



POZNÁMKA:

- TATO DOKUMENTACE JE DOKUMENTACÍ PRO PROVEDENÍ STAVBY VE SMYSLU PLATNÝCH PŘEDPISŮ A NOREM A NENAHRAŽUJE REALIZAČNÍ (VÝROBNÍ A DILENSKOU) DOKUMENTACI, JEJÍŽ ZPRACOVÁNÍ JE POVINNOSTÍ DODAVATELE STAVBY
- VEŠKERÉ ROZMĚRY NUTNO OVĚŘIT NA STAVBĚ, ROZMĚRY UVADĚNY VČETNĚ OMÍTEK
- V PŘÍPADĚ NESROVNALOSTÍ NEBO ODCHYLEK OD STAVU PŘEDPOKLÁDANÉHO PROJEKTOVOU DOKUMENTACÍ MUSÍ BÝT NEPRODLENĚ UVĚDOMĚN GENERÁLNÍ PROJEKTANT
- TECHNICKÁ ZPRÁVA JE NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE. PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE SE SKLÁDÁ Z ČÁSTI STAVEBNĚ – ARCHITEKTONICKÉ, STATICKÉ A DALŠÍCH NAVAZUJÍCÍCH PROFESÍ, PROTO JE NUTNÉ JI BRÁT JAKO CELEK
- JEDNOTLIVÉ PROFESNÍ ČÁSTI MUSÍ BÝT KOORDINOVÁNY SE STAVEBNÍ ČÁSTÍ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE, PŘI ZJIŠTĚNÍ NEJASNOSTÍ NEBO PŘÍPADNÝCH KOLIZÍ JE NUTNO KONTAKTOVAT GP

POPIS

SOLÁRNÍ POTRUBNÍ ROZVODY:
POTRUBNÍ ROZVODY SOLÁRNÍHO SYSTÉMU VÉST VE SPÁDU 3‰.
POTRUBÍ POUŽIT MĚDĚNÉ SPOJOVANÉ LISOVÁNÍM NEBO TVRÝM PÁJENÍM. ZAJISTIT DOSTATEČNÉ DILATACE POTRUBNÍHO SYSTÉMU.
IZOLACE PRIMÁRNÍHO SOLÁRNÍHO OKRUHU KAUKČUKOVÁ EDPM, TEPLOTNÍ ROZSAH –40°C AŽ + 150°C. DO PRŮMĚRU POTRUBÍ 28mm TL. 19mm, NAD PRŮMĚR 35mm TL. 25mm. IZOLACE S UV STABILIZACÍ.

PRŮTOK TEPLONOSNÉ LÁTKY:
SOLÁRNÍ SYSTÉM PRACUJE S GLYKOLOVOU NÁPLNÍ EXTRASUN HT, KTERÁ JE VHODNÁ PRO CELOROČNÍ PROVOZ. DOPORUČENÝ PRŮTOK TEPLONOSNÉ KAPALINY 30l/min.

POTRUBNÍ ROZVODY VODY:
POTRUBÍ PRO ROZVODY VODY PLASTOVÉ PPR SPOJOVANÉ POLYFÚZNÍM SVÁŘENÍM. POUŽÍT PPR PN 20.
TL. IZOLACÍ DLE VYHLÁŠKY C. 193/2007SB. POTRUBÍ VYTUŽIT OCELOVÝMI ŽLABY.

POTRUBNÍ ROZVODY TOPNÉ VODY:
POTRUBNÍ ROZVODY TOPNÉ VODY OCELOVÉ SPOJOVANÉ SVÁŘENÍM PLAMENEM.
TL. IZOLACÍ DLE VYHLÁŠKY C. 193/2007 SB.

P4

REVIZE	PARÉ ČÍSLO	AUTORIZOVÁNO
1		Ing. arch. David Belko autorizovaný architekt, ČKA 3666
DOMOV SEDLČANY REVITALIZACE PLÁŠŤŮ BUDOV A TECH. VYBAVENÍ U KULTURNÍHO DOMU 746, 264 01 SEDLČANY		
SOLÁRNĚ TERMICKÝ SYSTÉM		
HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU	Ing. arch. David Belko	INVESTOR Domov Sedlčany
ARCHITEKTNICKÉ ŘEŠENÍ	Ing. arch. David Belko	DATUM 12/2023
ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT ČÁSTI	Ing. Aleš Prokopec	ČÍSLO ZAKÁZKY 2303
VYPRACOVAL	Ing. Aleš Prokopec	STUPEŇ DOKUMENTACE DPS
SCHÉMA ZAPOJENÍ		MĚŘÍTKO ČÍSLO D4.4b.2.