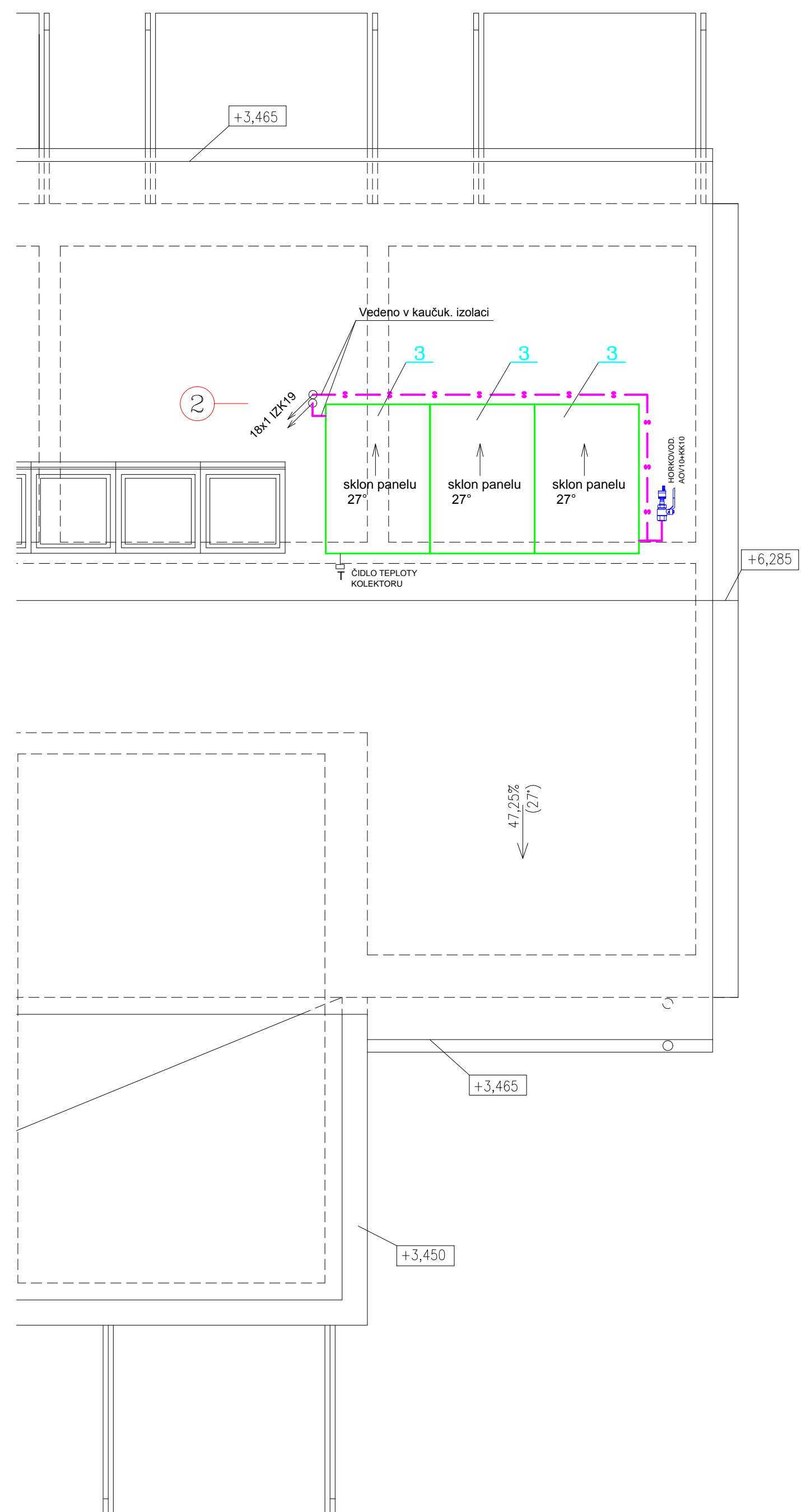
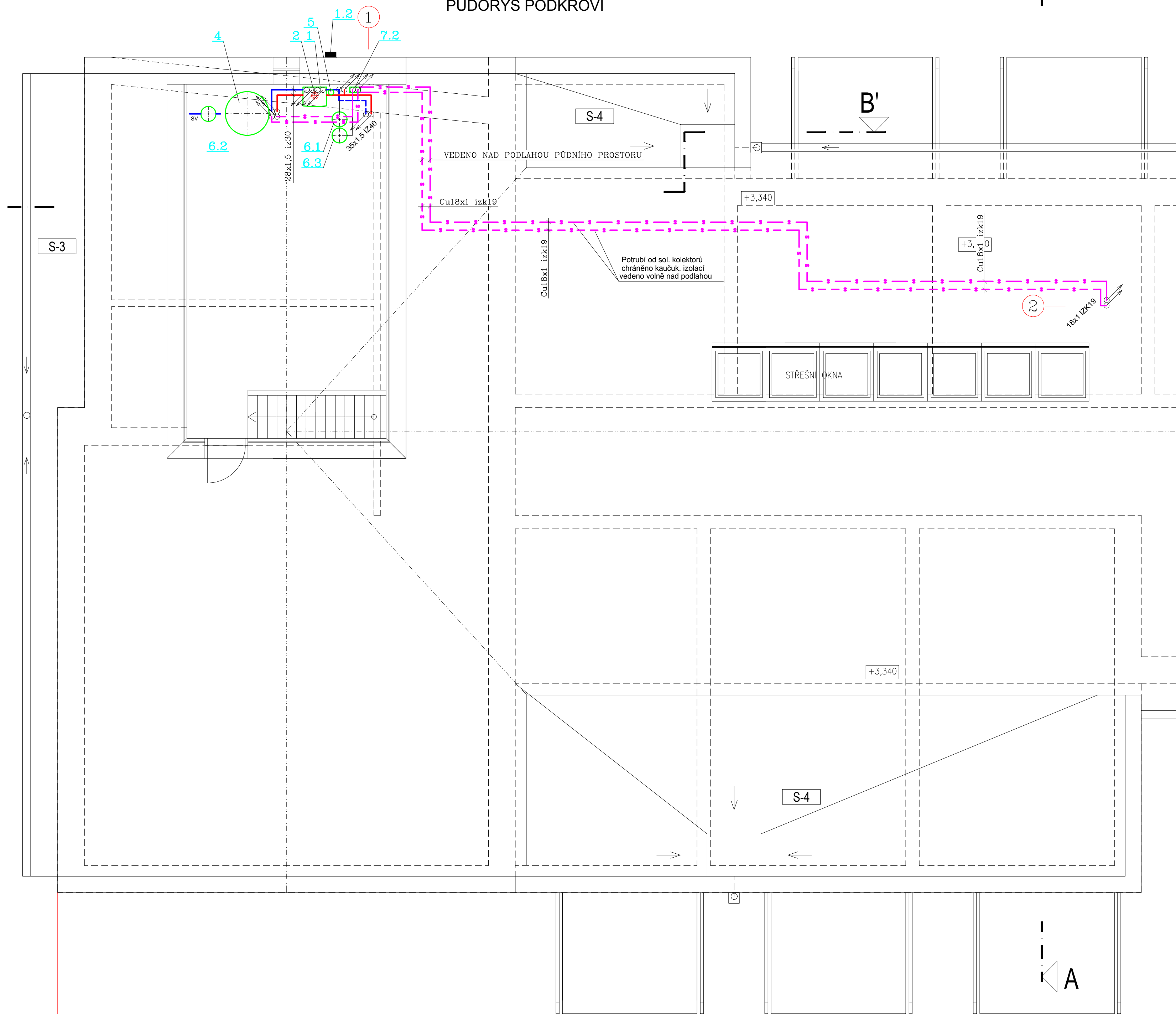
















PŮDORYS STŘECHY S TERMICKÝMI SOL. KOLEKTORY





LEGENDA ČAR

- | | |
|-----|--|
| 1 | ZÁVĚSNÝ PLYNOVÝ KONDENZAČNÍ KOTEL S MODULACÍ VÝKONU 17-100% JMEN VÝKONU 20 kW, min.rozsaž výkonu (4,2-21,2 kW), |
| 1.1 | S ÚSPORNÝM ELEKTRONICKÝ RÍZENÝM OBĚH ČERPADEM, A INTEGROVÁNÝM TROJCESTNÝM VENTILEM NA TV |
| 1.2 | EVTERIVNÍM REGULÁTOR, VČ. SMĚŠOVACÍHO MODULU PRO DRUHÝ TYPOTYP OKRUHU (230V), UMÍSTĚN NA ZDI U KOTLE |
| 1.3 | ČIDLO VENKOVNÍ TEPLOTY - PŘÍSLUŠENSTVÍ DODÁVKY KOTLE: osadit v úrovni 2.NP +4,5 m nad úrovní +0,00 na SV-fasádě |
| 2 | MODUL REGULACE PRO SOLÁRNÍ OKRUHY (230V) |
| 3 | SYSTÉM ROZVODU KOAXIÁLNÍ ODKOURENÍ Ø60/100mm, vč. REVIZNÍHO OTVORU, |
| 4 | VEDENO PŘÍMO NAD STŘECHOU, CELKOVÁ DÉLKA ODKOURENÍ max. 2m |
| 5 | PLOCHÝ TERMICKÝ SOLÁRNÍ KOLEKTOR, OSAZEN NA SKÍMĚ STŘEŠE VE SKLONU STŘECHY 27°, |
| 6 | v. 2033mm, sk. 1233mm, h. 60mm, plocha apertury 2,35m2 |
| 7 | BIVALENTNÍ NEPŘÍMOTOPÝ ZÁSOBNÍKOVÝ OHŘÍVAČ TV, OJEM 400 l, vč. izolace, min. výtěhové plochy výměníku 0,7m2 + 1,5 m2 |
| 8 | HYDRAULICKÁ VÝHYBKÁ (HVOT) max. PRŮTOK 3500l/hod |
| 9 | TAKOVÁ EXPANZNÍ NÁDOBA NA OTTOPOVÝ VODU - objem 25 l/bm - UZÁVĚR SE ZAJISTĚNÍM K ³ / ₄ |
| 1.1 | KLKOVÁ EXPANZNÍ NÁDOBA NA PITNOU VODU-objem 18 l/10,pletak plynu 200kPa+PRŮTOČNÁ ARMATURA ¾" (DODÁVKA ZTI) |
| 1.2 | TAKOVÁ EXPANZNÍ NÁDOBA SOL.OKRUHU - OJEM 35 l/10 bar, + UZÁVĚR SE ZAJISTĚNÍM K ³ / ₄ |
| 2.1 | ÚSPORNÉ TEPLŮVODNÝ OBĚH, ČERPAĐO ELEKTRONICKĚ JMEN.PRACOVNÍ BOD: Q=4,5m3/hod; H=4,1m-1x230V/ 50Hz |
| 2.2 | SOLÁRNÍ ČERPAČÍ STANICE DVOUSTOUPAČOVÁ |
| 3.1 | CIRKULAČNÍ OBĚHOVÉ ČERPAĐO NA TV-DODÁVKA ZTI |
| 4.1 | TROJCESTNÝ SMĚŠ.VENTIL DN20, kvs=6,3m3/hod, vč. SERVOPOHONU 230V, 3-BODOVÝ, 60s, 6Nm |
| 5.1 | TERMOSTATICKÝ BEZPEČNOSTNÍ SMĚŠOVACÍ VENTIL TV - NAST. MAX 55°C- DODÁVKA ZTI |

- | | |
|---|---|
|  | PŘÍVODNÍ POTRUBÍ OTOPNÉ VODY-Cu |
|  | VRÁTNÉ POTRUBÍ OTOPNÉ VODY-Cu |
|  | POTRUBÍ PŘÍVODNÍ PE-Xa 16x2mm - PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ |
|  | POTRUBÍ VRÁTNÉ PE-Xa 16x2mm - PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ |
|  | DILATAČNÍ OKRAJOVÝ PÁS-PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ |
|  | POTRUBÍ PŘÍVODNÍ SOLAR. OKRUHU-Cu, nemrznoucí směs do -30°C |
|  | POTRUBÍ VRÁTNÉ SOLAR. OKRUHU-Cu, nemrznoucí směs do -30°C |
|  | PŘÍVODNÍ POTRUBÍ KOTLOVÉHO OKRUHU-PŘÍPRAVA TV-Cu |
|  | VRÁTNÉ POTRUBÍ KOTLOVÉHO OKRUHU-PŘÍPRAVA TV-Cu |
|  | POTRUBÍ EXPANZNÍ A POJISTNÉ - Cu |
|  | TEPLÁ (KOUPELOVÁ) VODA |
|  | STUDENÁ (PITNÁ) VODA |
|  | CIRKULACE TEPLÉ VODY |
|  | ELEKTROINSTALACE+MaR |

POZNÁMKA : TEPLOTNÍ SPÁD OTOPNÉ SOUSTAVY JE NAVRŽEN 40/32°C

 projekt, s.r.o. Evropské záležitosti, 483 61 Houtěpale Šumperk 75, 767 00 Brno www.cmprojekt.cz	PROJEKTANT ING. HANA PETŘUJOVÁ ZODP. PROJEKTANT MAREK CABAL PROJEKTANT ATELIER: Erbenova 23, 602 00 Brno tel.: 777 095572 e-mail: atelier@openarch.cz www.openarch.cz		
 openArch projektování staveb s.r.o.		STAVBYNÍ ÚSTAV B D. 1.4.c	DATUM 03/2017
NAZEV STAVBY: Novostavba objektu DOŽP za účelem trvalého bydlení na pozemcích p. č. 618/76 a p. č. 618/77 - obec Hostěradice k. ú. Chlupčie		STAVBYNÍ ÚSTAV DPS	ADRESA 1:50
DOKUMENT: <h1 style="text-align: center;">PŮDORYSY PODKROVÍ A STRECHY S KOLEKTORY</h1>		PRŮJED Zařízení pro vytápění staveb	CÍLOVÝ PŘEHLED <div style="font-size: 48px; font-weight: bold; float: right;">102</div>
INVESTOR: Jihomoravský kraj, Žerotínovo nám. 3, 601 82, Brno		PRŮJED FASE ČÍSLO	