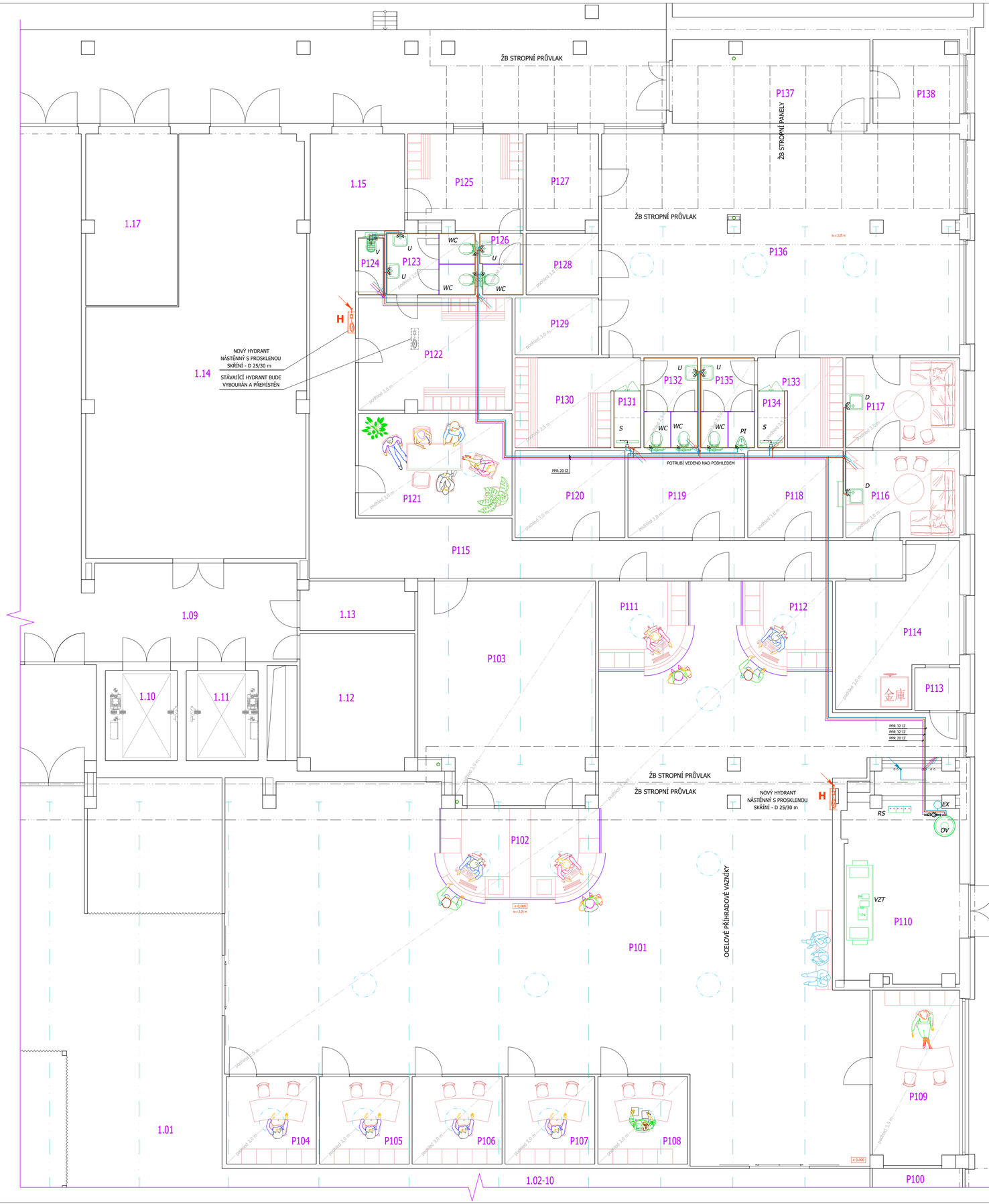

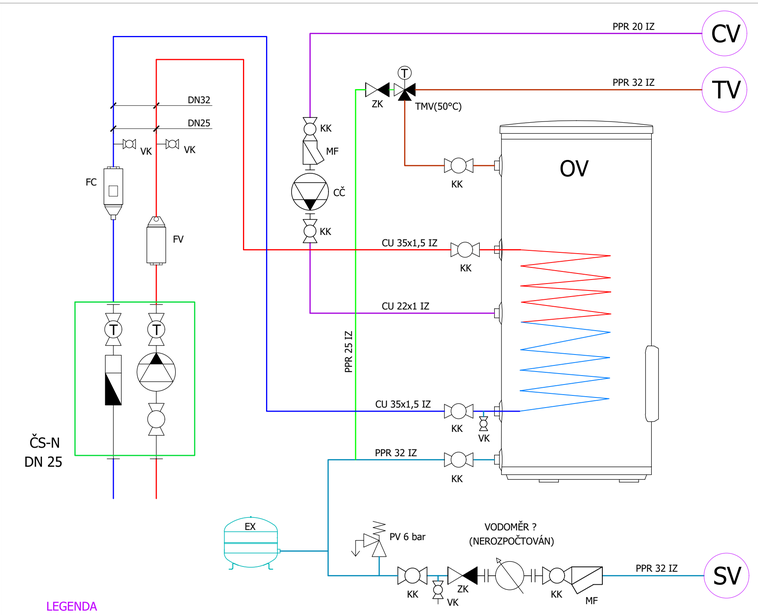

LEGENDA

CČ	Oběhové čerpadlo cirkulační 25-40/180
EX	Expanzomat 18 l /10 bar v potravinářském provedení
FC	Automatický průtokový odlučovač nečistot s magnetem
FV	Automatický průtokový odlučovač vzduchu
KK	Kulový kohout, páka s poniklováním (dle dimenze potrubí)
MF	Mosazný filtr šikmý 300 mcr (dle dimenze potrubí)
PV	Pojistný ventil akumulační nádoby TV DN 25, otevírací přetlak 6 bar
OV	Nepřímotopná akumulační nádoba ohřevu TV
TMV	Směšovací termostatický ventil (nastavení max.50°C)
VK	Vypouštěcí kohout DN 15
ZK	Zpětná klapka, kovové provedení (dle dimenze potrubí)

SV	STUDENÁ VODA
TV	TEPLÁ VODA
CV	CIRKULAČNÍ VODA

SCHÉMA ZAPOJENÍ OHŘÍVAČE VODY

LEGENDA - ZAŘIZOVACÍ PŘEDMĚTY

WC	ZÁVĚSNÁ KERAMICKÁ ZÁCHODOVÁ MÍSA BÍLÁ S HLUBOKÝM SPLACHOVÁNÍM, INSTALOVANÁ NA ZÁVĚSNÉM SYSTÉMU DO SDK KONSTRUKCÍ max.ROZMĚR - š 570 mm, hl 84 - 100 mm. NÁDRŽ Z JEDNOHO KUSU O OBJEMU 9 I TEPELNĚ IZOLOVANÁ PROTI ROSENÍ, SPLACHOVACÍ MNOŽSTVÍ 3 A 6 l, TLAK VODY 0,05 - 1,6 MPa, TLAČÍTKO PLASTOVÉ BÍLÉ DVOJČINNÉ, PŘÍPOJENÍ ½" S INTEGROVANÝM ROHOVÝM VENTILEM, ZÁTĚŽOVÝ PROFIL 400 kg. DUROPLASTOVÉ SEDÁTKO S KOVOVÝMI KLOUBY A POKLOPEM. ODTOK KOLENEM SLIM HT 90/110.
U	KERAMICKÉ BÍLÉ UMYVADLO INSTALOVANÉ NA ZEĎ S OTVOREM PRO BATERII, š 500 mm, ODPAD S UZÁVĚREM CLICK, POLOSLOUP PRO KRYTÍ ODPADU BÍLÝ KERAMICKÝ. BATERIE STOJÁNKOVÁ, CHROMOVÁ, PÁKOVÁ S KARTUŠÍ O PRŮTOKU max. 5 l PŘÍ TLAKU 0,3 MPa - PŘÍPOJ ROHOVÝMI KOHOUTY DN 15/10. ODTOK PLASTOVÝM SIFONEM DN 40.
PI	KERAMICKÝ BÍLÝ PISOÁR, INSTALOVANÝ NA ZÁVĚSNÉM SYSTÉMU DO SDK KONSTRUKCÍ SE SPLACHOVACÍM VENTILEM, STAVEBNÍ VÝŠKA 1.120 mm. NAPOUŠTĚCÍ VENTIL ½" S OVLÁDÁNÍM PŘÍVODNÍHO TOKU A IZOLACÍ, OVLÁDACÍ SQUARE ELEKTRONICKÉ TLAČÍTKO DVOJČINNÉ, NAPÁJECÍ ZDROJ, ODTOK KOLENEM DN 50 VČ.OCHRANNÉ ZÁTKY.
V	KERAMICKÁ ZÁVĚSNÁ VÝLEVKA BÍLÁ S PLASTOVOU MŘÍŽKOU, INSTALOVANÁ NA ZÁVĚSNÉM SYSTÉMU PRO VÝLEVKU DO SDK KONSTRUKCÍ VČ.NÁDRŽE, max.ROZMĚR š 525 mm, hl 155-205 mm, v 1.460 mm. PLASTOVÉ PROPOJENÍ NÁDRŽE S VÝLEVKOU, NAPOUŠTĚCÍ VENTIL DN 15, ODTOK KOLENEM DN 110 S TĚSNÍCÍ MANŽETOU. BATERIE NÁSTĚNNÁ, CHROMOVANÁ, PÁKOVÁ S PRODLOUŽENÝM ÚSTÍM INSTALOVANÁ NA ZÁVĚSNÉM SYSTÉMU VÝLEVKY. PŘÍPOJ ROHOVÝMI KOHOUTY DN 15/10.
S	SPRCHOVÉ DVEŘE DO NIKY DVOUKŘÍDLÉ BEZ PRAHU, CHROMOVANÝ RÁM, BEZPEČNOSTNÍ SKLO MATNÉ S ÚPRAVOU ANTI CALC, v 1.950 mm, š 840 - 860 mm. NÁSTĚNNÁ SPRCHOVÁ BATERIE SE SPRCHOVÝM SETEM (TLAKOVÁ HADICE, RUČNÍ SPRCHA, DRŽÁK). ODTOK PODLAHOVÝM NÍZKOPROFILOVÝM ŽLABEM S OTOČNÝM SIFONEM - DESIGN 1in2 CHROM, DÉLKA 740 mm, FILTR NEČISTOT, NASTAVITELNÉ NOŽKY, ODPADNÍ POTRUBÍ DN 40/50, HMOTNOST 2,4 kg.
D	NEREZOVÝ DŘEZ - DODÁVKA STAVBY, DŘEZOVÁ STOJÁNKOVÁ BATERIE, CHROMOVÁ, PÁKOVÁ S KARTUŠÍ O PRŮTOKU max. 5 l PŘÍ TLAKU 0,3 MPa - PŘÍPOJ ROHOVÝMI KOHOUTY DN 15/10. ODTOK PLASTOVÝM SIFONEM DN 50.
VJ	VNITŘNÍ JEDNOTKA KLIMATIZACE, ODTOK KONDENZÁTU d 20 mm, PŘÍPOJ HADICOVÝM SIFONEM DO POTRUBÍ HT 32.
VZT	VZDUCHOTECHNICKÁ JEDNOTKA - ODTOK KONDENZÁTU max.19,1 l/h, 3x d 32/40 SE SIFONEM NA KAŽDÉM VÝTOKU V DODÁVCE.
VP	PODLAHOVÁ ODTOKOVÁ VPUSŤ S MŘÍŽKOU 150x150 mm, BOČNÍ ODTOK DN 50
PV	PŘEDADOVÉ POTRUBÍ Z POJISTNÉHO VENTILU AKUMULAČNÍ NÁDRŽE TV
OV	AKUMULAČNÍ OHŘÍVAČ TV O OBJEMU 300 l, d = max.700 VČ.IZOLACE, VÝMĚNÍK 3,2 m², VÝKON PŘI T≥ 40°C 64,3 kW, DODÁVKA VODY min.980 l/min, HMOTNOST 160 kg. IZOLACE tl.100 mm, OCHRANNÁ ANODA, SERVISNÍ A KONTROLNÍ OTVOR S MOŽNOSTÍ MONTÁŽE ELEKTRICKÉHO ZDROJE, EN.TŘ."B".
EX	EXPANZOMAT S PRYŽOVÝM VAKEM, OBJEM 18 l, TLAK 10 bar, POTRAVINÁŘSKÉ PROVEDENÍ
H	NÁSTĚNNÝ HYDRANT S PROSKLENÝMI DVÍŘKY A PLNOU VÝSTROJÍ, PŘÍPOJ PZ POTRUBÍM DN 25, HYDRANTOVÝ UZÁVĚR DN 25, ROZMĚR 650x650x285 mm, TVAROVÉ STÁLÁ HADICE DN 25 - 30 m - PROUDNICE d 10, HYDRANTOVÝ KOHOUT DN 25 Z PONIKLOVANÉ MOSAZI, POŽÁRNÍ PROUDNICE = TĚLESO A OTOČNÁ HLAVA Z POLYPROPYLENU

LEGENDA POTRUBÍ

- POTRUBÍ STUDENÉ PITNÉ VODY
- POTRUBÍ TEPLÉ UŽITKOVÉ VODY
- POTRUBÍ CIRKULACE TEPLÉ VODY VODY
- POTRUBÍ POŽÁRNÍHO VODOVODU
- STÁVAJÍCÍ POTRUBÍ (VŠECHNY VODY)
- KOLMÉ POTRUBÍ PROCHÁZEJÍCÍ VODOROVNOU KONSTRUKCÍ
- KOLMÉ POTRUBÍ V JEDNOTLIVÝCH NP (NEPROCHÁZEJÍCÍ VODOR.KONSTR.)

Poznámka:

- OHŘÍVAČ TV BUDE OSAZEN A VYSTROJEN ARMATURAMI DLE NÁVODU NA INSTALACI VÝROBCE ZAŘÍZENÍ
- PŘEDNOSTNĚ BUDOU POUŽITY UZAVÍRACÍ "VENTILY" PPR DLE DIMENZE POTRUBÍ V TLAKOVÉ ŘADĚ PN 20
- VZHLEDEM K DÉLCE ROZVODU JE NAVRHOVÁNA CIRKULACE TV DLE ČSN 75 5455 V DIMENZI **PPR 20**
- CIRKULAČNÍ ČERPADLO TV BUDE VYSTROJENO UZAVÍRACÍMI ARMATURAMI DN 25 A ZPĚTNOU KLAPKOU DN 25 V KOVOVÉM PROVEDENÍ, PROVOZ ČERPADLA BUDE ŘÍZEN SPÍNACÍM PRVKEM EXTERNÍM NEBO INTEGROVANÝM V ČERPADLE
- NEKOTOVANÉ PŘÍPOJOVACÍ POTRUBÍ JE VŽDY Z PPR 20 IZ.
- MATERIÁLOVÉ PROVEDENÍ VODOVODU - VÍCEVRSTVÉ POTRUBÍ S ČEDIČOVÝM VLÁKNEM BASALT PLUS
- POTRUBÍ BUDE IZOLOVÁNO NÁVLEKOVÝMI TRUBICEMI - SV tl.9 mm, TV + CV tl.9, 13 a 20 mm.

LEGENDA MÍSTNOSTÍ - POŠTA

ČÍS.	NÁZEV MÍSTNOSTI	m²
P100	ZÁDVEŘÍ - VSTUP POŠTA	17,18
P101	HLAVNÍ HALA	243,43
P102	BALÍKOVNA	14,35
P103	BALÍKOVNA SKLAD	42,09
P104	SLUŽBY ČEZ	8,76
P105	SLUŽBY ČEZ	8,76
P106	SLUŽBY ČEZ	8,76
P107	E-SLUŽBY	8,76
P108	KANCELÁŘ VEDOUCÍ	8,76
P109	ALIANČNÍ PARTNER SPB	16,80
P110	STROJOVNA VZT	23,85
P111	LISTOVNÍ SLUŽBY	8,19
P112	FINANČNÍ SLUŽBY	8,19
P113	DISKRÉTNÍ BOX	2,21
P114	POKLADNA	18,58
P115	CHODBA - VÝPRAVNA	55,17
P116	DENNÍ MÍSTNOST 1	11,02
P117	DENNÍ MÍSTNOST 2	11,40
P118	SERVER	9,22
P119	TISKOPISY + ARCHIV 1	11,31
P120	TISKOPISY + ARCHIV 2	10,01
P121	ZASEDACÍ MÍSTNOST	17,44
P122	ŠATNA - ŽENY 1	19,08
P123	SOCIÁLNÍ ZAŘÍZENÍ - ŽENY	6,05
P124	ÚKLID	1,74
P125	ŠATNA - MUŽI 1	11,80
P126	SOCIÁLNÍ ZAŘÍZENÍ - MUŽI	3,02
P127	KANCELÁŘ VEDOUCÍ	7,03
P128	SUŠÁRNA	4,98
P129	ARCHIV	5,30
P130	ŠATNA - ŽENY 2	10,70
P131	SPRCHA - ŽENY	1,71
P132	SOCIÁLNÍ ZAŘÍZENÍ - ŽENY	5,40
P133	ŠATNA - MUŽI 2	6,65
P134	SPRCHA - MUŽI	1,71
P135	SOCIÁLNÍ ZAŘÍZENÍ - MUŽI	5,40
P136	SÁL DORUČOVATELŮ	88,15
P137	TŘÍDÍRNA	10,98
P138	VÝUČTOVÁNÍ	8,12
STÁVAJÍCÍ PROSTORY - ETAPA II A DALŠÍ		
1.01	KOMUNIKAČNÍ PROSTOR	344,50
1.02-10	PROSTOR K PRONÁJMU	253,54
1.09	CHODBA ZÁSOBOVÁNÍ	75,14
1.10	VÝTAHOVÁ ŠACHTA 1	7,50
1.11	VÝTAHOVÁ ŠACHTA 2	7,50
1.12	ELEKTROROZVODNA	16,67
1.13	ÚKLIDOVÁ MÍSTNOST	5,90
1.14	SKLAD	103,20
1.17	SKLAD	17,60

Hlavní projektant:	Ing.Geryk Miroslav Dvořákův okruh 13, KRNOV	Zpracoval:	Fojt Jaroslav, Hynčice 123 MĚSTO ALBRECHTICE
Stavebník	MĚSTO KRNOV, Hlavní náměstí 96/1, 794 01 Krnov, IČ 00296139		
Stavba	OBCHODNÍ DŮM KRNOV, Hlavní nám. 2001/43 - stavební úpravy		
Výkres	TPS - ZTI - VODOVOD 1.NP		

JAFO plynoservis
Hynčice 123, 793 95 MĚSTO ALBRECHTICE
tel: 734 579 838, e-mail: fojt1111@seznam.cz

DATUM	07/2025
ÚČEL	DSP
MĚŘÍTKO	1 : 75
FORMÁT	8 x A4
Č.VÝKRESU	D.1.4.2.4