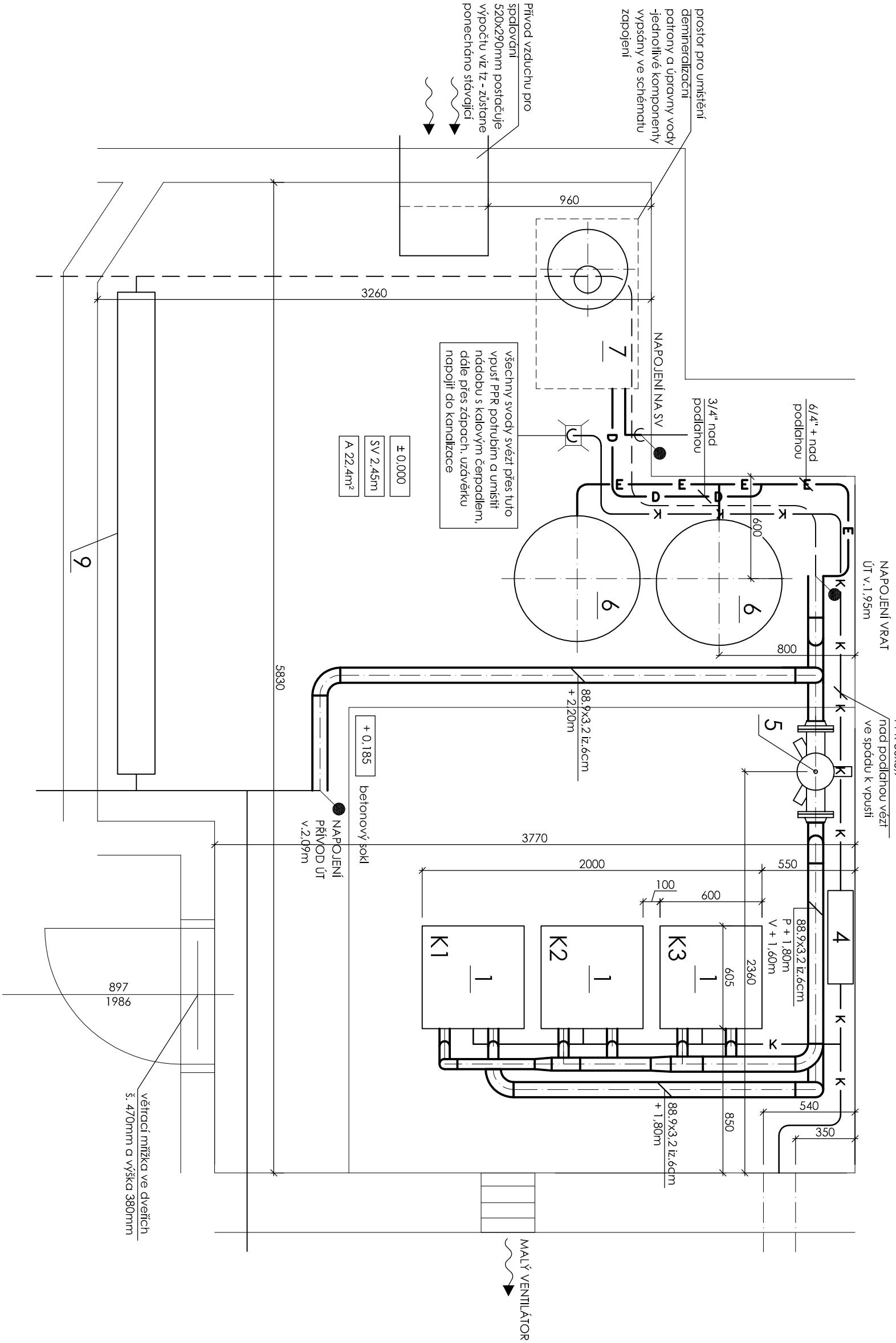


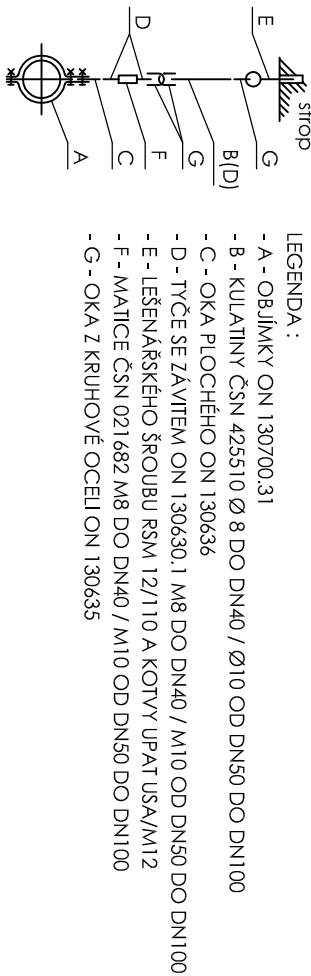
PŮDORYS

M 1:25

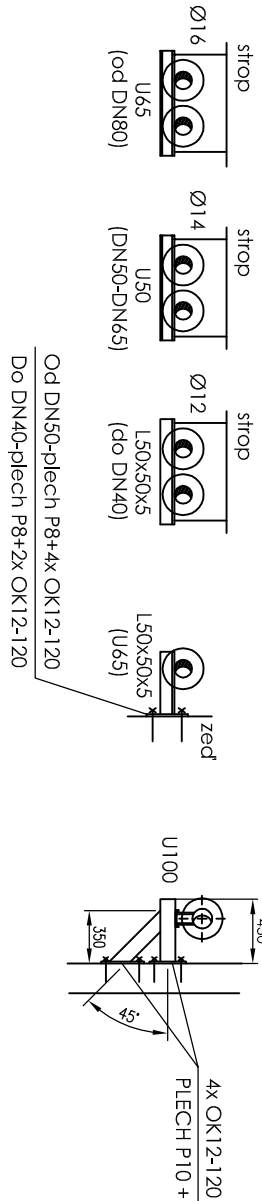


PŘÍKLADY ULOŽENÍ

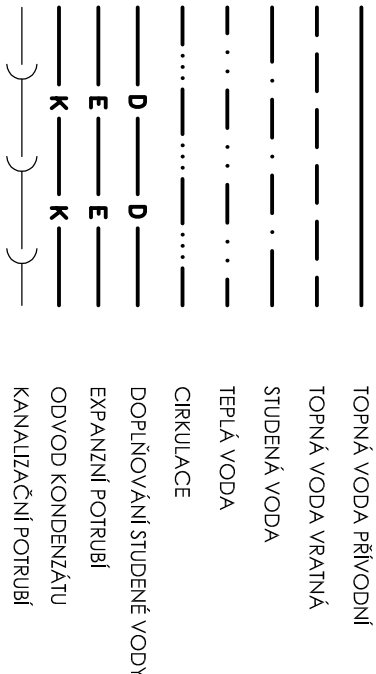
DETAIL JEDNOTLIVÉHO ZAVĚŠU PRO OCELOVÉ POTRUBÍ



KLUZINÁ PODPERA  
- KONZOLY Z PROFILU U, NEBO L, ZAVĚŠENÉ KE ŠTROPU, NEBO UKOTVENÉ DO ZDI, NA KTERÉ JE ULOŽENO POTRUBÍ



LEGENDA ČAR



LEGENDA ZAŘÍZENÍ

POZICE	NÁZEV A PARAMETRY ZAŘÍZENÍ	POČET	TPZ ZAŘÍZENÍ (NAPŘÍKLAD)	DODAVATEL
1	PLYNOVÝ STACIONÁRNÍ KONDENZAČNÍ KOTLE	3	De Dietrich Bitens C 140-115	ZHOVOVTEL
2	JMENOVITÝ TEP. VÝKON 103,2 kW (PŘI SPÁDU 80/60°C), NOx 6	1	AV EQUER, ULTIMA E-MAG	ZHOVOVTEL
3	TRANSFARBENTNÍ SEPARAČNÍ FILTR 6/4", Gmax = 13,4 m³/h (Δ t=20K)	3	Stratos MAXO 25/0,5-8-R7	ZHOVOVTEL
4	OBĚHOVÉ ČERPADLO DN25, Q = 4,4 m³/h (Δ t=20K), H = 40 m, PN6, 1"-230 V	1	De Dietrich DN2 do 450kW	ZHOVOVTEL
5	NEUTRALIZAČNÍ ZAŘÍZENÍ	1	ETL HVDI TP IV	ZHOVOVTEL
6	HYDRAULICKÝ VYROVNAVAČ DYNAMICKÝCH TLAKŮ, Gmax = 13,4 m³/h (Δ t=20K)	2	REFLEX N 500/6	ZHOVOVTEL
7	MEMBRÁNOVÁ EXPAZNÍ NÁDOBA, OBJEM 500 l, TLAK PN6	1	např. AQUA AVDK	ZHOVOVTEL
8	DEMINERALIZAČNÍ PATRONA S ÚPRAVOU VODY	1	KSB AMA-DRAINER N SE	ZHOVOVTEL
9	KALOVÉ ČERPADLO S PLOVÁKEM PRO AUTOMATICKÉ SPÍNÁNÍ, q=2 l/s	1		STÁVAJÍCÍ
10	KOMBINOVANÝ ROZDĚLOVAC SE SBĚRAČEM	3		STÁVAJÍCÍ
11	OBĚHOVÉ ČERPADLO GRUNDFOS UPE 40-80 F 250	1		STÁVAJÍCÍ
12	OBĚHOVÉ ČERPADLO GRUNDFOS ALPHA2 32-60 180	1		STÁVAJÍCÍ

POZNÁMKY

- NÁPOJNÉ MÍSTO NA NOVÉ ROZVODY
- V NEJVÝŠŠÍCH MÍSTECH POTRUBÍ NAINSTALOVAT ODVZDUŠŇOVACÍ VENTILY
- V NEJNÍŽŠÍCH MÍSTECH POTRUBÍ NAINSTALOVAT VYPUSŤEČ KOKHOLTY
- POTRUBÍ SPÁDOVAT S OHLEDEM NA ODVZDUŠNĚNÍ A VYPUSŤENÍ
- POTRUBÍ BUDE OZNAČENO ŠTIKRY A BUDE NA NĚM VYZNAČEN SMĚR TOKU MÉDIA
- V MÍSTECH ULOŽENÍ A POUŽITÍ OBJÍMEK BUDOU POUŽITÝ OBJÍMKY S PRŮŽVOU PODLOŽKOU PRO ELIMINACI HLUKU, NA ZÁVĚSY POTRUBÍ OSADIT SILENT BLOKY, KVŮLI ELIMINACI PŘENOSU HLUKU DO KONSTRUKCÍ
- FILTRY BUDOU NAINSTALOVY TAK, ABY PŘI ČISTĚNÍ ŠTEK PŘÍPADNĚ ZANĚSENÍ NEZNEČIŠŤOVALO A NEZNEHODNOCOVALO OKOLNÍ ARMATURY A ZAŘÍZENÍ
- ARMATURY BUDOU NAINSTALOVANY POLOZE V POUVOLNÝCH POLOHÁCH VÝROBCE
- ILOVANO BUDE VŠE (POTRUBÍ, ARMATURY) KROMĚ EXPAZNÍHO POTRUBÍ, DOPOLNĚNÍ VODY DO SYSTÉMU, TEPLOMĚRŮ A TLAKOMĚRŮ
- PŘEPADY OD POJISTNÝCH VENTILŮ BUDOU SVĚDENY PŘI POTRUBÍM DO NOVÉ JÍMKY/NÁDOBY POD ÚROVNÍ KOTELNY, KDE BUDE UMÍSTĚNO KALOVÉ ČERPADLO
- ODVZDUŠNĚNÍ SYSTÉMU BUDE PROVEDENO PŘI ZASTAVENÉM CHODU OBĚHOVÝCH ČERPADEL (6 HODIN)
- ODVOD SPALIN OD PLYNOVÝCH KONDENZAČNÍCH KOTLŮ BUDE ŘEŠEN ZAPOJENÍM DO KASKÁDY A VYVEDEN VE STÁVAJÍCÍM KOUŘOVODU POMOCÍ FLEXIBILNÍHO POTRUBÍ A BUDE UKONČENO KOMINOVOU HLAVICÍ, KOMINK MUŠÍ PROVĚST REVIZI A ZÁPS, SKLON ODVODU SPALIN JE UVAŽOVÁN 3°
- DO SOUSTAVY BUDE STUDENÁ VODA DOPLOŇOVÁNA AUTOMATICKY PŘES DEMINERALIZAČNÍ PATRONU
- CELÁ OTOPNÁ SOUSTAVA BUDE NAPIŠTĚNA DEMINERALIZOVANOU VODOU, pH TOPNÉ VODY BY MĚLO BÝT UDRŽOVÁNO V ROZMĚR 7 - 8,5, TUTO HODNOTU UVAŽÍ VÝROBCE PLYNOVÝCH KONDENZAČNÍCH KOTLŮ A JE ZAPOŘEBÍ VODU ÚPRAVOVAT NA POŽADOVANÉ ROZMĚR
- Z NEUTRALIZAČNÍHO ZAŘÍZENÍ BUDE ZNEUTRALIZOVANÝ KONDENZÁT SVĚDEN DO NOVÉ UMÍSTĚNÉ NÁDOBY POD ÚROVNÍ KOTELNY
- PLYNOVÉ KOTLE BUDOU V PROVEDENÍ B - PRO SPALOVÁNÍ PLYNU SI PŘISÁVAJÍ VZDUCH Z VNITŘNÍHO PROSTORU
- PROVOZNÍ ŘÁD PLYNOVÉ KOTELNY ZAJISTÍ REALIZAČNÍ TÍMA
- V PŘÍPADĚ NUTNOSTI PŘÍZPŮSOBT UMÍSTĚNÍ ZAŘÍZENÍ MONTÁŽI, AVŠAK ZA NUTNOSTI DODRŽENÍ SCHEMATU ZAPOJENÍ

<b>CEPPRE s.r.o.</b> projekce a realizace Jilovd 31 639 00 Brno				<b>CEPPRE s.r.o.</b>			
ZOPOŘOVENÝ PROJEKTANT	ING. JAKUB MRÁVEC	NAVRHL	ING. LUCIE MRÁVCOVÁ	VYPRACOVAL	ING. LUCIE MRÁVCOVÁ	KONTROLOVAL	ING. JAKUB MRÁVEC
STAVBA	OPRAVA PK TÁBORSKÁ 185 STŘEDNÍ ŠKOLA UMĚLECKO-VÝTVARNÁ, S.R.O. TÁBORSKÁ 179/185, 615 00 BRNO-ZDĚNICE			STAVBA			
STAVEBNÍ OBJEKT	SO01 - TECHNOLOGICKÁ ČÁST			STUPĚN			
NAZEV VÝKRESU	PŮDORYS MÍSTNOSTI PLYNOVÉ KOTELNY			DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY			
				MÍSTO STAVBY	BRNO-ZDĚNICE		
				FORMÁT	A2		
				DATAUM	03/2022		
				MĚŘÍTKO	—		
				ČÍSLO ZAKÁZKY	D.1.4.01		