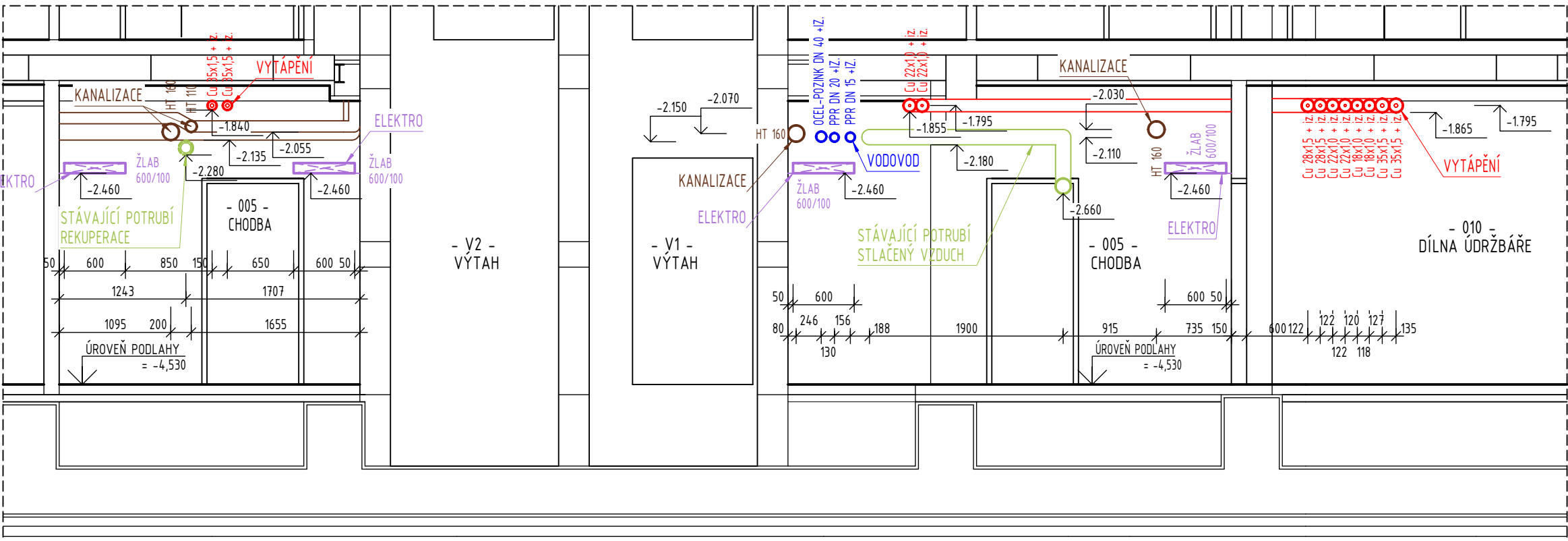


KOORDINAČNÍ ŘEZ K1
M 1 : 50



LEGENDA MÍSTNOSTÍ

ČÍSLO	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA
001	SPRŠOVNA	208,51
002	SKLAD	22,32
003	SKLAD	23,28
004	SKLAD	24,96
005	CHODBA	63,99
006	CHODBA	26,89
007	TECHNICKÁ MÍSTNOST-VODA, KANAL	35,45
008	CHODBA	16,16
009	TECHNICKÁ MÍSTNOST-VYHĚNOVÁ STANICE	62,14
010	OLNA ÚDRŽBÁŘE	52,58
011	KOLÁRNA ZAHŘESNACÍ	46,00
V1	VÝTAH	3,71
V2	VÝTAH	3,71
PLOCHA MÍSTNOSTÍ CELKEM:		619,00

LEGENDA ZKRATEK

KK	KULOVÝ KOHOUT (ZAVÍRAČ)
KKV	KULOVÝ KOHOUT PLNOPROTOKOVÝ S VYPUSŤENÍM
VV	VYPUSŤEČÍ VENTIL S HADICOVÝM PŘÍPOJENÍM
ZKZ	ZPĚTNÁ KLAPKA ZAVÍTOVÁ
FZ	FILTR ZAVÍTOVÝ
AOV	AUTOMATICKÝ ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL HORNÍ SE ZPĚTNOU KLAPKOU
AVV	AUTOMATICKÝ TERMOSTATICKÝ VYVAŽOVACÍ VENTIL
CC01	OBĚHOVÉ ČERPADLO S REGULOVATELNÝMI OTAČKAMI, G=0,16m3/h, h=3,5m
Pa	TLAKOVÝ MANDMETR
RTV	TLAKOVÉ REDUKČNÍ VENTIL
PV	POJISTNÝ VENTIL
PR	PŘÍTOKOVÝ - ZAVÍTOVÝ
TČ	TEPLOTNÍ ČIDLO - PŘÍLOŽNÝ TERMOSTAT
KK	KULOVÝ KOHOUT (ZAVÍRAČ)
KKV	KULOVÝ KOHOUT PLNOPROTOKOVÝ S VYPUSŤENÍM
VV	VYPUSŤEČÍ VENTIL S HADICOVÝM PŘÍPOJENÍM
ZKZ	ZPĚTNÁ KLAPKA ZAVÍTOVÁ
FZ	FILTR ZAVÍTOVÝ
AOV	AUTOMATICKÝ ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL HORNÍ SE ZPĚTNOU KLAPKOU
AVV	AUTOMATICKÝ TERMOSTATICKÝ VYVAŽOVACÍ VENTIL
CC01	OBĚHOVÉ ČERPADLO S REGULOVATELNÝMI OTAČKAMI, G=0,16m3/h, h=3,5m
Pa	TLAKOVÝ MANDMETR
RTV	TLAKOVÉ REDUKČNÍ VENTIL
PV	POJISTNÝ VENTIL
PR	PŘÍTOKOVÝ - ZAVÍTOVÝ
TČ	TEPLOTNÍ ČIDLO - PŘÍLOŽNÝ TERMOSTAT

LEGENDA POTRUBÍ

—	POTRUBÍ STUDENÉ VODY
—	POTRUBÍ TEPLÉ VODY
—	POTRUBÍ CÍRULACE VODY
—	POTRUBÍ POŽÁRNÍ VODY
—	STÁVAJÍCÍ POTRUBÍ REKUPERAČE - MUSÍ ZŮSTAT ZACHOVÁNO
—	STÁVAJÍCÍ POTRUBÍ STLAČENÉHO VZDUCHU - MUSÍ ZŮSTAT ZACHOVÁNO
—	SVISLÉ POTRUBÍ
—	RHOVÉ VENTILY PRO PŘÍPOJENÍ STOLÁNKOVÉ BATERE DLE DN PŘÍPOJACÍCH POTRUBÍ
—	VÝVODY PRO PŘÍPOJENÍ NÁSTĚNNÉ BATERE
—	REDUKCE POTRUBÍ

LEGENDA ZAŘÍZOVACÍCH PŘEDMĚTŮ

H	HYDRANTOVÝ SYSTÉM S ZAPLŮSTĚNÍM DO ZDI S TVAROVÉ STALOU HADICÍ DN 19, DÉLKY 30 m
VV	VYPUSŤEČÍ VENTIL S HADICOVÝM PŘÍPOJENÍM
Z	NEPŘÍMOTOPNÝ VÝSODE VÝKONNÝ OHŘÍVAČ VODY
EX	EXPAZNÍ NÁDOBA PRO PITNOU VODU

POZNÁMKA PROFESE:

POTRUBÍ TEPLÉ VODY A CÍRULACE BUDE OPATŘENO TEPELNOU ZOLACÍ Z MĚKALANÍ VLN 1-0,038 PŘESLUVENÝM MM TLUSTEČK DLE TABULKY VIZ NÍŽE V TEXTU A TO V CÍLE DĚLE VĚTNÉ VŠECH PŘÍPOJACÍCH POTRUBÍ, VĚTNÉ TVAROVKÉ TOTO PLATÍ I PRO POTRUBÍ, KTERÉ JE VEDENO V PODLAŽE NEBO VE STROPNÍCH PODKOLEDECH POTRUBÍ STUDENÉ VODY BUDE OPATŘENO NALIKOVANOU ZOLACÍ HADICÍ 1-0,038 mm, H. 3 mm V MÍSTECH, KDE MŮŽE KONDENZACE (OHROZIT STAVĚNÍ KONSTRUKCE POTRUBÍ STUDENÉ VODY BUDE OPATŘENO TEPELNOU ZOLACÍ Z PENOVÉHO POLYETYLENU TL. 20 mm V MÍSTECH, KDE MŮŽE DOJÍT K ZAHŘENÍ POTRUBÍ - NÁPŘ. V 1.PP DELENÍ, MONTÁŽ, UVEDENÍ APOD POTRUBÍ DLE POKYNU A POŽADAVKŮ VÝROBCE. PŘI PŘÍPOJENÍ POTRUBÍ PŘES KONSTRUKCE BUDE POTRUBÍ ULOŽENO V OHRANICE VZNIKLY PROSTOR MEZI CHRÁNKOU A POTRUBÍM BUDE PRŮZNĚ VYPLNĚN. OCELOVÉ POTRUBÍ JE KOTOVÁNO JEDNOTLIVOU SVETLOSTÍ DN, PLASTOVÉ POTRUBÍ JE KOTOVÁNO ROZMĚRY VNĚJŠÍ PRŮH + TL. STĚNY POTRUBÍ BUDE OPATŘENO TEPELNĚ ZOLACÍM TRUBICEM V TLUSTEČK DLE TABULKY.

POTRUBÍ	DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125
TLUSTĚKA ZOLACE	mm	30	30	30	30	40	50	60	80	100	100

ZPĚTNÉ KLAPKY, FILTRY INSTALOVAT DLE SMĚRU PROUDĚNÍ VYZNAČENÉHO ŠIPKOU. HORIZONTÁLNÍ ROZVODY VNITŘNÍHO VODOVODU BUDOU NÁPOJENY NA SVISLÉ STOLPÁČÍ POTRUBÍ POMOCÍ PŘECHODOVÝ OCELOPPR A S VLÍZNUTÍM T-KUSU TVAROVKY. DN TVAROVKY T-KUSU POOLE DANEHO MÍSTA NÁPOJENÍ. PŘI INSTALACI NUTNO DODRŽET POKYNY VÝROBCE.

POLOHY PROSTUPŮ JSOU POULZE ORIENTAČNÍ. JEJICH POLOHA ZÁVISÍ NA PŮDORYSNÉ POLOZE DUTIN STÁVAJÍCÍCH STROPNÍCH PANELOU. PROSTUPY JE MOŽNÉ PROVÁDĚT POUZE V DUTINÁCH A TO VRTANÍM DO PRŮMĚRU 12MM MAXIMÁLNÍ DÉLKA PROSTUPU V PŘÍDELNÉM SMĚRU NESMÍ PŘESKROČIT 200MM. V PŘÍDELNÉM SMĚRU JE MOŽNÉ PROVĚST V JEDNOM PANELOU VZDUCH A TĚ PROSTUP. V PŘÍDELNÉM SMĚRU MUSÍ BÝT MEZI LICÍ PROSTUPŮ NEJMÉNĚ 500MM NENÍ MOŽNÉ PROVÁDĚT PROSTUPY V ŽEBRECH. NENÍ MOŽNÉ PROVÁDĚT BOURACÍMI KLADIVY (I SKANÝM UVEDENÉ ZASADY VYCHÁZÍ Z PODKLADŮ VÝROBCE STROPNÍCH PANELOU A JE NEZBYTNÉ NUTNĚ JE DODRŽET VIZ VYJÁDŘENÍ STATIKA.

V 1.PP SE NACHÁZÍ VĚDNÍ SÍTÍ REKUPERAČE A STLAČENÉHO VZDUCHU - TYTO SÍTĚ NUTNO ZACHOVAT!

TYTO SÍTĚ NEJDE PŘELOŽIT ANI OSTATNÍ Z PROVOZU !!

POZNÁMKA: PŘED ZAHÁJENÍM STAVĚNÍ PRACÍ NUTNO PŘEDEM ZKONTROLOVAT VŠECHNY MÍRY A OTVĚŘI S PROJEKTOVÝM DOKUMENTACÍ.

±0,000 = 417,400 m.n.m.	SOUBRAZOVACÍ SYSTÉM - JTSK
±0,000 = 417,400 m.n.m.	VÝŠKOVÝ SYSTÉM - B.p.v.

INVESTOR:	Česká republika - ČSSZ
PROJEKTANT:	Ing. Jana JAHODOVÁ
VYPRACOVATEL:	Ing. Radim ČERNÝ
KONTROLOVATEL:	Ing. Martin LULIČNÝ

PROJEKTANT:	Ing. Jana JAHODOVÁ
VYPRACOVATEL:	Ing. Radim ČERNÝ
KONTROLOVATEL:	Ing. Martin LULIČNÝ

ČÍSLO DOKUMENTACE:	D.1.4.1. ZDRAVOTNĚ - TECHNICKÉ INSTALACE
--------------------	--

PROJEKTANT:	Ing. Jana JAHODOVÁ
VYPRACOVATEL:	Ing. Radim ČERNÝ
KONTROLOVATEL:	Ing. Martin LULIČNÝ

PROJEKTANT:	Ing. Jana JAHODOVÁ
VYPRACOVATEL:	Ing. Radim ČERNÝ
KONTROLOVATEL:	Ing. Martin LULIČNÝ

PROJEKTANT:	Ing. Jana JAHODOVÁ
VYPRACOVATEL:	Ing. Radim ČERNÝ
KONTROLOVATEL:	Ing. Martin LULIČNÝ

PROJEKTANT:	Ing. Jana JAHODOVÁ
VYPRACOVATEL:	Ing. Radim ČERNÝ
KONTROLOVATEL:	Ing. Martin LULIČNÝ