

LEGENDA ČIAR

- Prívodné a vratné potrubie vykurovacej vody
materiál: UPONOR Ecoflex Thermo Twin 2x63x5,8
- Prívodné a vratné potrubie vykurovacej vody
materiál: bežková oceľ tr. P235TR1
izolácia: PE izolácia, min. hr. 30 mm
- Prívodné a vratné potrubie vykurovacej vody
materiál: viacvrstvé linkoplastové potrubie
izolácia: PE izolácia, min. hr. 20 mm

LEGENDA

- dimenzia potrubia
D200 - izolácia potrubia
pdl - uloženie potrubia
- 1.32 - Osmolenie miestnosti
1.5 - Tepelná vykurovacia miestnosť
4.006W - Tepelná strata
5.220W - Výkon podlahového vykurovania
L150 - Vzdialenosť medzi potrubiami

- 101 - číslo vykurovacieho telesa
21VVKM-600/1000 - typ doskového vykurovacieho telesa RADIK VKM
V15 PS-15 - výška/dĺžka vykurovacieho telesa
709 W - pripojovacie skrutkovanie rohové G1/2"
výkon vykurovacieho telesa
integrované ventilové vložka s prednastavením
KOMPAKT, typ hlavice ÖVENTROP Uni SH

- Zóna 1
Zóna 2

LEGENDA ZARIADENÍ

- 1.3 Tepelné čerpadlo voda - vzduch
typ: CHARRIER 6140 S CHLADIVOM R-290
výkon: 050P 9,98-39,2 kW
el. pripojenie: 400V, 50Hz, 49A, 19,6kW
hľad. akus. tlaku: 61,5 dB
- 1.2 Akumulačný Zásobník
typ: VITOCCELL 050-HC EC-PRO SH1000SA
objem: 1000l
- 1.3 Elektrokatol VISSMAN VOTRON 100
typ: VLN3
výkon: 24kW
el. pripojenie: 400V, 50Hz, 3x34,6A
- 1.4 Expanzná nádobu
objem: 200 l
- 1.5 Úpravňa vody
typ: Aquaset 500-N
- 1.6 Modulárny rozdeľovač DN40
typ: VISSMANN DN40, 4 cestný
- 1.7 Rozdeľovač a zberač podlahového kúrenia
typ: VARIO S
na ometku 1200x750x135
- 1.8 počet okruhov: 8-cestný
1.9 počet okruhov: 9-cestný
1.10 počet okruhov: 13-cestný
1.11 počet okruhov: 8-cestný
1.12 počet okruhov: 9-cestný

P1 Skladba podlahy: 180mm kamenná dlažba s podlahovým vykurovaním

- 20 kamenná nerektifikovaná dlažba 45x60cm
5 stavebné lepidlo
55 cementový poter
30 systémová doska pre podlahové vykurovanie
70 tepelná izolácia minerálna 70mm
2 hydroizolácia - bitumenové pásy
100 navrhovaná žb doska armovaná - Kari sieť KY-14
100 štrkodra fr. 32-48mm, zhužnená
100 rastlý terén

P2 Skladba podlahy: 180mm protišmyk. keram. dlažba s podlahovým vykurovaním

- 10 kamenná nerektifikovaná dlažba 20x20cm
5 stavebné lepidlo
55 cementový poter
30 systémová doska pre podlahové vykurovanie
70 tepelná izolácia minerálna 70mm
2 hydroizolácia - bitumenové pásy
100 navrhovaná žb doska armovaná - Kari sieť KY-14
100 štrkodra fr. 32-48mm, zhužnená
100 rastlý terén

P3 Skladba podlahy: 180mm drevené parkety s podlahovým vykurovaním

- 14 dubové veľkoformát. parkety, imbujuce doskovú podlahu
5 stavebné lepidlo na parkety
50 cementový poter
30 systémová doska pre podlahové vykurovanie
70 tepelná izolácia minerálna 70mm
2 hydroizolácia - bitumenové pásy
100 navrhovaná žb doska armovaná - Kari sieť KY-14
100 štrkodra fr. 32-48mm, zhužnená
100 rastlý terén

P4 Skladba podlahy: kamenná protišmyková dlažba exteriér

- 30 kamenná protišmyková dlažba do suchého kĺžu
50 štrkodra fr. 0-4mm
150 štrkodra fr. 16-32mm
150 štrkodra fr. 48-64mm
2 separačná fólia
100 rastlý terén

P1b Skladba podlahy: jstev. kamenná dlažba interier

- 20 kamenná nerektifikovaná dlažba 45x60cm
5 stavebné lepidlo
55 cementový poter
2 hydroizolácia
100 jstevujúca žb doska armovaná - Kari sieť KY-14
100 rastlý terén

LEGENDA MIESTNOSTÍ

č.m.	názov miestnosti	úžitková plocha [m²]	označ. podlažia	podlažia	stropy	stropy
1.01	vstupný prejazd	77.10	P4	jstev. kamenná protišmyk. dlažba	jstev. vápenná ometka	jstev. vápenná ometka
1.14	drevárska expozícia	74.20	P3	nová drevená parkety	vápenná ometka reštaurátorský štýl, umelco-remeslné	vápenná ometka reštaurátorský štýl, umelco-remeslné
1.15	drevárska expozícia	26.30	P3	nové drevené parkety		
1.16	drevárska expozícia	31.60	P3	nové drevené parkety		
1.17	drevárska expozícia	29.40	P3	nové drevené parkety		
1.18	drevárska expozícia	60.00	P3	nové drevené parkety		
1.20a	chodba	21.20	P1	nová kamenná dlažba	vápenná ometka reštaurátorský štýl, umelco-remeslné	nová vápenná ometka
1.20b	chodba	11.80	P1	nová kamenná dlažba		
1.24	drevárska expozícia	57.40	P1	nová kamenná dlažba		
1.25	drevárska expozícia	48.70	P1	nová kamenná dlažba		
1.26	drevárska expozícia	26.00	P1	nová kamenná dlažba		
1.27	drevárska expozícia	41.10	P1	nová kamenná dlažba		
1.28	drevárska expozícia	39.40	P1	nová kamenná dlažba		
1.29	drevárska expozícia	56.60	P1	nová kamenná dlažba		
1.30	vstupná hala	31.90	P2	protišmyk. keram. nová dlažba	nová sádková vápenná ometka	nová sádková vápenná ometka
1.31a	chodba	23.90	P2	protišmyk. keram. nová dlažba	sádková omietka - veľk. samostatné výkresy	nová sádková vápenná ometka
1.31b	technická miestnosť	23.90	P2	protišmyk. keram. nová dlažba		sádková omietka - veľk. samostatné výkresy
1.32	skladištné miestnosť	58.00	P2	protišmyk. keram. nová dlažba		
1.33	pripravná miestnosť	27.10	P2	protišmyk. keram. nová dlažba		
1.34	skladná miestnosť	25.00	P2	protišmyk. keram. nová dlažba		
1.35	chodba ku sklenár. dielni	17.10	P2	protišmyk. keram. nová dlažba		
1.36	chodba	56.50	P1b	jstev. kamenná dlažba	nová vápenná ometka reštaurátorský štýl, umelco-remeslné	nová vápenná ometka reštaurátorský štýl, umelco-remeslné
1.37	schodisko	12.00	P4	jstev. kamenná dlažba		

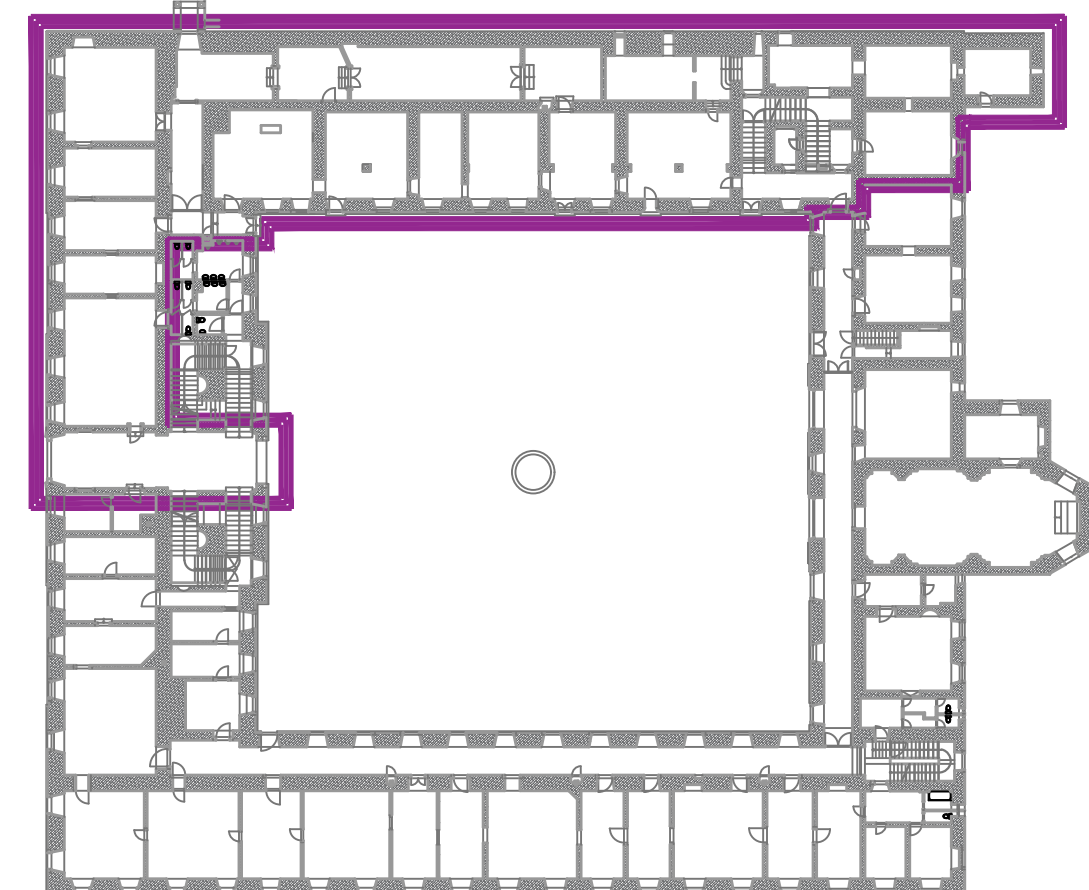
č.m.	názov miestnosti	úžitková plocha [m²]	označ. podlažia	podlažia	stropy	stropy
1.38	vodňeň	5.70	P2	protišmyk. keram. nová dlažba	nová vápenná ometka	nová vápenná ometka
1.39	chodba	24.90	P2	protišmyk. keram. nová dlažba		
1.40	dlažba	23.30	P2	protišmyk. keram. nová dlažba	vápenná ometka	
1.41	sklad	28.80	P2	protišmyk. keram. nová dlažba	sádková omietka - veľk. samostatné výkresy	vápenná ometka
1.42	sklad	19.80	P2	protišmyk. keram. nová dlažba		
1.43	sklad	35.00	P2	protišmyk. keram. nová 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 křídla a celé východné křídlo, rozsah upresnený vo výpise pôdorysu 1np
- stavebná, umelco-remeslná a reštaurátorská oprava omietok vo všetkých riešených miestnostiach - upresnenie v tabuľke - výkres 1np, práce sa týkajú porchoch stien, klenieb a všetkých stropov
- umelco-remeslná a reštaurátorská oprava omietok vo všetkých riešených miestnostiach - upresnenie v tabuľke - výkres 1np, práce sa týkajú porchoch stien, klenieb a všetkých stropov
- výmena prvků budů reštaurovaných
- výmena prvků na celom objekte - nová krytina bude drevený šindel ručne štiepaný, materiál čerpaný smer, dvojito kladený
- v rámci obnovy strešnej roviny bude zdemontovaný a nanovo namontovaný bleskozvod,
- nové budů aj všetky žaby a zrody, počet zvodov bude posilnený, z dôvodu funkčného zachytávania vody pri návalových dažďoch
- súčasťou stavebných prác bude aj sanácia vlhkosti, týkajúca sa celého východného křídla, pozdĺžny trakt smerom ku svahu, samotná sanácia bude predmetom samostatnej PD



Investor	Múzeum vo Sv. Anton, Svätý Anton č.291, 969 72 Svätý Anton	Stupň	PROJEKT STAVBY
Generálny projektant	WD Slovensko s.r.o. Bartůčka 5 969 01 Banská Štiavnica	Dátum	16.10.2025
Zodpovedný projektant	Ing. Štefan DUDÁK	Formát	18x24
Kontroloval	Ing. Štefan DUDÁK	Práca	VYKUROVANIE
Vypracoval	Ing. Štefan DUDÁK	Merka	1:75
Stavba	Obnova vybraných častí NKP Kaštieľ Múzeum vo Svätom Antone	Číslo	175
Miesto stavby	Svätý Anton č. 291, 969 72 Svätý Anton, p.1. 1. 2. 3. 7 KMC	Práca	VYKUROVANIE
Objekt	SO-01 - 2 - C - VYKUROVANIE	Práca	VYKUROVANIE
Názov výkresu	Pôdorys - rozvod UK a radiatory	Číslo	UK - 3