

LEGENDA ČIAR

- Prívodné a vratné potrubie vykurovacej vody
materiál: UPONOR Ecoflex Thermo Twin 2x63x3,8
- Prívodné a vratné potrubie vykurovacej vody
materiál: bezšvová oceľ tr. P235TR1
izolácia: PE izolácia, min. hr. 30 mm
- Prívodné a vratné potrubie vykurovacej vody
materiál: PEX-a Uponor Comfort Pipe
uloženie: v podlahe
- Hranica meandra pobytovej zóny podlahového vykurovania 150 mm

dimenzia potrubia
D200 - izolácia potrubia
pdl - uloženie potrubia

- pdl - v podlahe
st - v stene
prst - pred stenou
sfr - pod stropom

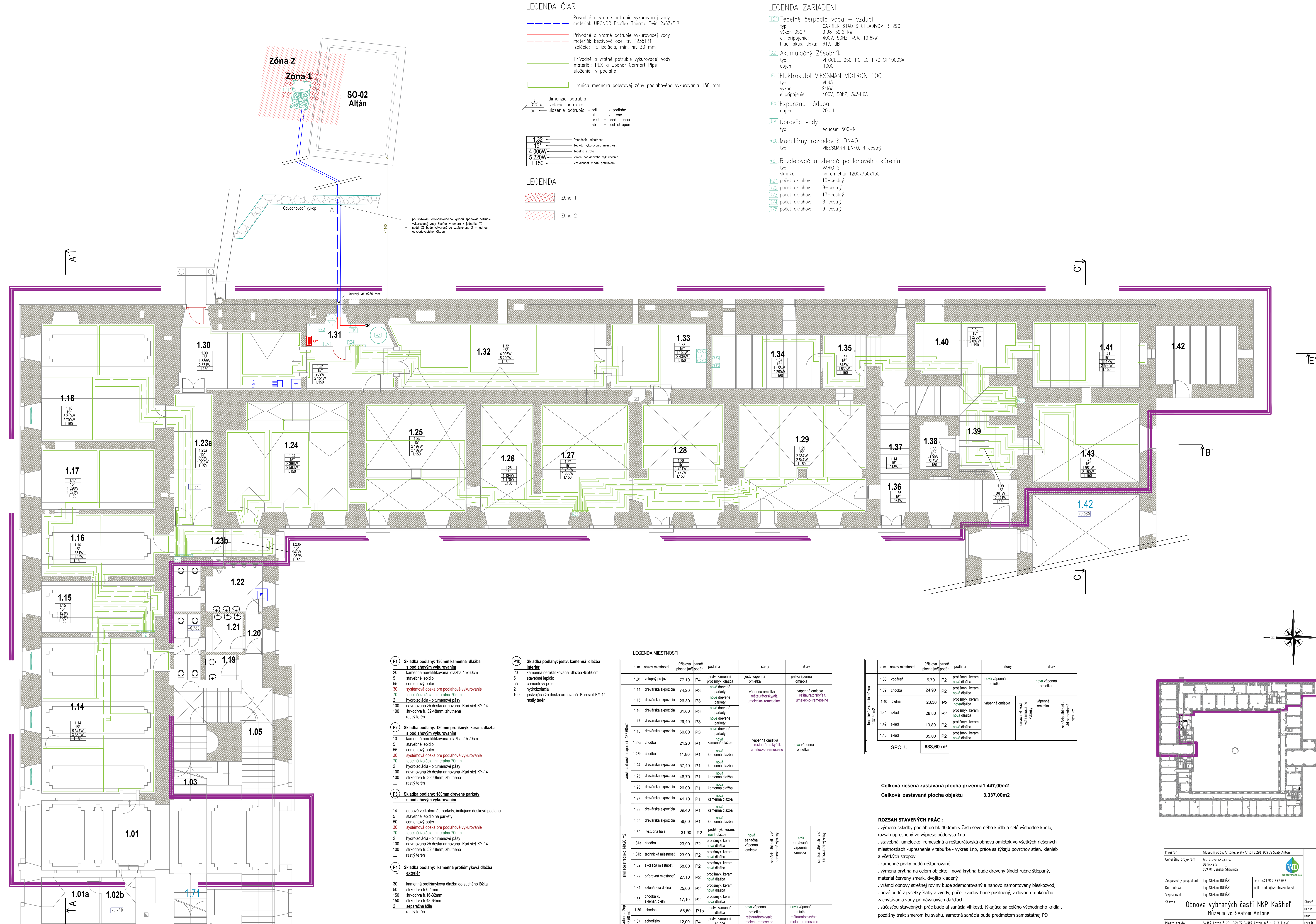
1.32	Označenie miestnosti
15	Teplota vykurovania miestnosti
4 006W	Teplota stieho
5 220W	Výkon podlahového vykurovania
L150	Vzdialenosť medzi potrubiami

LEGENDA

- Zóna 1
- Zóna 2

LEGENDA ZARIADENÍ

- TE1 Tepelné čerpadlo voda - vzduch
typ CARRIER 61AQ S CHLADIVOM R-290
výkon 9,98-39,2 kW
el. pripojenie: 400V, 50Hz, 49A, 19,6kW
hlad. akus. tlaku: 61,5 dB
- AZ Akumulačný Zásobník
typ VITOCELL 050-HC EC-PRO SH1000SA
objem 1000l
- EX Elektrokotol VISSMAN VOTRON 100
typ VLN3
výkon 24kW
el.pripojenie 400V, 50Hz, 3x34,6A
- EX Expanzná nádobá
objem 200 l
- UV Úpravňa vody
typ Aquaset 500-N
- RZ0 Modulárny rozdeľovač DN40
typ VISSMANN DN40, 4 cestný
- RZ Rozdeľovač a zberač podlahového kúrenia
typ VARIO S
ná ometku 1200x750x135
- RZ1 počet okruhov: 10-cestný
- RZ2 počet okruhov: 9-cestný
- RZ3 počet okruhov: 13-cestný
- RZ4 počet okruhov: 8-cestný
- RZ5 počet okruhov: 9-cestný



LEGENDA MIESTNOSTÍ

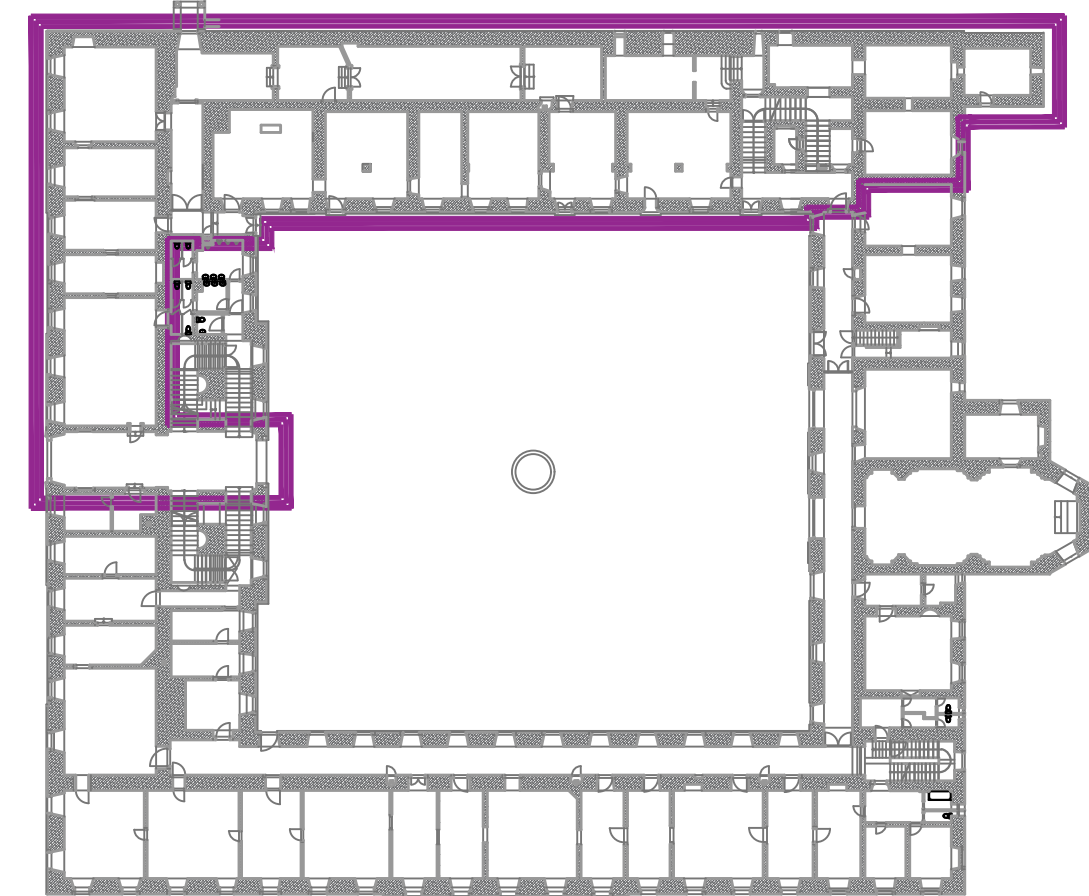
č.m.	názov miestnosti	úžitková plocha [m²]	podlaha	stropy	steny
1.01	vstupný prejazd	77.10	P4	protišmyk. keram. protišmyk. dlažba	protišmyk. keram. protišmyk. dlažba
1.14	drevárska expozícia	74.20	P3	protišmyk. keram. protišmyk. dlažba	protišmyk. keram. protišmyk. dlažba
1.15	drevárska expozícia	26.30	P3	protišmyk. keram. protišmyk. dlažba	protišmyk. keram. protišmyk. dlažba
1.16	drevárska expozícia	31.60	P3	protišmyk. keram. protišmyk. dlažba	protišmyk. keram. protišmyk. dlažba
1.17	drevárska expozícia	29.40	P3	protišmyk. keram. protišmyk. dlažba	protišmyk. keram. protišmyk. dlažba
1.18	drevárska expozícia	60.00	P3	protišmyk. keram. protišmyk. dlažba	protišmyk. keram. protišmyk. dlažba
1.20a	chodba	21.20	P1	protišmyk. keram. protišmyk. dlažba	protišmyk. keram. protišmyk. dlažba
1.20b	chodba	11.80	P1	protišmyk. keram. protišmyk. dlažba	protišmyk. keram. protišmyk. dlažba
1.24	drevárska expozícia	57.40	P1	protišmyk. keram. protišmyk. dlažba	protišmyk. keram. protišmyk. dlažba
1.25	drevárska expozícia	48.70	P1	protišmyk. keram. protišmyk. dlažba	protišmyk. keram. protišmyk. dlažba
1.26	drevárska expozícia	26.00	P1	protišmyk. keram. protišmyk. dlažba	protišmyk. keram. protišmyk. dlažba
1.27	drevárska expozícia	41.10	P1	protišmyk. keram. protišmyk. dlažba	protišmyk. keram. protišmyk. dlažba
1.28	drevárska expozícia	39.40	P1	protišmyk. keram. protišmyk. dlažba	protišmyk. keram. protišmyk. dlažba
1.29	drevárska expozícia	56.60	P1	protišmyk. keram. protišmyk. dlažba	protišmyk. keram. protišmyk. dlažba
1.30	vstupná hala	31.90	P2	protišmyk. keram. protišmyk. dlažba	protišmyk. keram. protišmyk. dlažba
1.31a	chodba	23.90	P2	protišmyk. keram. protišmyk. dlažba	protišmyk. keram. protišmyk. dlažba
1.31b	technická miestnosť	23.90	P2	protišmyk. keram. protišmyk. dlažba	protišmyk. keram. protišmyk. dlažba
1.32	skratka miestnosť	58.00	P2	protišmyk. keram. protišmyk. dlažba	protišmyk. keram. protišmyk. dlažba
1.33	pripačná miestnosť	27.10	P2	protišmyk. keram. protišmyk. dlažba	protišmyk. keram. protišmyk. dlažba
1.34	skratka miestnosť	25.00	P2	protišmyk. keram. protišmyk. dlažba	protišmyk. keram. protišmyk. dlažba
1.35	chodba ku skratk. miest.	17.10	P2	protišmyk. keram. protišmyk. dlažba	protišmyk. keram. protišmyk. dlažba
1.36	chodba	56.50	P1b	protišmyk. keram. protišmyk. dlažba	protišmyk. keram. protišmyk. dlažba
1.37	schodisko	12.00	P4	protišmyk. keram. protišmyk. dlažba	protišmyk. keram. protišmyk. dlažba

č.m.	názov miestnosti	úžitková plocha [m²]	podlaha	stropy	steny
1.38	vodňáreň	5.70	P2	protišmyk. keram. protišmyk. dlažba	protišmyk. keram. protišmyk. dlažba
1.39	chodba	24.90	P2	protišmyk. keram. protišmyk. dlažba	protišmyk. keram. protišmyk. dlažba
1.40	dlažba	23.30	P2	protišmyk. keram. protišmyk. dlažba	protišmyk. keram. protišmyk. dlažba
1.41	sklad	28.80	P2	protišmyk. keram. protišmyk. dlažba	protišmyk. keram. protišmyk. dlažba
1.42	sklad	19.80	P2	protišmyk. keram. protišmyk. dlažba	protišmyk. keram. protišmyk. dlažba
1.43	sklad	35.00	P2	protišmyk. keram. protišmyk. dlažba	protišmyk. keram. protišmyk. dlažba
SPOLU		833.60 m²			

Celková riešená zastavaná plocha prizemia 1.447,00m2
Celková zastavaná plocha objektu 3.337,00m2

ROZSAH STAVENÝCH PRÁČ :

- výmena skladby podláh do hl. 400mm v časti severného krídla a celé východné krídlo, rozsah upresnený vo výpise pôdorysu 1np
- stavebné, umelo-remeselné a reštaurátorské obnovy ometkov vo všetkých riešených miestnostiach - upresnenie v tabuľke - výkres 1np, práce sa týkajú porchoch stien, klenieb a všetkých stropov
- výmena krytina na celom objekte - nová krytina bude drevený šindel ručne štiepaný, materiál červený smrek, dvojito kladený
- vrátni obnovy strešnej roviny bude zdemontovaný a nanovo namontovaný bleskozvod,
- nové budy aj všetky žaby a zvody, počet zvodov bude posilnený, z dôvodu funkčného zachytávania vody pri návalových dažďoch
- súčasťou stavebných prác bude aj sanácia vlhkosti, týkajúca sa celého východného krídla, pozdĺžny trakt smerom ku svahu, samotná sanácia bude predmetom samostatnej PD



Inventar	Múzeum vo Sv. Antone, Svätý Anton č.291, 969 72 Svätý Anton	Stavba	Obnova vybraných častí NKP Kaštieľ
Generálny projektant	WD Slovensko s.r.o. Bartíkova 5 969 01 Banská Štiavnica	Projektant	PROJEKT STAVBY
Zodpovedný projektant	Ing. Štefan DUDÁK	Projektant	PROJEKT STAVBY
Kontroloval	Ing. Štefan DUDÁK	Projektant	PROJEKT STAVBY
Vypracoval	Ing. Štefan DUDÁK	Projektant	PROJEKT STAVBY
Miesto stavby	Svätý Anton č. 291, 969 72 Svätý Anton, p.2. 1. 2. 3. 7 KNC	Forma	18x18
Objekt	SO-01 - 2 - E - VÝKUROVANE	Merka	1:75
Názov výkresu	Pódorys - podlahové vykurovanie	Číslo	UK - 2