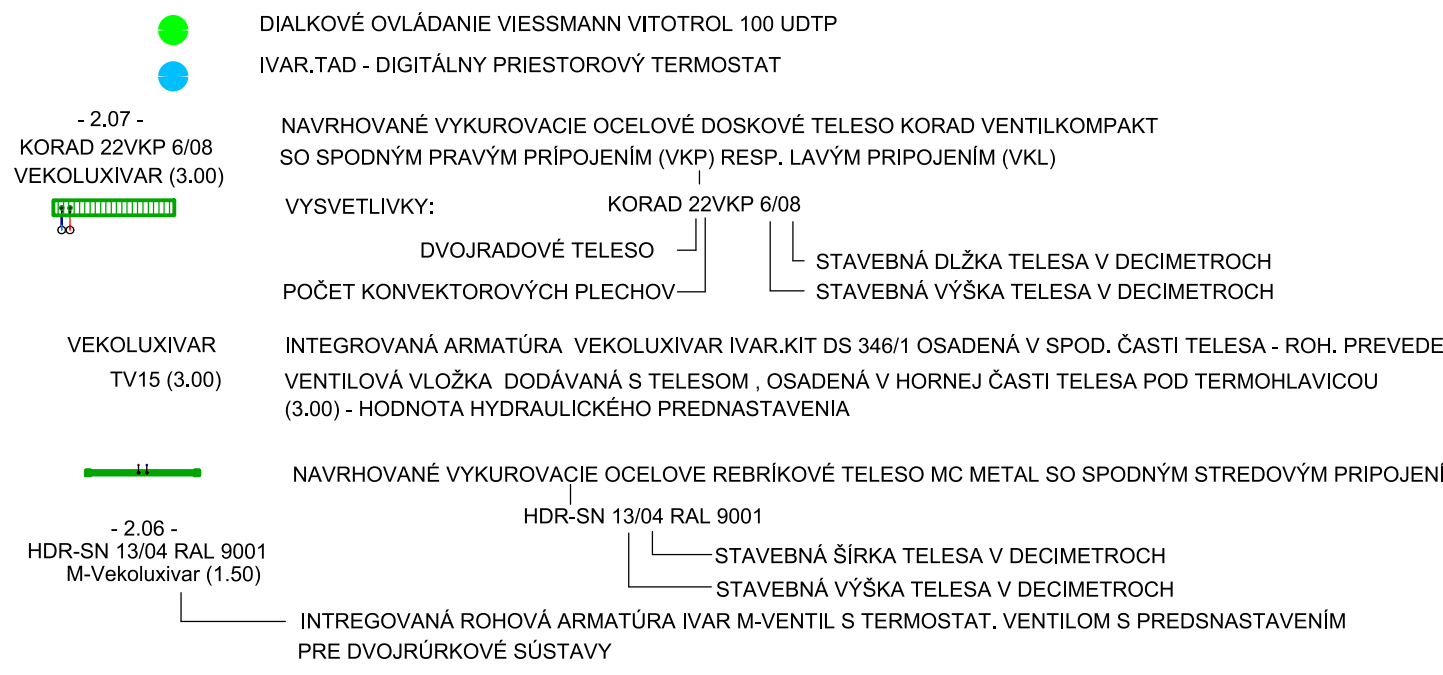
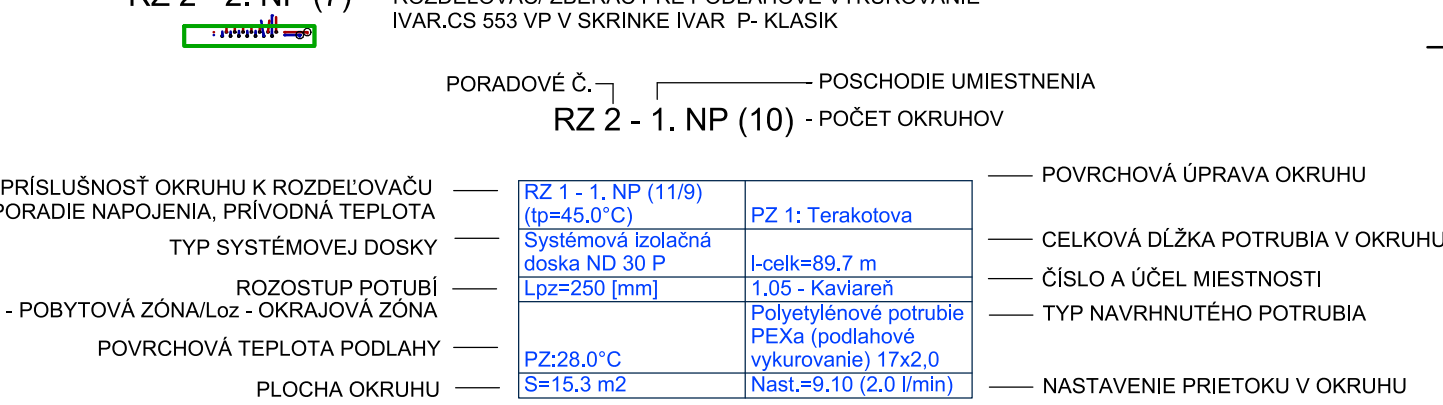
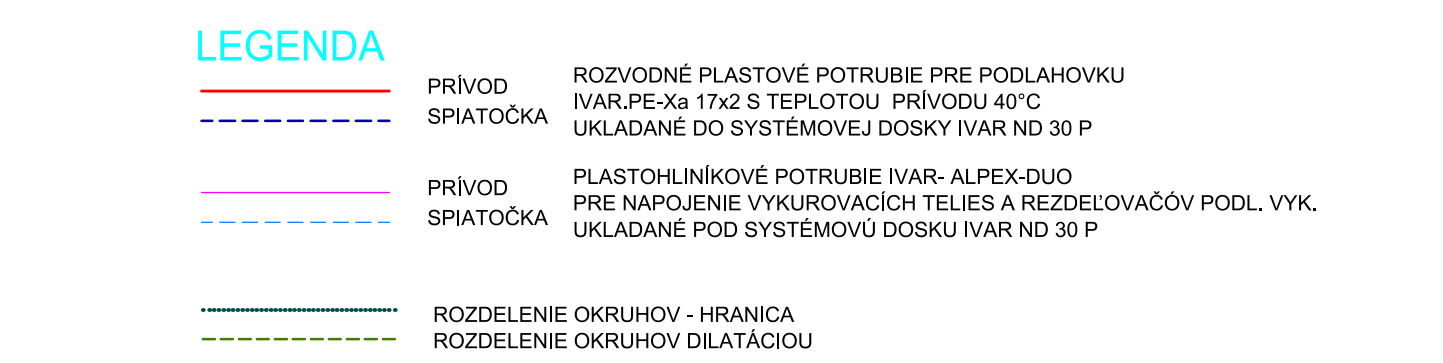
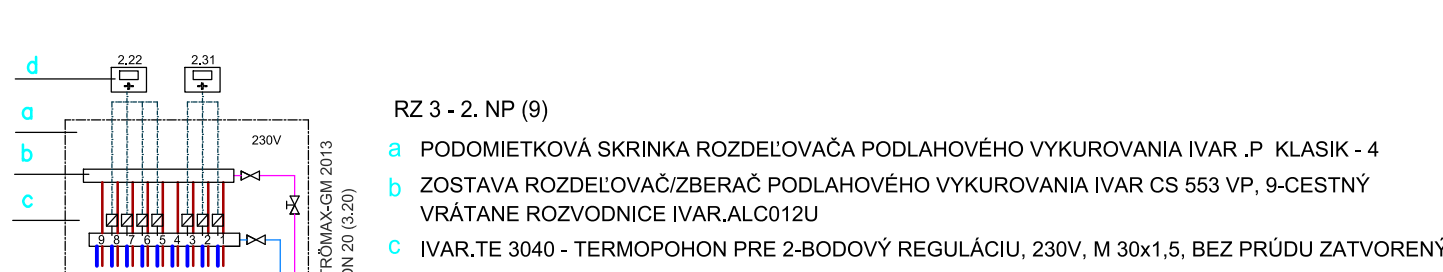
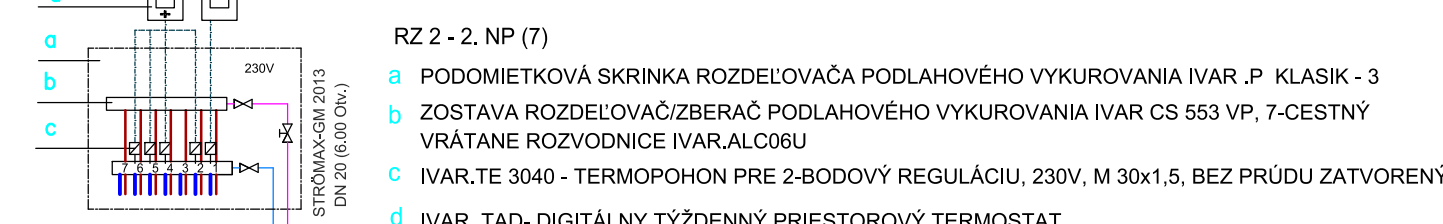
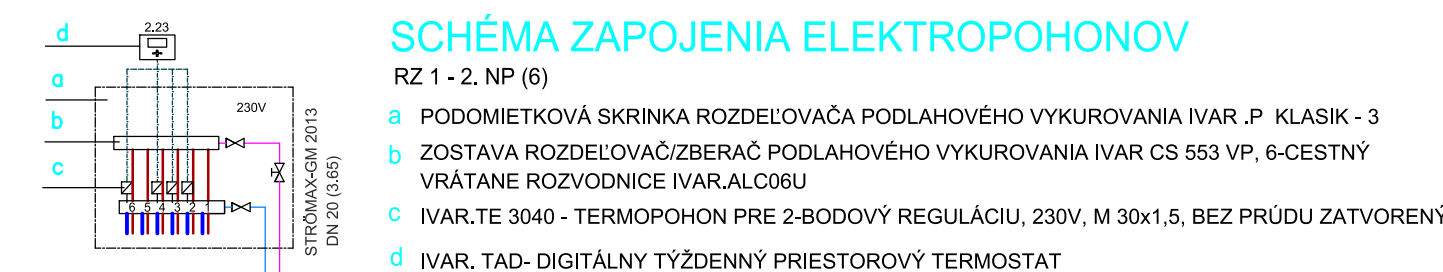
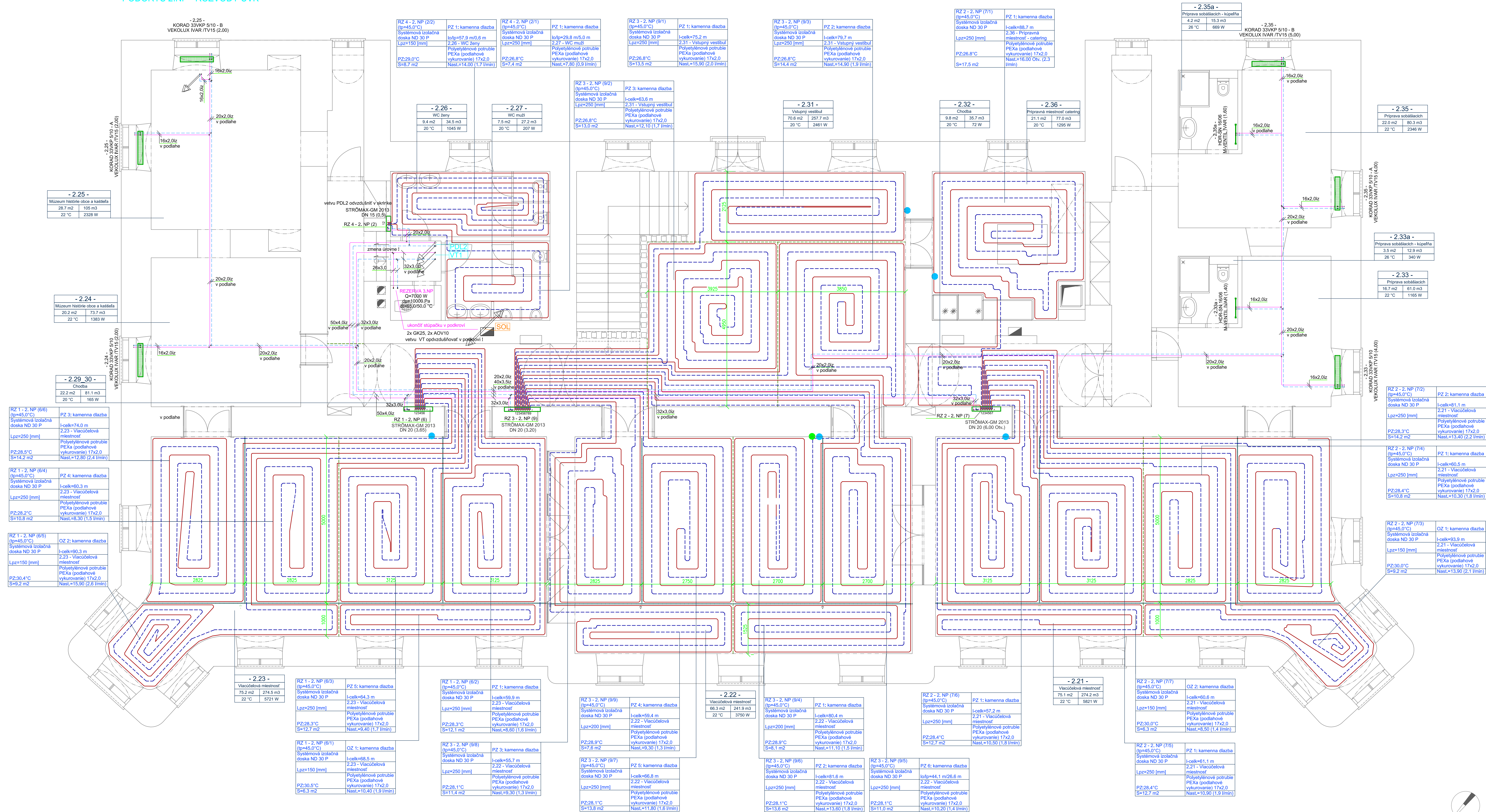


PÓDORYS 2.NP - ROZVODY UVK

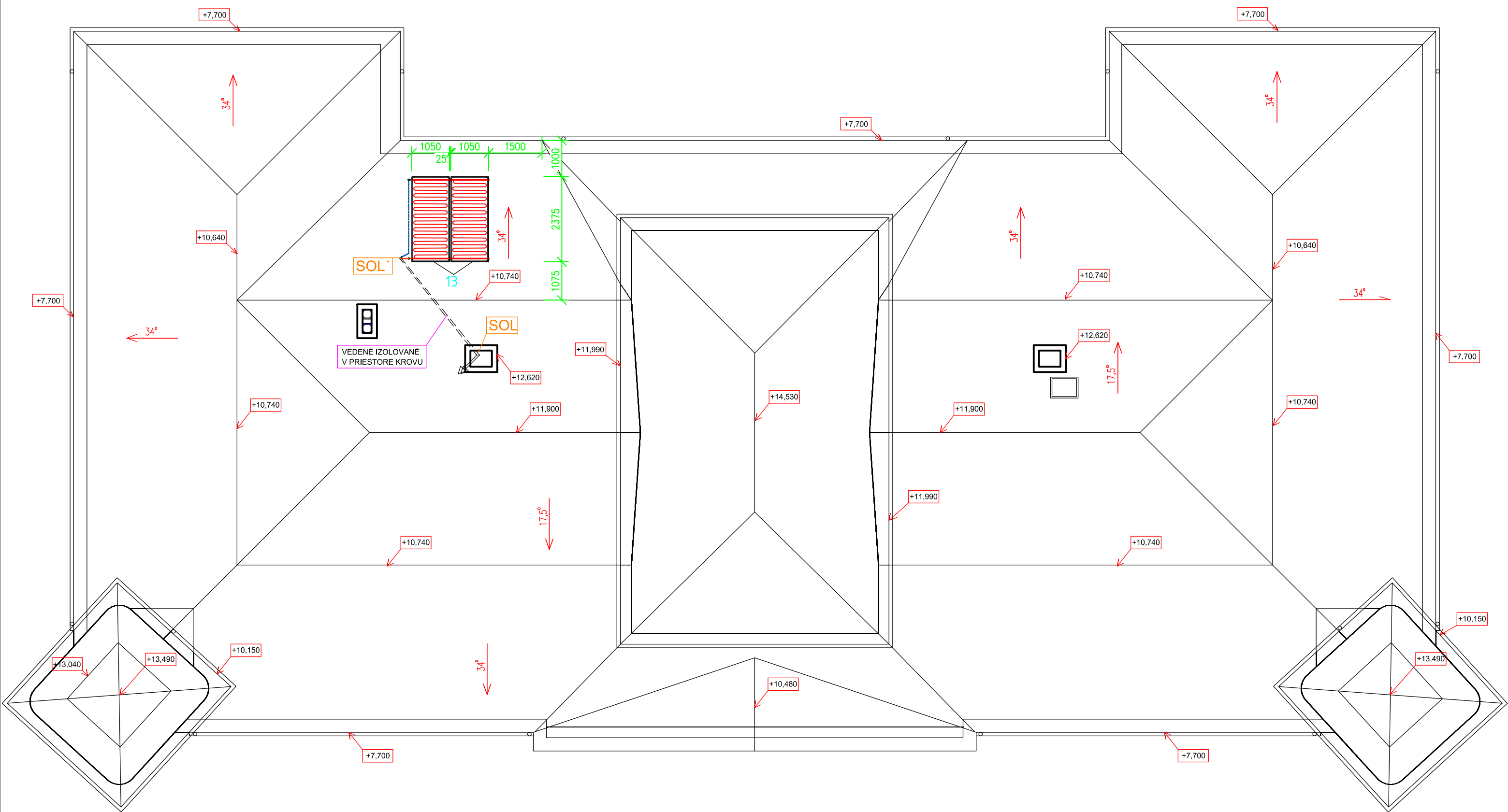


POZNÁMKA :
NAVRH NÚŽE ZARIADENIA UVK JE MOŽNÉ ZAMENIŤ ZA VÝROBK INEJ ZNAČKY S ODOBÝM TECHNICKÝM PREVEDENÍM A ROVNAKÝMI PARAMETRAMI

Realizované s finančnou podporou Ministerstva kultúry Slovenskej republiky
na rok 2020. E.Š. MK - 5571/2019 - 423
±0.000 = 147,36 m n.m.(B.p.v.)

Název stavby		KÁŠTEJ U VINOVM - KOMPLEXNÁ OBNOVA KULTÚRNEJ PAMIAŤKY	
Miesto stavby	Vinné, okres Michalovce, Košický kraj	Príloha	1: 2/1
Objekt	Obec VINNÉ	BOSKOV s.r.o. Mlynska 15, 066 01 Hurná, www.boskov.sk	
Objekt	SO-01: HLAVNÝ OBJEKT - KÁŠTEJ		
Architekt	Ing. Arch. Mariana BOŠKOVÁ		
ARCHITEKT PROJEKTU	Ing. Vladimír BOŠKO		
ISS, STATIKA	Ing. Marek BEŽOVSKÝ		
TPP a PTP	Mgr. Peter ZASTKO		
PODĽAHY, OCHRANA	Ing. Ján KAVA	Záseň Projekt pre stavebné povolenie a realizáciu	
EL,TRTO, BEŽEKOVÝ	Ing. Ján IVANKO		
ÚVZ	Ing. Ervin VASILISIN		
2x1, VR_4P		Dátum vyhotovenia 12/2020 Miesto: 1:50	

PÔDORYS STRECHY

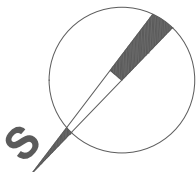


LEGENDA ZARIADENÍ

OZNAČ.	ZARIADENIE
13	KOLEKTOROVÉ POLE VIESSMANN VITOSOL 100-FM, SV1F (2 ks) Technické údaje: Typ SV1F Celková plocha 2,51 m² Plocha absorbéra 2,31 m² Plocha apertury 2,33 m² Šírka 1.056 mm Výška 2.380 mm Hĺbka 73 mm Hmotnosť 39 kg/ks Objem kvapaliny 1,83 l/ks Optická účinnosť (k ploche apertury) 81,3 % Koefficient straty tepla k1 (k ploche apertury) 3,849 W/m²K Koefficient straty tepla k2 (k ploche apertury) 0,045 W/m²K² Pripustný prevádzkový tlak 6 bar Max. kludová teplota 145 °C

- PRÍVOD MEDENÝ PÁJANÝ ROZVOD PRE NAPOJENIE SPIATOČKA SOLÁRNYCH KOLEKTOROV
- SOL

OZNAČENIE STÚPACIEHO POTRUBIA PRIMÁRU OD SOLÁNEHO POĽA NA STRECHE



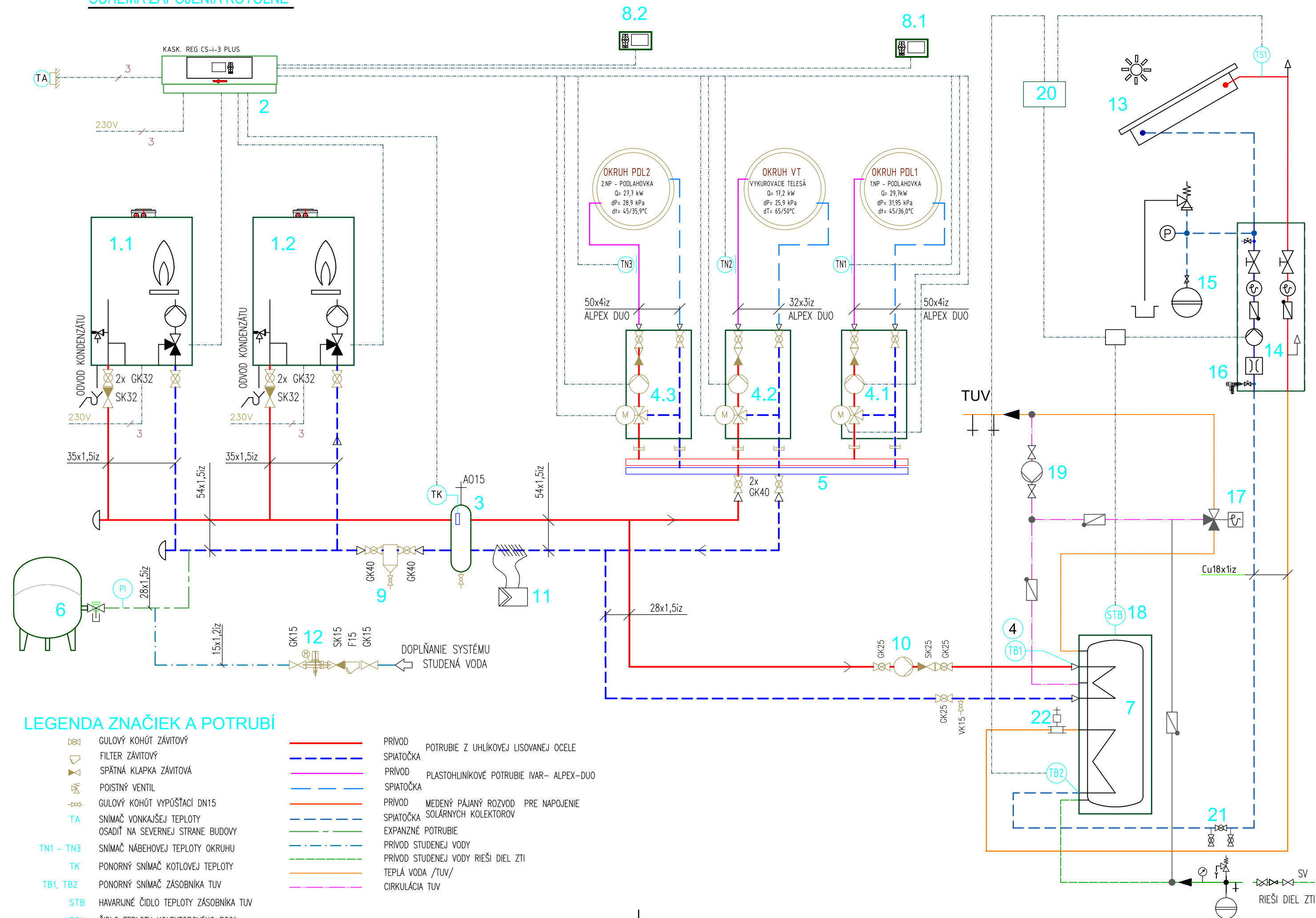
POZNÁMKA :

NAVRHNUTÉ ZARIADENIA UVK JE MOŽNÉ ZAMENIŤ ZA VÝROBOK INEJ ZNAČKY S ODOBNÝM TECHNICKÝM PREVEDENÍM A ROVNAKÝMI PARAMETRAMI

Realizované s finančnou podporou Ministerstva kultúry Slovenskej republiky na rok 2020. E.č.: MK - 5571/2019 - 423
±0.000 = 147.36 m n.m.(B.p.v.)

Názov stavby:	KAŠTIEĽ VO VINNOM - KOMPLEXNÁ OBNOVA KULTÚRNEJ PAMIATKY		
Miesto stavby:	Vinné, okres Michalovce, Košický kraj	Parc. č.:	1; 2/1
Objednávateľ:	Obec VINNÉ	BOSKOV s.r.o. Myslíňa 15, 066 01 Humenné, www.boskov.sk	
Objekt:	SO-01: HLAVNÝ OBJEKT - KAŠTIEĽ		
Diel:	SO-01.7. ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE (ÚVK)		
ARCHITEKT PROJEKTU:	Ing. Arch. Marianna BOŠKOVÁ		
ASR, STATIKA:	Ing. Vladimír BOŠKO	Stupeň:	
TTP a PTS:	Ing. Marek BEŽOVSKÝ	Projekt pre stavebné povolenie a realizáciu	
POŽIARNA OCHRANA:	Mgr. Peter ZASTKO		
ELEKTRO, BLESKOZVOD:	Ing. Ján KAVA	Zák. číslo:	202008_54
ÚVK:	Ing. Ján IVANKO	Dátum vyhotovenia:	12/2020
ZTI, VK, KP	Ing. Ervín VASILÍŠIN	Mierka:	1:100
Názov výkresu:	STRECHA - OSADENIE SOLÁRNYCH KOLEKTOROV		Číslo výkresu:
			03

SCHÉMA ZAPOJENIA KOTOLNE



LEGENDA ZARIADENÍ :

- 1.1, 1.2 KONDENZAČNÝ ZÁVESNÝ KOTOL VIESSMANN VITODENS 100-W, B1HF 4,7-32kW (50/30°C)
VRÁTANE VRÁTANE UZATVÁR. ARMATÓR A PLYN GUL. KOHÚTA
V BLÍZKOSTI KOTLA OSADIŤ ODPADOVÝ VPUŠŤ NA ODVOD KONDENZÁTU
2 REGULÁTOR VYKUROVANIA - KASKÁDOVÝ RADIČ VIESSMANN CS-I-3 PLUS
3 HYDRAULICKÁ VÝHYBKA WH95 DO 8m3/h
4.1 RÝCHLOMONTÁŽNA ČERPADLOVÁ SKUPINA MEIBES V-MK DN 32+ (Kvs zostavy 9,8)
SO ZMIEŠAČOM A OBEHOVÝM ČERPADLOM GRUNDFOS MAGNA3 32-60
4.2 RÝCHLOMONTÁŽNA ČERPADLOVÁ SKUPINA MEIBES V-UK DN 25 (Kvs zostavy 7,2)
BEZ ZMIEŠAČA, S OBEHOVÝM ČERPADLOM GRUNDFOS ALPHA2 25-60
4.3 RÝCHLOMONTÁŽNA ČERPADLOVÁ SKUPINA MEIBES V-MK DN 32+ (Kvs zostavy 9,8)
SO ZMIEŠAČOM A OBEHOVÝM ČERPADLOM GRUNDFOS MAGNA3 32-60
5 ROZDELOVAČ MEIBES 3-NÁSOBNÝ DN40 /vzdialenosť osí 200 mm/
6 EXPANZNÁ NÁDOBA S MEMBRÁNOU 50/3, OBJEM NÁDOBY 50 L.
7 ZÁSOBNÍKOVÝ OHRIEVAČ VODY VIESSMANN VITOCCELL 100-B, TYP CVBC - OBJEM 300 L
8.1, 8.2 DIALKOVÉ OVLÁDANIE VITOTROL 100 UTDB
OSADIŤ NA REFERENČNOM MIESTE PO DOHODE S INVESTOROM
9 ODKALOVAČ S MAGNETOM A IZOLÁCIOU VITOTRAP 1 1/2"
10 NABÍJACIE ČERPADLO TUV GRUNDFOS ALPHA2 25-60
11 PRÍSTROJ NA ÚPRAVU VODY - EUV 40 DOM
12 AUTOMATICKÝ DOPŮŠŤACÍ VENTIL IVAR CS AVD 850
(NAPŮJIŤ NA ROZVOD STUDENEJ VODY)
13 SOLÁRNI KOLEKTOR VITOSOL Vitosol 100-FM SV1F 2 ks
14 SOLÁRNA ČERPADLOVÁ SKUPINA VIESSMANN SOLAR DIVICON PS10
15 SOLÁRNA EXPANZNÁ NÁDOBA VIESSMANN 40L/10BAR
16 SOLÁRNA PLNIAČA ARMATÚRA, PUMPIČKA
17 TERMOSTATICKÝ ZMIEŠAVACÍ AUTOMAT VTA 322
18 HAVARIJNÝ TERMOSTAT ZÁSOBNÍKA TUV
19 CÍRKULAČNÉ ČERPADLO TUV
20 SOLÁRNY ROZŠÍROVACÍ MODUL VIESSMANN SM1
21 PLNIAČA ARMATÚRA VIESSMANN PRE SOLÁRNY OKRUH, Ø 22mm
22 ODLUČOVAČ VZDUCHU S ODVZDUŠNENÍM FLAMCOVENT SOLAR 1"

POZNÁMKA :

NAVRHNUTÉ ZARIADENIA UVK JE MOŽNÉ ZAMENIŤ ZA VÝROBOK INEJ ZNAČKY
S ODOBNÝM TECHNICKÝM PREVEDENÍM A ROVNAKÝMI PARAMETRAMI

Realizované s finančnou podporou Ministerstva kultúry Slovenskej republiky
na rok 2020. E.č.: MK - 5571/2019 - 423
±0.000 = 147.36 m n.m.(B.p.v.)

Názov stavby:	KAŠTIEĽ VO VINNOM - KOMPLEXNÁ OBNOVA KULTÚRNEJ PAMIATKY	
Miesto stavby:	Vinné, okres Michalovce, Košický kraj	Parc. č.: 1; 2/1
Objednávateľ:	Obec VINNÉ	
Objekt:	SO-01: HLAVNÝ OBJEKT - KAŠTIEĽ	
Diel:	SO-01.7. ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE (ÚVK)	
ARCHITEKT PROJEKTU:	Ing. Arch. Marianna BOŠKOVÁ	Stupeň: Projekt pre stavebné povolenie a realizáciu
ASR, STATIKA:	Ing. Vladimír BOŠKO	
TTP a PTS:	Ing. Marek BEŽOVSKÝ	
POŽIARNA OCHRANA:	Mgr. Peter ZASTKO	
ELEKTRO, BLESKOZVOD:	Ing. Ján KAVA	Zák. číslo: 202008_54
ÚVK:	Ing. Ján IVANKO	Dátum vyhotovenia: 12/2020
ZTI, VK, KP	Ing. Ervin VASILŠIN	Mierka: --
Názov výkresu:	SCHÉMA ZAPOJENIA KOTOLNE	
Číslo výkresu:	05	

Stavba:	KAŠTIEĽ VO VINNOM - KOMPLEXNÁ OBNOVA KULTÚRNEJ PAMIATKY				
Diel:	SO 01.7. ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE				
ZOZNAM DOKUMENTÁCIE					
Por. číslo:	NÁZOV	Dátum revízie:			
	TECHNICKÁ SPRÁVA				
UVK1	PÔDORYS 1.NP - ROZVODY UVK				
UVK2	PÔDORYS 2.NP - ROZVODY UVK				
UVK3	STRECHA - OSADENIE SOLÁRNYCH KOLEKTOROV				
UVK4	DISPOZÍCIA TECH. MIESTNOSTI, REZY				
UVK5	SCHÉMA ZAPOJENIA KOTOLNE				
	ROZPOČET/ VÝKAZ VÝMER				

Stavba:	KAŠTIEĽ VO VINNOM - KOMPLEXNÁ OBNOVA KULTÚRNEJ PAMIATKY				
Diel:	SO 01.7. ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE				
ZOZNAM DOKUMENTÁCIE					
Por. číslo:	NÁZOV	Dátum revízie:			
	TECHNICKÁ SPRÁVA				
UVK1	PÔDORYS 1.NP - ROZVODY UVK				
UVK2	PÔDORYS 2.NP - ROZVODY UVK				
UVK3	STRECHA - OSADENIE SOLÁRNYCH KOLEKTOROV				
UVK4	DISPOZÍCIA TECH. MIESTNOSTI, REZY				
UVK5	SCHÉMA ZAPOJENIA KOTOLNE				
	ROZPOČET/ VÝKAZ VÝMER				