



LEGENDA SKLADEB

- S1a
- 8 NÁŠLAPNÁ VRSTVA PODLAHY
 - 2 PODKLADNÍ FÓLIE PRO LAMINÁTOVOU PODLAHU (PODL. VYTÁP.)
 - 56 ANHYDRITOVÝ POTĚR S PEVNOSTÍ 15MPa
 - 1 PE FOLIE (PŘELEPENÉ SPOJE IZOLAČNÍ PÁSKOU BITAL)
 - 200 POLYSTYREN EPS 100 Z (LAMBDA = 0,035 W/m2.K)
 - 4 HYDROIZOLACE (SBS MODIF. ASF. PÁS)
 - 120 BETONOVÁ DESKA S VYZTUŽENÍM S KARISÍTÍ (100x100x6mm)
 - 150 VYROVNÁVACÍ HUTNĚNÝ PODSYP ŠTĚRKOPÍSEK 16-32

- S1b
- 10 NÁŠLAPNÁ VRSTVA PODLAHY - KERAMICKÁ DLAŽBA
 - 2 STĚRKOVAČÍ LEPIDLO
 - 56 ANHYDRITOVÝ POTĚR S PEVNOSTÍ 15MPa
 - 1 PE FOLIE (PŘELEPENÉ SPOJE IZOLAČNÍ PÁSKOU BITAL)
 - 200 POLYSTYREN EPS 100 Z (LAMBDA = 0,035 W/m2.K)
 - 4 HYDROIZOLACE (SBS MODIF. ASF. PÁS)
 - 120 BETONOVÁ DESKA S VYZTUŽENÍM S KARISÍTÍ (100x100x6mm)
 - 150 VYROVNÁVACÍ HUTNĚNÝ PODSYP ŠTĚRKOPÍSEK 16-32

- S1c
- 10 NÁŠLAPNÁ VRSTVA PODLAHY - KERAMICKÁ DLAŽBA
 - 2 STĚRKOVAČÍ LEPIDLO
 - 105 ANHYDRITOVÝ POTĚR S PEVNOSTÍ 15MPa
 - 4 HYDROIZOLACE (SBS MODIF. ASF. PÁS)
 - 120 BETONOVÁ DESKA S VYZTUŽENÍM S KARISÍTÍ (100x100x6mm)
 - 150 VYROVNÁVACÍ HUTNĚNÝ PODSYP ŠTĚRKOPÍSEK 16-32

- S2a
- 8 NÁŠLAPNÁ VRSTVA PODLAHY
 - 2 PODKLADNÍ FÓLIE PRO LAMINÁTOVOU PODLAHU (PODL. VYTÁP.)
 - 49 ANHYDRITOVÝ POTĚR S PEVNOSTÍ 15MPa
 - 1 PE FOLIE (PŘELEPENÉ SPOJE IZOLAČNÍ PÁSKOU BITAL)
 - 40 KROČEJOVÁ IZOLACE
 - 210 STROP MIAKO
 - 10 VNITŘNÍ OMÍTKA

- S2b
- 10 NÁŠLAPNÁ VRSTVA PODLAHY - KERAMICKÁ DLAŽBA
 - 2 STĚRKOVAČÍ LEPIDLO
 - 49 ANHYDRITOVÝ POTĚR S PEVNOSTÍ 15MPa
 - 1 PE FOLIE (PŘELEPENÉ SPOJE IZOLAČNÍ PÁSKOU BITAL)
 - 40 KROČEJOVÁ IZOLACE
 - 210 STROP MIAKO
 - 10 VNITŘNÍ OMÍTKA

- S2c
- 30 STŘEŠNÍ KRYTINA KERAMICKÁ (BSmax=28°)
 - 40 STŘEŠNÍ LATĚ 50X40mm
 - 40 KONTRALATĚ 50X40mm
 - 1 DIFUZNÍ FÓLIE (POGUMOVANÁ) PRO PHI=10 BSS
 - 25 DŘEVĚNÉ BEDNĚNÍ (PRKNA)

- S3b
- 1 DIFUZNÍ FÓLIE
 - 250 TEPelná IZOLACE MEZI DOLNÍMI PÁSNICEMI VAZNÍKU
 - 140 TEPelná IZOLACE - MINERÁLNÍ VLNA
 - 120 TEPelná IZOLACE - MINERÁLNÍ VLNA
 - PAROZÁBRANA
 - 20 OSB DESKA 2 P+D
 - 60 SDK PODHLED+ROŠT

- S3c
- 1,5 PE FOLIE (PŘELEPENÉ SPOJE IZOLAČNÍ PÁSKOU BITAL)
 - 90 SPÁDOVÉ KLÍNY, EPS 200S
 - 1,5 PE FOLIE
 - 200 PŮT NOSNÍKY + VLOŽKY MIAKO 15/62,5(50) S VLOŽENOU VÝZTUŽÍ 100x100x4mm, NADBETONÁVKA BETON C 20/ 25- 50mm
 - 10 TENKOVRSŤVÁ OMÍTKA NA BETON

- S4a
- DRENÁŽNÍ VRSTVA ŠTĚRKA F (16/ 32)
 - 20 NOPOVÁ FÓLIE
 - 140 EPS PERIMETR TL.:140mm, LEPENÝ BITUMENOVÝM LEPIDLEM
 - 100 TVÁRNICE ZTRACENÉHO BEDNĚNÍ 300x250x250mm, VYPLNĚNO BETONEM C 16/ 20 A VÝZTUŽÍ B490, Ø8mm

- S5b
- 2 SILIKÁTOVÁ TAŽENÁ OMÍTKA (PENETRACE ROZTOKEM)
 - 4 TENKOVRSŤVÝ TMEL S VÝZTUŽNOU SÍŤOVINOU 2mm+VÝZTUHA+2mm
 - 140 EPS 70F TL.:300mm, LEPENÝ NA CELOPLOŠNÉ LEPIDLO
 - 175 VÁPENOPÍSKOVÁ TVÁRNICE
 - 5 SÁDROVÁ OMÍTKA (NAPŘ. BAUMIT RATIO SLIM)

- S5a
- 60 ZÁMKOVÁ DLAŽBA BEST (PŘÍRODNÍ ŠEDÁ)
 - 40 PODKLADNÍ NÁSYP ZE ŠTĚRKOPÍSKU (FRAKCE 4-8)
 - 200 PODKLADNÍ ŠTĚRKODŘT (FRAKCE 13-32)
 - HUTNĚNÁ PŮVODNÍ ZEMINA
 - ROSTLÝ TERÉN

- S5b
- 100 ŘÍČNÍ KAMENIVO
 - PODKLADNÍ ŠTĚRKODŘT (FRAKCE 13-32)
 - HUTNĚNÁ PŮVODNÍ ZEMINA
 - ROSTLÝ TERÉN

LEGENDA MATERIÁLŮ

- ZDIVO VÁPENOPÍSKOVÁ TVÁRNICE 6DF-LDE-15-1.6 (λ = 0,86 W/m.K), ROZMĚR (ŠxVxD): 175x248x248mm, PEVNOST 15MPa, ρ_{min} > 1500kg/m³, VYZDĚNO NA TENKOVRSŤVÉ LEPIDLO
- ZDIVO VÁPENOPÍSKOVÁ TVÁRNICE 8DF-LD 15-1.6 (λ = 0,86 W/m.K), ROZMĚR (ŠxVxD): 115x248x498mm, PEVNOST 15MPa, VYZDĚNO NA TENKOVRSŤVÉ LEPIDLO
- KONTAKTNÍ ZATEPLENÍ FASÁDA 1: EPS 70 F TL.: 300mm (λ = 0,039 W/m.K) LEPENÝ NA CELOPLOŠNÉ LEPIDLO FASÁDA 2: EPS 70 F TL.: 280mm (λ = 0,039 W/m.K) LEPENÝ NA CELOPLOŠNÉ LEPIDLO SOKL: PERIMETR TL.: 300mm (200+100) LEPENÝ NA PUR LEPIDLO
- ZDIVO Z TVÁRNIC YTONG P5-500 (λ = 0,14 W/m.K), ROZMĚR (ŠxVxD): 200x248x498mm, PEVNOST 5MPa, VYZDĚNO NA TENKOVRSŤVÉ LEPIDLO / ALTERNATIVNĚ PORIT P6-600, 175x248x498mm
- KS-ISO-KIMMSTEIN (λ = 0,33 W/m.K), ROZMĚR (ŠxVxD): 175x125x498mm, PEVNOST 20MPa, ZAKLÁDACÍ ŠÁR - 1 VRSTVA
- SDK PŘÍČKY CELKOVÉ TL.: 125mm, OPLÁŠTĚNÍ 2x12,5xx SDK GKB Z OBOU STRAN, VNITŘNÍ IZOLACE 60mm (λ = 0,039 W/m.K), V KOUPELNĚ POUŽITÍ GKBI
- SDK PŘÍČKY CELKOVÉ TL.: 150mm, OPLÁŠTĚNÍ 2x12,5xx SDK GKB Z OBOU STRAN, VNITŘNÍ IZOLACE 80mm (λ = 0,039 W/m.K), V KOUPELNĚ POUŽITÍ GKBI
- ŽELEZOBETON, BETON C(20/25), VÝZTUŽ KARISÍTĚ OKA 100x100x8mm, FRAKCE 8-16mm PROSTŘEDÍ XC2
- STÁVAJÍCÍ ROSTLÝ TERÉN
- BETON C(16/20), KAMENIVO, FRAKCE 16-32mm
- HUTNĚNÝ NÁSYP STÁVAJÍCÍ ZEMINY
- ŠTĚRKOPÍSEK - KAMENIVO FRAKCE 4-8mm
- ŠTĚRKODŘT - KAMENIVO FRAKCE 16-32mm (0-32), HUTNĚNÉ
- ŘÍČNÍ KAMENIVO - KAČÍREK (FRAKCE: 16-32mm)

DRENÁŽ DRENÁŽ PO OBVODU DOMU GLYNWED SIROPLAST-K DN110 PERFORACE HORNÍ 2/3 (SPÁD MINIMÁLNĚ 0,5%)

HYDROIZOLACE
 ZÁKLADY: SKLONOK 40 MINERAL DEKOR (SPECIAL)
 STŘECHA SKLON 40°: PHI 1.STUPNĚ, TRÍDAA, FÓLIE BRAMAC UNI, TONDACH UNI
 STŘECHA SKLON 30°: PHI 1.STUPNĚ, TRÍDAA, FÓLIE BRAMAC UNI, TONDACH UNI
 STŘECHA SKLON 25°: PHI 2.STUPNĚ, TRÍDAA, FÓLIE BRAMAC UNI, TONDACH UNI PŘELEPENÉ SPOJE

TEPelná A ZVUKOVÁ IZOLACE
 PODLAHA PODKROVÍ: MINERÁLNÍ IZOLACE λ = 0,045 W/m².K nf-ZVUK - 40mm

Odpovědný projektant	Ing. Zdeněk Janík	ING. RADEK PARTIKA	
Vypracoval	Ing. Radek Partika	Nízkoenergetická a pasivní výstavba	
Stavbedník	Oliver Rott, Petra Rottová	projekční a realizační činnost	
Místo stavby	k.ú. Hlušovice, p.č. 325/15 Hlušovice	Kurdějov 253, 693 01 Kurdějov tel.: 603228275 email: radek.partika@gmail.com	
Stavba:		Formát:	6A4
NOVOSTAVBA PASIVNÍHO RD HLUŠOVICE		Datum:	3.5.2017
		Stupeň:	DSP
		Číslo zakázky:	5067
Obsah:	Rez A-A	Měřítko:	Označení přílohy:
		1:50	D.1.1.6