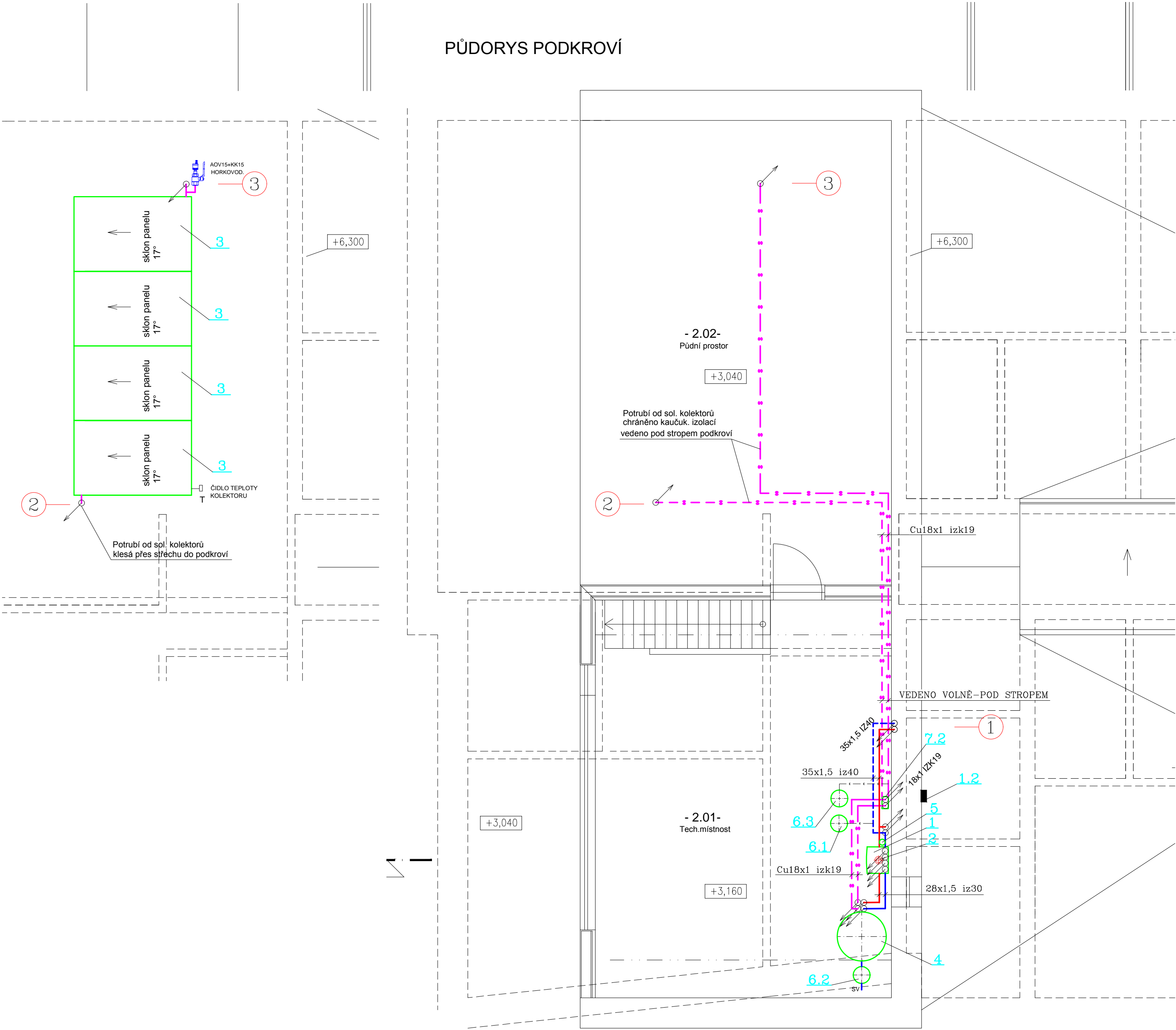


PŮDORYS STŘECHY S TERMICKÝMI SOL. KOLEKTORY

PŮDORYS PODKROVÍ



LEGENDA ZAŘÍZENÍ

- 1 ZÁVĚSNÝ PLYNOVÝ KONDENZAČNÍ KOTEL S MODULACÍ VÝKONU 17-100%- JMEN.VÝKON 20 kW, min.rozsah výkonu (4,2-21,2 kW), S ÚSPORNÝM ELEKTRONICKÝM ŘÍZENÝM OBĚH.ČERPADLEM A INTEGROVANÝM TROJCESTNÝM VENTILEM NA TV
- 1.1 EKVIKTERMNÍ SYSTÉMOVÝ REGULÁTOR, VČ. SMĚŠOVACÍHO MODULU PRO DRUHÝ TOPNÝ OKRUH (230V), UMÍSTĚN NA ZDI U KOTLE
- 1.2 ČIDLO VENKOVNÍ TEPLoty - PŘÍSLUŠENSTVÍ DODÁVKY KOTLE- osadit v úrovni 2.NP +5,2 m nad úrovní +0,000 na S-fasádě
- 1.3 MODUL REGULACE PRO SOLÁRNÍ OKRUH (230V)
- 2 SYSTÉMOVÉ KOAXIÁLNÍ PLASTOVÉ ODKOUŘENÍ Ø60/100mm, vč. REVIZNÍHO OTVORU, VEDENO PŘÍMO NAD STŘECHU, CELKOVÁ DÉLKA ODKOUŘENÍ max. 2m
- 3 PLOCHÝ TERMICKÝ SOLÁRNÍ KOLEKTOR, OSAZEN NA ŠIKMÉ STŘEŠE VE SKLONU STŘECHY 17°, v. 2033mm, š. 1233mm, h. 80mm, plocha apertury 2,35m2
- 4 BIVALENTNÍ NEPŘÍMOTOPNÝ ZÁSOBNÍKOVÝ OHŘÍVAČ TV, OBJEM 500 l, vč. izolace, min. výhřevné plochy výměníku 1m2 + 2,1 m2
- 5 HYDRAULICKÁ VÝHYBKA (HVDT) MAX. PRŮTOK 3500l/hod
- 6.1 TLAKOVÁ EXPANZNÍ NÁDOBA NA OTOPOU VODU - objem 25 l/6 bar+ UZÁVĚR SE ZAJIŠTĚNÍM MK ¾"
- 6.2 TLAKOVÁ EXPANZNÍ NÁDOBA NA PITNOU VODU-objem 18 l/10, přetlak plynu 200kPa+PRŮTOČNÁ ARMATURA ¾" (DODÁVKA ZTI)
- 6.3 TLAKOVÁ EXPANZNÍ NÁDOBA SOL.OKRUHU - OBJEM 35 l /10 bar, + UZÁVĚR SE ZAJIŠTĚNÍM MK ¾"
- 7.1 ÚSPORNÉ TEPLOVODNÍ OBĚH. ČERPADLO ELEKTRONICKÉ JMEN.PRACOVNÍ BOD: Q=4,5m3/hod; H=4,1m-1x230V/ 50Hz
- 7.2 SOLÁRNÍ ČERPAČÍ STANICE DVOUSTOUPAČKOVÁ
- 7.3 CÍRKULAČNÍ OBĚHOVÉ ČERPADLO NA TV-DODÁVKA ZTI
- 8 TROJCESTNÝ SMĚŠ.VENTIL DN20, kvs=6,3m3/hod, vč. SERVOPOHONU 230V, 3-BODOVÝ, 60s, 6Nm
- 9 TERMOSTATICKÝ BEZPEČNOSTNÍ SMĚŠOVACÍ VENTIL TV - NAST. MAX 55°C- DODÁVKA ZTI

LEGENDA ČAR

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

POZNÁMKA : TEPLOTNÍ SPÁD OTOPNÉ SOUSTAVY 40/32°C

<div><div>CMprojekt, s.r.o.</div><div>Bratislavská 86a/5, 603 01 Hrušovice Stadského 13, 617 00 Brno www.cmpojekt.cz</div></div> <div><div>OpenArch</div><div>projektování staveb s.r.o.</div></div>	PROJEKTANT		
	PROJEKTANT		Ing.Hana Petružílová
<div>Ateliér: Erbenova 22, 602 00 Brno tel.: 777 095572 e-mail: atelier@openarch.cz www.openarch.cz</div>	SOOP.PROJEKTANT		Marek Cabal
	PROJEKTANT		
	PROJEKTANT		
	PROJEKTANT		
NÁZEV STAVBY:	STAVBYNÍ OBJEKT:		A
Novostavba objektu DOŽP za účelem trvalého bydlení na pozemcích p. č. 10361 v k. ú. Hrušovany nad Jevišovkou	ČÁST:		D.1.4.c
DOKUMENT:	STUPNĚ	DPS	DATUM 03/2017
<b>PŮDORYS PODKROVÍ A STŘECHY S KOLEKTORY</b>	PROFESE		Zařízení pro vytápění staveb
	REVIZE:	PÁNE ČÍSLO:	MĚŘITKO 1:50
INVESTOR:			ČÍSLO VÝKRESU: <b>102</b>
Jihomoravský kraj, Žerotínovo nám. 3, 601 82, Brno			