

PÔDORYS 1.PP

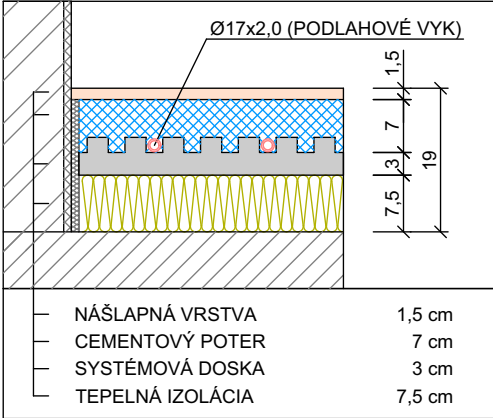
LEGENDA POTRUBÍ:

<div><div></div><div></div></div>	PRÍVODNÉ A VRATNÉ POTRUBIE VYKUROVACEJ VODY, MATERIÁL: PE-RT/Al/PE-RT S KYSLÍKOVOU BARIÉROU NAPRIKLAD "Typ: Uni Pipe PLUS a MLC, Fabr.: UPONOR" ALEBO EKVIVALENT
<div><div></div><div></div></div>	IZOLÁCIA POTRUBÍ POD STROPOM: MINERÁLNA VLNA S AL FÓLIU, HR. 20 MM IZOLÁCIA POTRUBÍ V PODLAHE: IZOLAČNÉ HADICE Z PE, HR. 9 MM
<div><div></div><div></div></div>	POTRUBIE PODLAHOVÉHO VYKUROVANIA, MATERIÁL: PE-Xa S KYSLÍKOVOU BARIÉROU MATERIÁL: PE-Xa, Uponor Comfort Pipe Plus rúrka 17x2,0
<div><div></div><div></div></div>	ULOŽENIE: SYSTÉMOVÁ DOSKA, HR. 30 MM NAPRIKLAD "Typ: Tecto ND30-2, Fabr.: UPONOR" ALEBO EKVIVALENT
<div><div>S-X</div><div></div></div>	OZNAČENIE STÚPACIEHO POTRUBIA

LEGENDA ZARIADENÍ:

H2	PRÍDAVNÝ EL. ZDROJ, VÝKON 9 kW ELEKTRO: 3x230V/50 Hz; 9 kW NAPRIKLAD "Typ: TJ 2, Fabr.: NIBE" ALEBO EKVIVALENT
H3	RIADIACI JEDNOTKA NAPRIKLAD "Typ: SMO 20, Fabr.: NIBE" ALEBO EKVIVALENT
H4	ZÁSOBNÍKOVÝ OHRIEVAČ TEPLEJ VODY NAPRIKLAD "Typ: OKC 250 NTR/HP, Fabr.: Dražice" ALEBO EKVIVALENT
H5	AKUMULAČNÁ NÁDOBA, OBJEM 100 L, VR. IZOLÁCIE NAPRIKLAD "Typ: NAD 100 v1, Fabr.: Dražice" ALEBO EKVIVALENT
H6	OBEHOVÉ ČERPADLO - PRIMÁRNY OKRUH NAPRIKLAD "Typ: CPD 11-25/70, Fabr.: NIBE" ALEBO EKVIVALENT
H7	OBEHOVÉ ČERPADLO - VYKUROVANIE (0,62 m³/h, H=23,6kPa) NAPRIKLAD "Typ: ALPHA2 25-60, Fabr.: GRUNDFOS" ALEBO EKVIVALENT
H8	TROJCESTNÝ PREPÍNAČÍ VENTIL DN25 SO SERVOPOHONOM
H9	MEMBRÁNOVÁ EXPANZNÁ NÁDOBA - VYKUROVANIE, OBJEM V=35 litr., Poistný ventil 3bar, Tlakomer NAPRIKLAD "Typ: NG 35/3, Fabr.: REFLEX" ALEBO EKVIVALENT
H10	DOPLŇOVACIE ZARIADENIE S VODOMEROM NAPRIKLAD "Typ: FILLSET FV, Fabr.: REFLEX" ALEBO EKVIVALENT
H11	SEPARÁTOR KALOV DN25 NAPRIKLAD "Typ: EXDIRT, Fabr.: REFLEX" ALEBO EKVIVALENT
H12	ODLUČOVAČ MIKROBUBLÍN DN25 NAPRIKLAD "Typ: EXVOID, Fabr.: REFLEX" ALEBO EKVIVALENT

PRINCIP. SKLADBA PODLAHY:



LEGENDA PODLAHOVÉHO VYKUROVANIA:

1	ČÍSLO OKRUHU				
AZ/RZ [cm]	ROZOSTUP POTRUBÍ				
A [m²]	PLOCHA OKRUHU				
I-HK [m]	DĹŽKA OKRUHU				
Nr.	HK	Pa	l/min	EN _{VE}	NASTAVENIE
					PRIETOK V OKRUHU
					TLAKOVÁ STRATA OKRUHU
					ČÍSLO A NÁZOV MIESTNOSTI
					ČÍSLO OKRUHU NA ROZDELOVAČI

LEGENDA MIESTNOSTÍ:

Č.M.	NÁZOV MIESTNOSTI	PLOCHA (m²)	PODLAHA
0.01	CHODBA	11,66	P1 KERAMICKÁ DLAŽBA
0.02	VÝLEVKA	3,90	P1 KERAMICKÁ DLAŽBA
0.03	TECHNICKÁ MIESTNOSŤ	13,60	P1 KERAMICKÁ DLAŽBA
0.04	SKLAD	2,70	P1 KERAMICKÁ DLAŽBA
0.05	WC ŽENY	21,65	P1 KERAMICKÁ DLAŽBA
0.06	WC DETI	3,36	P1 KERAMICKÁ DLAŽBA
0.07	WC MUŽI	15,67	P1 KERAMICKÁ DLAŽBA
0.08	TECHNICKÁ MIESTNOSŤ	9,69	P1 KERAMICKÁ DLAŽBA
	SPOLU	82,23	



LEGENDA ROZDELOVAČOV PODL. VYKUR.:

R1	ROZDELOVAČ PODLAHOVÉHO VYKUROVANIA, POČET OKRUHOV: 5 NAPRIKLAD "Typ: Vario S Fm 5, Fabr.: UPONOR" ALEBO EKVIVALENT
S1	SRINKA ROZDELOVAČA PRE R1, MONTÁŽ NA OMIETKU NAPRIKLAD "Typ: AP 800, Fabr.: UPONOR" ALEBO EKVIVALENT

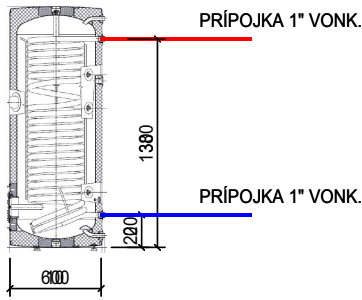


revízia	obsah	dátum

SÚRADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK ABSOLÚTNA VÝŠKA SO 14 ±0.000 = +446,328 m.n.m.

 <div>SLOVENSKÉ NÁRODNÉ MÚZEUM SLOVAK NATIONAL MUSEUM</div>	 <div>STU SvF</div>	<div>SLOVENSKÁ TECHNICKÁ UNIVERZITA V BRATISLAVE STAVEBNÁ FAKULTA</div>	kód projektu		KH-17-01-A	
			časť dokumentácie		E	
			dátum		07./2021	
			stupeň		RPD	
názov projektu			profesia			
OBNOVA HRADU KRÁSNA HÓRKA A REVITALIZÁCIA BEZPROSTREDNÉHO OKOLIA HRADU			03-3 VYKUROVANIE			
miesto stavby			OBEC KRÁSNOHORSKÉ PODHRADIE			
číslo parcely			parcely typu C, č. 387/2, 387/21, 387/28 k. ú. Krásnohorské Podhradie			
investor			SLOVENSKÉ NÁRODNÉ MÚZEUM, VAJANSKÉHO NÁBREŽIE 2, P.O. BOX 13, 810 06 BRATISLAVA			
autor			Ing. arch. R. ERDÉLYI, PhD., Ing. arch. M. KOTRUS, Ing. arch. A. KOTRUSOVÁ, PhD., Ing. M. ŠTEFANIDESOVÁ, Ing. arch. B. VACHOVÁ, PhD., Ing. arch. M. VAŇO, Ing. D. LAVRINČIKOVÁ, PhD.			
vypracoval			ING. RASTISLAV HOĐOVSKÝ			
zodpovedný projektant			formát	6x A4	mierka	1:50
ING. RASTISLAV HOĐOVSKÝ evidenčné č. 6176 Autorizovaný stavebný inžinier, kategória I4						
obsah výkresu			staveb. objekt	výkres č.		
PÔDORYS Veľkého stánku - 1.PP			SO 14	01		

ZÁSOBNÍKOVÝ OHRIEVAČ
TEPLEJ VODY - NAPOJENIE



D= Ø584, V= 1537 MM