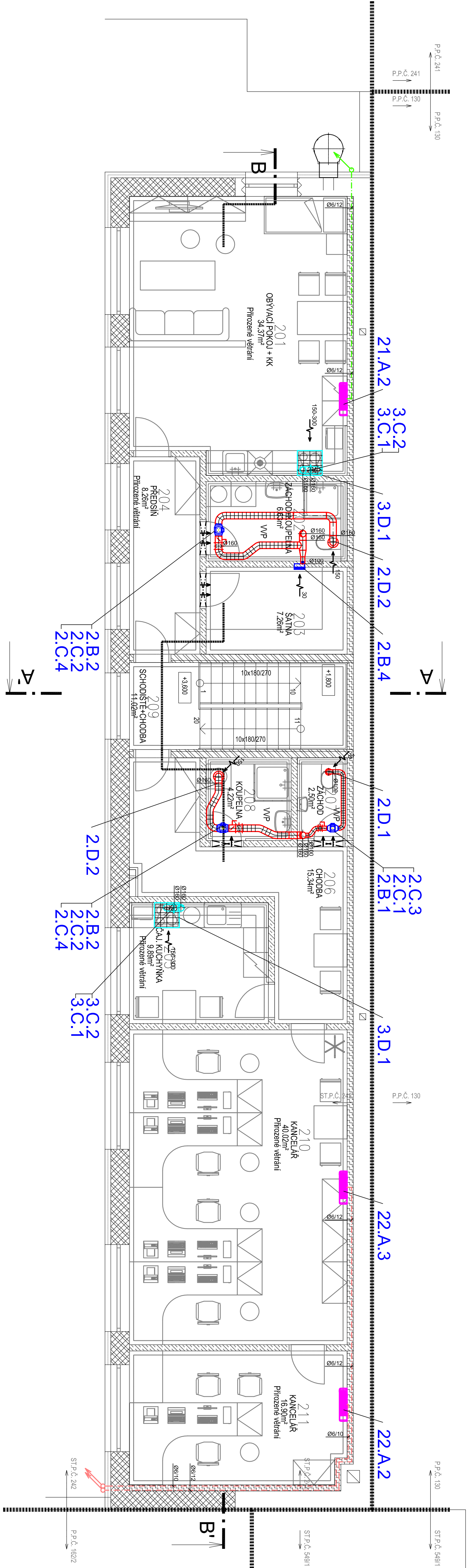


PŮDORYS 2.NP



LEGENDA VZDUCHOTECHNIKY

- prívod vzduchu mřížkou
- odvod vzduchu mřížkou
- VZT potrubí čerpaty vzduch
- VZT potrubí odtahy vzduch
- VZT potrubí odpadní vzduch
- potrubí číhnané
- potrubí kruhové SPIRO
- ohřevná hadice
- tepelná a hluková izolace
- podříznuté dveře bez prahu
- potrubí vedeno těsně nad stropem
- potrubí vedeno těsně nad podhledem
- VVP potrubí vedeno nad podhledem těsně pod stropem
- VPP potrubí vedeno těsně pod prvkem
- VVK potrubí vedeno v SDK kasetce
- ventilátor diagonální potrubní
- ventilátor radiální nastěnný na omítku
- ventilátor radiální nastěnný pod omítkou
- regulační (uzavírací) klapka kruhová ruční ovládaná
- zpevněná klapka těsná
- odsávat par (digestr)
- talířový ventil
- protišťňová žaluzie
- krýcí síťka
- krýcí mřížka na kruhové potrubí

POZNÁMKY VZDUCHOTECHNIKY:

- Před započetím montáže a veškerých prací je třeba, aby stavba ověřila veškeré trasy VZT z důvodu správnosti realizace prací vůči stavebním možnostem objektu.
- Před započetím montáže je třeba trasy vedení VZT profil, aby nedošlo ke kolizi s ostatními prořezáními.
- Před započetím montáže je třeba trasy vedení VZT profil, aby nedošlo ke kolizi s ostatními prořezáními.
- Návrh před začátkem prací zohlednit stav stávajícího objektu. Bývalý byt musí být pro přechod odtahy vzduchu.
- Veškeré prostory VZT potrubí požadné dělicím konstrukcemi musí být docíleny a docíleny požadným měřením s požadovanou požární odolností.
- Zajištění uštěpení všech proslupů požadné dělicím konstrukcemi dle platných legistiv. Správný způsob uštěpení udi prořez PRK.
- Prostory v příčlích pro instalaci mřížek budou doplněny farnacem tak, aby byla požadně ochranná nosná konstrukce.
- Veškeré prostory střešní konstrukci budou opevněny a zajištěny proti víření stážek.
- Veškeré rozvody (v rámci půdního prostoru) budou tepelně a hlukově izolovány minerální vatou s AL podésem. Minimální tloušťka minerální vaty je 50 mm. Popřípadě se dle požad. kavicová izolace s samolepící vrstvou s AL podésem.
- Minimální tloušťka izolace je 20mm.
- VZT potrubí bude kruhové osově z pozinkovaného plechu skupiny I (spiro), připevněná Atrane z pozinkovaného plechu skupiny I. Hadice budou v úpravě tlumiče a izolující hltk. Předepsaná minimální tloušťka potrubních rozvodů je tříty "C".
- Potrubní rozvody budou opatřeny saveným sítím uštěpeným v směru průchodu vzduchu. Bývalý špek budou všechny dle typu potrubí, ghovni, odtahy, čerpaty vzduch, odpadní vzduch, potrubí vedení a pod).
- Každé potrubí VZT potrubí bude na začátku a na konci jednotlivých větví označeno stíky, aby bylo jasné, o jaké potrubí jde.
- Rozvody VZT jsou zadrženy na strop pomocí zátkových tyčí a natičkových hmoždinek. Pod rozvody VZT jsou nosné prvky.
- Rozvody VZT jsou zadrženy na strop pomocí zátkových tyčí a natičkových hmoždinek. Pod rozvody VZT jsou nosné prvky.
- Rozvody VZT jsou v objektu vedeny v podhledech, v SDK kasetkách, v šachtách potrubí jsou zřizovány výhledy.
- Výhledy v místnostech za pomocí distribuční prvky bude v podhledech. Konečným umístění distribučních prvků bude přizpůsobeno rozměsům potrubí.
- Rozvody VZT pro odlati digestrů budou ukryty zásepkou a budou vyvěšeny zářnou těsnou potrubní potrubí potrubí.
- Majitel bytu si pak na vlastní náklady provede doplnění digestrů k místu ukrytí rozvodu VZT se zásepkou.
- Doporučuje se doplnit přes odtahovou hadici izolující hltk.
- Napojení ventilátorů je provedeno přes pružné manžety potrubí ochranné hadice.
- Ke všem ventilátorům a regulačním klapkám musí být zajištěn přísuv - revizní otvory v podhledu, nástroje podhledy a pod.
- Zajištění uštěpení všech proslupů požadné dělicím konstrukcemi dle platných legistiv (způsob uštěpení udi prořez PRK) - zajištění střešní.
- Potřeba zhotovit podhledy a SDK kasetky na určitých místech vedle natičkových otvů (cca 400x400mm) - zajištění střešní.
- Potřeba odtahy kondenzátu od stoupačků VZT potrubí, na odtah stoupačků potrubí bude zhotoven T-kus - zajištění prořez ZTI.
- Napojení všech VZT zařízení na rozvody v objektu - zajištění prořez ELEKTRO.
- Všechna VZT zařízení musí splňovat platné ČSN a hygienické předpisy v oblasti hluku.

LEGENDA CHLAZENÍ

- medičné chladičové potrubí
- system SPLIT
- medičné chladičové potrubí
- system MULTISPLIT
- vnitřní nastěnná jednotka
- pouze příprava
- potrubí vedeno těsně nad podhledem
- potrubí vedeno těsně nad podhledem
- VVP potrubí vedeno nad podhledem těsně pod stropem
- VPP potrubí vedeno těsně pod prvkem
- VVK potrubí vedeno v SDK kasetce

POZNÁMKY CHLAZENÍ:

- Před započetím montáže a veškerých prací je třeba, aby stavba ověřila veškeré trasy CHL z důvodu správnosti realizace prací vůči stavebním možnostem objektu.
- Před započetím montáže je třeba trasy vedení CHL profil, aby nedošlo ke kolizi s ostatními prořezáními.
- Před započetím montáže je třeba trasy vedení CHL profil, aby nedošlo ke kolizi s ostatními prořezáními.
- Veškeré prostory CHL potrubí požadné dělicím konstrukcemi musí být docíleny a docíleny požadným měřením s požadovanou požární odolností.
- Zajištění uštěpení všech proslupů požadné dělicím konstrukcemi dle platných legistiv. Správný způsob uštěpení udi prořez PRK.
- Prostory v příčlích pro instalaci mřížek budou doplněny farnacem tak, aby byla požadně ochranná nosná konstrukce.
- Chladičové potrubí je instalováno nad s parozábranou. Minimální tloušťka izolace je 50mm.
- Chladičové potrubí vedeno ve venkovním prostředí je opatřeno povrchovou úpravou odolnou proti UV záření a povrchovým škodám.
- Chladičové potrubí bude ve venkovním prostředí vedeno v ochranném kanálu. Kanál bude osazen k řasě oběhlu potrubí ke zdi.
- Chladičové potrubí vedené po řasě mříže bude v držce ve řasě, po zhotovení bude držka zapravena.
- Chladičové potrubí bude vedeno v rámci 2.NP do objektu. Po instalaci potrubí skrz řasadu bude prostor vyplněn a uštěpen.
- Chladičové potrubí bude v rámci 2.NP vedeno v držce ve zdi, po zhotovení bude držka zapravena.
- Každé chladičové potrubí bude na začátku a na konci jednotlivých větví označeno stíky, aby bylo jasné, o jaké potrubí se jedná a k čemu patří.
- V rámci přípravy budou zhotoveny všechny rozvody CHL. Venkovní a vnitřní jednotky se navedou nyní docíleny. Prověra se pouze příprava v podobě napojení venkovních jednotek (ELE) a odtah kondenzátu vnitřních jednotek (ZTI).
- Každá venkovní jednotka bude osazena na nosnou konstrukci a zabezpečena gnuti nebo šesti dílků.
- Komunikace a napájení kabli mezi venkovní a vnitřní jednotkou budou součástí vedení s ochrannými potrubími.
- Ovladač řasady bude veden v vnitřní jednotce k úpravě ovladač. Umístění ovladačů udi prořez ELEKTRO.
- Zajištění uštěpení všech proslupů požadné dělicím konstrukcemi dle platných legistiv (způsob uštěpení udi prořez PRK) - zajištění střešní.
- Potřeba odtahy kondenzátu od všech vnitřních CHL jednotek (nastěnné typy jednotek karpado nemají - namo vět kondenzát samosávací) - zajištění prořez ZTI.
- Každá venkovní jednotka bude napojena na rozvody v objektu - zajištění prořez ELEKTRO.
- Prokabelování mezi vnitřními jednotkami a úpravou ovladač - zajištění prořez ELEKTRO.
- Všechna CHL zařízení musí splňovat platné ČSN a hygienické předpisy v oblasti hluku.

HLAVNÍ ING. PROJEKTU	ZOPE. PROJEKTANT	VYPRACOVAL	MĚŘITKO : 1:50
LIEBOR KLUBAL, DIS	ING. JIŘÍ KAPLAN	ING. PETR ŠIBERNÁČL	FORMÁT : 8x44
<i>Libor Klubal</i>		DATUM : 12/2020	
INVESTOR : OBLASTNÍ CHARITA NÁCHOD, MLÁŤSKÁ 189, 547 01 NÁCHOD			
AKCE : STAVEBNÍ ÚPRAVY DVORNÍHO OBJEKTU II. – OBLASTNÍ CHARITA NÁCHOD			
Na porade st.p.č. 242			
Konstrukce: dřevní, kámen			
ZPRACOVATEL: MIKROKLUBA			
Palenka: 158/5582			
50004 Hrdce Křivové			
D – DOKUMENTACE OBJEKTU			
D.1 STAVEBNÍ OBJEKTY			
D.1.1 SO 01 DVORNÍ OBJEKT II.			
D.1.1.8 VZDUCHOTECHNIKA			
PROJEKT PRO PŘEVOD STAVBY			
Č. PARÉ			
1612 17 18			
ČÍSLO PŘÍLOHY: D. 1. 1. 8. 5			