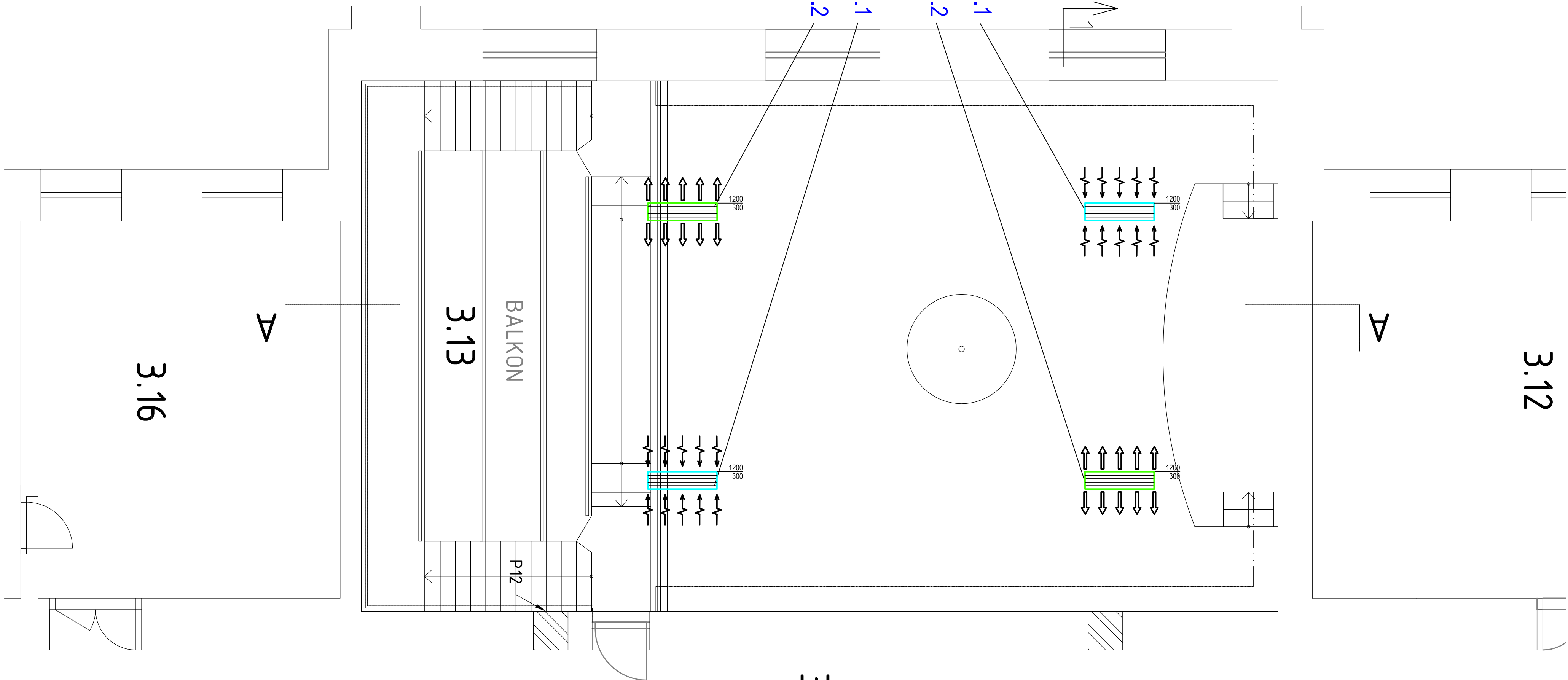


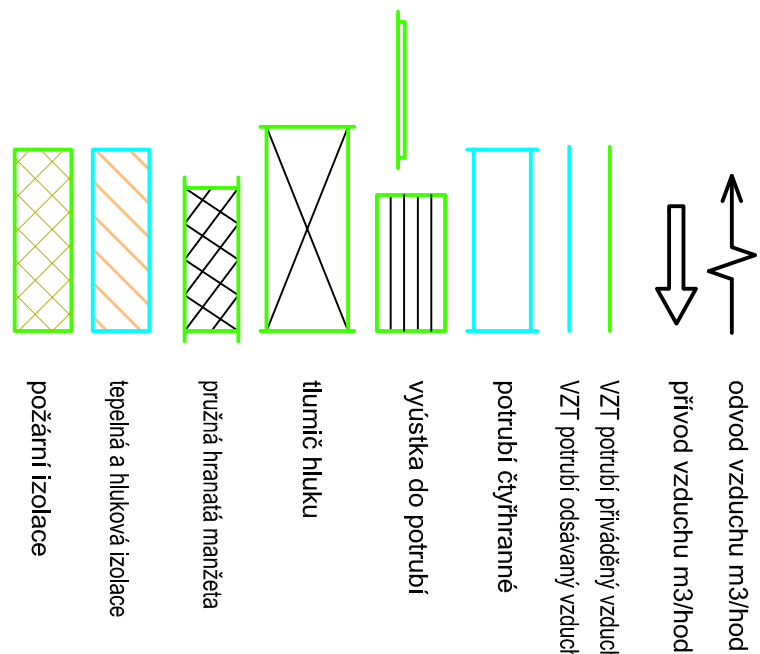
PŪDORYS AULY

3.12

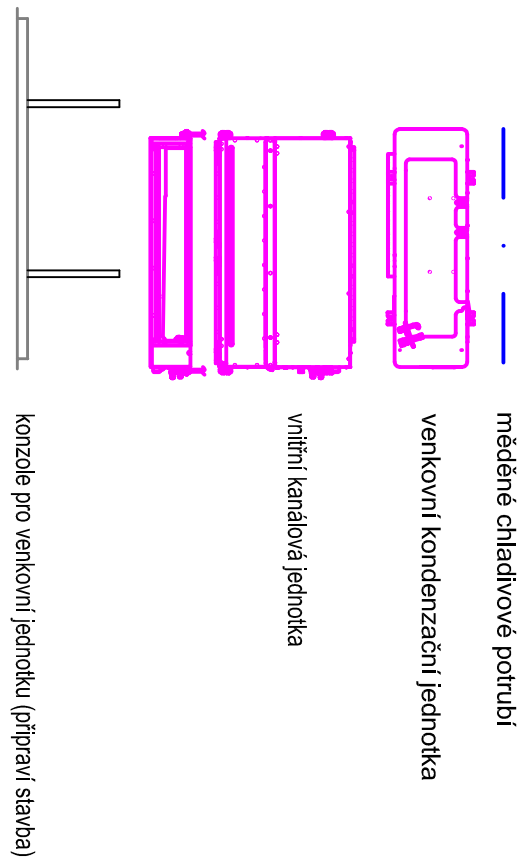


3.14

LEGENDA VZT



LEGENDA CHL



POZNÁMKY:

1. Všechny prvky VZT jsou požární odolnosti konstrukce musí být odolné a odolnými prvky musí být požární odolnosti konstrukce.
2. Požární izolace musí být provedena v požadované odolnosti. Musí být provedena izolace požární odolnosti.
3. Prvky v přístěch pro instalaci mřížek budou doplněny fireproofem tak, aby byla požární ochranná nosná konstrukce.
4. Všechny potrubí mimo požární kastilky bude požární izolováno dle PPR. Všechny potrubí uvnitř požárního kastilky bude tepelně a hlukově izolováno kaučukovou izolací se samolepící vrstvou s AL potrubím min. tloušťka 20mm.
5. Nízké potrubí bude izolováno na všech propojkách do požárního kastilku (VZT potrubí, CH potrubí, kabeláž, odvod kondenzátu atd.). Ustředí dle pláných registrací zjistit stavba.
6. Všechny potrubí bude kulové ocelové z pozinkovaného plechu skupiny (Spiral), připevněné 4-hramy z pozinkovaného plechu skupiny 1. Hladké potrubí uvnitř je upravené a izolující hluk. Předepsaná minimální tloušťka potrubních izolací je 100 mm.
7. Všechny rozvody (vnitřní objektiv) budou tepelně a hlukově izolovány kaučukovou izolací se samolepící vrstvou s AL potrubím min. tloušťka izolace je 20 mm.
8. Potrubní rozvody budou opatřeny barevnými špičkami umístěnými ve směru proudění vzduchu. Barevné špičky budou viditelné dle typu potrubí: (přívodní, odvodní, čerpatý vzduch, odpadní vzduch, požární větrání atd.).
9. Rozvody VZT jsou osazeny na nosnou konstrukci, která bude umístěna v prostoru pldy.
10. Na podlažním rozvodu budou na určených místech umístěny otvory, které bude samolépné, z důvodu servisu kanalizační jednotky.
11. Každý rozvod VZT včetně kanalizační jednotky bude umístěn do požárního kastilku. Je nutné, aby byl možný přístup do kastilku k zařízení z důvodu servisu a udržení kanalizační jednotky. Kastilky včetně přístupu k jednotce (požární dveře, rozvody potrubí, dveře podlažního stropu).
12. Ke všem jednotkám musí být zajištěn přístup - (včetně otvory na potrubí v požárního kastilku).
13. Pro lepší ztluštění jsou umístěny lůžka po celé rozvody VZT před každou kanalizační jednotkou.
14. Následně jednotek na VZT rozvodu je provedeno přes potrubí manžety. Přesný rozmiar manžety je nutné ověřit podle přípojeků rozměrů hrdel u kanalizačních jednotek.
15. Chladivové potrubí je chráněno izolací se požární odolností. Minimální tloušťka izolace je 9mm.
16. Chladivové potrubí bude ve většině místností posíleno potrubím upraveným pro VZT zařízení a potrubím osazeným vlnitým.
17. Všechny chladivové potrubí vedené ve většině místností posílené bude vedeny v plastové liště (po každé objektu až po každé místnosti).
18. Všechny chladivové potrubí vedené v podlažním prostoru bude vedeny v plastové liště.
19. Každé potrubí VZT (chladivové potrubí bude na začátku a na konci jednotlivých větví označeno štítky, aby bylo jasné, jaké potrubí se jedná a k čemu patří).
20. Stavba přívodu tržby ve dvou větvích je již zaplavena pro vedení ochlazeného kabelu od vnitřních jednotek k následným ochlazeným přímo v chlazené místnosti.
21. Stavba přívodu nosnou konstrukci pro VZT rozvod včetně na půdě - potrubí spojená se stávkem.
22. Stavba přívodu kanalizační na každé objektu, na které se umístí venkovní chladicí jednotky, jednotky musel být osazeny na konzole v místech, kde mají moždny.
23. Potřeba odvěti kondenzát od kanalizační jednotky - zjistit potřeby ZTI.
24. Napájení všech zařízení na rozváděč zjistit potřeby ELEKTRO.
25. Potřeby ELEKTRO určí přesně umístění drátových vodičů. Chladivá budou součástí dodávky potřeby VZT.
26. Protokolem drátových vodičů s vnitřními chladivými jednotkami zjistit potřeby ELEKTRO.
27. Všechna CHL zařízení musí splňovat platné ČSN a hygienické předpisy v oblasti hluku.

ROZLOH	DOPR. JAKOSTI/ROZLOH/DES. POKRYVÁNÍ	TMĚL. JAKOST	KONTROL. KONTROL. ST.	DATA/DATE
STAVEBNÍ ÚČEL/POURPOSE JIRÁSKOVY GYMNAZIUM				
RÉŽIJE/OWNER BŘEZŇKOVÁ 451				
547 01 NÁHOD				
PŘEDSTAVITELSTVO/REPRESENTATIVE CHLAZENÍ A VZDUCHOTECHNIKA				
ZODPOVĚDĚL. PŘEDSTAVITEL/RESP. MANAGER MIKROKLIMAT s.r.o.				
PALENKA 158/582				
500 04. HRADCE KALOVÉ				
NÁZEV STAVBY/PROJECT NAME STAVEBNÍ ÚPRAVY AULY				
OBEC/REGION/LOCALITY PŮDORYS AULY				
MÍSTO STAVBY/LOCATION JIRÁSKOVY GYMNAZIUM NÁCHOD, OBJEKT NA POZEMKU ST. 643, K.Ú. NÁCHOD				
STAVBA DOKONČENÁ/DONE/NOT DONE				
ČÍSLO	DATA/DATE	PRŮBĚH/PROGRESS	PRŮBĚH/PROGRESS	PRŮBĚH/PROGRESS
22.10.15	D 00.080.502	A		