

STAVEBNÍ ÚPRAVY BD MILÍN - BLOK X, MÍROVÁ Č.P. 252 - 255

Investor: Obec Milín, ul.11.května č.p. 27, 262 31 Milín
Projektant: Akad. arch. Aleš Brotánek ČKA 01915 Ing. arch. Jan Praisler ČKA 03559

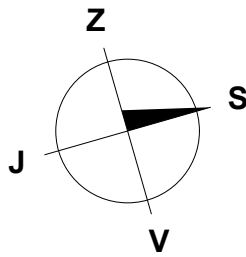
14.11.2019 DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY

D.1.1.04

PŮDORYS 3.NP m 1:100



- tepelně izolační zdivo např. YTONG P 2
- tepelná izolace EPS
- tepelná izolace EPS soklové
- tepelná izolace minerální vata
- ø odvětrání kanalizace



označení	místnost	m²
3.01	půda	297,8
3.02	technická místnost	3,9
3.03	technická místnost	4,0
3.04	technická místnost	4,2
3.05	půda	242,3
3.06	technická místnost	7,0
3.07	technická místnost	3,1

- Poznámky:
- Bude vyklizena půda. Stávající vrstvy podlahy v části s betonovou mazaninou budou ponechány, v části se škvárovým násypem bude tento odebrán včetně případných betonů a půdovek.
 - Nepoužívané komíny budou odbourány. Konkrétně bude se určeno při realizaci investorem. Komíny budou rozebrány do úrovně podlahové konstrukce, úroveň pod budoucí parozábranou. Budou zaslepeny vybetonováním o tloušťce cca 100 mm na ztracené bednění.
 - Při provádění obtížně přístupné půdy nutno toto zohlednit s ohledem na přesun hmot, počítat s vertikální dopravou dle uvážení dodavatele a s rozebrání a znovu položením části střechy, včetně zabezpečení proti zatečení během výstavby.
 - V místě prostupů komínů půdním zateplením budou k eliminaci tepelných mostů opět provedeny tzv. vnitřní sokly tl. 140 mm výšky cca 600 mm nad novou úroveň podlahy. Z požárních důvodů budou komíny kontaktně zatepleny minerální vatou.
 - Prostupující zděné stěny apod. je nutné také zateplit soklem tl. 140 mm z EPS do výšky cca 600 mm nad novou úroveň podlahy.
 - Veškeré zakrývané dřevěné konstrukce pozednice, trámy budou opatřeny nátěrem či nástřikem proti dřevokazným houbám a plísňím např. DERON, LIGNOFIT či BOCHEMIT.
 - V místě prostupu do nižší části půdy bude stěna tepelně zaizolována, tak aby zajištěna průběžná tepelně izolační obálka.
 - Před pokládkou EPS bude proveden na místě vágrys v úrovni plánované nivelety betonové podlahy. V rámci KD budou v předstihu vyhodnoceny návaznosti a detaily jednotlivých konstrukcí vzhledem k navrženému řešení.
 - Požární dveře do půdního prostoru a strojoven budou třídy klima 3.
 - Na místo odbouraného vikýře nad schodištěm bude doplněna střecha. Budou zde položeny nové krokve 120/140 mm po cca 0,9 metru uložené na vaznici a pozednici. Tu bude nutné v místě vikýře popřípadě doplnit. Na krokve bude přikotvena pojistná hydroizolace, latě a tašky (stejný typ jako stávající). Mezi krokve se vloží tepelná izolace z minerální vlny tl.120 mm. Na krokve budou zespodu vrutovány vodorovné latě 40x60 mm a na ně opět šikmé latě 40x60 mm. Vzniklé mezivrstvy bude vyplněno tepelnou izolací z minerální vlny tl.2x60 mm. Poté budou k latím vrutovány desky OSB tl.12 mm. Na desky bude nataženo stavební lepidlo s výztužnou sítí a finální tenkovrstvá omítka s malířským nátěrem.
 - Stropy strojoven trámková konstrukce z fošen 40x160 mm. Spodní záklop bude tvořen polyetylenovou parotěsnou fólií a sádkartonovou konstrukcí - sádkartonová deska na příslušném pozink roštu. Požární odolnost EI 30 min. Dutiny mezi trámký budou vyplněny minerální vatou. Vrchní záklop bude tvořen tuhou difúzně propustnou dřevovláknitou deskou ošetřenou z vnější strany stěrkou - stavebním lepidlem. V místech, kde část obvodové konstrukce strojovny tvoří komínové těleso, bude tato část po celé výšce kontaktně zateplena minerální vatou v tloušťce 140 mm a opatřena stěrkou - stavebním lepidlem vyztuženým technickou tkaninou. Před prováděním podhledu proběhne na místě koordinace vedení tras technologie včetně požadavků na polohu nosné konstrukce podhledu. V rámci koordinace také bude stanoven také způsob provedení prostupu VZT podhledem s požární funkcí s ohledem na splnění jednotlivých požadavků.
 - Svislá vedení VZT (výstup z šachty) vedle strojoven obezděna tepelně izolačními bloky v tloušťce 200 mm (např. YTONG P2) výška 500 mm. Prostup vedení VZT stropní konstrukcí je prostupem požární dělicí konstrukcí s požární odolnost dle požadavku PBR - EI 45 min. Bude zde požární ucpávka (měkká ucpávka s bílou stěrkou).
 - V případě stávajících revizních dvířek komínů v rámci strojoven budou tyto otvory požárně zatěsněny. Ucpávka tuhou minerální vatou tl. 140 mm a osazením desky SDK požární tl. 12,5 mm s přesahem min 100 mm. Desku přišroubovat a poobvodě dotmelit.

