



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 UVÁDĚNY 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 DOSTATEČNĚ 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 VHDNÁ PRO CELOROČNÍ PROVOZ. DOPORUČENÝ PRŮTOK TEPLONOSNÉ KAPALINY 30l/min.

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

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

P3

REVIZE	PARÉ ČÍSLO	AUTORIZOVÁNO
		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
ARCHITEKTNICKÉ ŘEŠENÍ	Ing. arch. David Belko
ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT ČÁSTI	Ing. Aleš Prokopec
VYPRACOVAL	Ing. Aleš Prokopec

architektonické studie, návrhy interiéru
projektová dokumentace pozemních staveb
zaměření a pasportizace stávajících staveb
průzkazy penb, energetické poradenství

arde s.r.o.
architektura design

U Děkaný 1645/6, 140 00 Praha 4
web: www.belko.cz tel. 775 660 215

INVESTOR	Domov Sedlčany
DATUM	12/2023
ČÍSLO ZAKÁZKY	2303
STUPEŇ DOKUMENTACE	DPS

SCHÉMA ZAPOJENÍ

MĚŘÍTKO
ČÍSLO
D3.4b.2.