

SKLADBA S1_ZATEPLENÍ NOVÉHO ZDIVA+KER. OBKLAD

- pórobetonové zdivo tl. 300 mm
- penetrační nátěr
- lepící stěrková hmota, tl. 5 mm
- minerální vata, (λd=0,038), tl. 180 mm
- lepící stěrková hmota, tl. 5 mm
- výztužná tkanina ze skelných vláken, 160 g/m2
- penetrační nátěr
- silikonová omítka tl. 2-4 mm, omítka pro vytváření plastických dekorací na fasádě, zmitost 1,5 mm.

SKLADBA S2_ZATEPLENÍ STÁVAJÍCÍHO ZDIVA

- plynosilikátové/cihelné zdivo
- penetrační nátěr
- lepící stěrková hmota, tl. 5 mm
- minerální vata,, (λd=0,038), tl. 180 mm
- lepící stěrková hmota, tl. 5 mm
- výztužná tkanina ze skelných vláken, 160 g/m2
- penetrační nátěr
- silikonová omítka tl. 1,5 mm

SKLADBA S3_ZATEPLENÍ SOKLU NAD TERÉNEM NOVÉHO ZDIVA +KER. OBKLAD

(1m nad terén)

- pórobetonové zdivo tl. 300 mm
- asfaltová penetrace-vytaženo 30 cm nad terén
- HI z asfaltových modifikovaných pásů s AL vložkou, tl. 4 mm
- HI z asfaltových modifikovaných pásů s vložkou ze skelné rohože, tl. 4 mm
- penetrační nátěr
- lepící stěrková hmota, tl. 5 mm
- izolant XPS fasádní, tl. 180 mm, (λd=0,036)
- lepící stěrková hmota, tl. 5 mm
- výztužná tkanina ze skelných vláken, 160 g/m2
- penetrační nátěr
- silikonová omítka tl. 2-4 mm, omítka pro vytváření plastických dekorací na fasádě, zmitost 1,5 mm.

SKLADBA S4_ZATEPLENÍ SOKLU NAD TERÉNEM STÁVAJÍCÍHO ZDIVA

(1m nad terén)

- plynosilikátové/cihelné zdivo
- asfaltová penetrace-vytaženo 30 cm nad terén
- HI z asfaltových modifikovaných pásů s AL vložkou, tl. 4 mm
- HI z asfaltových modifikovaných pásů s vložkou ze skelné rohože, tl. 4 mm
- penetrační podkladní nátěr
- lepící stěrková hmota, tl. 5 mm
- izolant XPS fasádní, tl. 160 mm, (λd=0,036)
- lepící stěrková hmota, tl. 5 mm
- výztužná tkanina 160 g/m2
- penetrační nátěr
- silikonová omítka tl. 1,5 mm

SKLADBA S5_ZATEPLENÍ SOKLU POD TERÉNEM NOVÉHO ZDIVA

- ztracené bednění tl. 300 mm
- asfaltová penetrace-vytaženo 30 cm nad terén
- HI z asfaltových modifikovaných pásů s AL vložkou, tl. 4 mm
- HI z asfaltových modifikovaných pásů s vložkou ze skelné rohože, tl. 4 mm
- penetrační podkladní nátěr
- lepící stěrková hmota, tl. 5 mm
- izolant XPS fasádní, tl. 180 mm, (λd=0,036)
- nopová fólie pro spodní stavby zakon čená drenážní trůbkou DN100, výška nopy 8 mm
- zasypání zeminou, hutněno po 30 cm

SKLADBA S6_ZATEPLENÍ SOKLU POD TERÉNEM STÁVAJÍCÍHO ZDIVA

- plynosilikátové/cihelné zdivo
- asfaltová penetrace-vytaženo 30 cm nad terén
- HI z asfaltových modifikovaných pásů s AL vložkou, tl. 4 mm
- HI z asfaltových modifikovaných pásů s vložkou ze skelné rohože, tl. 4 mm
- penetrační podkladní nátěr
- lepící stěrková hmota, tl. 5 mm
- izolant XPS fasádní, tl. 160 mm, (λd=0,036)
- nopová fólie pro spodní stavby zakon čená drenážní trůbkou DN100, výška nopy 8 mm
- zasypání zeminou, hutněno po 30 cm

SKLADBA S7_SPODNÍ STAVBA

- skladba podlahy dle místnosti
- HI z asfaltových modifikovaných pás ů s AL vložkou, tl. 4 mm
- HI z asfaltových modifikovaných pásů s vložkou ze skelné rohože, tl. 4 mm
- asfaltová penetrace
- beton pro podkladní betonovou desku: C16/20 XC1+ kari 6x150/6x150, tl. 150 mm
- hutněný násyp štěrku fr. 0/64, tl. 150 mm
- hutněná zemina

SKLADBA S8_OKAPOVÝ CHODNÍK (22 m2)

- kačírek, tl. 40 mm
- separační fólie, 500 g/m2
- štěrkopískový násyp frakce 4-8 mm, tl. 40 mm
- štěrkový násyp frakce 0-32 mm, tl. 150 mm
- zhutněná zemina

SKLADBA S9_DLAŽBA POCHOZÍ (49 m2)

- dlažba tl. 60 mm
- štěrkopískový násyp frakce 4-8 mm, tl. 40 mm
- štěrkový násyp frakce 8-16 mm, tl. 150 mm
- zhutněná zemina

SKLADBA S10_DLAŽBA POJEZDOVÁ DO 3,5t, VSAKOVACÍ (52 m2)

- vsakovací dlažba 200x200x80mm s mezerou max 1 cm
- štěrkopískový násyp frakce 4-8 mm, tl. 40 mm
- štěrkový násyp frakce 0-63 mm, tl. 100 mm
- štěrkový násyp frakce 0-63 mm, tl. 200 mm
- zhutněná zemina-hutněno po 30 cm

SKLADBA S11_VNITŘÍ ZATEPLENÍ ATIKY

- pórobetonové zdivo/monolitická ŽB kce, tl. 200 mm
- penetrační podkladní nátěr
- hydroizolační pás z SBS modifikovaného asfaltu s nosnou vložkou z hliníkové fólie kaširované skleněnými vlákny
- lepící a stěrková hmota pro izolanty z EPS tl. 5 mm
- izolant EPS 100F, tl. 80 mm, (λd=0,037)
- kotvení izolantu v čteně zátek
- netkaná geotextilie 300 g/m2
- střešní hydroizolační fólie z měkčeného PVC, tl. 1,5 mm (vytažen ze střešní konstrukce)

SKLADBA S12_HORNÍ ČÁST ATIKY

- střešní hydroizolační fólie z měkčeného PVC (vytažen ze střešní konstrukce)
- netkaná geotextilie 300 g/m2
- vodovzdorná překližka, tl. 21 mm
- hydroizolační pás z SBS modifikovaného asfaltu s nosnou vložkou z hliníkové fólie kaširované skleněnými vlákny
- asfaltová penetrační emulze
- ŽB věnec ve spádú

SKLADBA SCH1_STŘECHA VALBOVÁ

- hliníkové šablony, tl. 0,7 mm, šířka 500 mm
- separační membrána
- prkenné bednění tl. 24 mm
- kontralatě 40/60
- difúzně propustná fólie
- stávající krov - chemické ošetření krovu

SKLADBA SCH2_STŘECHA PLOCHÁ

- počítat se zatížením fotovoltaiky
- prané říční kamenivo frakce 16-32 mm
- separační fólie, 500 g/m2
- střešní hydroizolační fólie z měkčeného PVC, tl. 1,5 mm
- separační fólie, 300 g/m2
- PIR (λ=0,022), 1x120 mm
- polyuretanové lepidlo
- spádové klíny EPS 100 S Stabil., tl. 50-100 mm, (λd=0,037)
- polyuretanové lepidlo
- hydroizolační pás z SBS modifikovaného asfaltu s nosnou vložkou z hliníkové fólie kaširované skleněnými vlákny-asfaltová penetrace
- prafabrikovaný panel dle D.1.2

SKLADBA STR1_ZATEPLENÍ STROPU NAD 2.NP

- osb deska, tl. 12 mm
- osb deska, tl. 12 mm
- rošt z osb desek 600x600, výšky 320 mm
- volněložená izolace minerální vata-desky, tl. 160 mm (λd=0,035)
- volněložená izolace minerální vata-desky, tl. 160 mm (λd=0,035)
- parozábrana
- stávající miako strop - zakon čeno betonem

Sa_VNITŘNÍ OMÍTKA

- zdivo
- penetrační nátěr
- sádrová omítka, tl. 15 mm
- malba 2x bílá

Sb_VNITŘNÍ KERAMICKÝ OBKLAD (SUCHÉ PROSTORY)

- zdivo
- penetrační nátěr
- sádrová omítka, tl. 15 mm
- penetrační nátěr
- vysátí povrchu
- cementové lepidlo, tl. 7 mm
- keramický obklad, tl. 8 mm (rozměr obkladu 60x120 cm)
- nerezové lišty u rohových spojů obkladů

Sc_VNITŘNÍ KERAMICKÝ OBKLAD (MOKRÉ PROSTORY)

- zdivo
- penetrační nátěr
- sádrová omítka, tl. 15 mm
- penetrační nátěr pro stěrkové hmoty
- jednosložková cementová hydroizolační stěrka, tl. 2 mm
- vysátí povrchu
- cementové lepidlo, tl. 7 mm
- keramický obklad, tl. 8 mm (rozměr obkladu 60x120 cm)
- přechody mezi materiály řešeny zapuštěným L profilem
- nerezové lišty u rohových spojů obkladů
- do spojů vložit těsnící pásku (podlaha/stěna, stěna/stěna)

PHL1_PODHLED

- nosná konstrukce-kotvení závěsů
- závěsy
- 2x CD profil
- 1x RB SDK deska tl. 12,5 mm

PHL2_POHDLED KOUPELNA, WC

- nosná konstrukce-kotvení závěsů
- závěsy
- 2x CD profil
- 1x RBI SDK deska tl. 12,5 mm

PDL1_1.PP_PVC

- PVC heterogenní podlahová krytina, tl. 2,0 mm
- akrylové lepidlo pro PVC podlahy
- vysátí povrchu
- samonivelační stěrka pro cementové potěry, tl. 3 mm
- jednosložková cementová hydroizolační stěrka, tl. 2 mm
- penetrace
- betonová strojně hlazená podlaha tl. 70 mm
- odrazivá fólie s rastrem + podlahové topení
- EPS 150 S stabil (80+80 mm), tl. 160 mm
- spodní stavba S7

PDL2_1.PP_PVC, WC, KOUPELNA

- PVC heterogenní podlahová krytina protiskluzová, tl. 2,0 mm
- akrylové lepidlo pro PVC podlahy
- vysátí povrchu
- samonivelační stěrka pro cementové potěry, tl. 3 mm
- jednosložková cementová hydroizolační stěrka, tl. 2 mm
- penetrace
- betonová strojně hlazená podlaha tl. 70 mm
- odrazivá fólie s rastrem + podlahové topení
- EPS 150 S stabil (80+80 mm), tl. 160 mm
- spodní stavba S7

PDL3_1.NP+2.NP_PVC, WC, KOUPELNA

- PVC heterogenní podlahová krytina protiskluzová, tl. 2,0 mm
- akrylové lepidlo pro PVC podlahy
- vysátí povrchu
- samonivelační stěrka pro cementové potěry, tl. 3 mm
- jednosložková cementová hydroizolační stěrka, tl. 2 mm
- penetrace
- betonová strojně hlazená podlaha tl. 73 mm
- odrazivá fólie s rastrem + podlahové topení
- kročejová izolace Styrofloor T5, tl 40 mm (λd=0,039)
- stávající miako strop

PDL4_1.NP+2.NP_POKOJE, CHODBA

- PVC heterogenní podlahová krytina, tl. 3,0 mm
- akrylové lepidlo pro PVC podlahy
- vysátí povrchu
- samonivelační stěrka pro cementové potěry, tl. 3 mm
- jednosložková cementová hydroizolační stěrka, tl. 2 mm
- penetrace
- betonová strojně hlazená podlaha tl. 7 2 mm
- odrazivá fólie s rastrem + podlahové topení
- kročejová izolace Styrofloor T5, tl . 40 mm (λd=0,039)
- stávající miako strop

PDL5_1.NP+2.NP_POKOJ+CHODBA

- PVC heterogenní podlahová krytina, tl. 3,0 mm
- akrylové lepidlo pro PVC podlahy
- vysátí povrchu
- samonivelační stěrka pro cementové potěry, tl. 3 mm
- jednosložková cementová hydroizolační stěrka, tl. 2 mm
- penetrace
- betonová strojně hlazená podlaha tl. 62 mm
- kročejová izolace Styrofloor T5, tl. 40 mm (λd=0,039)
- monolitický strop dle D.1.2

PDL6_1.NP+2.NP_ZÁDVEŘÍ

- PVC heterogenní podlahová krytina, tl. 3,0 mm
- akrylové lepidlo pro PVC podlahy
- vysátí povrchu
- samonivelační stěrka pro cementové potěry, tl. 3 mm
- jednosložková cementová hydroizolační stěrka, tl. 2 mm
- penetrace
- betonová strojně hlazená podlaha tl. 52 mm
- prefabrikovaný strop dle D.1.2

PDL7_SCHODIŠTĚ+MEZIPODESTY

- PVC heterogenní podlahová krytina, tl. 3,0 mm
- akrylové lepidlo pro PVC podlahy
- vysátí povrchu
- samonivelační stěrka pro cementové potěry, tl. 3 mm
- jednosložková cementová hydroizolační stěrka, tl. 2 mm
- penetrace
- prefabrikované schodiště dle D.1.2

OKNA RD:

okna hliníková

Uf ≤ 1,10 W/(m2.K), Ug ≤ 0,60 W/(m2.K),

DVEŘE RD:

hliníkové dveře, barva dle výběru investora

Uf ≤ 1,10 W/(m2.K), Ug ≤ 0,60 W/(m2.K),

+/- 0,000 = 295,20 m n.m.

Vypracoval:	Hlavní inženýr projektu:		<div>Ing. Jaroslav DVOŘÁK</div> <div>U Dolního rybníka ev.č. 340 568 02 Svítavy</div> <div>IC: 866 81 087</div>
Dan Zvára, DiS.	Ing. Jaroslav Dvořák		
Místo stavby: Pokorného 278, 538 03 Heřmanův Městec			
Investor: Pardubický kraj, Komenského náměstí 125, 532 11 Pardubice			
Akce: Komunitní bydlení Heřmanův Městec			<div>Formát: 2 A4</div> <div>Datum: 01/2025</div> <div>Stupeň: DPS</div> <div>Zakáz. č.: 240101</div> <div>Měřítko: 1 : 50</div> <div>Paré:</div>
Objekt: -			
Výkres			
seznam skladeb			
D.1.3.2.4-4			