



## LEGENDA:

- PŘÍVODNÍ POTRUBÍ OTOPNÉ VODY
- ZPĚTNÉ POTRUBÍ OTOPNÉ VODY
- REDUKCE POTRUBÍ
- PROTIPOŽÁRNÍ TRUBNÍ UCPÁVKA STOUPAČKY
- IZ
- TEPELNÁ IZOLACE – POTRUBNÍ POUZDRA Z MV A ALS POLEPEM
- VV
- VENTIL VYVAŽOVACÍ S MĚŘICIMI VSUVKAMI
- KK
- KOHOUT KULOVÝ ZÁVITOVÝ
- VK
- KOHOUT KULOVÝ VYPOUŠTĚCÍ
- TPV
- TERMOSTATICKÝ PŘÍMÝ VENTIL S TERMOSTATICKOU HLAVICÍ
- TH
- HLAVICE TERMOSTATICKÁ
- VV+TH
- VENTILOVÁ VLOŽKA ZABUDOVANÁ V AL ČLÁNKOVÉM OT+TERMOSTATICKÁ HLAVICE
- RŠ
- ŠROUBENÍ ROHOVÉ REGULAČNÍ, ZABUDOVANÉ V AL ČLÁNKOVÉM OT
- RUŠ
- ROHOVÉ UZAVÍRACÍ ŠROUBENÍ S ODVODNĚNÍM PRO 2–TRUBKOVÉ (H) PŘIPOJENÍ
- PUŠ
- ŠROUBENÍ PŘÍMÉ UZAVÍRACÍ
- 12/500/95
- INTERIOVÉ HLINÍKOVÉ ČLÁNKOVÉ OTOPNÉ TĚLESO S ČLÁNKY ŠÍŘKY 80, HLOUBKY 95 MM
- VK
- OCELOVÁ DESKOVÁ OTOPNÉ TĚLESA VENTIL KOMPAKT S HLADKOU PŘEDNÍ DESKOU
- ULOŽENÍ POTRUBÍ PEVNÉ–PEVNÝ BOD

## POZNÁMKY :

- ROZVOD OTOPNÉ VODY JE ROZDĚLEN NA 4 SAMOSTATNĚ REGULOVANÉ VĚTVY–ZÓNY: SEVER, ZAÁPAD, JIH A DISPEČINK
- V KANCELÁŘÍCH, ZASEDACÍCH MÍSTNOSTECH, KUCHYŇKÁCH A POD. BUDOU INSTALOVÁNA INTERIOVÁ HLINÍKOVÁ ČLÁNKOVÁ OTOPNÁ TĚLESA S PŘIPOJOVACÍ ROZTEČÍ 500 A 600 mm. ZAOBLENÁ OTOPNÁ TĚLESA SE ŠÍRKOU A HLOUBKOU ČLÁNKU 80 RESP. 95 mm BUDOU DODÁNA SE ZABUDOVANOU VENTILOVOU VLOŽKOU A 2 UZAVÍRATELNÝMI ROHOVÝMI ŠROUBENÍMI DN 15. PŘIPOJENÍ NA ROZVODY BUDE SPODNÍ, ROHOVÉ.
- V SOC.. ZAŘÍZENÍ, SKLADECH A POD. BUDOU INSTALOVANÁ OCELOVÁ DESKOVÁ OTOPNÁ TĚLESA VENTIL KOMPAKT S HLADKOU ČELNÍ DESKOU A PRAVÝM SPODNÍM PŘIPOJENÍM.
- STOUPAČKY S TEKOSTĚNNÝCH OCELOVÝCH PŘESNÝCH TRUBEK D 1822–D 42 BUDOU VEDENÝ VOLNĚ PŘED ZDÍ. V MÍSTĚ PRŮCHODU STOUPAČEK POŽÁRNĚ DĚLÍCI KONSTRUKCÍ STROPŮ BUDOU PROSTUPY UTĚSNĚNY CERTIFIKOVANÝMI SYSTÉMY S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ EI120DP1 V PODZEMNÍM A EI45DP1 V NADZEMNÍCH PODLAŽÍCH.
- OTOPNÁ TĚLESA BUDOU NAPOJENA NA STOUPAČKY TENKOSTĚNNÝM PŘESNÝM POTRUBÍM S NELEGOVANÉ OCELI VEDENÝCM . V PODHLEDU NIŽŠÍHO PODLAŽÍ. PŘÍPOJNÉ POTRUBÍ BUDE SPOJOVÁNO LISOVANÝMI TVAROVKAMI. K NAPOJENÍ NA ARMATURY BUDOU POUŽITA SVĚRNÁ ŠROUBENÍ G 1/2x15 A OPĚRNÁ POUZDRA D 15x1. PŘÍPOJNÉ POTRUBÍ VEDENÉ V PODHLEDU BUDE TEPELNĚ IZOLOVÁNO TRUBICEMI MINERÁLNÍ VLNY S ALS POLEPEM.
- ROZVODNÉ POTRUBÍ A OTOPNÁ TĚLESA JSOU DIMENZOVÁNA NA REDUKOVANÝ VÝKON, PŘI JEHOŽ VÝPOČTU BYL ZOHLEDNĚN POKLES TRPLOTY OTOPNÉ VODY V MÍSTĚ NAPOJENÍ, ZPŮSOBENÝ JEHO OCHLAZENÍM V PŘÍVODNÍM POTRUBÍ

D 300 - VYTÁPĚNÍ		Ing. Zdeněk Srubek projekční činnost Ukrajinská 1480/40, 708 00 Ostrava - Poruba IČO 16660633	
ZODP. PROJEKTANT	VYPRACOVAL	SPAN s.r.o. PROJEKČNÍ A INŽENÝRSKÁ KANCELÁŘ IČO 47153521, DIČ CZ47153521 KRATOCHVÍLOVA 3, 702 00 OSTRAVA	
ING. MARTIN JIŘÍK	ING. ZDENĚK SRUBEK		
OBJEDNATEL	DOPRAVNÍ PODNIK OSTRAVA a.s.,PODEBRADOVA 494/2, 702 00 OSTRAVA, IČ 6197457		
MÍSTO STAVBY	OSTRAVA - MORAVSKÁ OSTRAVA, KRAJ MORAVSKOSLEZSKÝ		
STAVBA	STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU DOPRAVNÍHO PODNIKU OSTRAVA - II. ETAPA		ZAKÁZKA 01102019PD DATUM 11/2019 MĚŘITKO VÝŠKY 1:50
DOKUMENTACE V ROZSAHU PRO PROVEDENÍ STAVBY-DPS			
SCHÉMA ZAPOJENÍ STOUPAČEK 24 - 27			Č.VÝKRESU D 313