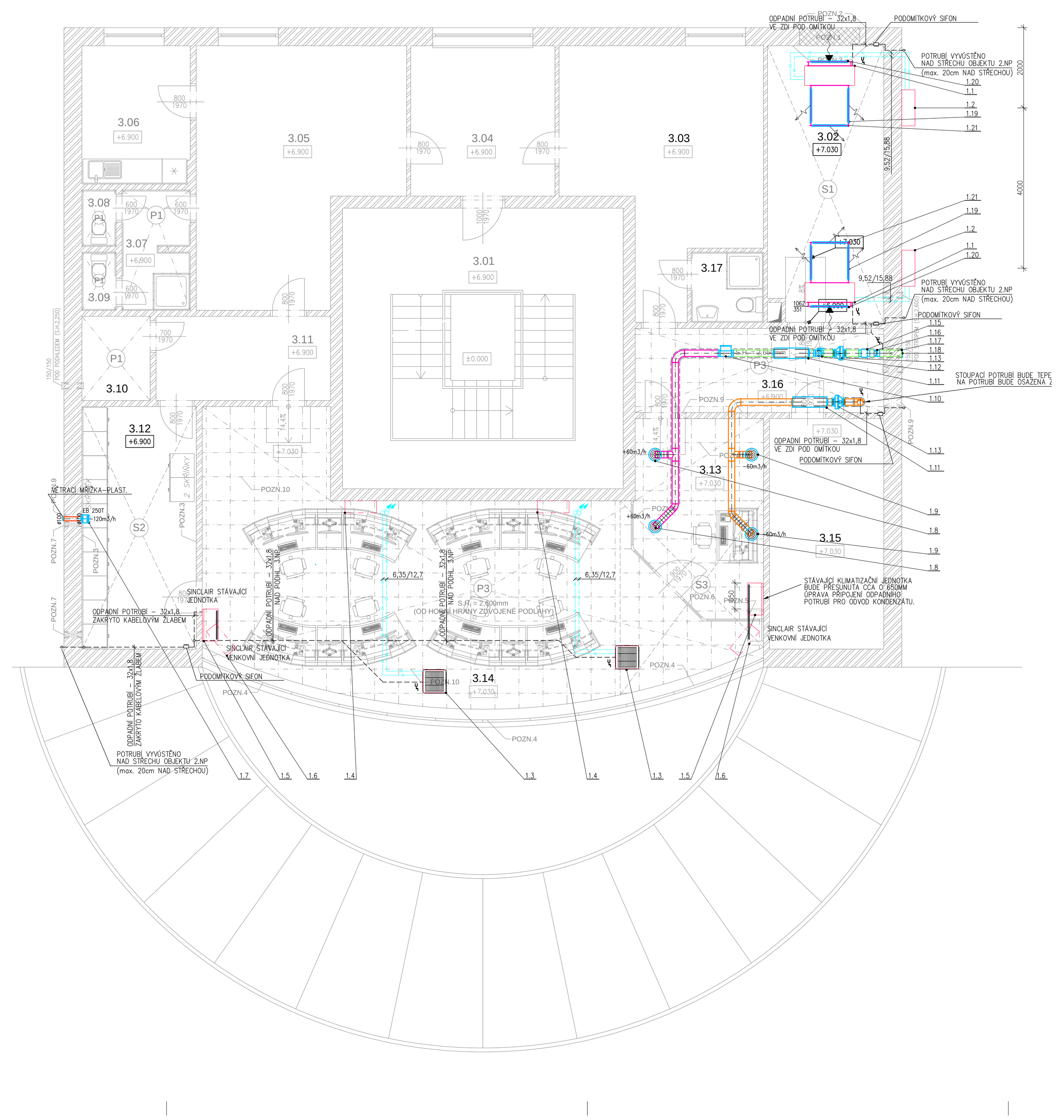


LEGENDA ZAŘÍZENÍ VZT

POZ.	NÁZEV	ks	pozn.
1.1	Podstropní klimatizační jednotka Fujitsu ARYG-60LHTA včetně: – drátový ovladač – SERVER backup 1ks – External Input Wire B – External Input Wire C	2	
1.2	Venkovní kondenzační jednotka Split systém inverter, R410A, 3x400V Qch/Qt= 15/18kW, AOYG-60LATT, Tepl.provozní rozsah (chlazení): –15 až +46°C, včetně: – konzol, lávek – Cu potrubí chladiva – Chladivo R410A – Tepelné izolace potrubí – zimní úprava pod 10°C Jednotka bude umístěna na obvodové stěně řešeného prostoru. Kotvena bude pomocí konzol. Připojení venkovní jednotky: příkon 7.15kW; 400V; jištění 16A	2	
1.3	Kazetová klimatizační jednotka Fujitsu AUYG-18LVLB včetně: – infra ovladače – čerpadla kondenzátu – UTG-UFYD-W – dek. gril	2	
1.4	Venkovní kondenzační jednotka Split systém inverter, R410A, 230V Qch/Qt= 5,2/6kW, AOYG-18LALL, Tepl.provozní rozsah (chlazení): –10 až +46°C, včetně: – konzol, lávek – Cu potrubí chladiva – Chladivo R410A – Tepelné izolace potrubí – zimní úprava pod 10°C Jednotka bude umístěna nad střechou řešeného prostoru. Kotvena bude pomocí konzol na venkovní stěnu schodišťového prostoru. Připojení venkovní jednotky: příkon 1,66kW; 230V; proud 7,3/12,5A; jištění 20A	2	
1.5	Stávající vnitřní klimatizační jednotka Sinclair	2	
1.6	Stávající venkovní kondenzační jednotka Sinclair. Umístěná na střeše objektu.	2	
1.7	Malý radiální ventilátor EBB 250T	1	
1.8	Anemostat přívodní ø připojení 160mm 44SF-6-160MM.	2	
1.9	Anemostat odvodní ø připojení 160mm 44SF-6-160MM.	2	
1.10	Potrubní el. ohřívač s regulací výkonu MBE 160/2,1 R2 včetně: –kanálové teplotní čidlo TGBK 330 –prostorové teplotní čidlo TGBR 430 v rámci profese El je dodán časový doběh k potrubnímu ventilátoru RK 125 a je zajištěno el. propojení ohřívače s ventilátorem. Upozornění: Při vypnutí VZT systému musí být pro ochlazení topných tyčí zajištěn doběh ventilátoru se zpožděním minimálně 2 minuty. V opačném případě hrozí poškození ohřívače a ostatních zařízení.	1	
1.11	Tlumič hluku na kruhové potrubí ø160mm – MAA 160/900	2	
1.12	Škrtící klapka na kruhové potrubí ø 160mm.	1	
1.13	Tichý plastový ventilátor do kruhového potrubí ø160mm – RK 160	2	
1.14	Filtr na kruhové potrubí ø 160mm – MFL 160 filtrační kazeta EU 3 (G4)	1	
1.15	Zpětná klapka na kruhové potrubí ø 160mm – RSK 160	2	
1.16	Výfuková hlavice na kruhové potrubí ø 160mm – VHO 160	1	
1.17	Přechod na kruhové potrubí ø 160mm – TWG-PRO 250/160	1	
1.18	Protidešťová žaluzie – TWG 250	1	
1.19	Vyústka jednořadá s regulací R1 825x280mm	6	
1.20	Krycí mřížka pro sání vzduchu z místnosti.	2	
1.21	Čtyřhranné vzduchotechnické potrubí pro připojení na klima jednotku. Rozměr vyústění přívodu z mezistropní jednotky je 921/304mm. Rozměr vyústění sání z mezistropní jednotky je 1062/351mm. Potrubí bude tepelně izolováno.		

LEGENDA :

- VZDUCHOTECHNICKÉ POTRUBÍ – ODPADNÍ VZDUCH
- VZDUCHOTECHNICKÉ POTRUBÍ – PŘÍVODNÍ VZDUCH
- VZDUCHOTECHNICKÉ POTRUBÍ – ODVODNÍ VZDUCH
- VZDUCHOTECHNICKÉ POTRUBÍ – ČERSTVÝ VZDUCH
- CH – POTRUBÍ PRO VEDENÍ CHLADIVA
- ODPADNÍ POTRUBÍ PRO ODVOD KONDENZÁTU

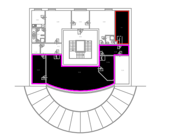
POZNÁMKA :

– POTRUBÍ BUDE PROVEDENO Z NEHOŘLAVÉHO MATERIÁLU, NAPŘ. POZINK.
– MNOŽSTVÍ ODSÁVANÉHO VZDUCHU BYLO VOLENO DLE HYGIENICKÝCH PŘEDPISŮ.
– NA STOUPACÍCH POTRUBÍCH BUDE V NEJNIŽŠÍM MÍSTĚ PROVEDEN ODVOD KONDENZÁTU NAPOJENÝ NA ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE.

LEGENDA MÍSTNOSTÍ

Č.MÍST.	ÚČEL MÍSTNOSTI	PLOCHA m^2	PODLAHY	STĚNY	STROPY
3.01	SCHODIŠŤOVÁ HALA	14,00	KERAMICKÁ DLAŽBA	OTMÍKA, KER. SOKL	OMÍTKA
3.02	SERVER II.	19,74	ZDVOJENÁ PODLAHA (S1)	SYSTÉMOVÁ SOKLOVÁ LIŠTA, OMÍTKA	OMÍTKA
3.03	KANCELÁŘ IT	25,00	POVLAKOVÁ KRYTINA	OMTÍKA	OMTÍKA
3.04	PŘEDSÍŇ ZOS	13,50	POVLAKOVÁ KRYTINA	OMÍTKA	OMÍTKA
3.05	DENNÍ MÍSTNOST ZOS	29,24	POVLAKOVÁ KRYTINA	OMÍTKA	OMÍTKA
3.06	ČAJOVÁ KUCHYŇKA ZOS	9,27	POVLAKOVÁ KRYTINA	OMÍTKA, OBKLAD DLE KUCHYŇSKÉ LINKY	OMÍTKA
3.07	UMÝVÁRNA ZOS	4,98	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ OBKLAD V=2000mm, OMÍTKA	PODHLED P1
3.08	KABINKA WC ŽENY	1,19	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ OBKLAD V=2000mm, OMÍTKA	PODHLED P1
3.09	KABINKA WC ŽENY	1,23	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ OBKLAD V=2000mm, OMÍTKA	PODHLED P1
3.10	SKLAD IT	3,57	POVLAKOVÁ KRYTINA	OMÍTKA	PODHLED P1
3.11	PŘEDSÍŇ	9,14	POVLAKOVÁ KRYITNA	OMÍTKA, PVC SOKL	PODHLED P3
3.12	ŠATNA ŽENY	17,24	POVLAKOVÁ KRYTINA (S2)	PVC SOKL, OMÍTKA	OMÍTKA
3.13	DOZOROVÉ PRACOVIŠTĚ ZOS	14,51	ZDVOJENÁ PODLAHA; KOBERCOVÉ ČTVERCE POZN. 6	PROSKLENÁ STĚNA, OMÍTKA	PODHLED P3
3.14	ZOS	64,97	ZDVOJENÁ PODLAHA; KOBERCOVÉ ČTVERCE POZN. 6	OMÍTKA	PODHLED P3
3.15	SERVER I.	16,39	ZDVOJENÁ PODLAHA; POVLAKOVÁ KRYTINA	OMÍTKA	OMÍTKA
3.16	PŘEDSÍŇ	13,02	POVLAKOVÁ KRYTINA	OMÍTKA, PVC SOKL	PODHLED P3
3.17	WC IT	3,15	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ OBKLAD V=2000mm, OMÍTKA	OMÍTKA

SCHÉMA ŘEŠENÝCH ČÁSTÍ OBJEKTU



k.ú. JIHLAVA (659673), k.ú HORNÍ KOSOV (643084)

0	03/2013	PRVNÍ VYDÁNÍ	ING.RYBÁŘ ml.	ING.RYBÁŘ ml.	ING.RYBÁŘ
ČÍSLO	DATUM	POPIS ZMĚN	VYPRACOVAL	ZODP. PROJEKTANT	AUTOR

INVESTOR: **Kraj Vysočina**, ŽIŽKOVA 57/1882, 587 33 JIHLAVA

PROJEKTANT ČÁSTI: PROJEKT CENTRUM NOVA s.r.o., Palackého 48, 393 01 Pelhřimov

GENERÁLNÍ PROJEKTANT: PROJEKT CENTRUM NOVA s.r.o., Palackého 48, 393 01 Pelhřimov

MÍSTO STAVBY:	JIHLAVA	VYPRACOVAL:	ING.RYBÁŘ ml.	AUTOR:	ING.RYBÁŘ
STAVEBNÍ ÚŘAD:	JIHLAVA	ZODP.PROJEKTANT:	ING.RYBÁŘ ml.	ARCH. NÁVRH:	PC NOVA s.r.o.

NÁZEV AKCE:

ZZS KRAJE VYSOČINY - ADAPTACE SERVEROVNY ZOS JIHLAVA PRO ITS MV

OBJEKT:
SO-01: Stavební úpravy - server
SO-02: Stavební úpravy - ZOS a šatny

ČÁST: 1.3. Technika prostředí staveb
b) Zařízení vzduchotechniky
c) Zařízení zdravotně technických instalací

OBSAH:

PŮDORYS 3.NP – Chlad, VZT, ZTI

FORMÁT:	8 A4
DATUM:	03/2013
STUPEŇ PD:	DSP+ZDS
Č. ZAKÁZKY:	13–062
MĚŘÍTKO:	1:50
SOUBOR:	---
Č.VÝKRESU:	1.3.01
Č. PARÉ	

DOKUMENTACI LZE POUŽÍVAT POUZE VE SMYSLU PŘÍSLUŠNÉ SMLOUVY O DÍLO. VÝKRES ČI JEHO ČÁST MŮŽE BÝT KOPÍROVÁN NEBO JINÝM ZPŮSOBEM ROZŠIŘOVÁN POUZE PO PŘEDCHOZÍM SOUHLASU AUTORA