



- TATO DOKUMENTACE JE DOKUMENTACÍ PRO PROVEDENÍ STAVBY VE SMYSLU PLATNÝCH PŘEDPISŮ A NOREM A NENAHRAŽUJE REALIZAČNÍ (VÝROBNÍ A DÍLENSKOU) DOKUMENTACI, JEJÍŽ ZPRACOVÁNÍ JE POVINNOSTÍ DODAVATELE STAVBY  
- VEŠKERÉ ROZMĚRY NUTNO OVĚRIT NA STAVBĚ, ROZMĚRY UVAŽENÉ VČETNĚ OMÍTEK  
- V PŘÍPADĚ NESROVNALOSTÍ NEBO ODCHYLEK OD STAVU PŘEDPOKLÁDANÉHO PROJEKTOVOU DOKUMENTACÍ MUSÍ BÝT NEPRODLENĚ UVĚDOMĚNÝ GENERALNÍ PROJEKTANT  
- TECHNICKÁ ZPRÁVA JE NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE. PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE SE SKLÁDÁ Z ČÁSTI STAVEBNÉ – 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 NEJASNOSTI NEBO PŘÍPADNÝCH KOLIZÍ JE NUTNO KONTAKTOVAT GP

POPIS

SOLÁRNÍ POTRUBNÍ ROZVODY:  
 POTRUBNÍ ROZVODY SOLÁRNÍHO SYSTÉMU VÉST VE SPÁDU 3‰.  
 POTRUBÍ POUŽITÍ 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 STAVBILIZACÍ.

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. POUŽIT PPR PN 20.  
 TL. IZOLACE DLE VYHLÁŠKY Č. 193/2007SB. POTRUBÍ VYTUŽIT OCELOVÝMI ŽLABY.

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

REVIZE	PŘÍČ. ČÍSLO	AUTORIZOVANO
		Ing. arch. David Belk
		autorizovaný architekt, ČKA 366

DOMOV SEDLČANY  
REVITALIZACE PLÁŠŤŮ BUDOV A TECH. VYBAVENÍ  
U KULTURNÍHO DOMU 746, 264 01 SEDLČANY

architektonické studie, návrhy interiérů  
projektová dokumentace pozemních staveb  
zaměření a pasportizace stávajících staveb  
průkazy penb, energetické poradenství

**arde** s.r.o.  
architektura design

## SOLÁRNĚ TERMICKÝ SYSTÉM

HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU	Ing. arch. David Belko	INVESTOR	Domov Sedláčok
ARCHITECTENICKÉ ŘEŠENÍ	Ing. arch. David Belko	DATUM	12/2022
ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT ČÁSTI	Ing. Aleš Prokopec	ČÍSLO ZAKÁZKY	230
VYPRACOVAL	Ing. Aleš Prokopec	STUPEŇ DOKUMENTACE	DP

## SCHÉMA ZAPOJENÍ

MĚŘITKO ČÍSLO  
D4.4b.2