

PÔDORYS

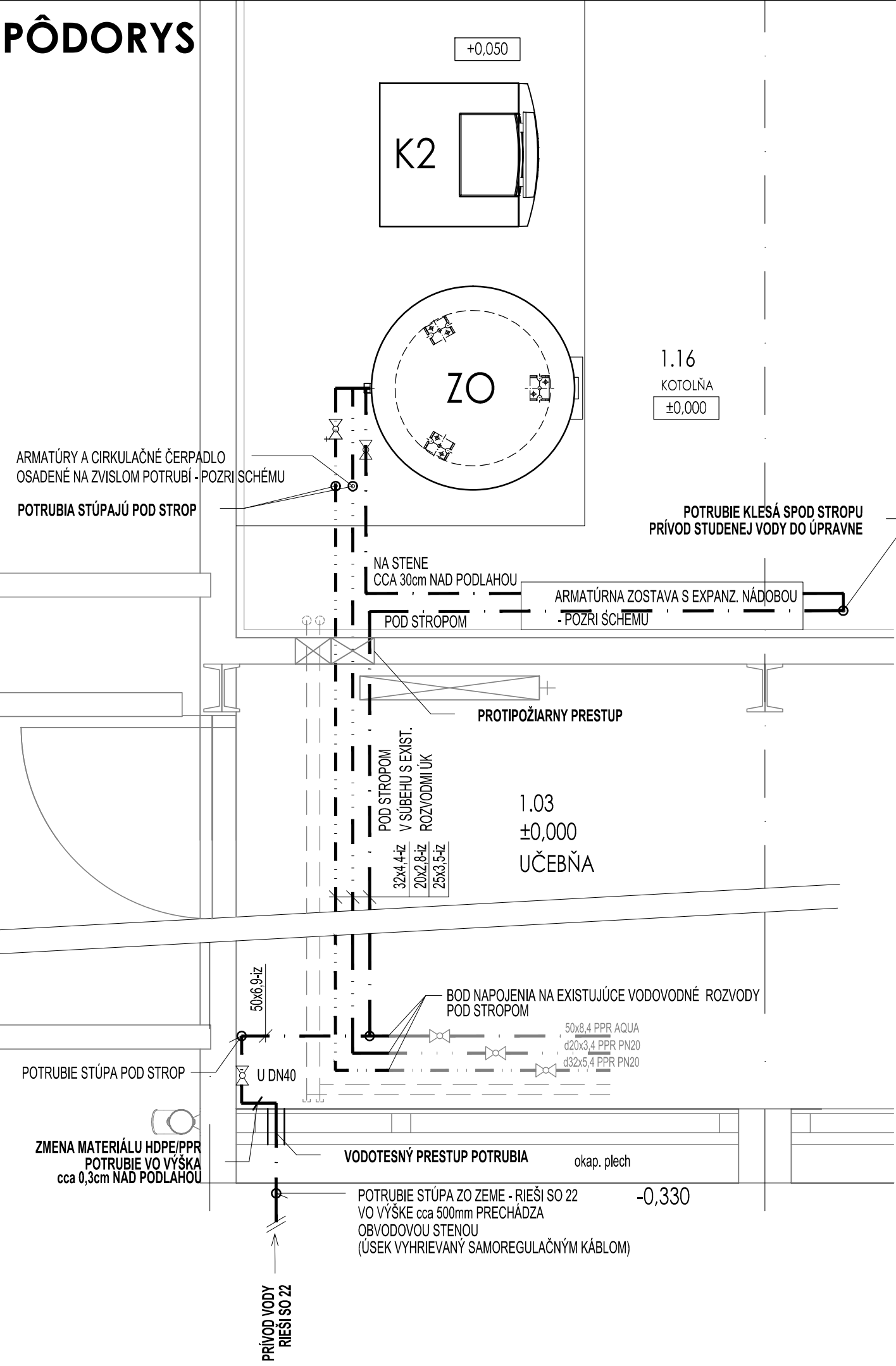
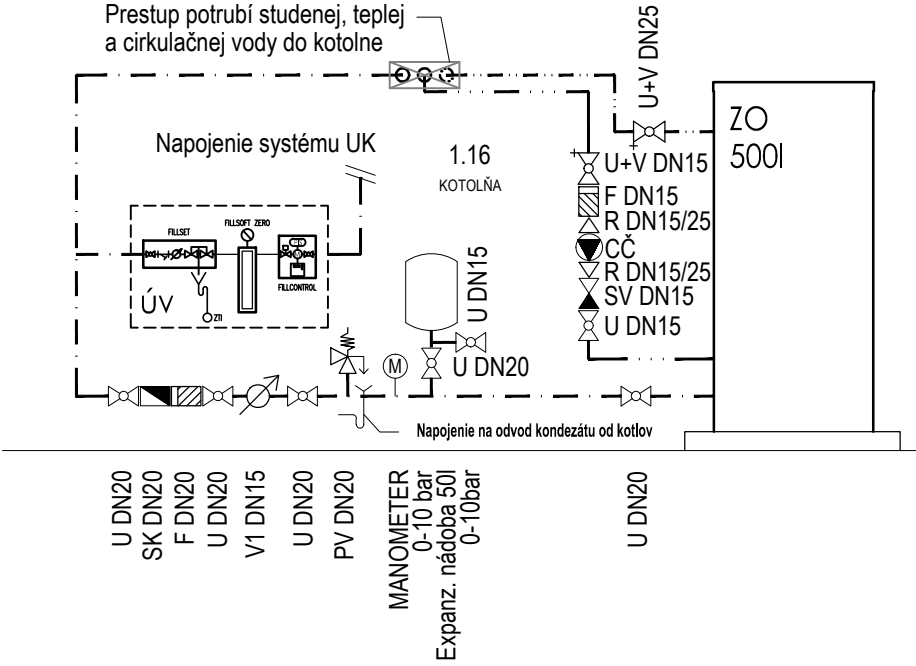
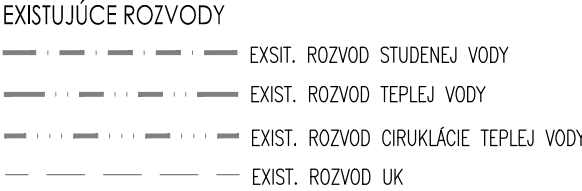
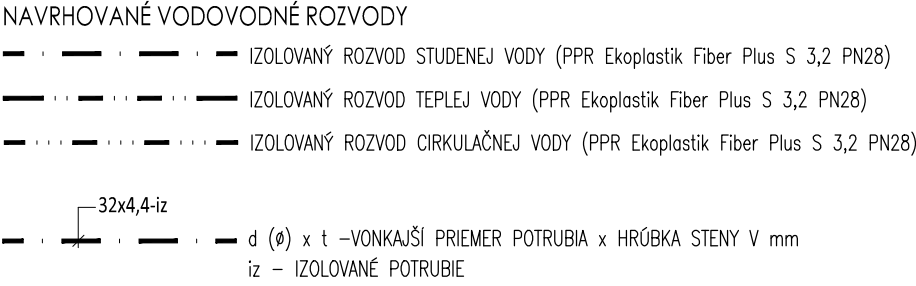


SCHÉMA NAPOJENIA ZÁSOBNÍKOVÉHO OHRIEVAČA



LEGENDA



K1,2 PLYNOVÝ KONDENZAČNÝ STACIONÁRNY KOTOL BUDERUS LOGANO PLUS GB212-50 S MENOVITÝM TEPLNÝM VÝKON PRI TEPLTNOM SPÁDE 80/60°C 9,2-46,2kW, MAX. POVOLENÝ PREVÁDZKOVÝ TLAK 4bar, OBSAHUJE PRIPOJKU POISTNEJ SKUPINY, MX. EL. PRIKON 88W, KRYTIE IPX0D, SPOTREBA ZEMNÉHO PLYNU 5,4m³/hod, POTEBNÝ PRETLAK PLYNU 1,7-2,5kPa, ROZMERY (VxŠxH) 964x600x630mm, HMOTNOSŤ BEZ VODY 88kg

ZO NEPRIAMOOHREVNÝ ZÁSOBNÍKOVÝ OHRIEVAČ BUDERUS LOCALUX SU500.5, STACIONÁRNY, TLAKOVÝ, TEP. VÝKON 46,6kW, PRACOVNÝ TLAK NA RÚROVOM VÝMENNÍKU 16 bar, PITNÁ VODA 10 bar, MAX. PREVÁDZKOVÁ TEPLÔTA V RÚROVOM VÝMENNÍKU 160°C, PITNÁ VODA 95°C, Ø850mm, VÝŠKA 1870mm, OBJEM 500l, HMOTNOSŤ 179kg, VRÁTANE IZOLÁCIE HR. 100mm

DIEMENZIE VODOVODNÝCH POTRUBÍ A MINIMÁLNA HRúbKA TEPELNEJ IZOLÁCIE


PPR/AL/PP RCT S3,2/ SDR7,4 PN28	IZOLÁCIA STUDENEJ VODY	IZOLÁCIA TEPEJ VODY
D20x2,8 (DN15)	TL-20/9mm-DG	TL-20/13mm-DG
D25x3,5 (DN20)	TL-25/9mm-DG	TL-25/20mm-DG
D32x4,4 (DN25)	TL-32/9mm-DG	TL-32/20mm-DG
D50x6,9 (DN40)	TL-40/9mm-DG	

POZNÁMKY

- UCHYTENIE POTRUBIA JE POTREBNÉ REALIZOVAŤ PODĽA MONTÁŽNYCH POKYNOV VÝROBCU (NAPR. HILTI ALEBO PODOBNÉ)
- VŠETKY PRECHODY CEZ POŽIARNE DELIACE KONŠTRUKCIE MUSIA BYŤ REALIZOVANÉ VHODNÝMI PROTIPOŽIARNYMI PRESTUPOM PRÍSLUŠNEJ DIMENZIE, PODĽA MONTÁŽNYCH POKYNOV VÝROBCU

POPIS ARMATÚR A ZARIADENÍ:

POLOŽKA	DIMENZIA		
	(")	DN	PN
U - GUĽOVÝ KOHÚT S PÁKOVÝM OVLÁDAČOM	1/2"- 3/4"	15-20	25
U+V - GUĽOVÝ KOHÚT S ODVODNENÍM	1/2"-1"	15-25	25
SV - SPÄTNÝ VENTIL	1/2"	15	16
SK - SPÄTNÁ KĽAPKA	3/4"	20	10
F - FILTER	1/2"-1"	15-25	20
PV - POISTNÝ VENTIL 0-8 BAR	3/4"	20	16
MANOMETER 0-10 Bar			
ČČ - CÍRKULAČNÉ ČERPADLO STRATOS PICO Z 25/1-6	1"	25	10
V - VODOMER DOMOVÝ Q3=2,5 m³/h, L=165	1/2"	15	16

00	11/2020	Prvé vydanie	M. Kubačný	P. Uhrivč, st.	P.Uhrovič			
Cha.no. Čís.zm.	Date datum	Description of Change Popis zmeny	Elaborated by Vypracoval	Resp. designer Zodp.projektant	Proj. manager HIP			
PROJEKT / PROJECT:								
Stredná odborná škola hotelových služieb a dopravy – modernizácia odborného vzdelávania								
ZÁKAZNÍK / CLIENT:								
Banskobystrický samosprávny kraj, Námestie SNP č. 23, 974 00 Banská Bystrica								
	DESIGN ENGINEERING a.s. Palisády 33 811 06 Bratislava SLOVAKIA office@deseng.eu www.deseng.eu		Vypracoval / Elaborated by :		Ing. Michal Kubačný			
			Kontroloval / Responsible Designer :		Ing. Peter Uhrovič st.			
			Submanažér projektu / Project Manager :		Ing. Peter Uhrovič			
Miesto / Place: k.ú. Lučenec, C-KN 5898/10, 5898/59			Format: 3x A4	Zákazka / Order: 2044	Dokument č. / Document No.: 2044-DSP-E4-SO-0005-VYK-V-003-00			
Stupeň projektu: Document Type:			DOKUMENTÁCIA PRE STAVEBNÉ POVOLENIE V ROZSAHU REALIZAČNEJ PROJEKTOVEJ DOKUMENTÁCIE		Mierka / Scale: 1:20	Revízia / Revision: 00		
Objekt-Súbor: Object-Complex: E4) SO 05 Budova dielní - Pavilón B								
Profesia: Profession: Vykurovanie								
Názov / Title: NAPOJENIE ZÁSOBNÍKOVÉHO OHRIEVAČA NA ROZVOD PITNEJ VODY								
Zákazka Order	Stupeň Level	Časť Part	SO/PC/PS/PJ BO/OW/OF/OU	Číslo SO/PC/PS/PJ No. BO/OW/OF/OU	Profesia Profession	Typ Type	Číslo No.	Revízia Revision
2044	DSP	E4	SO	0005	VYK	V	003	00