



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.

P2

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	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

architektonické studie, návrhy interiéru
projektová dokumentace pozemních staveb
zaměření a pasportizace stávajících staveb
průkazy 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

MĚŘÍTKO ČÍSLO
D2.4b.2.