



### LEGENDA VYTÁPĚNÍ

<div></div>	TOPNÁ VODA - PŘÍVOD
<div></div>	TOPNÁ VODA - ZPÁTEČKA
<div>101 450 W 26 °C</div>	ČÍSLO MÍSTNOSTI TEPELNÁ ZTRÁTA MÍSTNOSTI VÝPOČTOVÁ TEPLOTA MÍSTNOSTI
<div>1800/750 500 W</div>	TRUBKOVÉ OTOPNÉ TĚLESO VÝŠKA/DĚLKA OTOPNÉHO TĚLESA TOPNÝ VÝKON OTOPNÉHO TĚLESA

### POZNÁMKY

VÝKRES A SCHÉMA JE POUZE SCHÉMATICKÝ NÁVRH PROJEKTANTA A NEMUSÍ ODPOVÍDAT SKUTEČNÝM POŽADAVKŮM VÝROBCE NA INSTALACI DANÉHO PRVKU. INSTALACE VŠECH ZAŘÍZENÍ, ARMATUR A DŮLEŽITÝCH PRVKŮ JAKO JSOU POHONY, FLOWSWITCHE, KALORIMETRY APOD. MUSÍ BÝT INSTALOVÁN DLE MANUÁLU VYBRANÉHO VÝROBCE. (např. vertikální a horizontální poloha, velikost rovných úseků před a za armaturou či zařízením)

VŠEKERÉ PŘÍRUBOVÉ ARMATURY BUDOU DODÁNY VČ. POTŘEBNÝCH PROTIPŘÍRUB. PŘÍRUBOVÉ SPOJE BUDOU V RÁMCI DODÁVKY PROVEDENY S POUŽITÍM VĚJÍROVITÝCH PODLOŽEK.

VŠEKERÉ ZÁVITOVÉ ARMATURY BUDOU DODÁNY VČ. POTŘEBNÝCH PROTIŠROUBENÍ. VŠEKERÉ POTRUBÍ A ARMATURY BUDOU VODIVĚ PROPOJENY A UZEMĚNÝ. (zajistí profese ELE)

JE NUTNÉ RESPEKTOVAT KOORDINAČNÍ ZÁSADY PRO MONTÁŽ POTRUBÍ VŠECH PROFESÍ A PROVÉST PŘED MONTÁŽÍ KONTROLU POSLOUPNOSTI A NÁVAZNOSTI JEDNOTLIVÝCH PROFESÍ PODLE HARMONOGRAMU STAVBY

TEPLOTNÍ ROZTAŽNOST LEŽATÉHO POTRUBÍ BUDE PRIMÁRNĚ ELIMINOVÁNA PŘÍROZENĚ POMOCÍ KOMPENZAČNÍCH OHYBŮ (U, L, Z), U STOUPACÍHO POTRUBÍ PAK OSOVÝMI KOMPENZÁTORY.

MONTÁŽNÍ MATERIÁL BUDE DLE POUŽITÝCH SYSTÉMOVÝCH PRVKŮ DODAVATELEM NAVRŽEN A OVĚŘEN VÝPOČTEM V RÁMCI VÝROBNÍ DOKUMENTACE VČ. NÁVRHU ÚNOSNOSTI A UMÍSTĚNÍ PEVNÝCH A KLZNÝCH BODŮ.

PŘI MONTÁŽI JE NUTNÉ NEPŘESÁHNOUT MAXIMÁLNÍ DOPORUČENÉ VZDÁLENOSTI ZÁVĚSŮ ZVOLENÉHO VÝROBCE MONTÁŽNÍHO MATERIÁLU.

NUTNO ZAJISTIT VŠEOBECNOU ZÁSADU, ŽE VE VŠECH NEJVYŠŠÍCH MÍSTECH POTRUBNÍHO SYSTÉMU JE NUTNO UMÍSTIT ODVZDUŠNOVACÍ VENTILY A VE VŠECH NEJNÍŽŠÍCH MÍSTECH VYPOUŠTĚCÍ VENTILY, I KDYŽ TO NENÍ NA VÝKRESECH VYZNAČENO.

NUTNO ZAJISTIT VŠEOBECNOU ZÁSADU, ŽE POTRUBÍ BUDE SPÁDOVÁNO MIN. 0,3 ‰, I KDYŽ TO NENÍ NA VÝKRESECH VYZNAČENO, NEBO POKUD NENÍ UVEDENO JINAK, A TO K MÍSTŮM S MOŽNOSTÍ VYPUŠTĚNÍ.

PŘI MONTÁŽI JE NUTNO RESPEKTOVAT ZÁSADY BEZPEČNOSTI OCHRANY, KTERÉ MUSÍ BÝT V SOULADU S NORMAMI ČSN 06 0310 A ČSN EN 12828+A1

PŘED VYZKOUŠENÍM A UVEDENÍM DO PROVOZU MUSÍ BÝT POTRUBÍ A KAŽDÉ ZAŘÍZENÍ ŘÁDNĚ PROPLÁCHNUTO.

ZKOUŠKY TĚSNOSTI SE PROVÁDÍ PŘED ZAZDĚNÍM A ZAKRYTÍM KANÁLŮ A PROVEDENÍM NÁTĚRŮ I IZOLACÍ POTRUBÍ.

POTRUBÍ BUDE IZOLOVÁNO PODLE PODMÍNEK UVEDENÝCH V TZ. V PŘÍPADĚ VYŠŠÍCH NÁROKŮ NA NEHOŘLAVOST BUDOU POTRUBÍ IZOLOVÁNY VHDNOU IZOLACÍ.

PROSTUPY POTRUBÍ POŽÁRNÍMI PŘEDĚLY BUDOU OPATŘENY POŽÁRNÍMI UCÍPÁVKAMI A OPATŘENY ŠÍTKEM.

ROZVODY CHLADU BUDOU NA ZÁVĚSECH TEPELNĚ ODDILATOVÁNY POMOCÍ PŘEDIZOLOVANÝCH OBJÍMEK. PROVEDENÍ IZOLACÍ MUSÍ BÝT V SOULADU S MANUÁLEM VYBRANÉHO VÝROBCE A V SOULADU S VYHLÁŠKOU č.193/2007 Sb.

VŠEKERÉ POTRUBÍ S VODOU VEDENÉ VE VENKOVNÍM PROSTŘEDÍM BUDE OPATŘENO SAMOREGULAČNÍM TOPNÝM KABELEM.

MAZOK s.r.o.  
TELEFON: +420 773 895 859  
TELEFON: +420 728 326 043  
WEB: www.mazok.cz

STAVBA: DĚTSKÝ DOMOV PARDUBICE  
AREÁL KE TVRZI

ČÁST: D.1.4.3 - VYTÁPĚNÍ

INVESTOR: Pardubický kraj, Komenského náměstí 125, 532 11 Pardubice

NAZEV VÝKRESU:  
PŮDORYS 1NP

±0,000 = 219,900 m n. m.

HLAVNÍ PROJEKTANT:	Ing. M. Čopoun
KONTROLOVAL:	Ing. M. Kovář
VYPRACOVAL:	Jan Kubrický
STUPEN:	DUR+DPS
Č. ZAKÁZKY:	2023/29
Č. PŘÍLOHY/REV.:	
D.1.4.3-005	
DATUM:	12/2023
FORMÁT:	8xA4
MĚŘÍTKO:	1:50