


| | | | |
|---|--------------------------|---|----------------|
| Vypracoval: | Hlavní inženýr projektu: |  <small>PROJEKČNÍ A INŽENÝRSKÁ SPOLEČNOST</small> Sinc s.r.o. IČ: 288 14 878 +420 775 124 685 www.sinc.cz | |
| Dan Zvára, DiS. | ING. Jaroslav DVOŘÁK | | |
| Místo stavby: Lanškroun, p.č. st. 1482, 2036/11, k.ú. Lanškroun | | | |
| Investor: Pardubický kraj, Komenského náměstí 125, 532 11 Pardubice | | | |
| Akce: | | Formát: - | Paré: |
| ZŠ Lanškroun - rekonstrukce a přístavba | | Datum: 12/2022 | |
| školy Olbrachtova | | Stupeň: DPS | |
| Objekt: SO02 | | Zakáz. č.: 220501 | |
| Výkres: | | Měřítko: - | Č.v. |
| SEZNAM SKLADEB | | | |
| | | | D.2.1.8 |

SKLADBA S1_ZATEPLNÍ NOVÉHO ZDIVA

- keramické zdivo tl. 300 mm
- penetrační podkladní nátěr
- lepící a stěrková hmota pro izolanty z EPS tl. 5 mm
- izolant grafitový EPS, tl. 180 mm, ($\lambda_d=0,032$)
- kotvení izolantu včetně zátek
- lepící a stěrková hmota pro izolanty z EPS tl. 5 mm
- výztužná tkanina 160 g/m²
- penetrační podkladní nátěr
- silikonová omítka tl. 1,5 mm

SKLADBA S2_ZATEPLNÍ SOKLU NAD TERÉNEM

- keramické zdivo tl. 300 mm
- asfaltová penetrační emulze
- hydroizolační pás z SBS modifikovaného asfaltu s nosnou vložkou z hliníkové fólie kaširované skleněnými vlákny
- penetrační podkladní nátěr
- lepící a stěrková hmota pro izolanty z XPS, tl. 5 mm
- izolant XPS, tl. 140 mm, ($\lambda_d=0,036$)
- kotvení izolantu včetně zátek
- lepící a stěrková hmota pro izolanty z EPS, tl. 5 mm
- výztužná tkanina 160 g/m²
- penetrační podkladní nátěr pro marmolit
- dekorativní omítka marmolit

SKLADBA S3_ZATEPLNÍ SOKLU POD TERÉNEM

- keramické zdivo/ztracené bednění tl. 300 mm
- asfaltová penetrační emulze
- hydroizolační pás z SBS modifikovaného asfaltu s nosnou vložkou z hliníkové fólie kaširované skleněnými vlákny
- penetrační podkladní nátěr
- lepící a stěrková hmota pro izolanty z XPS tl. 5 mm
- izolant XPS, tl.140 mm, ($\lambda_d=0,036$)
- kotvení izolantu včetně zátek
- lepící a stěrková hmota pro izolanty z EPS tl. 5 mm
- výztužná tkanina 160 g/m²
- nopová fólie pro spodní stavby zakončená drenážní trubkou DN100, výška nopu 8 mm
- zasypání zeminou

SKLADBA S4_OKAPOVÝ CHODNÍK

- betonová dlažba 500 x 500 tl. 60 mm
- štěrkopískový násyp frakce 4–8 mm, tl. 30 mm
- štěrkový násyp frakce 0–32 mm, tl. 150 mm
- zhutněná zemina

SKLADBA S5_DLAŽBA

- betonová dlažba 500 x 500 tl. 60 mm
- štěrkopískový násyp frakce 4–8 mm, tl. 30 mm
- štěrkový násyp frakce 0–32 mm, tl. 150 mm
- zhutněná zemina

SKLADBA S6_ZATEPLNÍ VNITŘNÍ ČÁSTI ATIKY

- keramické zdivo/monolitická ŽB kce, tl. 250 mm
- penetrační podkladní nátěr
- lepící a stěrková hmota pro izolanty z EPS tl. 5 mm
- izolant EPS 70F, tl. 80 mm, ($\lambda_d=0,039$)
- kotvení izolantu včetně zátek
- netkaná geotextílie 300 g/m²
- střešní hydroizolační fólie z měkčeného PVC (vytažen ze střešní konstrukce)

SKLADBA SCH1_STŘECHA

- rozchodníková rohož
- střešní substrát, tl. 120 mm
- netkaná geotextílie 200 g/m²
- profilovaná fólie s nopy pro střechy, výška nopu 20 mm
- netkaná geotextílie 300 g/m²
- střešní hydroizolační fólie z měkčeného PVC tl. 1,5 mm
- netkaná geotextílie 300 g/m²
- EPS 150, tl. 60 mm, ($\lambda_d=0,035$)
- PIR tl. 240 mm, ($\lambda_d=0,022$)
- spádové klíny EPS 150, tl. 40–120 mm, ($\lambda_d=0,035$)
- hydroizolační pás z SBS modifikovaného asfaltu s nosnou vložkou z hliníkové fólie kaširované skleněnými vlákny
- asfaltová penetrační emulze
- prefabrikovaný betonový panel tl. 200 mm (panel spirali)

SKLADBA PDL1_NOVÉ PROSTORY (BEZ WC, SOCIÁLNÍHO ZAŘÍZENÍ)

- PVC heterogenní podlahová krytina protiskluzová tl. 2,0 mm, nášlapná vrstva 0,80 až 0,90 mm – dodáno v rolích, zátěžová třída 34/43, reakce na oheň Bfl–S1, kluznost R10,
- akrylové lepidlo pro PVC podlahy
- vysátí povrchu
- samonivelační stěrka pro cementové potěry, tl. 3 mm
- penetrační nátěr pro stěrkové hmoty
- cementový potěr, tl. 70 mm
- polyethylenová PE fólie tl. 0,2 mm
- grafitový EPS 150 S, tl. 200 mm ($\lambda_d=0,031$)
- 2x hydroizolační pás z SBS modifikovaného asfaltu s nosnou vložkou z hliníkové fólie kaširované skleněnými vlákny
- asfaltová penetrační emulze
- podkladní beton tl. 150 mm C20/25 XC2, kari spodní okraj R6/150/150, horní okraj R6/150/150
- štěrkový násyp frakce 0–32 mm, tl. 200 mm
- zhutněná zemina

SKLADBA PDL2_WC, SOCIÁLNÍ ZAŘÍZENÍ

- keramická dlažba, tl. 8 mm, protiskluznost R10 B (rozměr dlažby 60x60 cm)
- cementové lepidlo, tl. 7 mm
- hydroizolační stěrka (vytahnout 250 mm na stěny)
- penetrační nátěr pro stěrkové hmoty
- vysátí povrchu
- cementový potěr, tl. 70 mm
- polyethylenová PE fólie tl. 0,2 mm
- grafitový EPS 150 S, tl. 200 mm ($\lambda_d=0,031$)
- 2x hydroizolační pás z SBS modifikovaného asfaltu s nosnou vložkou z hliníkové fólie kaširované skleněnými vlákny
- asfaltová penetrační emulze
- podkladní beton tl. 150 mm C20/25 XC2, kari spodní okraj R6/150/150, horní okraj R6/150/150
- štěrkový násyp frakce 0–32 mm, tl. 200 mm
- zhutněná zemina

Sa_VNITŘNÍ OMÍTKA

- zdivo
- penetrační nátěr
- sádrová omítka, tl. 10 mm
- tmelové lepidlo
- malba 2x

Sb_VNITŘNÍ KERAMICKÝ OBKLAD (SUCHÉ PROSTORY)

- zdivo
- penetrační nátěr
- sádrová omítka, tl. 10 mm
- penetrační nátěr
- ometení povrchu
- cementové lepidlo, tl. 7 mm
- keramický obklad, tl. 8 mm (rozměr obkladu 60x30 cm)
- kamenické spoje, lišty nerezové

Sc_VNITŘNÍ KERAMICKÝ OBKLAD (MOKRÉ PROSTORY)

- zdivo
- penetrační nátěr
- sádrová omítka, tl. 10 mm
- penetrační nátěr pro stěrkové hmoty
- hydroizolační stěrka
- ometení povrchu
- cementové lepidlo, tl. 7 mm
- keramický obklad, tl. 8 mm (rozměr obkladu 60x30 cm)
- kamenické spoje, lišty nerezové

PHL1_PODHLED (akustické)

- nosná konstrukce–kotvení závěsů
- závěsy
- nosný profil T24
- SDK deska, tl. 20 mm–kazeta 600x600
- absorpční třída A

PHL2_PODHLED (WC, chodby, šatny)

- nosná konstrukce–kotvení závěsů
- závěsy
- nosný profil T24
- SDK deska, tl. 15 mm–kazeta 600x600

VÝPLNĚ OTVORŮ

- okna $U_w \leq 0,9 \text{ W/(m}^2\text{K)}$
- dveře $U_d \leq 1,0 \text{ W/(m}^2\text{K)}$