
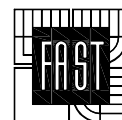
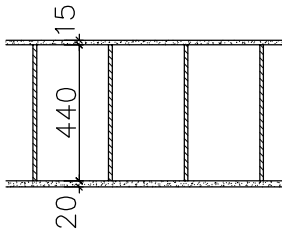


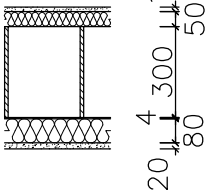
0,000 = 515,00 m n.m., B.p.v. / SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK

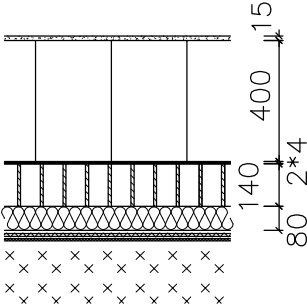
DRUH PRÁCE	BAKALÁŘSKÁ PRÁCE			VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V BRNĚ FAKULTA STAVEBNÍ ÚSTAV POZEMNÍHO STAVITELSTVÍ
VYPRACOVAL	Edita Kühnová			
KONTROLOVAL	Ing. Tomáš Petříček			
STAVEBNÍK	Edita Kühnová, Lipová–lázně 521, 79063 Lipová–lázně			
MÍSTO STAVBY	Lipová–lázně / Dolní Lipová 684660, parc. čísla: 386, 388, 387			
NÁZEV STAVBY	DVOUGENERAČNÍ RODINNÝ DŮM —			
STAVEBNÍ OBJEKT	SO 01 STAVEBNÍ OBJEKT			FORMÁT 26 A4
ČÁST	D.1.1 ARCHITEKTONICKO–STAVEBNÍ ŘEŠENÍ			DATUM 05/2014
OBSAH:	VÝPIS SKLADEB			STUPEŇ PD DPS
				MEŘÍTKO —

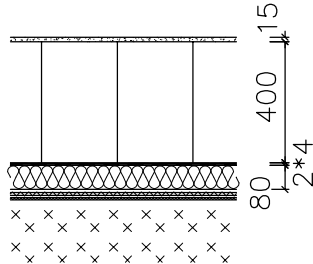


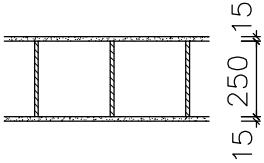
VYSOKÉ UČENÍ
TECHNICKÉ V BRNĚ
FAKULTA STAVEBNÍ
ÚSTAV POZEMNÍHO
STAVITELSTVÍ

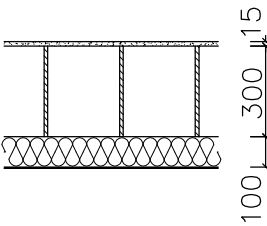
VÝPIS SKLADEB SVISLÝCH KONSTRUKCÍ					
VNĚJŠÍ OBALOVÁ KONSTRUKCE					
501 SKLADBA OBVODOVÉHO ZDIVA					
NÁKRES			POSOUZENÍ SKLADBY Rsi=0,13 m²K/W Rse=0,04 m²K/W Un=0,30 W/(m²K), Udp=0,20 W/(m²K) U=0,22 W/(m²K) U≤Un...VÝHOVUJE		
VÝPIS JEDNOTLIVÝCH SKLADEB					
Č.	NÁZEV VRSTVY	OZNAČENÍ MATERIÁLU	ZABUDOVÁNÍ	TL. [mm]	POZN.
1	POHLEDOVÁ	FASÁDNÍ BARVA, ODSTÍN: BÍLÝ	NANESENÍ VÁLEČKEM	–	
2	POVRCHOVÁ ÚPRAVA	OMÍTKOVÁ STĚRKA	OMÍTÁNÍ	~3	μ≤25
3	VYROVNÁVACÍ	TEPELNĚ–IZOLAČNÍ OMÍTKA PTH TO	OMÍTÁNÍ	20	λ=0,100 W/(mK)
4	SPOJOVACÍ	CEMENTOVÝ POSTŘÍK MIN ZRNITOSTI 4 mm	OMÍTÁNÍ	–	
5	NOSNÁ	TVÁRNIC PTH 44 EKO+	ZDĚNÍ, MALTA PTH TM (5 MPa)	440	λ=0,106 W/(mK)
6	POVRCHOVÁ ÚPRAVA	VC OMÍTKA PTH UNIVERSAL	OMÍTÁNÍ, ZATÍRÁNÍ HLADÍTKEM	15	λ=0,450 W/(mK)
7	POHLEDOVÁ	MALÍŘSKÁ BARVA	NANESENÍ VÁLEČKEM	–	

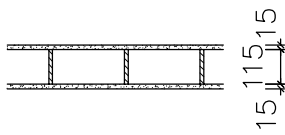
VÝPIS SKLADEB SVISLÝCH KONSTRUKCÍ					
VNĚJŠÍ OBALOVÁ KONSTRUKCE					
502 SKLADBA OBVODOVÉHO ZDIVA V MÍSTĚ SOKLU					
NAKRES	<div><div></div><div><div>20</div><div>4</div><div>300</div><div>15</div><div>80</div><div>50</div></div></div> <div>POSOUZENÍ SKLADBY R_{si}=0,13 m²K/W R_{se}=0,04 m²K/W U_n=0,30 W/(m²K), U_{dop}=0,20 W/(m²K) U=0,18 W/(m²K) U≤U_{dop}...VYHOVUJE</div>				
VÝPIS JEDNOTLIVÝCH SKLADEB					
Č.	NÁZEV VRSTVY	OZNAČENÍ MATERIÁLU	ZABUDOVÁNÍ	TL. [mm]	POZN.
1	POHLEDOVÁ	DEKORATIVNÍ OMÍTKA	NANESENÍ HLADÍTKEM	–	
2	PENETRAČNÍ	DISPERZNÍ PENETRAČNÍ NÁTĚR	NANESENÍ VÁLEČKEM	–	
3	VÝZTUŽNÁ	STĚRKOVACÍ HMOTA VYZTUŽENÁ ARMOVACÍ TKANINOU	OMÍTÁNÍ	~5	
4	TEPELNĚ–IZOLAČNÍ	PĚNOVÝ POLYSTYREN PERIMETER	LEPENÍ + MECHANICKÉ KOTVENÍ	80	λ=0,033 W/(mK)
5	LEPENÍ IZOLANTU	TMEL PRO LEPENÍ IZOLAČNÍCH DESEK	NANESENÍ ŠPACHTLÍ	–	
6	HYDROIZOLAČNÍ	MODIF. ASF. PÁS, NOSNÁ VLOŽKA–SKLENĚNÁ TKANINA	BODOVÉ NATAVENÍ	4	
7	SPOJOVACÍ	ASF. PENETRAČNÍ EMULZE	NANESENÍ VÁLEČKEM	–	
8	NOSNÁ	TVÁRNICE PTH 30 PROFI	ZDĚNÍ, MALTA PTH TM (5 MPa)	300	λ=0,180 W/(mK)
9	TEPELNĚ–IZOLAČNÍ	PĚNOVÝ POLYSTYREN EPS	LEPENÍ + MECHANICKÉ KOTVENÍ	50	λ=0,037 W/(mK)
10	VÝZTUŽNÁ	STĚRKOVACÍ HMOTA VYZTUŽENÁ ARMOVACÍ TKANINOU	OMÍTÁNÍ	~5	
11	POVRCHOVÁ ÚPRAVA	VC OMÍTKA PTH UNIVERSAL	OMÍTÁNÍ	15	λ=0,450 W/(mK)
12	POHLEDOVÁ	MALÍŘSKÁ BARVA	NANESENÍ VÁLEČKEM	–	

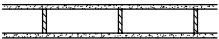
VÝPIS SKLADEB SVISLÝCH KONSTRUKCÍ					
VNĚJŠÍ OBALOVÁ KONSTRUKCE					
503 SKLADBA SUTERÉNNÍHO ZDIVA S PŘÍZDÍVKOU					
NÁKRES			POSOUZENÍ SKLADBY Rsi=0,13 m²K/W Rse=0,00 m²K/W Un=0,45 W/(m²K), U _{dop} =0,30 W/(m²K) U=0,34 W/(m²K) U≤Un...VÝHOVUJE		
VÝPIS JEDNOTLIVÝCH SKLADEB					
Č.	NÁZEV VRSTVY	OZNAČENÍ MATERIÁLU	ZABUDOVÁNÍ	TL. [mm]	POZN.
1	ZÁSYP	NASYPANÁ ZHUTNĚNÁ ZEMINA NA 150 kPa	NÁSYP	–	PO VRTVÁCH 200–300 mm
2	FILTRAČNÍ	GEOTEXTILIE		–	300 g/m²
3	DRENÁŽNÍ, OCHRANNÁ	NOPOVÁ FÓLIE	MECHANICKÉ KOTVENÍ	10	HŘEBÍKY S PLAST. PODLOŽKOU
4	VYROVNÁVACÍ	STĚRKOVACÍ HMOTA VYZTUŽENÁ ARMOVACÍ TKANINOU	OMÍTÁNÍ	~5	
5	TEPELNĚ–IZOLAČNÍ	PĚNOVÝ POLYSTYREN PERIMETER	LEPENÍ + MECHANICKÉ KOTVENÍ	80	λ=0,033 W/(mK)
6	LEPENÍ IZOLANTU	TMEL PRO LEPENÍ IZOLAČNÍCH DESEK	NANESENÍ ŠPACHTLÍ	–	
7	OCHRANNÁ	CIHLA PLINÁ PÁLENÁ	ZDĚNÍ, MALTA PTH TM (5 MPa)	140	λ=0,860 W/(mK)
8	VYROVNÁVACÍ, SPOJOVACÍ	STĚRKOVÁ OMÍTKA A ASF. PENETRAČNÍ EMULZE	OMÍTÁNÍ A NANESENÍ VÁLEČKEM	–	
9	HYDROIZOLAČNÍ	MODIF. ASF. PÁS, NOSNÁ VLOŽKA–SKLENĚNÁ TKANINA	BODOVÉ NATAVENÍ	4	
10	HYDROIZOLAČNÍ	MODIF. ASF. PÁS, NOSNÁ VLOŽKA–PES ROHOŽ	PLOŠNÉ NATAVENÍ	4	
11	NOSNÁ	BEDNÍČÍ TVAROVKA BTB 40/25/24 (P+D)	ZDĚNÍ (C20/25, B500A)	400	λ=1,740 W/(mK)
12	POVRCHOVÁ ÚPRAVA	VC OMÍTKA PTH UNIVERSAL	OMÍTÁNÍ	15	λ=0,450 W/(mK)
13	POHLEDOVÁ	MALÍŘSKÁ BARVA	NANESENÍ VÁLEČKEM	–	

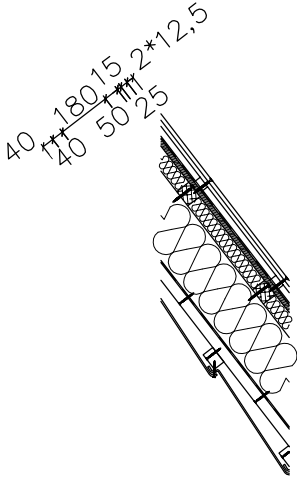
VÝPIS SKLADEB SVISLÝCH KONSTRUKCÍ					
VNĚJŠÍ OBALOVÁ KONSTRUKCE					
504 SKLADBA SUTERÉNNÍHO ZDIVA BEZ PŘÍZDÍVKY					
NÁKRES			POSOUZENÍ SKLADBY Rsi=0,13 m²K/W Rse=0,00 m²K/W Un=0,45 W/(m²K), U _{dop} =0,30 W/(m²K) U=0,35 W/(m²K) U≤Un...VÝHOVUJE		
VÝPIS JEDNOTLIVÝCH SKLADEB					
Č.	NÁZEV VRSTVY	OZNAČENÍ MATERIÁLU	ZABUDOVÁNÍ	TL. [mm]	POZN.
1	ZÁSYP	NASYPANÁ ZHUTNĚNÁ ZEMINA NA 150 kPa	NÁSYP	–	PO VRTVÁCH 200–300 mm
2	FILTRAČNÍ	GEOTEXTILIE		–	300 g/m²
3	DRENÁŽNÍ, OCHRANNÁ	NOPOVÁ FÓLIE	MECHANICKÉ KOTVENÍ	10	HŘEBÍKY S PLAST. PODLOŽKOU
4	VYROVNÁVACÍ	STĚRKOVACÍ HMOTA VYZTUŽENÁ ARMOVACÍ TKANINOU	OMÍTÁNÍ	~5	
5	TEPELNĚ–IZOLAČNÍ	PĚNOVÝ POLYSTYREN PERIMETER	LEPENÍ + MECHANICKÉ KOTVENÍ	80	λ=0,033 W/(mK)
6	LEPENÍ IZOLANTU	TMEL PRO LEPENÍ IZOLAČNÍCH DESEK	NANESENÍ ŠPACHTLÍ	–	
7	HYDROIZOLAČNÍ	MODIF. ASF. PÁS, NOSNÁ VLOŽKA–PES ROHOŽ	PLOŠNÉ NATAVENÍ	4	
8	HYDROIZOLAČNÍ	MODIF. ASF. PÁS, NOSNÁ VLOŽKA–SKLENĚNÁ TKANINA	BODOVÉ NATAVENÍ	4	
9	VYROVNÁVACÍ, SPOJOVACÍ	STĚRKOVÁ OMÍTKA A ASF. PENETRAČNÍ EMULZE	OMÍTÁNÍ A NANESENÍ VÁLEČKEM	–	
10	NOSNÁ	BEDNÍČÍ TVAROVKA BTB 40/25/24 (P+D)	ZDĚNÍ (C20/25, B500A)	400	λ=1,740 W/(mK)
11	POVRCHOVÁ ÚPRAVA	VC OMÍTKA PTH UNIVERSAL	OMÍTÁNÍ	15	λ=0,450 W/(mK)
12	POHLEDOVÁ	MALÍŘSKÁ BARVA	NANESENÍ VÁLEČKEM	–	

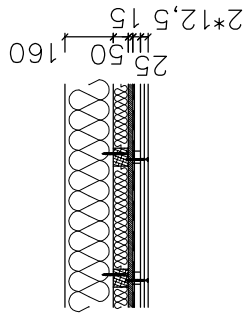
VÝPIS SKLADEB SVISLÝCH KONSTRUKCÍ	
VNITŘNÍ OBALOVÁ KONSTRUKCE	
505 SKLADBA VNITŘNÍHO NOSNÉHO ZDIVA MEZI VYTÁPĚNÝM A NEVYTÁPĚNÝM SUTERÉNEM	
NÁKRES	<div> <div>  </div> <div> <p>POSOUZENÍ SKLADBY</p> <p> $R_{si}=0,13 \text{ m}^2\text{K/W}$ $R_{se}=0,13 \text{ m}^2\text{K/W}$ $U_n=0,60 \text{ W/(m}^2\text{K)}, U_{dop}=0,40 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ $U=0,98 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ $U_n \leq U \dots \text{NEVYHOVUJE}$ </p> </div> </div>
VÝPIS JEDNOTLIVÝCH SKLADEB	
Č.	<div>NÁZEV VRSTVY</div> <div>OZNAČENÍ MATERIÁLU</div> <div>ZABUDOVÁNÍ</div> <div>TL. [mm]</div> <div>POZN.</div>
1	<div>POHLEDOVÁ</div> <div>MALÍŘSKÁ BARVA</div> <div>NANESENÍ VÁLEČKEM</div> <div>–</div> <div></div>
2	<div>POVRCHOVÁ ÚPRAVA</div> <div>VC OMÍTKA PTH UNIVERSAL</div> <div>OMÍTÁNÍ</div> <div>15</div> <div>$\lambda=0,450 \text{ W/(mK)}$</div>
3	<div>NOSNÁ</div> <div>TVÁRNICE PTH 25 AKU P+D</div> <div>ZDĚNÍ, MALTA PTH TM (5 MPa)</div> <div>250</div> <div>$\lambda=0,360 \text{ W/(mK)}$</div>
4	<div>POVRCHOVÁ ÚPRAVA</div> <div>VC OMÍTKA PTH UNIVERSAL</div> <div>OMÍTÁNÍ</div> <div>15</div> <div>$\lambda=0,450 \text{ W/(mK)}$</div>
5	<div>POHLEDOVÁ</div> <div>MALÍŘSKÁ BARVA</div> <div>NANESENÍ VÁLEČKEM</div> <div>–</div> <div></div>

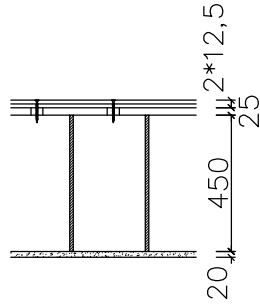
VÝPIS SKLADEB SVISLÝCH KONSTRUKCÍ					
VNITŘNÍ OBALOVÁ KONSTRUKCE					
506 SKLADBA VNITŘNÍHO NOSNÉHO ZDIVA MEZI VYTÁPĚNÝM A NEVYTÁPĚNÝM PŮDNÍM PROSTOREM					
NÁKRES		POSOUZENÍ SKLADBY R _{si} =0,13 m²K/W R _{se} =0,13 m²K/W U _n =0,30 W/(m²K), U _{dop} =0,20 W/(m²K) U=0,21 W/(m²K) U≤U _n ...VÝHOVUJE			
					
VÝPIS JEDNOTLIVÝCH SKLADEB					
Č.	NÁZEV VRSTVY	OZNAČENÍ MATERIÁLU	ZABUDOVÁNÍ	TL. [mm]	POZN.
1	POVRCHOVÁ	STĚRKOVACÍ HMOTA VYZTUŽENÁ ARMOVACÍ TKANINOU	OMÍTÁNÍ	~5	
2	TEPELNĚ–IZOLAČNÍ	DESKY Z MINERÁLNÍCH VLÁKEN	LEPENÍ	100	λ=0,036 W/(mK)
3	LEPENÍ IZOLANTU	LEPÍČÍ MALTA	NANESENÍ ŠPACHTLÍ	–	
4	NOSNÁ	TVÁRNICE PTH 30 PROFJ	ZDĚNÍ, MALTA PTH TM (5 MPa)	300	λ=0,180 W/(mK)
5	POVRCHOVÁ ÚPRAVA	VC OMÍTKA PTH UNIVERSAL	OMÍTÁNÍ	15	λ=0,450 W/(mK)
6	POHLEDOVÁ	MALÍŘSKÁ BARVA	NANESENÍ VÁLEČKEM	–	

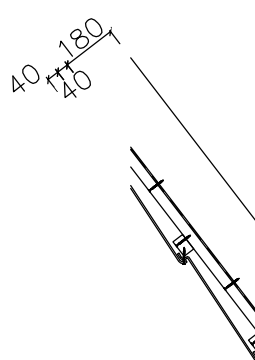
VÝPIS SKLADEB SVISLÝCH KONSTRUKCÍ						
VNITŘNÍ KONSTRUKCE						
507 SKLADBA VNITŘNÍHO NENOSNÉHO ZDIVA						
NÁKRES		<div></div>				
VÝPIS JEDNOTLIVÝCH SKLADEB						
Č.	NÁZEV VRSTVY	OZNAČENÍ MATERIÁLU	ZABUDOVÁNÍ	TL. [mm]	POZN.	
1	POHLEDOVÁ	MALÍŘSKÁ BARVA	NANESENÍ VÁLEČKEM	–		
2	POVRCHOVÁ ÚPRAVA	VC OMÍTKA PTH UNIVERSAL	OMÍTÁNÍ	15	$\lambda=0,450 \text{ W/(mK)}$	
3	NOSNÁ	TVÁRNIC E PTH 11,5 P+D	ZDĚNÍ, MALTA PTH TM (5 MPa)	115	$\lambda=0,350 \text{ W/(mK)}$	
4	POVRCHOVÁ ÚPRAVA	VC OMÍTKA PTH UNIVERSAL	OMÍTÁNÍ	15	$\lambda=0,450 \text{ W/(mK)}$	
5	POHLEDOVÁ	MALÍŘSKÁ BARVA	NANESENÍ VÁLEČKEM	–		

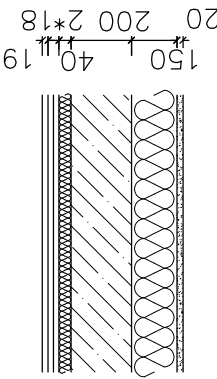
VÝPIS SKLADEB SVISLÝCH KONSTRUKCÍ						
VNITŘNÍ KONSTRUKCE						
508 SKLADBA VNITŘNÍHO NENOSNÉHO ZDIVA						
NÁKRES		<div><div>158015</div></div>				
VÝPIS JEDNOTLIVÝCH SKLADEB						
Č.	NÁZEV VRSTVY	OZNAČENÍ MATERIÁLU	ZABUDOVÁNÍ	TL. [mm]	POZN.	
1	POHLEDOVÁ	MALÍŘSKÁ BARVA	NANESENÍ VÁLEČKEM	–		
2	POVRCHOVÁ ÚPRAVA	VC OMÍTKA PTH UNIVERSAL	OMÍTÁNÍ	15	$\lambda=0,450 \text{ W/(mK)}$	
3	NOSNÁ	TVÁRNIC E PTH 8 P+D	ZDĚNÍ, MALTA PTH TM (5 MPa)	80	$\lambda=0,290 \text{ W/(mK)}$	
4	POVRCHOVÁ ÚPRAVA	VC OMÍTKA PTH UNIVERSAL	OMÍTÁNÍ	15	$\lambda=0,450 \text{ W/(mK)}$	
5	POHLEDOVÁ	MALÍŘSKÁ BARVA	NANESENÍ VÁLEČKEM	–		

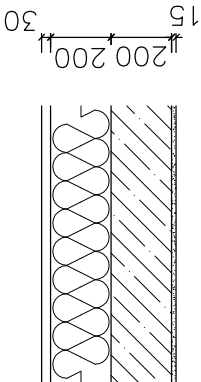
VÝPIS SKLADEB ŠIKMÝCH KONSTRUKCÍ					
VNĚJŠÍ OBALOVÁ KONSTRUKCE					
§10 SKLADBA STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ NAD VYTÁPĚNÝM PROSTOREM					
NÁKRES		POSOUZENÍ SKLADBY Rsi=0,10 m²K/W Rse=0,04 m²K/W Un=0,24 W/(m²K), Udop=0,16 W/(m²K) U=0,21 W/(m²K) U≤Un...VÝHOVUJE			
					
VÝPIS JEDNOTLIVÝCH SKLADEB					
Č.	NÁZEV VRSTVY	OZNAČENÍ MATERIÁLU	ZABUDOVÁNÍ	TL. [mm]	POZN.
1	KRYTINA	PROFILOVANÁ PLECHOVÁ KRYTINA SATJAM	KOTVENÍ ŠABLON HŘEBÍKY	–	
2	LAŤOVÁNÍ	STŘEŠNÍ LAŤ 60*40 mm	KOTVENÍ POZINK. HŘEBÍKY	40	
3	LAŤOVÁNÍ	KONTRALAŤ 60*40 mm	KOTVENÍ POZINK. HŘEBÍKY	40	
4	POJIŠTNÁ HI(DIFÚZNÍ)	DIFÚZNĚ PROPUSTNÁ FÓLIE TŘÍVRSTVÁ	S PŘESAHEM,PŘÍCHYCNÍ SPONKAMI,SLEPENÍ PÁSKOU	0,4	Sd=0,1 m < 0,3 m
5	NOSNÁ	DŘEVĚNÉ KROKVE	–	180	λ=0,220 W/(mK)
5	TEPELNĚ–IZOLAČNÍ	PÁSY ZE SKELNÉ PLSTI – MEZI KROKVE	KLADENÍ	180	λ=0,040 W/(mK)
6	TEPELNĚ–IZOLAČNÍ	DESKY Z MINERÁLNÍ PLSTI	KLADENÍ	50	λ=0,040 W/(mK)
7	PODKLADNÍ, VZDUCHOTĚSNÁ	OSB DESKA	KLADENÍ, PŘÍCHYCNÍ VRUTY	15	λ=0,130 W/(mK)
8	PAROTĚSNÁ	FÓLIE S HLINÍKOVOU VRSTVOU	S PŘESAHEM,PŘÍCHYCNÍ SPONKAMI,SLEPENÍ PÁSKOU	2	Sd=480 m
9	KOTVENÍ	PROFILY PRO KOTVENÍ SDK DESKY	PŘÍCHYCNÍ STAVĚCÍMI TRMENY	25	
10	POVRCHOVÁ	SDK DESKA 2*12,5 mm	PŘÍCHYCNÍ SAMOŘEZN.ŠROUBY	25	λ=0,210 W/(mK)
11	POHLEDOVÁ	MALÍŘSKÁ BARVA	NANESENÍ VÁLEČKEM	–	

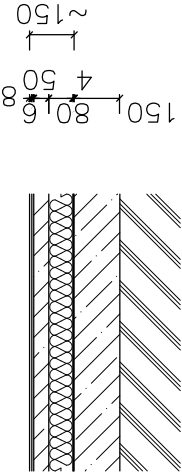
VÝPIS SKLADEB VODOROVNÝCH KONSTRUKCÍ					
VNITŘNÍ OBALOVÁ KONSTRUKCE					
§11 SKLADBA STROPNÍ KONSTRUKCE NAD VYTÁPĚNÝM PROSTOREM					
NÁKRES		POSOUZENÍ SKLADBY			
		$R_{si}=0,10 \text{ m}^2\text{K}/\text{W}$ $R_{se}=0,04 \text{ m}^2\text{K}/\text{W}$ $U_n=0,30 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K}), U_{dop}=0,20 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ $U=0,25 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ $U \leq U_n \dots \text{VÝHOVUJE}$			
VÝPIS JEDNOTLIVÝCH SKLADEB					
Č.	NÁZEV VRSTVY	OZNAČENÍ MATERIÁLU	ZABUDOVÁNÍ	TL. [mm]	POZN.
1	NOSNÁ	DŘEVĚNÉ KLEŠTINY	–	160	$\lambda=0,220 \text{ W}/(\text{mK})$
1	TEPELNĚ–IZOLAČNÍ	PÁSY ZE SKELNÉ PLSTI – MEZI KROKVE	KLADENÍ	160	$\lambda=0,040 \text{ W}/(\text{mK})$
2	TEPELNĚ–IZOLAČNÍ	DESKY Z MINERÁLNÍ PLSTI	KLADENÍ	50	$\lambda=0,040 \text{ W}/(\text{mK})$
3	PODKLADNÍ, VZDUCHOTĚSNÁ	OSB DESKA	KLADENÍ, PŘICHYCENÍ VRUTY	15	$\lambda=0,130 \text{ W}/(\text{mK})$
4	PAROTĚSNÁ	FÓLIE S HLINÍKOVOU VRSTVOU	S PŘESAHEM,PŘICHYCENÍ SPONKAMI,SLEPENÍ PÁSKOU	2	$S_d=480 \text{ m}$
5	KOTVENÍ	PROFILY PRO KOTVENÍ SDK DESKY	PŘICHYCENÍ STAVĚCÍMI TŘMENY	25	
6	POVRCHOVÁ	SDK DESKA 2*12,5 mm	PŘICHYCENÍ SAMOŘEZN.ŠROUBY	25	$\lambda=0,210 \text{ W}/(\text{mK})$
7	POHLEDOVÁ	MALÍŘSKÁ BARVA	NANESENÍ VÁLEČKEM	–	

VÝPIS SKLADEB SVISLÝCH KONSTRUKCÍ					
VNĚJŠÍ OBALOVÁ KONSTRUKCE					
§12 SKLADBA NADEZDÍVKY VE VYTÁPĚNÉM PROSTORU					
NÁKRES		POSOUZENÍ SKLADBY Rsi=0,13 m²K/W Rse=0,04 m²K/W Un=0,30 W/(m²K), U Dop=0,20 W/(m²K) U=0,22 W/(m²K) U≤Un...VÝHOVUJE			
					
VÝPIS JEDNOTLIVÝCH SKLADEB					
Č.	NÁZEV VRSTVY	OZNAČENÍ MATERIÁLU	ZABUDOVÁNÍ	TL. [mm]	POZN.
1	POHLEDOVÁ	FASÁDNÍ BARVA, ODSTÍN: BÍLÝ	NANESENÍ VÁLEČKEM	–	
2	POVRCHOVÁ ÚPRAVA	OMÍTKOVÁ STĚRKA	OMÍTÁNÍ	~3	μ≤25
3	VYROVNÁVACÍ	TEPELNĚ–IZOLAČNÍ OMÍTKA PTH TO	OMÍTÁNÍ	20	λ=0,100 W/(mK)
4	SPOJOVACÍ	CEMENTOVÝ POSTŘÍK MIN ZRNITOSTI 4 mm	OMÍTÁNÍ	–	
5	NOSNÁ	TVÁRNIC PTH 44 EKO+	ZDĚNÍ, MALTA PTH TM (5 MPa)	440	λ=0,106 W/(mK)
6	KOTVENÍ	PROFILY PRO KOTVENÍ SDK DESKY	PŘÍCHYCNÍ STAVĚCÍMI TRMENY	25	
7	POVRCHOVÁ	SDK DESKA 2*12,5 mm	PŘÍCHYCNÍ SAMOŘEZN.ŠROUBY	25	λ=0,210 W/(mK)
8	POHLEDOVÁ	MALÍŘSKÁ BARVA	NANESENÍ VÁLEČKEM	–	

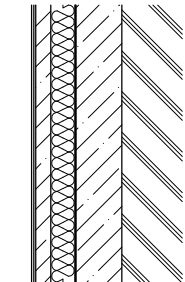
VÝPIS SKLADEB ŠIKMÝCH KONSTRUKCÍ						
VNĚJŠÍ KONSTRUKCE						
§13 SKLADBA STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ NAD NEVYTÁPĚNÝM PROSTOREM						
NÁKRES						
VÝPIS JEDNOTLIVÝCH SKLADEB						
Č.	NÁZEV VRSTVY	OZNAČENÍ MATERIÁLU	ZABUDOVÁNÍ	TL. [mm]	POZN.	
1	KRYTINA	PROFILOVANÁ PLECHOVÁ KRYTINA SATJAM	KOTVENÍ ŠABLON HŘEBÍKY	–		
2	LAŤOVÁNÍ	STŘEŠNÍ LAŤ 60*40 mm	KOTVENÍ POZINK. HŘEBÍKY	40		
3	LAŤOVÁNÍ	KONTRALATĚ 60*40 mm	KOTVENÍ POZINK. HŘEBÍKY	40		
4	POJISTNÁ HI(DIFÚZNÍ)	DIFÚZNĚ PROPUSTNÁ FÓLIE TŘÍVRSTVÁ S PŘESAHEM,PŘÍCHYCNÍ SPONKAMI,SLEPENÍ PÁSKOU		0,4	Sd=0,1 m < 0,3 m	
5	NOSNÁ	DŘEVĚNÉ KROKVE	–	180	λ=0,220 W/(mK)	

VÝPIS SKLADEB VODOROVNÝCH KONSTRUKCÍ						
VNĚJŠÍ OBALOVÁ KONSTRUKCE						
§14 SKLADBA STROPNÍ KONSTRUKCE A PODLAHY NAD TERASOU – DŘEVĚNÁ PODLAHA						
NAKRES			POSOUZENÍ SKLADBY Rsi=0,17 m²K/W Rse=0,04 m²K/W Un=0,24 W/(m²K), Udop=0,16 W/(m²K) U=0,16 W/(m²K) U≤Udop... VYHOVUJE			
VÝPIS JEDNOTLIVÝCH SKLADEB						
Č.	NÁZEV VRSTVY	OZNAČENÍ MATERIÁLU	ZABUDOVÁNÍ	TL. [mm]	POZN.	
1	NÁŠLAPNÁ	DŘEVĚNÁ PODLAHA	KLADENÍ	19	λ=0,220 W/(mK)	
2	ROZNAŠECÍ	OSB DESKA	KLADENÍ	18	KŘÍŽEM NA PŘEDCH. VRSTVU D.	
3	SEPARAČNÍ	MIRALON	KLADENÍ	1		
4	ROZNAŠECÍ	OSB DESKA	KLADENÍ	18	λ=0,130 W/(mK)	
5	SEPARAČNÍ	POLYETHYLENOVÁ FÓLIE BEZ VÝZTUŽNÉ VLOŽKY	KLADENÍ	0,2		
6	KROČEJOVÁ	AKUSTICKÉ DESKY EPS (TYP: RIGIFLOOR 4000)	KLADENÍ	40	λ=0,044 W/(mK)	
7	NOSNÁ	ŽELEZOBETONOVÁ STROPNÍ DESKA	BETONÁŽ	200	λ=1,580 W/(mK), (2400 kg/m³)	
8	LEPENÍ IZOLANTU	LEPICÍ MALTA	NANESENÍ ŠPACHTLÍ	–		
9	TEPELNĚ–IZOLAČNÍ	MINERÁLNÍ VATA	MECHANICKÉ KOTVENÍ	150	λ=0,033 W/(mK)	
10	VÝZTUŽNÁ	STĚRKOVACÍ HMOTA VYZTUŽENÁ ARMOVACÍ TKANINOU	OMÍTÁNÍ	~5		
11	PENETRAČNÍ	DISPERZNÍ PENETRAČNÍ NÁTĚR	NANESENÍ VÁLEČKEM	–		
12	POVRCHOVÁ ÚPRAVA	OMÍTKA PTH UNIVERSAL	OMÍTÁNÍ	20	λ=0,450 W/(mK)	
13	POHLEDOVÁ	FASÁDNÍ BARVA, ODSTÍN: BILÝ	NANESENÍ VÁLEČKEM	–		

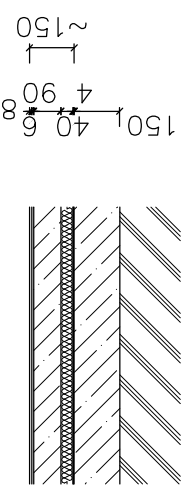
VÝPIS SKLADEB VODOROVNÝCH KONSTRUKCÍ						
VNITŘNÍ OBALOVÁ KONSTRUKCE						
§19 SKLADBA STROPNÍ KONSTRUKCE NAD 1.NP						
NÁKRES		POSOUZENÍ SKLADBY				
		$R_{si}=0,10 \text{ m}^2\text{K}/\text{W}$ $R_{se}=0,04 \text{ m}^2\text{K}/\text{W}$ $U_n=0,30 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K}), U_{dop}=0,20 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ $U=0,17 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ $U \leq U_{dop} \dots \text{VÝHOVUJE}$				
VÝPIS JEDNOTLIVÝCH SKLADEB						
Č.	NÁZEV VRSTVY	OZNAČENÍ MATERIÁLU	ZABUDOVÁNÍ	TL. [mm]	POZN.	
1	ZÁKLOP	DŘEVĚNÁ PRKNA	KLADENÍ	30	$\lambda=0,220 \text{ W}/(\text{mK})$	
2	POJISTNÁ HI	DIFÚZNĚ PROPUSTNÁ FÓLIE TŘÍVRSTVÁ S PŘESAHEM, PŘÍCHYCNÍ SPONKAMI, SLEPENÍ PÁSKOU		0,4	$S_d=0,1 \text{ m} < 0,3 \text{ m}$	
3	TEPELNĚ-IZOLAČNÍ	PÁSY ZE SKELNÉ PLSTI	KLADENÍ	200	$\lambda=0,036 \text{ W}/(\text{mK})$	
4	PAROTĚSNÁ	MODIF. ASF. PÁS, NOSNÁ VLOŽKA-SKLENĚNÁ TKANINA	BODOVÉ NATAVENÍ	4		
5	NOSNÁ	ŽELEZOBETONOVÁ STROPNÍ DESKA	BETONÁŽ	200	$\lambda=1,580 \text{ W}/(\text{mK}), (2400 \text{ kg}/\text{m}^3)$	
6	POVRCHOVÁ ÚPRAVA	OMÍTKA PTH UNIVERSAL	OMÍTÁNÍ	15	$\lambda=0,450 \text{ W}/(\text{mK})$	
7	POHLEDOVÁ	MALÍŘSKÁ BARVA	NANESENÍ VÁLEČKEM	-		

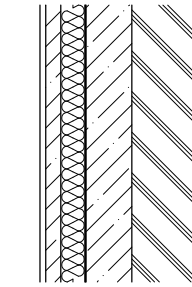
VÝPIS SKLADEB VODOROVNÝCH KONSTRUKCÍ					
VNĚJŠÍ OBALOVÁ KONSTRUKCE					
§16 SKLADBA PODLAHY NA TERÉNU V 1.NP, V 1.PP – KERAMICKÁ DLAŽBA SE STĚRKOU					
NAKRES			POSOUZENÍ SKLADBY Rsi=0,17 m²K/W Rse=0,00 m²K/W Un=0,45 W/(m²K), Udop=0,30 W/(m²K) U=0,37 W/(m²K) U≤Un...VÝHOVUJE		
VÝPIS JEDNOTLIVÝCH SKLADEB					
Č.	NÁZEV VRSTVY	OZNAČENÍ MATERIÁLU	ZABUDOVÁNÍ	TL. [mm]	POZN.
1	NÁŠLAPNÁ	KERAMICKÁ DLAŽBA	LEPENÍ	8	PROTISKLUZNÁ GLAZURA
2	SPOJOVACÍ	JEDNOSLOŽKOVÝ LEPIČÍ TMEL	NANESENÍ STĚRKOU	6	
3	HYDROIZOLAČNÍ	JEDNOSLOŽKOVÁ HYDROIZOLAČNÍ HMOTA	NANESENÍ STĚRKOU	2	
4	PENETRAČNÍ	DISPERZNÍ PENETRAČNÍ NÁTĚR	NANESENÍ VÁLEČKEM	–	
5	VYROVNÁVACÍ	SAMONIVELAČNÍ CEMENTOVÁ HMOTA	BETONÁŽ	3	
6	ROZNAŠECÍ	BET. MAZANINA VYZTUŽENÁ KARI SÍTÍ	BETONÁŽ	50	λ=1,300 W/(mK),(2200 kg/m³)
7	SEPARAČNÍ	POLYETHYLENOVÁ FÓLIE BEZ VÝZTUŽNÉ VLOŽKY	KLADENÍ	0,2	
8	TEPELNĚ–IZOLAČNÍ	PĚNOVÝ POLYSTYREN PERIMETER	KLADENÍ	80	λ=0,033 W/(mK)
9	HYDROIZOLAČNÍ	MODIF. ASF. PÁS, NOSNÁ VLOŽKA–SKLENĚNÁ TKANINA	BODOVÉ NATAVENÍ	4	
10	SPOJOVACÍ	PENETRAČNÍ ASF. EMULZE	NANESENÍ VÁLEČKEM	–	
11	NOSNÁ	PODKLADNÍ VYZTUŽENÝ BETON KARI SÍTÍ	BETONÁŽ	150	λ=1,580 W/(mK),(2400 kg/m³)
12	ZEMINA	ROSTLÝ TERÉN – HLÍNA ŠTĚRKOVITÁ (TŘÍDA F1)	–	–	

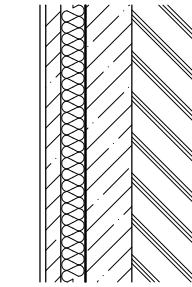
V ROZSAHU PODLAH V 1.PP POKLÁDÁNY 2 HYDROIZOL. PÁSY: MODIFIK. ASF. PÁS S NOSNOU VLOŽKOU ZE SKLENĚNÉ TKANINY A Z PES ROHOŽE.

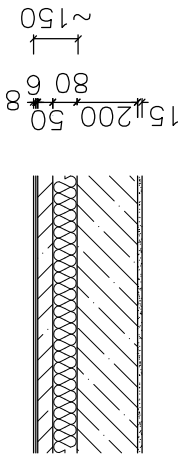
VÝPIS SKLADEB VODOROVNÝCH KONSTRUKCÍ				
VNĚJŠÍ OBALOVÁ KONSTRUKCE				
§17 SKLADBA PODLAHY NA TERÉNU V 1.NP, V 1.PP – KERAMICKÁ DLAŽBA				
NÁKRES	<div></div>			
POSOUZENÍ SKLADBY	<div>$R_{si}=0,17 \text{ m}^2\text{K}/\text{W}$ $R_{se}=0,00 \text{ m}^2\text{K}/\text{W}$ $U_n=0,45 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K}), U_{dop}=0,30 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ $U=0,37 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ $U \leq U_n \dots \text{VÝHOVUJE}$</div>			
VÝPIS JEDNOTLIVÝCH SKLADEB				
Č.	NÁZEV VRSTVY	OZNAČENÍ MATERIÁLU	ZABUDOVÁNÍ	TL. [mm] POZN.
1	NÁŠLAPNÁ	KERAMICKÁ DLAŽBA	LEPENÍ	8 PROTISKLUZNÁ GLAZURA
2	SPOJOVACÍ	JEDNOSLOŽKOVÝ LEPIČÍ TMEL	NANESENÍ STĚRKOU	6
3	VYROVNÁVACÍ	SAMONIVELAČNÍ CEMENTOVÁ HMOTA	BETONÁŽ	3
4	ROZNAŠEČÍ	BET. MAZANINA VYZTUŽENÁ KARI SÍTÍ	BETONÁŽ	50 $\lambda=1,300 \text{ W}/(\text{mK}), (2200 \text{ kg}/\text{m}^3)$
5	SEPARAČNÍ	POLYETHYLENOVÁ FÓLIE BEZ VÝZTUŽNÉ VLOŽKY	KLADENÍ	0,2
6	TEPELNĚ–IZOLAČNÍ	PĚNOVÝ POLYSTYREN PERIMETER	KLADENÍ	80 $\lambda=0,033 \text{ W}/(\text{mK})$
7	HYDROIZOLAČNÍ	MODIF. ASF. PÁS, NOSNÁ VLOŽKA–SKLENĚNÁ TKANINA	BODOVÉ NATAVENÍ	4
8	SPOJOVACÍ	PENETRAČNÍ ASF. EMULZE	NANESENÍ VÁLEČKEM	–
9	NOSNÁ	PODKLADNÍ VYZTUŽENÝ BETON KARI SÍTÍ	BETONÁŽ	150 $\lambda=1,580 \text{ W}/(\text{mK}), (2400 \text{ kg}/\text{m}^3)$
10	ZEMINA	ROSTLÝ TERÉN – HLÍNA ŠTĚRKOVITÁ (TŘÍDA F1)	–	–

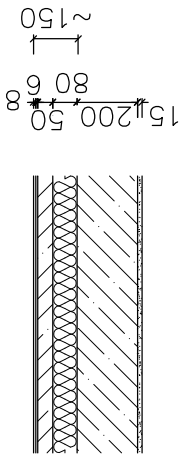
V ROZSAHU PODLAH V 1.PP POKLÁDÁNY 2 HYDROIZOL. PÁSY: MODIFIK. ASF. PÁS S NOSNOU VLOŽKOU ZE SKLENĚNÉ TKANINY A Z PES ROHOŽE.

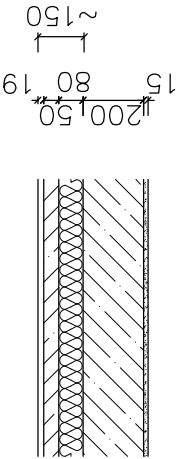
VÝPIS SKLADEB VODOROVNÝCH KONSTRUKCÍ					
VNĚJŠÍ KONSTRUKCE					
§18 SKLADBA PODLAHY NA TERÉNU V 1.NP – KERAMICKÁ DLAŽBA POJÍZDNÁ					
NÁKRES					
VÝPIS JEDNOTLIVÝCH SKLADEB					
Č.	NÁZEV VRSTVY	OZNAČENÍ MATERIÁLU	ZABUDOVÁNÍ	TL. [mm]	POZN.
1	NÁŠLAPNÁ	KERAMICKÁ DLAŽBA	LEPENÍ	8	PROTISKLUZNÁ GLAZURA
2	SPOJOVACÍ	FLEXIBILNÍ LEPIDLO	NANESENÍ STĚRKOU	6	
3	PENETRAČNÍ	DISPERZNÍ PENETRAČNÍ NÁTĚR	NANESENÍ VÁLEČKEM	–	
4	VYROVNÁVACÍ	SAMONIVELAČNÍ CEMENTOVÁ HMOTA	BETONÁŽ	3	
5	ROZNAŠECÍ	BET. MAZANINA VYZTUŽENÁ KARI SÍTÍ	BETONÁŽ	90	$\lambda=1,300 \text{ W/(mK)}, (2200 \text{ kg/m}^3)$
6	SEPARAČNÍ	POLYETHYLENOVÁ FÓLIE BEZ VÝZTUŽNÉ VLOŽKY	KLADENÍ	0,2	
7	TEPELNĚ–IZOLAČNÍ	PĚNOVÝ POLYSTYREN PERIMETER	KLADENÍ	40	$\lambda=0,033 \text{ W/(mK)}$
8	HYDROIZOLAČNÍ	MODIF. ASF. PÁS, NOSNÁ VLOŽKA–SKLENĚNÁ TKANINA	BODOVÉ NATAVENÍ	4	
9	SPOJOVACÍ	PENETRAČNÍ ASF. EMULZE	NANESENÍ VÁLEČKEM	–	
10	NOSNÁ	PODKLADNÍ VYZTUŽENÝ BETON KARI SÍTÍ	BETONÁŽ	150	$\lambda=1,580 \text{ W/(mK)}, (2400 \text{ kg/m}^3)$
11	ZEMINA	ROSTLÝ TERÉN – HLÍNA ŠTĚRKOVITÁ (TŘÍDA F1)	–	–	

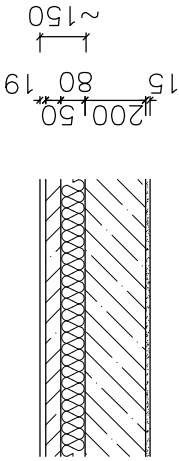
VÝPIS SKLADEB VODOROVNÝCH KONSTRUKCÍ				
VNĚJŠÍ OBALOVÁ KONSTRUKCE				
§19 SKLADBA PODLAHY NA TERÉNU V 1.NP – DŘEVĚNÁ PODLAHA				
NÁKRES			POSOUZENÍ SKLADBY Rsi=0,17 m²K/W Rse=0,00 m²K/W Un=0,45 W/(m²K), Udob=0,30 W/(m²K) U=0,36 W/(m²K) U≤Un...VÝHOVUJE	
VÝPIS JEDNOTLIVÝCH SKLADEB				
Č.	NÁZEV VRSTVY	OZNAČENÍ MATERIÁLU	ZABUDOVÁNÍ	TL. [mm] POZN.
1	NÁŠLAPNÁ	DŘEVĚNÁ PODLAHA	KLADENÍ	19 λ=0,220 W/(mK)
2	PODKLADNÍ	TLUMÍCÍ PODLOŽKA Z KORKU	KLADENÍ	2
3	VYROVNÁVACÍ	SAMONIVELAČNÍ CEMENTOVÁ HMOTA	BETONÁŽ	3
4	ROZNAŠEČÍ	BET. MAZANINA VYZTUŽENÁ KARI SÍTÍ	BETONÁŽ	50 λ= 1,300 W/(mK),(2200 kg/m³)
5	SEPARAČNÍ	POLYETHYLENOVÁ FÓLIE BEZ VÝZTUŽNÉ VLOŽKY	KLADENÍ	0,2
6	TEPELNĚ–IZOLAČNÍ	PĚNOVÝ POLYSTYREN PERIMETER	KLADENÍ	80 λ=0,033 W/(mK)
7	HYDROIZOLAČNÍ	MODIF. ASF. PÁS, NOSNÁ VLOŽKA–SKLENĚNÁ TKANINA	BODOVÉ NATAVENÍ	4
8	SPOJOVACÍ	PENETRAČNÍ ASF. EMULZE	NANESENÍ VÁLEČKEM	–
9	NOSNÁ	PODKLADNÍ VYZTUŽENÝ BETON KARI SÍTÍ	BETONÁŽ	150 λ=1,580 W/(mK),(2400 kg/m³)
10	ZEMINA	ROSTLÝ TERÉN – HLÍNA ŠTĚRKOVITÁ (TŘÍDA F1)	–	–

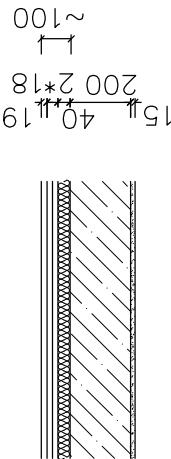
VÝPIS SKLADEB VODOROVNÝCH KONSTRUKCÍ					
VNĚJŠÍ OBALOVÁ KONSTRUKCE					
S20 SKLADBA PODLAHY NA TERÉNU V 1.PP – KOBEREC					
NÁKRES			POSOUZENÍ SKLADBY Rsi=0,17 m²K/W Rse=0,00 m²K/W Un=0,45 W/(m²K), Udob=0,30 W/(m²K) U=0,37 W/(m²K) U≤Un...VÝHOVUJE		
VÝPIS JEDNOTLIVÝCH SKLADEB					
Č.	NÁZEV VRSTVY	OZNAČENÍ MATERIÁLU	ZABUDOVÁNÍ	TL. [mm]	POZN.
1	NÁŠLAPNÁ	ZATĚŽOVÝ KOBEREC	LEPENÍ	8	
2	LEPENÍ KOBERCE	LEPIDLO NA KOBERCE	NANESENÍ STĚRKOU	–	
3	VYROVNÁVACÍ	SAMONIVELAČNÍ CEMENTOVÁ HMOTA	BETONÁŽ	3	
4	ROZNAŠECÍ	BET. MAZANINA VYZTUŽENÁ KARI SÍTÍ	BETONÁŽ	50	λ= 1,300 W/(mK),(2200 kg/m³)
5	SEPARAČNÍ	POLYETHYLENOVÁ FÓLIE BEZ VÝZTUŽNÉ VLOŽKY	KLADENÍ	0,2	
6	TEPELNĚ–IZOLAČNÍ	PĚNOVÝ POLYSTYREN PERIMETER	KLADENÍ	80	λ=0,033 W/(mK)
7	HYDROIZOLAČNÍ	MODIF. ASF. PÁS, NOSNÁ VLOŽKA–PES ROHOŽ	PLOŠNÉ NATAVENÍ	4	
8	HYDROIZOLAČNÍ	MODIF. ASF. PÁS, NOSNÁ VLOŽKA–SKLENĚNÁ TKANINA	BODOVÉ NATAVENÍ	4	
9	SPOJOVACÍ	PENETRAČNÍ ASF. EMULZE	NANESENÍ VÁLEČKEM	–	
10	NOSNÁ	PODKLADNÍ VYZTUŽENÝ BETON KARI SÍTÍ	BETONÁŽ	150	λ=1,580 W/(mK),(2400 kg/m³)
11	ZEMINA	ROSTLÝ TERÉN – HLÍNA ŠTĚRKOVITÁ (TŘÍDA F1)	–	–	

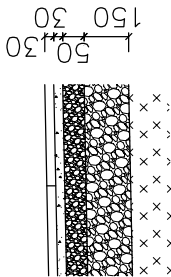
VÝPIS SKLADEB VODOROVNÝCH KONSTRUKCÍ					
VNITŘNÍ KONSTRUKCE					
521	SKLADBA STROPNÍ KONSTRUKCE A PODLAHY NAD SUTERÉNEM – KERAMICKÁ DLAŽBA SE STĚRKOU				
NÁKRES					
VÝPIS JEDNOTLIVÝCH SKLADEB					
Č.	NÁZEV VRSTVY	OZNAČENÍ MATERIÁLU	ZABUDOVÁNÍ	TL. [mm]	POZN.
1	NÁŠLAPNÁ	KERAMICKÁ DLAŽBA	LEPENÍ	8	PROTISKLUZNÁ GLAZURA
2	SPOJOVACÍ	JEDNOSLOŽKOVÝ LEPIČÍ TMEL	NANESENÍ STĚRKOU	6	
3	HYDROIZOLAČNÍ	JEDNOSLOŽKOVÁ HYDROIZOLAČNÍ HMOTA	NANESENÍ STĚRKOU	2	
4	PENETRAČNÍ	DISPERZNÍ PENETRAČNÍ NÁTĚR	NANESENÍ VÁLEČKEM	–	
5	VYROVNÁVACÍ	SAMONIVELAČNÍ CEMENTOVÁ HMOTA	BETONÁŽ	3	
6	ROZNAŠECÍ	BET. MAZANINA VYTUŽENÁ KARI SÍTÍ	BETONÁŽ	50	λ=1,300 W/(mK),(2200 kg/m³)
7	SEPARAČNÍ	POLYETHYLENOVÁ FÓLIE BEZ VÝZTUŽNÉ VLOŽKY	KLADENÍ	0,2	
8	KROČEJOVÁ	DESKY Z MINERÁLNÍ PLSTI	KLADENÍ	80	λ=0,036 W/(mK)
9	NOSNÁ	ŽELEZOBETONOVÁ STROPNÍ DESKA	BETONÁŽ	200	λ=1,580 W/(mK),(2400 kg/m³)
10	POVRCHOVÁ ÚPRAVA	OMÍTKA PTH UNIVERSAL	OMÍTÁNÍ	15	λ=0,450 W/(mK)
11	POHLEDOVÁ	MALÍŘSKÁ BARVA	NANESENÍ VÁLEČKEM	–	

VÝPIS SKLADEB VODOROVNÝCH KONSTRUKCÍ					
VNITŘNÍ KONSTRUKCE					
S22 SKLADBA STROPNÍ KONSTRUKCE A PODLAHY NAD SUTERÉNEM – KERAMICKÁ DLAŽBA					
NÁKRES					
VÝPIS JEDNOTLIVÝCH SKLADEB					
Č.	NÁZEV VRSTVY	OZNAČENÍ MATERIÁLU	ZABUDOVÁNÍ	TL. [mm]	POZN.
1	NÁŠLAPNÁ	KERAMICKÁ DLAŽBA	LEPENÍ	8	PROTISKLUZNÁ GLAZURA
2	SPOJOVACÍ	JEDNOSLOŽKOVÝ LEPIČÍ TMEL	NANESENÍ STĚRKOU	6	
3	VYROVNÁVACÍ	SAMONIVELAČNÍ CEMENTOVÁ HMOTA	BETONÁŽ	3	
4	ROZDŇAŠECÍ	BET. MAZANINA VYZTUŽENÁ KARI SÍTÍ	BETONÁŽ	50	$\lambda=1,300 \text{ W/(mK)}, (2200 \text{ kg/m}^3)$
5	SEPARAČNÍ	POLYETHYLENOVÁ FÓLIE BEZ VÝZTUŽNÉ VLOŽKY	KLADENÍ	0,2	
6	KROČEJOVÁ	DESKY Z MINERÁLNÍ PLSTI	KLADENÍ	80	$\lambda=0,036 \text{ W/(mK)}$
7	NOSNÁ	ŽELEZOBETONOVÁ STROPNÍ DESKA	BETONÁŽ	200	$\lambda=1,580 \text{ W/(mK)}, (2400 \text{ kg/m}^3)$
8	POVRCHOVÁ ÚPRAVA	OMÍTKA PTH UNIVERSAL	OMÍTÁNÍ	15	$\lambda=0,450 \text{ W/(mK)}$
9	POHLEDOVÁ	MALÍŘSKÁ BARVA	NANESENÍ VÁLEČKEM	–	

VÝPIS SKLADEB VODOROVNÝCH KONSTRUKCÍ					
VNITŘNÍ KONSTRUKCE					
523 SKLADBA STROPNÍ KONSTRUKCE A PODLAHY NAD SUTERÉNEM – DŘEVĚNÁ PODLAHA					
NÁKRES					
VÝPIS JEDNOTLIVÝCH SKLADEB					
Č.	NÁZEV VRSTVY	OZNAČENÍ MATERIÁLU	ZABUDOVÁNÍ	TL. [mm]	POZN.
1	NÁŠLAPNÁ	DŘEVĚNÁ PODLAHA	KLADENÍ	19	λ=0,220 W/(mK)
2	PODKLADNÍ	TLUMÍCÍ PODLOŽKA Z KORKU	KLADENÍ	2	
3	VYROVNÁVACÍ	SAMONIVELAČNÍ CEMENTOVÁ HMOTA	BETONÁŽ	3	
4	ROZDĚLIGOVÁ	BET. MAZANINA VYTUŽENÁ KARI SÍTÍ	BETONÁŽ	50	λ= 1,300 W/(mK),(2200 kg/m³)
5	SEPARAČNÍ	POLYETHYLENOVÁ FÓLIE BEZ VÝTUŽNÝCH VLOŽEK	KLADENÍ	0,2	
6	KROČEJOVÁ	DESKY Z MINERÁLNÍ PLSTI	KLADENÍ	80	λ=0,036 W/(mK)
7	NOSNÁ	ŽELEZOBETONOVÁ STROPNÍ DESKA	BETONÁŽ	200	λ= 1,580 W/(mK),(2400 kg/m³)
8	POVRCHOVÁ ÚPRAVA	OMÍTKA PTH UNIVERSAL	OMÍTÁNÍ	15	λ=0,450 W/(mK)
9	POHLEDOVÁ	MALÍŘSKÁ BARVA	NANESENÍ VÁLČEKEM	–	

VÝPIS SKLADEB VODOROVNÝCH KONSTRUKCÍ					
VNITŘNÍ KONSTRUKCE					
S24 SKLADBA STROPNÍ KONSTRUKCE A PODLAHY NAD SUTERÉNEM – PVC					
NÁKRES					
VÝPIS JEDNOTLIVÝCH SKLADEB					
Č.	NÁZEV VRSTVY	OZNAČENÍ MATERIÁLU	ZABUDOVÁNÍ	TL. [mm]	POZN.
1	NÁŠLAPNÁ	LINOLEUM	LEPENÍ	3,2	
2	LEPENÍ PVC	LEPIDLO NA PVC	NANESENÍ STĚRKOU	2,5	
3	VYROVNÁVACÍ	SAMONIVELAČNÍ CEMENTOVÁ HMOTA	BETONÁŽ	3	
4	ROZNAŠECÍ	BET. MAZANINA VYZTUŽENÁ KARI SÍTÍ	BETONÁŽ	50	λ= 1,300 W/(mK),(2200 kg/m³)
5	SEPARAČNÍ	POLYETHYLENOVÁ FÓLIE BEZ VÝZTUŽNÉ VLOŽKY	KLADENÍ	0,2	
6	KROČEJOVÁ	DESKY Z MINERÁLNÍ PLSTI	KLADENÍ	80	λ=0,036 W/(mK)
7	NOSNÁ	ŽELEZOBETONOVÁ STROPNÍ DESKA	BETONÁŽ	200	λ= 1,580 W/(mK),(2400 kg/m³)
8	POVRCHOVÁ ÚPRAVA	OMÍTKA PTH UNIVERSAL	OMÍTÁNÍ	15	λ=0,450 W/(mK)
9	POHLEDOVÁ	MALÍŘSKÁ BARVA	NANESENÍ VÁLEČKEM	–	

VÝPIS SKLADEB VODOROVNÝCH KONSTRUKCÍ						
VNITŘNÍ KONSTRUKCE						
S25 SKLADBA STROPNÍ KONSTRUKCE A PODLAHY NAD 1.NP – DŘEVĚNÁ PODLAHA						
NÁKRES						
VÝPIS JEDNOTLIVÝCH SKLADEB						
Č.	NÁZEV VRSTVY	OZNAČENÍ MATERIÁLU	ZABUDOVÁNÍ	TL. [mm]	POZN.	
1	NÁŠLAPNÁ	DŘEVĚNÁ PODLAHA	KLADENÍ	19	$\lambda=0,220 \text{ W/(mK)}$	
2	ROZNAŠECÍ	OSB DESKA	KLADENÍ	18	KŘÍŽEM NA PŘEDCH. VRSTVU D.	
3	SEPARAČNÍ	MIRALON	KLADENÍ	1		
4	ROZNAŠECÍ	OSB DESKA	KLADENÍ	18	$\lambda=0,130 \text{ W/(mK)}$	
5	SEPARAČNÍ	POLYETHYLENOVÁ FÓLIE BEZ VÝZTUŽNÉ VLOŽKY	KLADENÍ	0,2		
6	KROČEJOVÁ	AKUSTICKÉ DESKY EPS (TYP: RIGIFLOOR 4000)	KLADENÍ	40	$\lambda=0,044 \text{ W/(mK)}$	
7	NOSNÁ	ŽELEZOBETONOVÁ STROPNÍ DESKA	BETONÁŽ	200	$\lambda=1,580 \text{ W/(mK)}, (2400 \text{ kg/m}^3)$	
8	POVRCHOVÁ ÚPRAVA	OMÍTKA PTH UNIVERSAL	OMÍTÁNÍ	15	$\lambda=0,450 \text{ W/(mK)}$	
9	POHLEDOVÁ	MALÍŘSKÁ BARVA	NANESENÍ VÁLEČKEM	–		

VÝPIS SKLADEB VODOROVNÝCH KONSTRUKCÍ						
VNĚJŠÍ KONSTRUKCE						
S26 SKLADBA OKAPOVÉHO CHODNÍKU						
NÁKRES						
VÝPIS JEDNOTLIVÝCH SKLADEB						
Č.	NÁZEV VRSTVY	OZNAČENÍ MATERIÁLU	ZABUDOVÁNÍ	TL. [mm]	POZN.	
1	NÁŠLAPNÁ	BETONOVÁ DLAŽBA	KLADENÍ	30		
2	KLADECÍ	DRCENÉ KAMENIVO FRAKCE 4–8 mm	NASYP	30		
3	NOSNÁ	DRCENÉ KAMENIVO FRAKCE 8–16 mm	NASYP	50		
4	NOSNÁ	DRCENÉ KAMENIVO FRAKCE 0–63 mm	NASYP	150		
5	TERÉN	NASYPANÁ ZHUTNĚNÁ ZEMINA NA 150 kPa	NASYP	–	PO VRTVÁCH 200–300 mm	