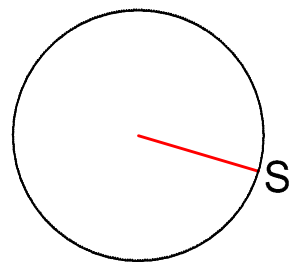
DESKOVÉ OTOPNÉ TĚLESO  
DESIGNOVÉ OTOPNÉ TĚLESO

K 32 PRYŽOVÝ KOMPENZÁTOR DN

1 HYDRAULICKÝ VYROVŇAVAČ 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)

DOT-VKM TT-HHHLLL DESKOVÉ OTOPNÉ TĚLESO S HLADKOU ČELNÍ DESKOU S JEMNÝMI HORIZONTÁLNÍMI PROLISY  
A SPODNÍM STŘEDOVÝM PŘÍPOJENÍM V PROVEDENÍ VENTIL KOMPAKT  
TT (OZNAČENÍ TYPU) - HHH (VÝŠKA TĚLESA V CM) LLL (DĚLKA TĚLESA V CM)  
SOT-M KTTPTHHHHLLLMM DESIGNOVÉ OTOPNÉ TĚLESO SE SVISLE ORIENTOVANÝMI PROFILY A SPODNÍM STŘEDOVÝM PŘÍPOJENÍM  
KTT (TYP DESIGNOVÉHO OT) P (PROVEDENÍ) HHHH (VÝŠKA V MM) LLLL (DĚLKA V MM) M (ZPŮSOB PŘÍPOJENÍ)  
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 PŘÍPOJOVACÍ GARNITURA PRO PŘÍPOJENÍ OTOPNÝCH TĚLES BEZ VENTILOVÉ VLOŽKY  
SE SPODNÍM PŘÍPOJENÍM S ROZTEČÍ 50mm (THERMOSTATICKÝ VENTIL S RADIÁTOROVÝM PŘÍPOJENÍM) - Kvs=0,67  
DN (NASTAVENÍ)



## POZNÁMKA:

- ROZVODY VYTÁPĚNÍ VEDENY V PODLAHOVÝCH KONSTRUKCÍCH STAVBY. PŘÍVOD TOPNÉ VODY JE Z TECHNICKÉ MÍSTNOSTI VEDEN V PODHLÉHU 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 PŘÍPOJOVACÍ GARNITUROU "VV15".
- ZAREGULOVÁNÍ DESKOVÝCH OTOPNÝCH TĚLES JE PROVEDENO NA INTEGROVANÝCH VENTILOVÝCH VLOŽKÁCH.
- ZAREGULOVÁNÍ DESIGNOVÝCH OTOPNÉHO TĚLESA JE PROVEDENO NA THERMOSTATICKÉM VENTILU PŘÍPOJOVACÍ ARMATURY.
- MIMO MÍSTNOSTÍ 1.03, 1.05 A 1.06 BUDOU OTOPNÁ TĚLESA OPATŘENA THERMOSTATICKÝMI HLAVICEMI SE ZABEZPEČENÍM PRO VEŘEJNÉ PROSTORY.

- ROZVOD POTRUBÍ PO VEDLEJŠÍ BUDOVĚ DO VÝMĚNIKOVÉ STANICE BUDE VEDEN POD STROPNÍ KONSTRUKCÍ Z POTRUBÍ Cu 35x1,5. POTRUBÍ BUDE IZOLOVÁNO POTRUBNÍMI IZOLAČNÍMI  
POUZDRY S POVRCHOVOU ÚPRAVOU Z HLINÍKOVÉ FÓLIE VYZTUŽENÉ MRÍŽKOU 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 MRÍŽKOU  
ZE SKLENĚNÝCH VLÁKEN TL. 40mm PŘÍSLUŠNÉ DIMENZE A OPLECHOVÁNO, CHRÁNĚNO TOPNÝM KABELEM.

- SCHÉMA ZAPOJENÍ VÝMĚNIKOVÉ STANICE UVEDENO NA SAMOSTATNÉM VÝKRESU D.1.4.2.4
- SCHÉMA ZAPOJENÍ TECHNICKÉ MÍSTNOSTI UVEDENO NA SAMOSTATNÉM VÝKRESU D.1.4.2.5

03		
02		
01		
ZMĚNA	POPIS	DATUM

	<b>ING. IVAN ŠÍR</b> 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: 016 036  
■ 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: 1:50

ÚSTŘEDNÍ VYTÁPĚNÍ

PŮDORYS

D.1.4.2.2