



- S2.05 STĚNA SPOLEČENSKÝ SAL
- 1 - POHLEDOVÁ
 - 2 - PODKLADNÍ
 - POZVÁVKA - tloušťka vrstvy omítky se bude odvíjet od rovnosti stávajícího vyzděního podkladu
 - 3 - STĚVAJÍCÍ
 - 4 - POHLEDOVÁ
- Jednovrstvá vápenná omítka hrubá s šedým pigmentem
Čistý vápenný podroz pod vápenné omítky
tloušťka vrstvy omítky se bude odvíjet od rovnosti stávajícího vyzděního podkladu
obvodové zdivo
interiérová vápenná omítka hrubá
- 780 mm
25 mm

- S2.10 STŘECHA VIKÝŘ
- 1 - KRYTINA
 - 2 - NOSNÁ
 - 3 - VĚTRANÁ
 - 4 - DOPLNKOVÁ HYDROIZOLACE
 - 5 - TEPelné IZOLACE
 - 7 - PAROTĚSNICI
 - 8 - POHLEDOVÉ BEDNĚNÉ
 - 9 - NOSNÁ/POHLEDOVÁ
- faziovany plech, podnikovaný, natřený na červenou
OSB deska
smrkové kontralatě 60x40 mm
difúzní odevrtná fólie lehkého typu
2x deska z minerální vaty tloušťky 120 mm $\lambda=0.034$ W/mK, do vrstev tepelné izolace jsou umístěny rozřezané Z-profilly pro konstrukce nad ní samonáplácí asfaltový pás z modifikovaného asfaltu s hliníkovou vložkou a povrchovou úpravou, pás lepen s přesahem 100 mm dle pokynů výrobce
obkladové smrkové palubky ze smrkového dřeva
přívodní krokvě 140x120 mm doplněny zespod novými krokvemi 180x120 mm, které jsou s přívodní konstrukcí propojeny zakřivenými tyčemi skrytými do konstrukce
- 07 mm
25 mm
40 mm
240 mm
22 mm
320 mm

S2.01 PODLAHA NA TERÉNU HOSPODÁŘSKÉ KŘÍDLO HLINA

- 1 - NÁŠLAPNÁ VRSTVA
 - 2 - ROZVÁŠEČI
 - 3 - SEPARAČNÍ
 - 4 - TEPelná IZOLACE
 - 5 - HYDROIZOLACE
 - 6 - PENETRACNÍ
 - 7 - NOSNÁ
 - 8 - ODVĚTRÁVACÍ
 - 9 - PODKLADNÍ
 - 10 - PŘÍVODNÍ ZEMINA
- dusaná hlinitá směs, válečná, dusaná, ztroščená a navoskovaná
betonová mezanina 220/25 ker siř 100x100 mm
polyetylenová fólie
EPS 200, $\lambda=0.035$ W/mK
2x modifikovaný SBS asfaltový pás tloušťky 4 mm se sklotkaninovou vložkou, pruhy spojovací s přesahem 100 mm
asfaltový penetrační lak
Betonová vyzdění vrstva ker siř 65, 100x100 mm
tvárná lgů 500x500, výška 300 mm
první šetr 8/76 hutěný v tvorbě desku
- 50 mm
50 mm
50 mm
200 mm
8 mm
-

S2.03 PODLAHA STROP NAD INP HOSPODÁŘSKÉ KŘÍDLO

- 1 - NÁŠLAPNÁ
 - 2 - LEPIČI
 - 3 - ROZVÁŠEČI
 - 4 - AKUSTICKÁ
 - POZVÁVKA - vrstvy 1-4 budou odděleny od obvodových konstrukcí pásy z minerální vaty tloušťky 15 mm
 - 5 - NOSNÝ ZÁKLUP
 - 6 - NOSNÁ PŘÍČNÁ
 - 7 - NOSNÁ PODELÁVÁ
 - 8 - ZVĚŽOVACÍ
 - 9 - PŘÍVODNÍ KLEBNÁ KONSTRUKCE
 - 10 - POUKROVÁ ÚPRAVA
 - 11 - PENETRACE
 - 12 - POHLEDOVÁ
- dlabová podlažníová příkna, podlažovaná, kartáčovaná
voskovaná
jednosložkové vinylové lepidlo
2 x OSB deska tloušťky 15 mm,
2 x 20 mm minerální vata, užitá zatížením 2kN/m²
OSB deska dle statického posouzení
doplňení původních rozřezůch trámů smrkovými
profilly 250x140 mm pro stažení konstrukce,
na nové profilly budou klopeny smrkové trásy 60x160 mm
posílení nosných rozřezůch trámů a jejich stažení smrkovými
profilly 250 x 140 mm
zasypání klenbové konstrukce akustickým granulátem pro zlepšení akustických a statických vlastností konstrukce
vápenná omítka, tloušťka podle potřeby zapravovat nerovnosti ve zdivu
natěr na akrylátové bázi
interiérová odevrtná malba
- 14 mm
2 mm
30 mm
40 mm
22 mm
250 mm
250 mm
250 mm
850-580 mm
25 mm
-

S2.09 STŘECHA

- 1 - KRYTINA
 - 2 - NOSNÁ
 - 3 - VĚTRANÁ
 - 4 - DOPLNKOVÁ HYDROIZOLACE
 - 5 - TEPelné IZOLACE
 - 7 - PAROTĚSNICI
 - 8 - POHLEDOVÉ BEDNĚNÉ
 - 9 - NOSNÁ/POHLEDOVÁ
- keramická taška esovka pro sklon střechy nad 30°
smrkové kontralatě 60x40 mm
difúzní odevrtná fólie lehkého typu
2x deska z minerální vaty tloušťky 120 mm $\lambda=0.034$ W/mK, do vrstev tepelné izolace jsou umístěny rozřezané Z-profilly pro konstrukce nad ní samonáplácí asfaltový pás z modifikovaného asfaltu s hliníkovou vložkou a povrchovou úpravou, pás lepen s přesahem 100 mm dle pokynů výrobce
obkladové smrkové palubky ze smrkového dřeva
přívodní krokvě 140x120 mm doplněny zespod novými krokvemi 180x120 mm, které jsou s přívodní konstrukcí propojeny zakřivenými tyčemi skrytými do konstrukce
- 40 mm
40 mm
240 mm
22 mm
320 mm

S2.07 DĚLICÍ STĚNA MEZI POKOJI

- 1 - POHLEDOVÁ
 - 2 - AKUSTICKÁ
 - 3 - POHLEDOVÁ
- CLT panel
minerální vata tloušťky 60, třída reakce na oheň A1D0 mm
CLT panel
80 mm

- S2.06 STĚNA UBYTVOVÁNÍ
- 1 - POHLEDOVÁ
 - 2 - PODKLADNÍ
 - POZVÁVKA - tloušťka vrstvy omítky se bude odvíjet od rovnosti stávajícího vyzděního podkladu
 - 3 - STĚVAJÍCÍ
 - 4 - VYROVNAČI
 - 5 - TEPelné IZOLACE
 - 6 - ROZVÁŠEČI
 - 7 - PAROPROPUSTNÁ
 - 8 - POHLEDOVÁ
- Jednovrstvá vápenná omítka hrubá s šedým pigmentem
Čistý vápenný podroz pod vápenné omítky
tloušťka vrstvy omítky se bude odvíjet od rovnosti stávajícího vyzděního podkladu
obvodové zdivo
vápenná omítka
2x deska z minerální vaty tloušťky 100 mm $\lambda=0.034$ W/mK, do vrstev tepelné izolace jsou umístěny rozřezané Z-profilly pro konstrukce rozřezací pohledovou vrstvu
smrkové latě 60x40 mm umístěné horizontálně
difúzní propustná fólie umístěná tak, aby difúzní propustnost šla do interiéru, paropropustnost Sd 0,02 m
obkladové smrkové palubky učené vertikálně
- 60 mm
40 mm
-

- S2.08 STĚNA UBYTVOVÁNÍ
- 1 - POHLEDOVÁ
 - 2 - PODKLADNÍ
 - POZVÁVKA - tloušťka vrstvy omítky se bude odvíjet od rovnosti stávajícího vyzděního podkladu
 - 3 - STĚVAJÍCÍ
 - 4 - VYROVNAČI
 - 5 - TEPelné IZOLACE
 - 6 - ROZVÁŠEČI
 - 7 - PAROPROPUSTNÁ
 - 8 - POHLEDOVÁ
- Jednovrstvá vápenná omítka hrubá s šedým pigmentem
Čistý vápenný podroz pod vápenné omítky
tloušťka vrstvy omítky se bude odvíjet od rovnosti stávajícího vyzděního podkladu
obvodové zdivo
vápenná omítka
2x deska z minerální vaty tloušťky 100 mm $\lambda=0.034$ W/mK, do vrstev tepelné izolace jsou umístěny rozřezané Z-profilly pro konstrukce rozřezací pohledovou vrstvu
smrkové latě 60x40 mm umístěné horizontálně
difúzní propustná fólie umístěná tak, aby difúzní propustnost šla do interiéru, paropropustnost Sd 0,02 m
obkladové smrkové palubky učené vertikálně
- 60 mm
40 mm
-

BAKALÁŘSKÁ PRÁCE			
Autor práce:		FAKULTA STAVĚBNÍ	
Vedoucí práce:		Ústav architektury	
Název práce:		Číslo paré:	
Název výkresu:		Datum:	
PŘÍČNÝ ŘEZ B-B'		měřítok:	
		1:100	
		B-11	