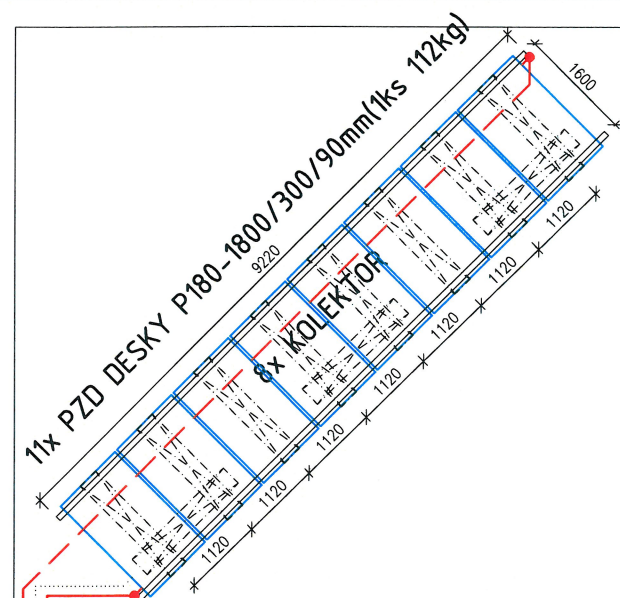


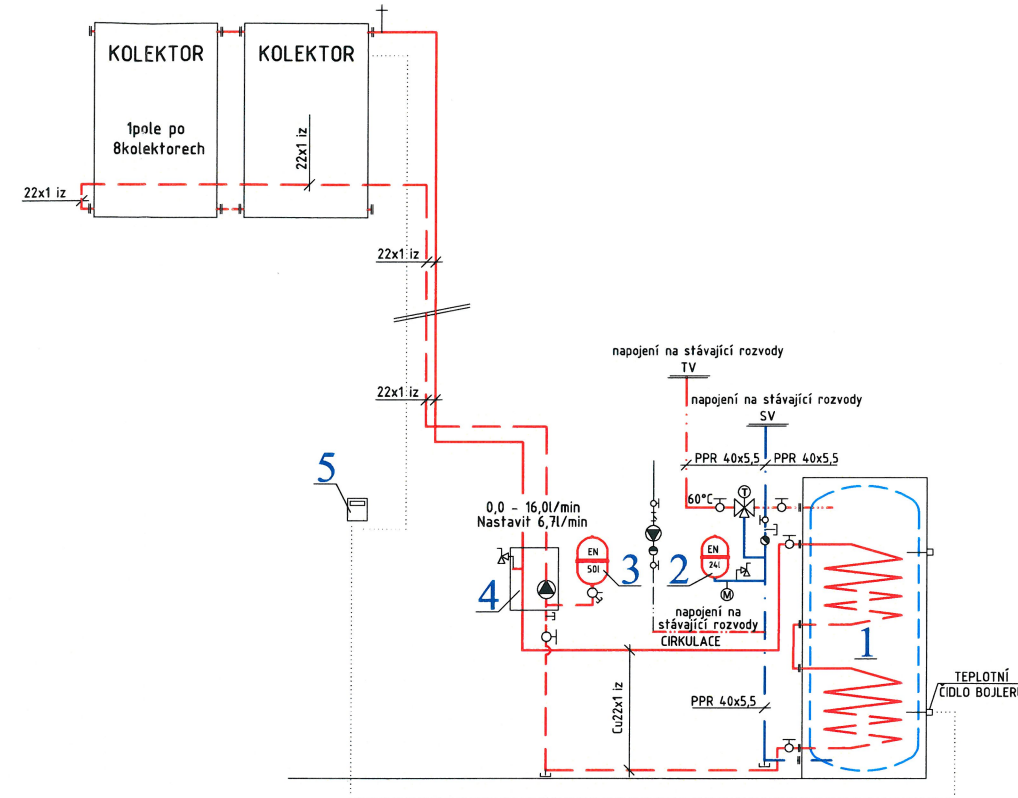
PŮDORYS STŘECHY



PLOCHÁ STŘECHA
MATERIÁL - ASFALTOVÉ PÁSY

+5,950

SCHÉMA SOLÁRNÍ SOUSTAVY

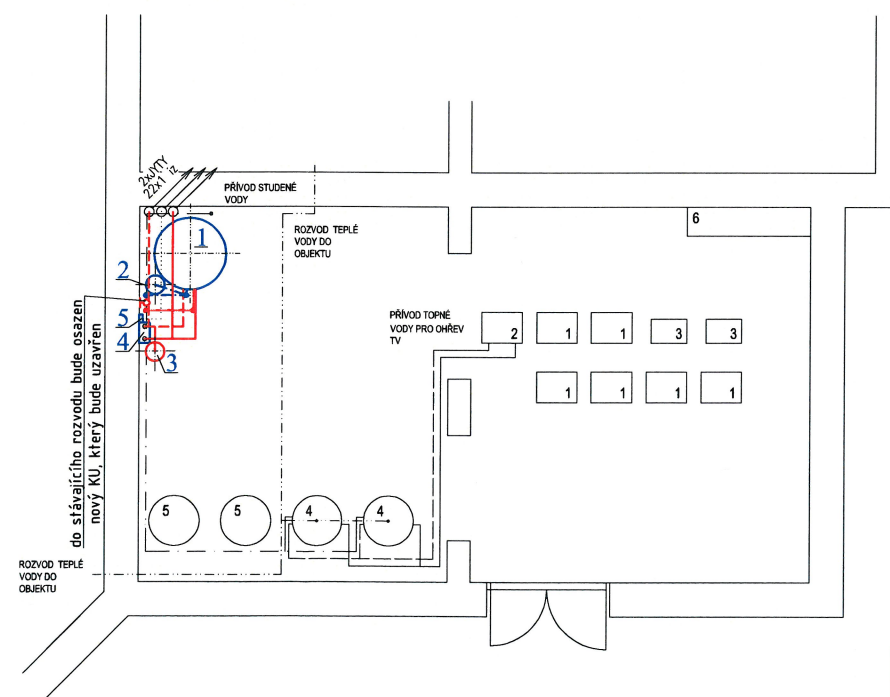


SOLÁRNÍ SOUSTAVA
3x KULOVÝ KOHOUT DN20
2x VYPUŠTĚCÍ KOHOUT DN15
1x EN SOLÁRNÍ S50 nastavit 2,2bar
1x SOLÁRNÍ ČERPADLOVÁ JEDNOTKA
1x REGULÁTOR SOLAR
1x SERVISNÍ ARMATURA EN R DN20
1x AUTOM. ODVZ. VENTIL SOLÁRNÍ DN10
Tlak EN solár 2,2bar
Tlak v systému solár 2,4bar
Pojistný ventil solár 4,0bar

ZÁSOBNÍKY-VODA
3x KULOVÝ KOHOUT PPR DN32 - VODA
1x ZPĚTNÁ KLAPEK DN32
2x VYPUŠTĚCÍ KOHOUT DN15
1x POJISTNÝ VENTIL DN 25, PŘ. 6bar
1x TLAKOMĚR
1x EN SV 24
1x Term. směšovač DN25

Tlak EN st. voda 4,0bar
Pojistný ventil st. voda 6,0bar

PŮDORYS KOTELNY:



LEGENDA ZAŘÍZENÍ:
1 - STÁVAJÍCÍ PLYNOVÝ KOTEL THERM-DUO - SLOUŽÍ PRO VYTÁPĚNÍ OBJEKTU
2 - STÁVAJÍCÍ PLYNOVÝ KOTEL THERM-DUO - SLOUŽÍ PRO OHŘEV TEPLÉ VODY
3 - STÁVAJÍCÍ PLYNOVÝ KOTEL THERM-28S - SLOUŽÍ PRO VYTÁPĚNÍ OBJEKTU
4 - STÁVAJÍCÍ ZÁSOBNÍKOVÝ OHŘÍVAČ TEPLÉ VODY 300 L
5 - ODPJOVÝ ZÁSOBNÍKOVÝ OHŘÍVAČ TEPLÉ VODY 300 L
6 - UMÍSTĚNÍ POJISTNÉHO ZAŘÍZENÍ KOTELNY OBJEKTU

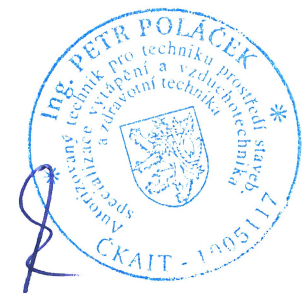
LEGENDA ZAŘÍZENÍ

1 ZÁSOBNÍKOVÝ OHŘÍVAČ objem 1000l, 2 výměníky
2 EN SV 24
3 EN SOLÁRNÍ S50
4 SOLÁRNÍ ČERPADLOVÁ JEDNOTKA
5 ŘÍDÍCÍ JEDNOTKA SOLÁRNÍ

LEGENDA POTRUBÍ

— PŘÍVOD SOLÁRNÍ KAPALINY-Cu-IZ SOLÁRNÍ TL.19mm
— VRAT TOPNÉ VODY SOLÁRNÍ KAPALINY-Cu-IZ SOLÁRNÍ TL.19mm
— STUDENÁ VODA - IZOLACE TL. 6 mm
— TEPLÁ UŽITKOVÁ VODA - IZOLACE TL. 20 mm
— CÍRKULACE - IZOLACE TL. 20 mm
— ROZVODY PRO TEPLOTNÍ ČIDLA 2xJYTY 2,5mm

POZNÁMKA
- VEŠKERÉ KOVOVÉ PRVKY NA STŘEŠE JE NUTNÉ UZEMNIT KE STÁVAJÍCÍMU ZEMNĚNÍ
- MONTÁŽ SOLÁRNÍCH SYSTÉMŮ MŮŽE PROVÁDĚT JENOM PROŠKOLENÁ MONTÁŽNÍ FIRMA, KTERÁ JE ZNALÁ MONTÁŽNÍCH PŘEDPISŮ PRO JEDNOTLIVÉ PRVKY A BUDE JE DODRŽOVAT, DÁL JE NUTNÉ DODRŽOVAT VEŠKERÉ BEZPEČNOSTNÍ PŘEDPISY A TO PŘEDEVŠÍM DOZPEČNOST PRÁCE VE VÝŠKÁCH A POD.
- ÚNOSNOST STŘEŠY MUSÍ BÝT PŘED REALIZACÍ PROVĚŘENA STATIKEM
- V MĚSÍCI ČERVENCI A SRPNU BUDE V OBJEKTU SNÍŽENA SPOTŘEBA TV A PROTO JE TŘEBA, ZAJISTIT VE CHVÍLI NAHRÁTÍ ZÁSOBNÍKU TV NAD NASTAVENOU HODNOTU VYCHLAZOVÁNÍ TEPLA ZE SOLÁRNÍHO ZÁSOBNÍKU V NOČNÍCH HODINÁCH PŘES SOLÁRNÍ KOLEKTORY A ZABEZPEČIT CÍRKULACI TV V OBJEKTU



Quantum a.s., Brněnská 212, 682 01 Vyškov tel: 517 343 363, info@quantum.cz, 800 146 975, mail: quantum@quantum.cz					
Zodpovědný projektant	Vypracoval:	Kreslil:	Účel:	DNP	Číslo porčí:
Ing. Petr Poláček	Ing. Petr Poláček	Ing. Petr Poláček	Datum:	1/13	
Investor: Město Zubří, U Domoviny 234, 756 54 Zubří	Formát:	1:1	Zakázka:		
Místo: Halo Zubří o.p.s., Hlavní 492, 756 54 Zubří, IČO 48773751, DIČ CZ48773751	Měřítka:				
Akce: Energetické úspory pro sportovní halu Zubří	Měřítka:				
Obsah: PŮDORYS STŘECHY, 1.NP a SCHÉMA SOLÁRNÍ SOUSTAVY	Č. výkresu:	1/1	Část:		