

LEGENDA ZAŘÍZENÍ

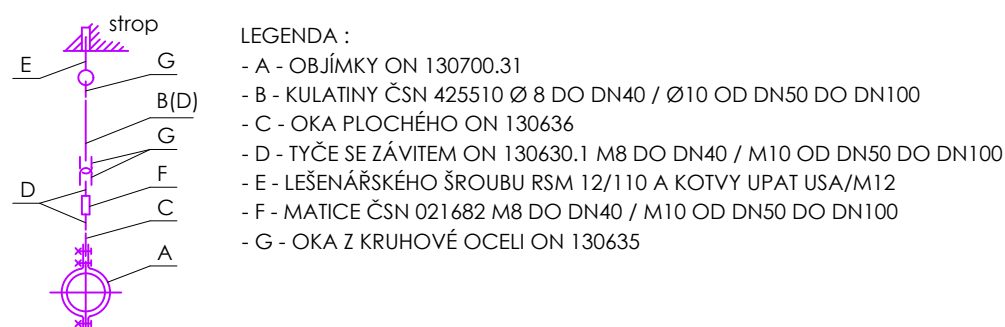
POZICE	NÁZEV	POČET[ks]	DODAVATEL
1	NEZÁVISLÁ KOMPAKTNÍ PŘEDÁVACÍ STANICE TEPLA ÚT 60 kW, TV 100 kW	1	dod. zhotovitel
2	VYROVNÁVACÍ NÁDOBA NA TV O OBJEMU 200l, PN10, např. KP Mark ANTIKOR UNI 200l	1	dod. zhotovitel
3	EXPANZNÍ NÁDOBA MEMBRÁNOVÁ O OBJEMU 100 l, PN6, např. REFLEX N 100	1	dod. zhotovitel
4s	ČERPAČÍ JÍMKA	1	stávající
5	KALOVÉ ČERPADLO s plovákem pro automatické spínání M=3,5 m³/h, H=5,8 m, např. KSB AmaDrainer 301	1	dod. zhotovitel
6	ROZVADĚČ MaR	1	dod. MaR
7s	STÁVAJÍCÍ ODVODNÍ VENTILÁTOR AXIÁLNÍ, MULTIVAC CLC-N-01-200, IP 42 , 0,3 A , P=31 W, 230 V, 50 Hz	1	stávající
8	ULTRAZVUKOVÝ KOMPAKTNÍ MĚŘIČ TEPLA - PŘÍRUBOVÝ DN25 , qmax=7 m³/h, L=260 mm, (qnom=4,2 m³/h)	1	dod. Teplárny Brno
9s	OCELOVÝ SUD PRO SVOD DEŠŤOVÉ VODY	1	stávající

POZNÁMKY

- NÁPOJNÉ MÍSTO NA STÁVAJÍCÍ ROZVODY
- PROVIZORNÍ OHŘEV TV PO DOBU REKONSTRUKCE BUDE ŘEŠEN PROVIZORNÍ PŘÍPOJKOU PÁRY
- V NEJVYŠŠÍCH MÍSTECH POTRUBÍ ÚT NAINSTALOVAT AUTOMATICKÉ ODVZDUŠŇOVACÍ VENTILY
- V NEJNIŽŠÍCH MÍSTECH POTRUBÍ ÚT NAINSTALOVAT VYPOUŠTĚCÍ KOHOUTY
- POTRUBÍ SPÁDOVAT S OHLEDEM NA ODVZDUŠNĚNÍ A VYPOUŠTĚNÍ
- POTRUBÍ BUDE OZNAČENO ŠÍTKY A BUDE NA NĚM VYZNAČEN SMĚR TOKU MÉDIA
- V MÍSTECH ULOŽENÍ A POUŽITÍ OBJÍMEK BUDOU POUŽITY OBJÍMKY S PRÝŽOVOU PODLOŽKOU PRO ELIMINACI HLUKU
- JE TŘEBA PŘIVÉST K MĚŘICÍUM TEPLA EL. PŘÍPOJENÍ NA 230 V, ZAKONČENÝ V ACIDUR KRABICI A JE POŽADOVÁN DÁLKOVÝ PŘENOS DO KNIHY ODEČTŮ TEPLÁREN BRNO, A.S.
- PŘEDÁVACÍ STANICE BUDE NAPOJENA NA HV PŘÍPOJKU
- PŘED SAMOTNOU REALIZACÍ VS JE NUTNO OVĚŘIT POZICI PŘÍVODU A VRATU HORKOVODU
- ELEKTRICKÝ PŘÍVOD PRO MĚŘIČ TEPLA PROVÉST DLE POŽADAVKŮ TEPLÁREN BRNO a.s.
- ZHOTOVITEL ODBŘÍŽI OD TEPLÁREN BRNO MEZIKUS I S NÁVARKY PRO MĚŘIČE TEPLA, JÍMKY PRO TEPLoměRY K MT A MEZIKUS PRO DOPLŇOVÁNÍ A CLONKU, PŘED ZAČÁTKEM REALIZACE NUTNO KONTAKTOVAT p. NEČASE 724 697 863
- FILTRY BUDOU NATOČENY TAK, ABY PŘI ČISTĚNÍ ŠÍTKA NEDOCHÁZELO KE NEZNEČIŠŤOVÁNÍ A NEZNEHODNOCOVÁNÍ OKOLNÍCH ARMATUR A ZAŘÍZENÍ
- ARMATURY BUDOU INSTALOVÁNY POUZE V POVOLENÝCH POLOHÁCH VÝROBCE
- IZOLOVÁNÍ BUDE VŠE (POTRUBÍ I ARMATURY) KROMĚ DOPOUŠTĚNÍ VODY DO SYSTÉMU, EXPANZNÍHO POTRUBÍ, TEPLOMĚRŮ A TLAKOMĚRŮ A POTRUBÍ ODKALENÍ
- PŘEPADY OD VYPOUŠTĚCÍCH KOHOUTŮ A POJISTNÝCH VENTILŮ SVĚST K ZEMI
- V TECHNICKÉ MÍSTNOSTI JE VYBUDOVÁNA POMOCÍ STÁVAJÍCÍHO ODTAHOVÉHO VENTILÁTORU. VENTILÁTOR BUDE NAPOJEN NA ČIDLO PŘEHŘÁTÍ PROSTORU (TOTO ČIDLO JE DODÁVKOU SYSTÉMU MaR PRO VS).
- UMÍSTĚNÍ ČIDEL MaR V TOMTO VÝKRESE JE ORIENTAČNÍ, PŘESNÉ UMÍSTĚNÍ JE ŘEŠENO VE VÝKRESECH PROFESE MaR
- NOVÉ POTRUBÍ BUDE OPATŘENO DVOJNÁSOBNÝM ZÁKLADNÍM NÁTĚREM A TEPELNOU IZOLACÍ V AL. FOLI
- POTRUBNÍ TRASY VE VÝŠCE NIŽŠÍ NEŽ 2.1 m A ZMĚNY ÚROVNĚ PODLAHY BUDOU OPATŘENY SIGNÁLNÍM NÁTĚREM S ČERNO-ŽLUTÝM ŠRAFOVÁNÍM V SOULADU SE VZOREM A PROVEDENÍM, UVEDENÉM V PŘÍLOZE K NAŘÍZENÍ VLÁDY Č. 375/201 Sb.

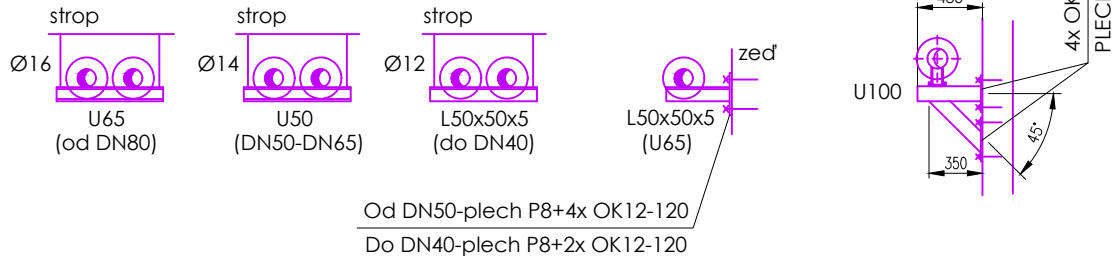
DETAILY MOŽNÉHO ULOŽENÍ

DETAIL JEDNOTÁHLVÝHO ZÁVĚSU PRO OCELOVÉ POTRUBÍ



KLUZNÁ PODPĚRA

- KONZOLY Z PROFILŮ U, NEBO L, ZAVĚŠENÉ KE STROPU, NEBO UKOTVENÉ DO ZDI, NA KTERÉ JE ULOŽENO POTRUBÍ



LEGENDA ČAR



SILNĚ ZAKRESLENO NOVÉ POTRUBÍ, SLABĚ ZAKRESLENY DOMOVNÍ ROZVODY

PROVEDENÍ A TLOUŠTKY TEPELNÝCH IZOLACÍ:

POTRUBÍ DN 40 - POTRUBNÍ IZOLAČNÍ POUZDRO V AL FOLI, TL. 40 mm
POTRUBÍ DN 32 - POTRUBNÍ IZOLAČNÍ POUZDRO V AL FOLI, TL. 50 mm

POTRUBÍ ODVZDUŠNĚNÍ BUDE IZOLOVÁNO POUZE PO PRVNÍ ARMATURY (VČETNĚ)
DALE JIŽ IZOLOVANO NEBUDE, BUDE VŠAK NAVÍC OPATŘENO KRYCÍM EMAILEM

ROZMĚRY NOVÉHO POTRUBÍ:

DN 40 - tr. 48,3 x 2,6
DN 32 - tr. 42,4 x 2,6
DN 25 - tr. 33,7 x 2,6
DN 15 - tr. 21,3 x 2,0

VZDÁLENOST ULOŽENÍ U NOVÉHO POTRUBÍ:

DN 40 - 2,6 m
DN 32 - 2,4 m
DN 25 - 2,1 m
DN 15 - 1,5 m

ODDĚLENÍ PROJEKCE TEPLÁRNY BRNO, a.s. Spitálka 6, 658 15 Brno tel: 545 162 193				TE TEPLÁRNY BRNO	
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT ING. JIŘÍ HAMERNÍK	NAVRHL ING. V. HLAVINKOVÁ	VYPRACOVAL ING. V. HLAVINKOVÁ	KONTROLOVAL ING. KAREL DVOŘÁK	INVESTOR STATUTÁRNÍ MĚSTO BRNO Městská část Brno-síďed Dominikánská 264/2, 601 069	
STAVBA REKONSTRUKCE VS KOPEČNÁ 9				STUPEŇ DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY	
STAVEBNÍ OBJEKT PS 01.1 - DPS - TECHNOLOGICKÁ ČÁST				MÍSTO STAVBY BRNO-STŘED	
NÁZEV VÝKRESU DISPOZICE PŘEDÁVACÍ STANICE				FORMÁT A4	
				DATUM 01/2025	
				MĚŘÍTKO 1:25	
				ČÍSLO ZAKÁZKY 24-029	
				Č. VÝKRESU D.2.103	