


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: Polička, p.č. st. 3292/2, k.ú. Polička			
Investor: Pardubický kraj, Komenského náměstí 125, 532 11 Pardubice			
Akce:		Formát: -	Paré:
Speciální MŠ a ZŠ Polička - přístavba učeben		Datum: 05/2022	
Objekt:		Stupeň: DPS	
Výkres:		Zakáz. č.: 211101	
SEZNAM SKLADEB		Měřítko: -	Č.v.
			D.1.1.11

SKLADBA S1_ZATEPLNÍ NOVÉHO ZDIVA

- pórobetonové zdivo tl. 300 mm
- tepelněizolační omítka, tl. 15 mm
- výztužná tkanina 145 g/m²
- fasádní konzole, délky 160 mm, kotveny do zdiva
- profily pro montáž kovových lamel, profily kladeny vodorovně
- zakládací profil pro izolant
- izolant MW, tl. 160 mm, ($\lambda_d=0,035$), $\rho=50$ kg/m³
- mechanické kotvení izolantu včetně zátek
- doplňková hydroizolace lehkého typu (difúzně propustná)
- fasádní kovová lamela, šířky 250 mm, kladeny svisle
 - včetně okapového plechu

SKLADBA S2_ZATEPLNÍ SOKLU NAD TERÉNEM

- pórobetonové 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, ($\lambda_d=0,034$)
- kotvení izolantu včetně zátek
- lepící a stěrková hmota pro izolanty z EPS, tl. 5 mm
- výztužná tkanina 145 g/m²
- penetrační podkladní nátěr pro marmolit
- dekorativní omítka marmolit

SKLADBA S3_ZATEPLNÍ SOKLU POD TERÉNEM

- pórobetonové 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, ($\lambda_d=0,034$)
- kotvení izolantu včetně zátek
- lepící a stěrková hmota pro izolanty z EPS tl. 5 mm
- výztužná tkanina 145 g/m²
- nopová fólie pro spodní stavby zakončená drenážní trubkou DN100, výška nopy 8 mm
- zasypání zeminou

SKLADBA S4_OKAPOVÝ CHODNÍK

- betonová dlažba 500 x 500 tl. 40 mm
- šterkopískový násyp frakce 4–8 mm, tl. 30 mm
- šterkový násyp frakce 0–32 mm, tl. 150 mm
- zhuťněná zemina

SKLADBA S5_ZÁMKOVÁ DLAŽBA

- zámková dlažba tl. 60 mm
- šterkopískový násyp frakce 4–8 mm, tl. 30 mm
- šterkový násyp frakce 0–32 mm, tl. 150 mm
- zhuťněná zemina

SKLADBA S6_ZATEPLNÍ VNITŘNÍ ČÁSTI ATIKY

- ztracené bednění/monolitická ŽB kce, tl. 300 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 (nové části bez propojovací chodby)

- rozchodníková rohož
- střešní substrát, tl. 170 mm
- netkaná geotextílie 200 g/m²
- profilovaná fólie s nopy pro střechy, výška nopy 20 mm
- netkaná geotextílie 300 g/m²
- střešní hydroizolační fólie z měkčeného PVC
- netkaná geotextílie 300 g/m²
- EPS 150, tl. 180 mm, ($\lambda_d=0,035$)
- EPS 150, tl. 120 mm, ($\lambda_d=0,035$)
- 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 SCH2_STŘECHA (nové zastřešení propojovací chodby)

- rozchodníková rohož
- střešní substrát, tl. 105 mm
- netkaná geotextílie 200 g/m²
- profilovaná fólie s nopy pro střechy, výška nopy 20 mm
- netkaná geotextílie 300 g/m²
- střešní hydroizolační fólie z měkčeného PVC
- netkaná geotextílie 300 g/m²
- EPS 150, tl. 180 mm, ($\lambda_d=0,035$)
- EPS 150, tl. 120 mm, ($\lambda_d=0,035$)
- 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. 90 mm (PZD deska)

SKLADBA PDL1_NOVÉ PROSTORY (BEZ WC, SOCIÁLNÍHO ZAŘÍZENÍ)

- PVC heterogenní podlahová krytina protiskluzová tl. 2,0 mm, nášlapná vrstva 0,8 mm – dodáno v pásech
- akrylové lepidlo pro PVC podlahy
- 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
- EPS 150 S, tl. 120 mm ($\lambda_d=0,035$)
- 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 R6/100/100, horní okraj R6/150/150
- šterkový násyp frakce 0–32 mm, tl. 200 mm
- zhuťněná 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
- cementový potěr, tl. 70 mm
- polyethylenová PE fólie tl. 0,2 mm
- EPS 150 S, tl. 120 mm ($\lambda_d=0,035$)
- 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 R6/100/100, horní okraj R6/150/150
- šterkový násyp frakce 0–32 mm, tl. 200 mm
- zhuťněná zemina

SKLADBA PDL3_NOVÉ PROSTORY (ŠKOLKA)

- koberec s nízkým vlasem 3 mm
- koberecová podložka z polyuretanové pěny se zvýšenou hustotou
- samonivelační stěrka pro cementové potěry, tl. 3 mm
- penetrační nátěr pro stěrkové hmoty
- cementový potěr, tl. 50 mm
- polyethylenová PE fólie tl. 0,2 mm
- EPS 150 S, tl. 120 mm ($\lambda_d=0,035$)
- 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 R6/100/100, horní okraj R6/150/150
- šterkový násyp frakce 0–32 mm, tl. 200 mm
- zhuťněná zemina

Sa_VNITŘNÍ OMÍTKA/OBKLAD PVC

- zdivo
- penetrační nátěr
- sádrová omítka, tl. 10 mm
- tmelové lepidlo
- obklad PVC průhlednými panely výšky 1,30 m, tl. 2 mm
- malba 2x

Sb_VNITŘNÍ KERAMICKÝ OBKLAD (SUCHÉ PROSTORY)

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

Sc_VNITŘNÍ KERAMICKÝ OBKLAD (MOKRÉ PROSTORY)

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

PHL1_PODHLED (akustické)

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

PHL2_PODHLED (WC, chodby, šatny)

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