



VEC: Vyjadrenie projektanta k zmenám vyvolaným počas realizácie stavby

Názov projektu / investičnej akcie:

Rozšírenie kapacity MŠ ul. Budulovská, Moldava nad Bodvou

Stavebník:

Mesto Moldava nad Bodvou,

Školská 356,

045 01 Moldava nad Bodvou

Miesto stavby:

p.č. 129/25, 129/9 k.ú. Budulov, obec Moldava nad Bodvou

1. V priebehu realizačných prác realizátor po odkrytí omietok v miestnosti 1.08 a na východnej fasáde, v mieste plánovaného osadenia novej okennej konštrukcie, odkryl existujúci železobetónový preklad, ktorý je podopretý na dvoch železobetónových pätkách. Po osobnej obhliadke zodpovedného statika Ing. Mareka Mojdisa, PhD, dňa 26.5.2023, bolo skonštatované, že železobetónovú konštrukciu je potrebné ponechať aby nebola narušená konštrukcia obvodovej steny a taktiež stropnej konštrukcie nad 1.NP. Na základe tohto záveru je potrebné jednu okennú konštrukciu s označením O01 vynechať a nechať obvodový plášť v tomto mieste nenarušený. Táto zmena nebude mať negatívne vplyvy na energetickú náročnosť objektu.
2. Na základe osobnej obhliadky objektu 26.5.2020, počas predprojektovej prípravy pre investičný zámer, v prvom podzemnom podlaží v miestnosti 0.10 na severnej strane bol okenný otvor zamurovaný. Za čas od vypracovania projektovej dokumentácie po zahájenie realizácie stavby v dôsledku zlého technického spracovania domurovanej časti steny a zlých klimatických podmienok došlo k narušeniu tejto konštrukcie a preto je potrebné daný otvor zamurovať. Vzhľadom na tieto okolnosti sa v projektovej dokumentácii nepočítalo s týmto investičným nákladom.
3. V projektovej dokumentácii sa uvádza vymenenie exteriérových dverí s označením D4 o rozmeroch 2300x2250 mm. Keďže výrobca nevie zabezpečiť požadovaný rozmer dverí tak aby spĺňali technické požiadavky je potrebné danú dvernú konštrukciu zmenšiť na rozmery maximálnej možnej veľkosti, tak aby výrobca garantoval ich technické a funkčné vlastnosti. Zmenšenie tejto konštrukcie nebude mať negatívny vplyv na energetickú náročnosť stavby.
4. Anglické dvorce, na západnej strane objektu, počas obdobia od zamerania objektu počas prípravy projektovej dokumentácie pre stavebné povolenie po realizáciu stavby dôsledkom zlých klimatických podmienok a zlého technického stavu sú konštrukčne narušené a taktiež ich prekrytie oceľovými vrátami. V dôsledku bezpečnosti v okolí objektu po zrealizovaní stavebných prác je potrebné zamurovať obvodový plášť a zaizolovať soklové murivo. Následne zasypať zeminou existujúce anglické dvorce.



5. V projektovej dokumentácii sa počíta s umiestnením schodov stropných sklápacích do podkrovného priestoru o rozmeroch 600x1300. Konštrukčný otvor existujúceho výlezu do podkrovného priestoru je o rozmeroch 600x1000 mm a je zhotovený zo železobetónových trémov po obvode otvoru. Po osobnej obhliadke zodpovedného statika Ing. Mareka Mojdisa, PhD, dňa 26.5.2023, bolo skonštatované, že existujúcu konštrukciu je potrebné zachovať a umiestniť do daného otvoru menšie sklápacie schody rozmerov 600x1000 mm ako napr. FAKRO LSF 60x90 cm.
6. Na základe vyjadrenia technickej inšpekcie je potrebné dodržať vyhlášku 532/2002 Z.z. (výška parapetu v pobytovej miestnosti). V miestnostiach 2.03 až 2.07 po odstránení pôvodných okenných výplní parapet je nižší ako 850 mm a preto je potrebné osadiť exteriérové zábradlie (madlo) tak aby sa zabezpečilo dodržanie danej vyhlášky. Vrchná časť madla musí byť vo výške 1000 mm od novo navrhovanej podlahy.
7. Na základe vyjadrenia technickej inšpekcie a po osobnej konzultácii došlo k prehodnoteniu a zjednodušeniu dvernej konštrukcie a zasklených stien tak aby bola dodržaná vyhláška č. 532/2022 Z.z. Technická inšpekcia mala výhrady k technickému riešeniu týchto konštrukcií v projektovej dokumentácii vzhľadom na danú vyhlášku. Dverné konštrukcie a zasklené steny do výšky 1100 mm budú plné. Táto zabezpečuje dodržanie okopového pásu a taktiež nahrádza madlo, ktoré bolo v pôvodnej projektovej dokumentácii.



TERA green s.r.o.

Orechová 170/V 23,085 01 BARDEJOV
IČO: 46879544, IČDPH: SK2023695608

V Bardejove, dňa 16.06.2023

Ing. Andrea Štefanková

Zodpovedný projektant

Od: HeyP@viessmann.com
Odoslané: štvrtok, 22. júna 2023 11:32
Komu: horvath@pbbau.sk
Predmet: Viessmann 7920152742 - MŠ Moldava_4x100-S A16_CVBC_2m
Prílohy: 4x100-S_A16_2xMIX_CVB 300l_600l AKU Model (1).pdf; 4x100-S_A16_2xMIX_CVB 300l_600l AKU.dwg; 5513 955 CZ LTU Vitocell 100-E SVWA, SVPA, SVPB (04_20).pdf; 7920152742.pdf

Dobrý deň p. Horváth,

v prílohe posielam aktualizovanú CP + snažil som sa tomu prispôbiť aj schému zapojenia.
Prišlo tam k jednej zásadnejšej zmene a to nemôžeme použiť 200l akumulčnú nádobu ale 600l akumulčnú nádobu, nakoľko by sme msali malý objem, ale hlavne 200l akumulačka má malé dimenzie pripojovacích hrdiel. Verím, že to nebude taký problém.
Kabeláž by mala byť zrejma zo schémy.
v CP nie je je chladiarenské potrubie, nakoľko tu je pomerne dlhá trasa- pozor.max dĺžka 30m!

Pekný deň

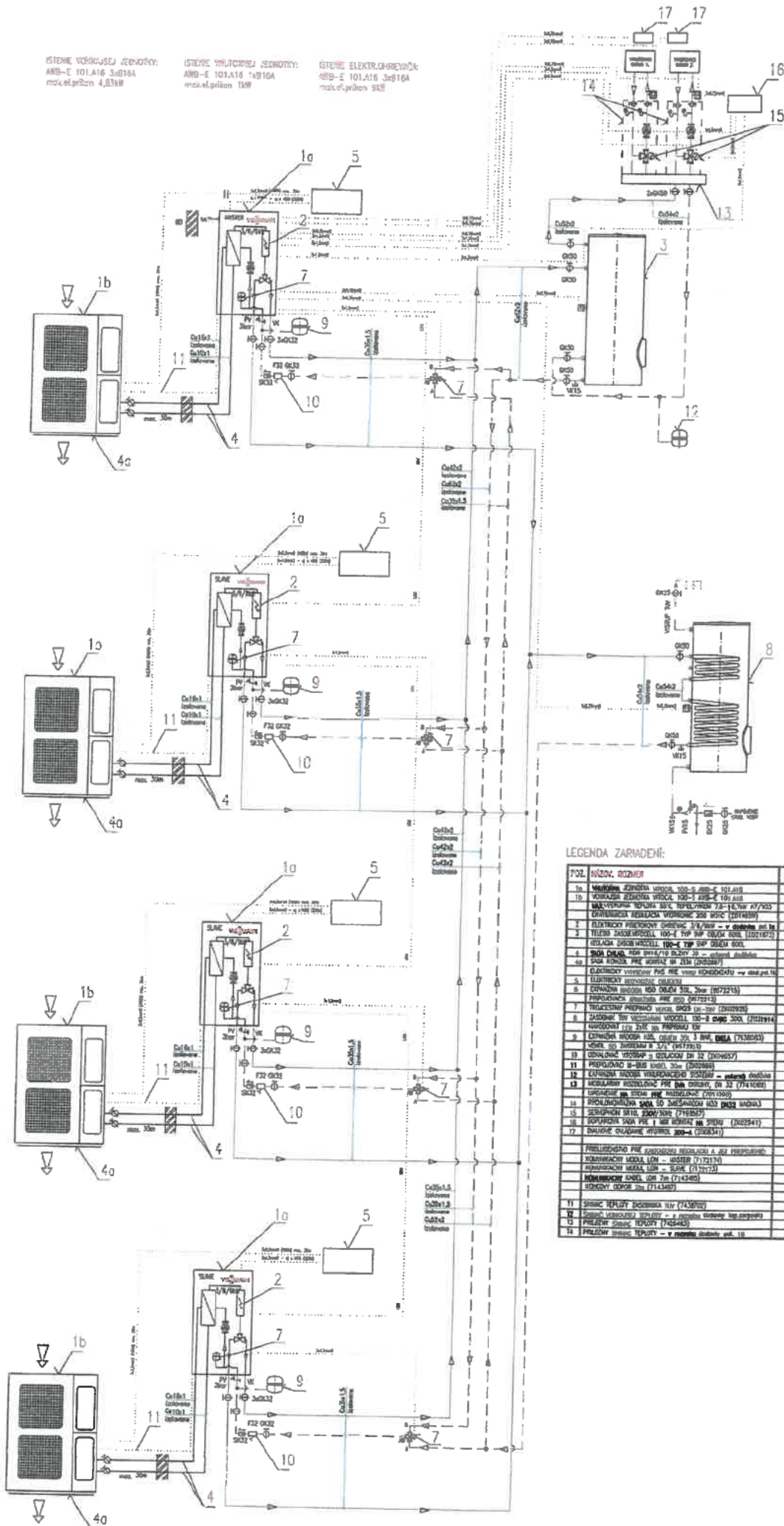
Peter Heyder
Viessmann s.r.o.

email: heyp@viessmann.com
phone: +421 2 32230-118
mobile: +421 911 702813
fax: +421 2 32230-123
website: www.viessmann.sk
address: Ivanská cesta 30/A, 821 04 Bratislava

ISTENÉ VŮVHODNÉ JEDNOTKY:
AWB-E 101A16 3x016A
max.el.příkon 4,83kW

ISTENÉ VŮVHODNÉ JEDNOTKY:
AWB-E 101A16 1x016A
max.el.příkon 13kW

ISTENÉ ELEKTROOHŘEVVÁK:
WB-E 101A16 3x016A
max.el.příkon 9kW



LEGENDA ZARIADENÍ:

POZ.	NÁZOV, ROZMĚR	P. K.S.
1a	Manželská jednotka vlnová 100-3 AWB-E 101A16	4
1b	Manželská jednotka vlnová 100-3 AWB-E 101A16	2
1c	Manželská jednotka vlnová 100-3 AWB-E 101A16	2
2	Elektrický přerušovač 3/2/30V - v držáku pat. 1a	4
3	Teplotní zásobník vlnový 100-4 typ WIP 010/4 600L (2021873)	1
4	Okružní zásobník vlnový 100-4 typ WIP 010/4 600L	1
5	SAK 0400, 100V 3W/1/10 300V 20 - vlnový držák	2
6	SAK 0400, 100V 3W/1/10 300V 20 - vlnový držák	2
7	Elektrický vstříkací PNE. PNE. vlnový držák pat. 1a	4
8	Elektrický vstříkací držák	1
9	Elektrický vstříkací držák	1
10	Elektrický vstříkací držák	1
11	Elektrický vstříkací držák	1
12	Elektrický vstříkací držák	1
13	Elektrický vstříkací držák	1
14	Elektrický vstříkací držák	1
15	Elektrický vstříkací držák	1
16	Elektrický vstříkací držák	1
17	Elektrický vstříkací držák	1
18	Elektrický vstříkací držák	1
19	Elektrický vstříkací držák	1
20	Elektrický vstříkací držák	1
21	Elektrický vstříkací držák	1
22	Elektrický vstříkací držák	1
23	Elektrický vstříkací držák	1
24	Elektrický vstříkací držák	1
25	Elektrický vstříkací držák	1
26	Elektrický vstříkací držák	1
27	Elektrický vstříkací držák	1
28	Elektrický vstříkací držák	1
29	Elektrický vstříkací držák	1
30	Elektrický vstříkací držák	1
31	Elektrický vstříkací držák	1
32	Elektrický vstříkací držák	1
33	Elektrický vstříkací držák	1
34	Elektrický vstříkací držák	1
35	Elektrický vstříkací držák	1
36	Elektrický vstříkací držák	1
37	Elektrický vstříkací držák	1
38	Elektrický vstříkací držák	1
39	Elektrický vstříkací držák	1
40	Elektrický vstříkací držák	1