
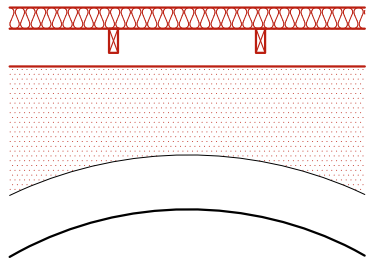


BAKALÁŘSKÁ PRÁCE		 FAKULTA STAVEBNÍ ústav architektury	
Autor práce:	Václav Centner		
Vedoucí práce:	Ing. arch. Adam Guzdek, Ph.D. doc. Ing. Karel Šuhajda Ph.D.		
Název práce:	Obnova bývalé rychty v Hodíškově	Číslo paré:	
Název výkresu:	VÝPIS SKLADEB	Datum:	2.2.2024
		měřítko:	číslo výkr:
			V-01

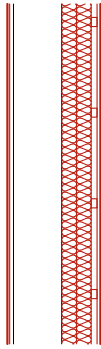
S2.04 PODLAHA STROP NAD 1NP HOSPODÁŘSKÉ KŘÍDLO KOUPELNA

S2.04		1.	NÁŠLAPNÁ	bílá maloformátová dlažba	10 mm
		2.	LEPÍČÍ	cementové lepidlo na dlažbu	4 mm
		3.	HYDROIZOLAČNÍ	hydroizolační nátěr pro sádrovláknité konstrukce	
		4.	ROZNÁŠECÍ	2 x OSB deska tloušťky 15 mm,	30 mm
		5.	AKUSTICKÁ	2 x 20 mm minerální vata, užitné zatížení do 2kN/m ² POZNÁMKA - vrstvy 1-4 budou odděleny od obvodových kcí pásky z minerální vaty tloušťky 15 mm	40 mm
		6.	NOSNÝ ZÁKLUP	OSB deska dle statického posouzení	22 mm
		7.	NOSNÁ PŘÍČNÁ	doplnění původních roznášecích trámů smrkovými profily 250x140 mm pro stažení konstrukce, na nové profily budou kotveny smrkové fošny 60x160 mm	250 mm
		8.	NOSNÁ PODELNÁ	posílení nosných roznášecích trámů a jejich stažení smrkovými profily 250 x 140 mm	250 mm
		9.	ZATĚŽOVACÍ	zasypání klenebné konstrukce akustickým granulem pro zlepšení akustických a statických vlastností kce	850-580 mm
		10.	PŮVODNÍ KLENEBNÁ KONSTRUKCE		
		11.	POVRCHOVÁ ÚPRAVA	vápenná omítka, tloušťka podle potřeby zapravovat nerovnosti ve zdivu	25 mm
		12.	PENETRACE	nátěr na akrylátové bázi	-
		13.	POHLEDOVÁ	interiérová ořezuvzdorná malba	-

S2.05 STĚNA SPOLEČENSKÝ SÁL

S2.05		1.	POHLEDOVÁ	jednovrstvá vápenná omítka hrubá s šedým pigmentem	15 mm
		2.	PODKLADNÍ	čistý vápenný podhoz pod vápenné omítky POZNÁMKA - tloušťka vrstvy omítky se bude odvíjet od rovinnosti stávajícího vyzdřeného podkladu	25 mm
		3.	STÁVAJÍCÍ	obvodové zdivo	780 mm
		4.	POHLEDOVÁ	interiérová vápenná omítka, hrubá	25 mm

S2.06 STĚNA UBYTOVÁNÍ

S2.06		1.	POHLEDOVÁ	jednovrstvá vápenná omítka hrubá s šedým pigmentem	15 mm
		2.	PODKLADNÍ	čistý vápenný podhoz pod vápenné omítky POZNÁMKA - tloušťka vrstvy omítky se bude odvíjet od rovinnosti stávajícího vyzdřeného podkladu	25 mm
		3.	STÁVAJÍCÍ	obvodové zdivo	320 mm
		4.	VYROVNÁČÍ	vápenná omítka	-
		5.	TEPELNĚ IZOLAČNÍ	2x deska z minerální vaty tloušťky 100 mm $\lambda=0,034$ W/mK, do vrstev tepelné izolace jsou umístěny roznášecí Z-profil pro konstrukce roznášecí pohledovou vrstvu	200 mm
		6.	PAROTĚSNÍČÍ	difúzně uzavřená folie	
		7.	ROZNÁŠECÍ	smrkové latě 60x40 mm umístěné horizontálně	40 mm
		8.	POHLEDOVÁ	obkladové smrkové palubky uložené vertikálně	22 mm

S1.01 - PODLAHA TNP PARKETY

S1.01		1.	NÁŠLAPNÁ VRSTVA	skládané dubové parkety tmeleny bezbarvým tmelem	21 mm
		2.	LEPÍČÍ	jednosložkové vinylové lepidlo	2 mm
		3.	ROZNÁŠECÍ	betonová mazanina C20/25 kari síť 100x100 mm	50 mm
		4.	SEPARAČNÍ	polyethylenová folie	-
		5.	TEPELNÁ IZOLACE	EPS 200, $\lambda=0,035$ W/mK	200 mm
		6.	HYDROIZOLAČNÍ	2x modifikovaný SBS asfaltový pás tloušťky 4 mm se sklotkaninovou vložkou, pruhy spojovány s přesahem 100 mm	8 mm
		7.	PENETRAČNÍ	asfaltový penetrační lak	-
		8.	NOSNÁ	betonová vyztužená vrstva kari síť $\emptyset 5$, 100x100 mm	120 mm
		9.	ODVĚTRÁVACÍ	tvarovka iglů 500x500, výška 300 mm	300 mm
		10.	PODKLADNÍ	praný štěrk 8/16 hutněný vybrační deskou	100 mm
		11.	PŮVODNÍ ZEMINA		

S1.02 - PODLAHA TNP ČEDIČOVÁ PODLAHA

S1.02		1.	NÁŠLAPNÁ VRSTVA	čtvercová čedičová dlažba	10 mm
		2.	SPOJOVACÍ	cementové lepidlo na dlaždice	4 mm
		3.	ROZNÁŠECÍ	betonová mazanina C20/25 kari síť 100x100 mm	50 mm
		4.	SEPARAČNÍ	polyethylenová folie	-
		5.	TEPELNÁ IZOLACE	EPS 200, $\lambda=0,035$ W/mK	200 mm
		6.	HYDROIZOLAČNÍ	2x modifikovaný SBS asfaltový pás tloušťky 4 mm se sklotkaninovou vložkou, pruhy spojovány s přesahem 100 mm	8 mm
		7.	PENETRAČNÍ	asfaltový penetrační lak	-
		8.	NOSNÁ	betonová vyztužená vrstva kari síť $\emptyset 5$, 100x100 mm	120 mm
		9.	ODVĚTRÁVACÍ	tvarovka iglů 500x500, výška 300 mm	300 mm
		10.	PODKLADNÍ	praný štěrk 8/16 hutněný vybrační deskou	100 mm
		11.	PŮVODNÍ ZEMINA		

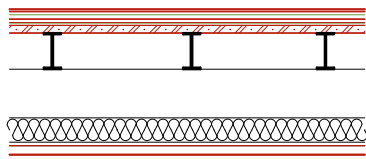
S1.03 - PODLAHA TNP KERAMICKÁ DLAŽBA

S1.03		1.	NÁŠLAPNÁ	bílá maloformátová dlažba	10 mm
		2.	LEPÍČÍ	cementové lepidlo na dlažbu	4 mm
		3.	ROZNÁŠECÍ	betonová mazanina C20/25 kari síť 100x100 mm	50 mm
		4.	SEPARAČNÍ	polyethylenová folie	-
		5.	TEPELNÁ IZOLACE	EPS 200, $\lambda=0,035$ W/mK	200 mm
		6.	HYDROIZOLAČNÍ	2x modifikovaný SBS asfaltový pás tloušťky 4 mm se sklotkaninovou vložkou, pruhy spojovány s přesahem 100 mm	8 mm
		7.	PENETRAČNÍ	asfaltový penetrační lak	-
		8.	NOSNÁ	betonová vyztužená vrstva kari síť $\emptyset 5$, 100x100 mm	120 mm
		9.	ODVĚTRÁVACÍ	tvarovka iglů 500x500, výška 300 mm	300 mm
		10.	PODKLADNÍ	praný štěrk 8/16 hutněný vybrační deskou	100 mm
		11.	PŮVODNÍ ZEMINA		

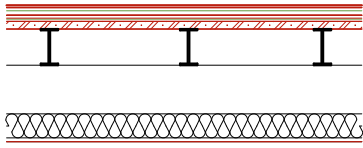
S1.04 - STROPNÍ KONSTRUKCE NAD 1NP PARKETY

S1.04			POVRCHOVÁ A LEPÍČÍ ÚPRAVA PVC + chemopren	5 mm
		1.	NÁŠLAPNÁ VRSTVA skládané dubové parkety tmeleny bezbarvým tmelem	21 mm
		2.	LEPÍČÍ jednosložkové vinylové lepidlo	2 mm
		3.	ROZNÁŠECÍ betonová mazanina, prostý beton C20/25 s vloženou kari šití, oka 100x100 mm Ø6 mm - oddílatována od existující zdi pomocí expanzní pásky z polyuretanové pěny	50mm
		4.	SEPARAČNÍ separační PE folie	-
		5.	AKUSTICKÁ 2 x 20 mm minerální vata, užité zatížení do 2kN/m ²	40 mm
		6.	NOSNÁ nadbetonávka z prostého betonu C20/25, kari šití oka 100x100 mm Ø6 mm vybetonována 40 mm nad horní ohyb trapézového plechu	
		7.	NOSNÁ trapézový plech TR 55/250, tl. 0,75 mm	55 mm
		8.	NOSNÁ ocelový I nosník IPE 240 (220, 200) nosníky budou sníženy podle nároků souvrství plovoucí polahy.	240 mm
		9.	VZDUCHOVÁ MEZERA vzduchová mezera bude zmenšena na 60 mm	60 mm
		10.	TEPELNÉ IZOLAČNÍ minerální vlna uložena na ocelovou podkonstrukci $\lambda_{min} = 0,039 W/m \cdot K$ plošná hmotnost max 9,0 kg/m ² , třída reakce na oheň A1	160 mm
		11.	PAROTĚSNÁ parotěsná PE fólie, f. difuzního odporu 200 000, plošná hmotnost 140 g/m ² - POZNÁMKA - dojde k jejímu poškození a tedy demontáži při zvyšování skladby	
		12.	PODHLÉD SDK podhled s požární odolností EI 45 - 2xDF tl. 12,5 mm na ocelovou podkonstrukci z AU + CD profilů závěsy s nosností 40 kg, vzdálenost závěsů 1200 mm, osová vzdálenost nosných profilů 500 mm, vzdálenost montážních profilů max 500 mm	25 mm
			POZNÁMKA - je nutné provést kontrolu kvality u původních vrstev, které budou znovu zabudovány do konstrukce - skladby 7 a 9 budou posunuty nahoru	
		13.	VZDUCHOVÁ MEZERA	300 mm
		14.	POHLEDOVÁ březová překližka, naolejovaná, kotvená do konstrukce černými hřeby	15 mm
			POHLEDOVÁ minerální kazetový podhled kazety 600x600 na AL rastr	30 mm

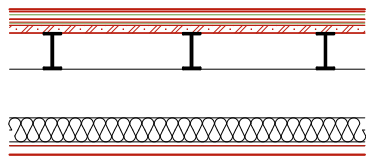
S1.05 - STROPNÍ KONSTRUKCE NAD 1NP ČEDIČOVÁ DLAŽBA

<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; width: 30px; height: 30px; display: flex; align-items: center; justify-content: center; margin-right: 10px;">S1.05</div>  </div>		POVRCHOVÁ A LEPIČÍ ÚPRAVA	PVC + chemopren	5 mm	
		ROZNÁŠECÍ	cementotříšková deska CETRIS - 2x15 mm	30 mm	
	1.	NÁŠLAPNÁ VRSTVA	čtvercová čedičová dlažba	10 mm	
	2.	SPOJOVACÍ	cementové lepidlo na dlaždice	4 mm	
	3.	ROZNÁŠECÍ	betonová mazanina, prostý beton C20/25 s vloženou kari sítí, oka 100x100 mm Ø6 mm - oddílatována od existující zdi pomocí expanzní pásky z polyuretanové pěny	50mm	
	4.	SEPARAČNÍ	separační PE folie	-	
	5.	AKUSTICKÁ	2 x 20 mm minerální vata, užité zatížení do 2kN/m ²	40 mm	
	6.	NOSNÁ	nadbetonávka z prostého betonu C20/25, kari sítí oka 100x100 mm Ø6 mm vybetonována 40 mm nad horní ohyb trapézového plechu		
	7.	NOSNÁ	trapézový plech TR 55/250, tl. 0,75 mm	55 mm	
	8.	NOSNÁ	ocelový I nosník IPE 240 (220, 200) nosníky budou sníženy podle nároků souvrství plovoucí polahy.	240 mm	
	9.	VZDUCHOVÁ MEZERA	vzduchová mezera bude zmenšena na 60 mm	60 mm	
	10.	TEPELNĚ IZOLAČNÍ	minerální vlna uložena na ocelovou podkonstrukci $\lambda_{min} = 0,039 W/m \cdot K$ plošná hmotnost max 9,0 kg/m ² , třída reakce na oheň A1	160 mm	
	11.	PAROTĚSNÁ	parotěsná PE fólie, f. difuzního odporu 200 000, plošná hmotnost 140 g/m ² - POZNÁMKA - dojde k jejímu poškození a tedy demontáži při zvyšování skladby		
	12.	PODHLÉD	SDK podhled s požární odolností EI 45 - 2xDF tl. 12,5 mm na ocelovou podkonstrukci z AU + CD profilů závěsy s nosností 40 kg, vzdálenost závěsů 1200 mm, osová vzdálenost nosných profilů 500 mm, vzdálenost montážních profilů max 500 mm	25 mm	
		POZNÁMKA	- je nutné provést kontrolu kvality u původních vrstev, které budou znovu zabudovány do konstrukce - skladby 7 a 9 budou posunuty nahoru		
	13.	VZDUCHOVÁ MEZERA		300 mm	
	14.	POHLEDOVÁ	březová překližka, naolejovaná, kotvená do konstrukce černými hřeby	15 mm	
		POHLEDOVÁ	minerální kazetový podhled kazety 600x600 na AL rástru	30 mm	

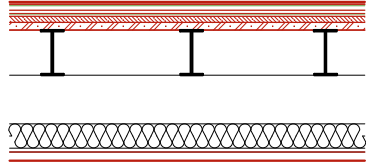
S1.06 - STROPNÍ KONSTRUKCE NAD 1NP KERAMICKÁ DLAŽBA

<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px 5px; margin-right: 10px;">S1.06</div>  </div>		POVRCHOVÁ A LEPIČÍ ÚPRAVA	PVC + chemopren	5 mm	
		ROZNÁŠECÍ	cementotřísková deska CETRIS - 2x15 mm	30 mm	
	1.	NÁŠLAPNÁ VRSTVA	bílá maloformátová dlažba	10 mm	
	2.	SPOJOVACÍ	cementové lepidlo na dlaždice	4 mm	
	3.	ROZNÁŠECÍ	betonová mazanina, prostý beton C20/25 s vloženou kari sítí, oka 100x100 mm Ø6 mm - oddílatována od existující zdi pomocí expanzní pásky z polyuretanové pěny	50mm	
	4.	SEPARAČNÍ	separační PE folie	-	
	5.	AKUSTICKÁ	2 x 20 mm minerální vata, užité zátížení do 2kN/m ²	40 mm	
	6.	NOSNÁ	nadbetonávka z prostého betonu C20/25, kari sítí oka 100x100 mm Ø6 mm vybetonována 40 mm nad horní ohyb trapézového plechu		
	7.	NOSNÁ	trapézový plech TR 55/250, tl. 0,75 mm	55 mm	
	8.	NOSNÁ	ocelový I nosník IPE 240 (220, 200) nosníky budou sniženy podle nároků souvrství plovoucí polahy.	240 mm	
	9.	VZDUCHOVÁ MEZERA	vzduchová mezera bude zmenšena na 60 mm	60 mm	
	10.	TEPELNĚ IZOLAČNÍ	minerální vlna uložena na ocelovou podkonstrukci $\lambda_{min} = 0,039 W/m \cdot K$ plošná hmotnost max 9,0 kg/m ² , třída reakce na oheň A1	160 mm	
	11.	PAROTĚSNÁ	parotěsná PE fólie, f. difuzního odporu 200 000, plošná hmotnost 140 g/m ² - POZNÁMKA - dojde k jejímu poškození a tedy demontáži při zvyšování skladby		
	12.	PODHLÉD	SDK podhled s požární odolností EI 45 - 2xDF tl. 12,5 mm na ocelovou podkonstrukci z AU + CD profilů závěsy s nosností 40 kg, vzdálenost závěsů 1200 mm, osová vzdálenost nosných profilů 500 mm, vzdálenost montážních profilů max 500 mm	25 mm	
		POZNÁMKA	- je nutné provést kontrolu kvality u původních vrstev, které budou znovu zabudovány do konstrukce - skladby 7 a 9 budou posunuty nahoru		
	13.	VZDUCHOVÁ MEZERA		300 mm	
	14.	POHLEDOVÁ	březová překližka, naolejovaná, kotvená do konstrukce černými hřeby	15 mm	
		POHLEDOVÁ	minerální kazetový podhled kazety 600x600 na AL rástru	30 mm	

S1.07 - STROPNÍ KONSTRUKCE NAD 1NP NAD TECH. MÍSTNOSTÍ

<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px 5px; margin-right: 10px;">S1.07</div>  </div>		POVRCHOVÁ A LEPIČÍ ÚPRAVA	PVC + chemopren	5 mm	
		ROZNÁŠECÍ	cementotřísková deska CETRIS - 2x15 mm		30 mm
	1.	NÁŠLAPNÁ VRSTVA	skládané dubové parkety tmelený bezbarvým tmelen		21 mm
	2.	SPOJOVACÍ	jednosložkové vinylové lepidlo		2 mm
	3.	ROZNÁŠECÍ	betonová mazanina, prostý beton C20/25 s vloženou kari sítí, oka 100x100 mm Ø6 mm - oddílatována od existující zdi pomocí expanzní pásky z polyuretanové pěny		50mm
	4.	SEPARAČNÍ	separační PE folie		-
	5.	AKUSTICKÁ	2 x 20 mm minerální vata, užité zátížení do 2kN/m ²		40 mm
	6.	NOSNÁ	nadbetonávka z prostého betonu C20/25, kari sítí oka 100x100 mm Ø6 mm vybetonována 40 mm nad horní ohyb trapézového plechu		
	7.	NOSNÁ	trapézový plech TR 55/250, tl. 0,75 mm		55 mm
	8.	NOSNÁ	ocelový I nosník IPE 240 (220, 200) nosníky budou sniženy podle nároků souvrství plovoucí polahy.		240 mm
	9.	VZDUCHOVÁ MEZERA	vzduchová mezera bude zmenšena na 60 mm		60 mm
	10.	TEPELNĚ IZOLAČNÍ	minerální vlna uložena na ocelovou podkonstrukci $\lambda_{\min} = 0,039 \text{ W/m} \cdot \text{k}$ plošná hmotnost max 9,0 kg/m ² , třída reakce na oheň A1		160 mm
	11.	PAROTĚSNÁ	parotěsná PE fólie, f. difuzního odporu 200 000, plošná hmotnost 140 g/m ² - POZNÁMKA - dojde k jejímu poškození a tedy demontáži při zvyšování skladby		
	12.	PODHLÉD	SDK podhled s požární odolností EI 45 - 2xDF tl. 12,5 mm na ocelovou podkonstrukci z AU + CD profilů závěsy s nosností 40 kg, vzdálenost závěsů 1200 mm, osová vzdálenost nosných profilů 500 mm, vzdálenost montážních profilů max 500 mm		25 mm
		POZNÁMKA	- je nutné provést kontrolu kvality u původních vrstev, které budou znovu zabudovány do konstrukce - skladby 7 a 9 budou posunuty nahoru		
	13.	VZDUCHOVÁ MEZERA			300 mm
	14.	POHLEDOVÁ	březová překližka, naolejovaná, kotvená do konstrukce černými hřeby		15 mm
		POHLEDOVÁ	minerální kazetový podhled kazety 600x600 na AL rástr		30 mm

S1.08 - STROPNÍ KONSTRUKCE NAD 1NP NAD TECH. MÍSTNOSTÍ

<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px 5px; margin-right: 10px;">S1.08</div>  </div>		POVRCHOVÁ ÚPRAVA	keramická glazovaná dlažba	10 mm
		LEPÍČÍ	flexibilní cementové lepidlo	5 mm
	1.	NÁŠLAPNÁ VRSTVA	skládané dubové parkety tmeleny bezbarvým tmelem	21 mm
	2.	LEPÍČÍ	jednosložkové vinylové lepidlo	2 mm
	3.	PENETRAČNÍ	disperzní nátěr na bázi akrylátové disperze	-
	4.	NOSNÁ VRSTVA	a modifikovaných přísad betonová mazanina, prostý beton C20/25 s vloženou Økari sítí 100x100 mm, 6 mm - oddílatovaná od obvodové zdi dilatačním pásem	40 mm
	5.	SEPARAŠNÍ	separační parotěsná LDPE fólie	-
	6.	AKUSTICKÁ	EPS pro útlum kročejového hluku pro zatížení do 4,0 kN/m ² , tlačitelnost CP4, dynamická tuhost SD 9 - oddílatování od zdi dilatačním pásem z pěnového polyethylenu	40 mm
	7.	ROZNÁŠECÍ - NOSNÁ	prostý beton C20/25 - nadbetonávka 40 mm nad vlnu trpézového plechu	40 mm
	8.	ROZNÁŠECÍ - NOSNÁ	trápézový plech TR 50/250 tl. 0,75 mm	50 mm
	9.	NOSNÁ	ocelý nosník IPE 300 - uložen na betonovou roznášecí desku	300 mm
	9.	VZDUCHOVÁ MEZERA	vzduchová mezera bude zmenšena na 60 mm	60 mm
	10.	TEPELNĚ IZOLAČNÍ	minerální vlna uložena na ocelovou podkonstrukci $\lambda_{min} = 0,039 W/m \cdot K$ plošná hmotnost max 9,0 kg/m ² , třída reakce na oheň A1	160 mm
	11.	PAROTĚSNÁ	parotěsná PE fólie, f. difuzního odporu 200 000, plošná hmotnost 140 g/m ² - POZNÁMKA - dojde k jejímu poškození	
	12.	PODHLÉD	a tedy demontáží při zvyšování skladby SDK podhled s požární odolností EI 45 - 2xDF tl. 12,5 mm na ocelovou podkonstrukci z AU + CD profilů závěsy s nosností 40 kg, vzdálenost závěsů 1200 mm, osová vzdálenost nosných profilů 500 mm, vzdálenost montážních profilů max 500 mm	25 mm
		POZNÁMKA	- je nutné provést kontrolu kvality u původních vrstev, které budou znovu zabudovány do konstrukce - skladby 7 a 9 budou posunuty nahoru	
	13.	VZDUCHOVÁ MEZERA		300 mm
	14.	POHLEDOVÁ	březová překližka, naolejovaná, kotvená do konstrukce černými hřeby	15 mm
		POHLEDOVÁ	minerální kazetový podhled kazety 600x600 na AL rastr	30 mm

S1.09 - STROPNÍ KONSTRUKCE NAD ZAKLENUTÝM PROSTOREM INP

S1.09			POVRCHOVÁ ÚPRAVA	keramická glazovaná dlažba	10 mm
			LEPÍČÍ	flexibilní cementové lepidlo	5 mm
		1.	NÁŠLAPNÁ VRSTVA	skladané dubové parkety tmeleny bezbarvým tmelem	21 mm
		2.	LEPÍČÍ	jednosložkové vinylové lepidlo	2 mm
		3.	PENETRAČNÍ	disperzní nátěr na bázi akrylátové disperze a modifikovaných přísad	-
		4.	NOSNÁ VRSTVA	betonová mazanina, prostý beton C20/25 s vloženou kari sítí 100x100 mm, Ø6 mm - oddílatovaná od obvodové zdi dilatačním pásem	40 mm
		5.	SEPARAŠNÍ	separační parotěsná LDPE fólie	-
		6.	AKUSTICKÁ	EPS pro útlum kročejového hluku pro zatížení do 4,0 kN/m ² , stlačitelnost CP4, dynamická tuhost SD 9 - oddílatování od zdi dilatačním pásem z pěnového polyethylenu	40 mm
		7.	ROZNÁŠECÍ - NOSNÁ	prostý beton C20/25 - nadbetonávka 40 mm nad vlnu trpezového plechu	40 mm
		8.	ROZNÁŠECÍ - NOSNÁ	trapezový plech TR 50/250 tl. 0,75 mm	50 mm
		9.	NOSNÁ	ocelý nosník IPE 300 - uložen na betonovou roznášecí desku	300 mm
		10.	VZDUCHOVÁ MEZERA		-
		11.	NOSNÁ	klenebná konstrukce	120 mm
		12.	POVRCHOVÁ ÚPRAVA	stávající omítka	25 mm

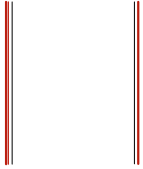
S1.10 - SKLADBA NAD 2NP

S1.10		1.	NÁŠLAPÁ VRSTVA	keramické tvarovky 200x200x50 mm	50 mm
		2.	ÚLOŽNÁ	pískový násyp	50 mm
		3.	ROZNÁŠECÍ	dřevěná prkna	25 mm
		4.	VÝPLŇ	pískový násyp s polštáři	180 mm
		5.	ROZNÁŠECÍ	záklop z dřevěných prken	25 mm
		6.	NOSNÁ	trámový strop - 190 x 150	190 mm
		7.	VZDUCHOVÁ MEZERA		-
		8.	TEPELNÁ IZOLACE	2x deska z minerální vaty λ=0,034 W/mK tl. 120 mm	240 mm
			NÁSYP	pískový násyp	120 mm
		9.	NOSNÁ	povalová stropní konstrukce	160 mm
		10.	POVRCHOVÁ ÚPRAVA	rákosový palach s omítkou	30 mm
			TEPELNÉ IZOLAČNÍ	minerální vata	260 mm
			PODHLÉD	SDK podhled na ocelovém rastru	12,5 mm

S1.11 STŘEŠNÍ KRYTINA RYCHTA

S1.11		1.	KRYTINA	keramická střešní taška bobrovka	
		2.	NOSNÁ	smrkové kontralatě 60x40 mm	40 mm
		3.	VĚTRANÁ	smrkové kontralatě 60x40 mm	40 mm
		4.	DOPLŇKOVÁ HYDROIZOLACE	difúzně otevřená folie lehkého typu	

S1.12 OBVODOVÁ STĚNA RYCHTA

S1.12		1.	POHLEDOVÁ	Jednovrstvá vápenná omítka s žlutým pigmentem	15 mm
		2.	PODKLADNÍ	Čistý vápenný podhoz pod vápenné omítky POZNÁMKA - tloušťka vrstvy omítky se bude odvíjet od rovinnosti stávajícího vyzděného podkladu	25 mm
		3.	STÁVAJÍCÍ	obvodové zdivo	400 ~ 850mm
		4.	POHLEDOVÁ	interiérová vápenná omítka, hrubá	25 mm

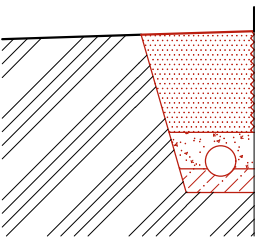
S1.13 VNITŘNÍ PŘÍČKA RYCHTA

S1.13		1.	POHLEDOVÁ	čtvercová čedičová dlažba	10 mm
		2.	LEPÍČÍ	cementové lepidlo na dlažbu	4 mm
		3.	HYDROIZOLAČNÍ	hydroizolační náter pro sádrovláknité konstrukce	
		4.	ROZNÁŠECÍ	instalační předstěna, sádrovláknitá hydrofobní deska spáry a místa kotvení zatmeleny	12,5 mm
		5.	INSTALAČNÍ	CD, UD hliníkové profily	120 mm
		6.	OPLÁŠTĚNÍ	2x OSB deska tloušťky 15 mm, hodní desky zakrývají spáry mezi deskami pod ní	30 mm
		7.	NOSNÁ	dřevěný rám vyplněný tepelnou izolací	60 mm
		8.	OPLÁŠTĚNÍ	2x OSB deska tloušťky 15 mm, hodní desky zakrývají spáry mezi deskami pod ní	30 mm
		9.	INSTALAČNÍ	smrkové latě 60 x 40 mm	40 mm
		10.	POHLEDOVÁ	březová překližka, naolejovaná, kotvená do konstrukce černými hřeby	15 mm

S1.14 MEZIPOKOJOVÁ STĚNA RYCHTA

S1.14		1.	POHLEDOVÁ	čtvercová čedičová dlažba	10 mm
		2.	LEPÍČÍ	cementové lepidlo na dlažbu	4 mm
		3.	HYDROIZOLAČNÍ	hydroizolační náter pro sádrovláknité konstrukce	
		4.	ROZNÁŠECÍ	instalační předstěna, sádrovláknitá hydrofobní deska spáry a místa kotvení zatmeleny	12,5 mm
		5.	INSTALAČNÍ	smrkové latě 60 x 40 mm	40 mm
		6.	OPLÁŠTĚNÍ	2x OSB deska tloušťky 15 mm, hodní desky zakrývají spáry mezi deskami pod ní	30 mm
		7.	NOSNÁ	dřevěný rám vyplněný tepelnou izolací	60 mm
		8.	OPLÁŠTĚNÍ	2x OSB deska tloušťky 15 mm, hodní desky zakrývají spáry mezi deskami pod ní	30 mm
		9.	INSTALAČNÍ	smrkové latě 60 x 40 mm	40 mm
		10.	POHLEDOVÁ	březová překližka, naolejovaná, kotvená do konstrukce černými hřeby	15 mm

S1.15 DRENÁŽ

S1.15		1.	POHLEDOVÁ	lomový kámen	60 mm
		2.	PODKLADNÍ	štěrkový podsyp	40 mm
		3.	DOSYPANÁ ZEMINA		
		4.	SEPARAČNÍ	netkaná geotextilie	3 mm
		5.	PRANÉ ŘÍČNÍ KAMENIVO	frankce 16/22	40 mm
		6.	DRENÁŽNÍ TRUBKA	trubka z PVC-U s otvory pro vtékání vody	30 mm
		7.	PODKLADNÍ	podkladní beton C16/20, při provádění je nutné zajistit dilataci od existující konstrukce	100 mm

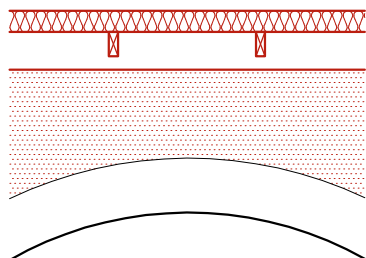
S2.01 PODLAHA NA TERÉNU HOSPODÁŘSKÉ KŘÍDLO HLÍNA

S2.01		1.	NÁŠLAPNÁ VRSTVA	dusaná hliněná směs, válená, dusaná, zbroušená a navoskovaná	50 mm
		2.	ROZNÁŠECÍ	betonová mazanina C20/25 kari síť 100x100 mm	50 mm
		3.	SEPARAČNÍ	polyethylenová folie	-
		4.	TEPELNÁ IZOLACE	EPS 200, $\lambda=0,035$ W/mK	200 mm
		5.	HYDROIZOLAČNÍ	2x modifikovaný SBS asfaltový pás tloušťky 4 mm se sklotkaninovou vložkou, pruhy spojovány s přesahem 100 mm	8 mm
		6.	PENETRAČNÍ	asfaltový penetrační lak	-
		7.	NOSNÁ	betonová vyztužená vrstva kari síť $\phi 5$, 100x100 mm	120 mm
		8.	ODVĚTRÁVACÍ	tvárovka iglů 500x500, výška 300 mm	300 mm
		9.	PODKLADNÍ	praný štěrk 8/16 hutněný vybrační deskou	100 mm
		10.	PŮVODNÍ ZEMINA		

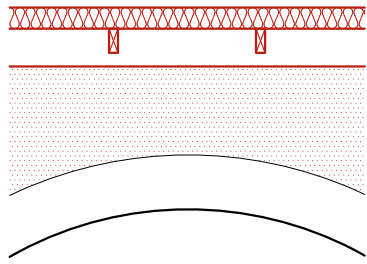
S2.02 PODLAHA NA TERÉNU HOSPODÁŘSKÉ KŘÍDLO ČEDIČOVÁ DLAŽBA

S2.02		1.	NÁŠLAPNÁ VRSTVA	čtvercová čedičová dlažba	10 mm
		2.	SPOJOVACÍ	cementové lepidlo na dlaždice	4 mm
		3.	ROZNÁŠECÍ	betonová mazanina C20/25 kari síť 100x100 mm	50 mm
		4.	SEPARAČNÍ	polyethylenová folie	-
		5.	TEPELNÁ IZOLACE	EPS 200, $\lambda=0,035$ W/mK	200 mm
		6.	HYDROIZOLAČNÍ	2x modifikovaný SBS asfaltový pás tloušťky 4 mm se sklotkaninovou vložkou, pruhy spojovány s přesahem 100 mm	8 mm
		7.	PENETRAČNÍ	asfaltový penetrační lak	-
		8.	NOSNÁ	betonová vyztužená vrstva kari síť $\phi 5$, 100x100 mm	120 mm
		9.	ODVĚTRÁVACÍ	tvárovka iglů 500x500, výška 300 mm	300 mm
		10.	PODKLADNÍ	praný štěrk 8/16 hutněný vybrační deskou	100 mm
		11.	PŮVODNÍ ZEMINA		

S2.03 PODLAHA STROP NAD INP HOSPODÁŘSKÉ KŘÍDLO

S2.03		1.	NÁŠLAPNÁ	dubová podlahová prkna, hoblovaná, kartáčovaná, voskovaná	14 mm
		2.	LEPICÍ	jednosložkové vinylové lepidlo	2 mm
		3.	ROZNÁŠECÍ	2 x OSB deska tloušťky 15 mm,	30 mm
		4.	AKUSTICKÁ	2 x 20 mm minerální vata, užité zatížení do 2kN/m ² POZNÁMKA - vrstvy 1-4 budou odděleny od obvodových kcí pásky z minerální vaty tloušťky 15 mm	40 mm
		5.	NOSNÝ ZÁKLOP	OSB deska dle statického posouzení	22 mm
		6.	NOSNÁ PŘÍČNÁ	doplnění původních roznášecích trámů smrkovými profily 250x140 mm pro stažení konstrukce, na nové profily budou kotveny smrkové fošny 60x160 mm	250 mm
		7.	NOSNÁ PODÉLNÁ	posílení nosných roznášecích trámů a jejich stažení smrkovými profily 250 x 140 mm	250 mm
		8.	ZATEŽOVACÍ	zасыпání klenebné konstrukce akustickým granulátem pro zlepšení akustických a statických vlastností kce	850-580 mm
		9.	PŮVODNÍ KLENEBNÁ KONSTRUKCE		
		10.	POVRCHOVÁ ÚPRAVA	vápenná omítka, tloušťka podle potřeby zapravovat nerovnosti ve zdivu	25 mm
		11.	PENETRACE	nátěr na akrylátové bázi	-
		12.	POHLEDOVÁ	interiérová otěruvzdorná malba	-

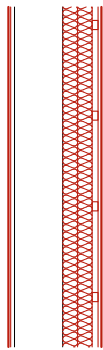
S2.04 PODLAHA STROP NAD 1NP HOSPODÁŘSKÉ KŘÍDLO KOUPELNA

S2.04		1.	NÁŠLAPNÁ	bílá maloformátová dlažba	10 mm
		2.	LEPÍČÍ	cementové lepidlo na dlažbu	4 mm
		3.	HYDROIZOLAČNÍ	hydroizolační nátěr pro sádrovláknité konstrukce	
		4.	ROZNÁŠECÍ	2 x OSB deska tloušťky 15 mm,	30 mm
		5.	AKUSTICKÁ	2 x 20 mm minerální vata, užitné zatížení do 2kN/m ² POZNÁMKA - vrstvy 1-4 budou odděleny od obvodových kcí pásky z minerální vaty tloušťky 15 mm	40 mm
		6.	NOSNÝ ZÁKLUP	OSB deska dle statického posouzení	22 mm
		7.	NOSNÁ PŘÍČNÁ	doplnění původních roznášecích trámů smrkovými profily 250x140 mm pro stažení konstrukce, na nové profily budou kotveny smrkové fošny 60x160 mm	250 mm
		8.	NOSNÁ PODELNÁ	posílení nosných roznášecích trámů a jejich stažení smrkovými profily 250 x 140 mm	250 mm
		9.	ZATĚŽOVACÍ	zasypání klenebné konstrukce akustickým granulem pro zlepšení akustických a statických vlastností kce	850-580 mm
		10.	PŮVODNÍ KLENEBNÁ KONSTRUKCE		
		11.	POVRCHOVÁ ÚPRAVA	vápenná omítka, tloušťka podle potřeby zapravovat nerovnosti ve zdivu	25 mm
		12.	PENETRACE	nátěr na akrylátové bázi	-
		13.	POHLEDOVÁ	interiérová ořezuvzdorná malba	-

S2.05 STĚNA SPOLEČENSKÝ SÁL

S2.05		1.	POHLEDOVÁ	jednovrstvá vápenná omítka hrubá s šedým pigmentem	15 mm
		2.	PODKLADNÍ	čistý vápenný podhoz pod vápenné omítky POZNÁMKA - tloušťka vrstvy omítky se bude odvíjet od rovinnosti stávajícího vyzdřeného podkladu	25 mm
		3.	STÁVAJÍCÍ	obvodové zdivo	780 mm
		4.	POHLEDOVÁ	interiérová vápenná omítka, hrubá	25 mm

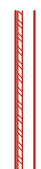
S2.06 STĚNA UBYTOVÁNÍ

S2.06		1.	POHLEDOVÁ	jednovrstvá vápenná omítka hrubá s šedým pigmentem	15 mm
		2.	PODKLADNÍ	čistý vápenný podhoz pod vápenné omítky POZNÁMKA - tloušťka vrstvy omítky se bude odvíjet od rovinnosti stávajícího vyzdřeného podkladu	25 mm
		3.	STÁVAJÍCÍ	obvodové zdivo	320 mm
		4.	VYROVNÁČÍ	vápenná omítka	-
		5.	TEPELNĚ IZOLAČNÍ	2x deska z minerální vaty tloušťky 100 mm $\lambda=0,034$ W/mK, do vrstev tepelné izolace jsou umístěny roznášecí Z-profil pro konstrukce roznášecí pohledovou vrstvu	200 mm
		6.	PAROTĚSNÍČÍ	difúzně uzavřená folie	
		7.	ROZNÁŠECÍ	smrkové latě 60x40 mm umístěné horizontálně	40 mm
		8.	POHLEDOVÁ	obkladové smrkové palubky uložené vertikálně	22 mm

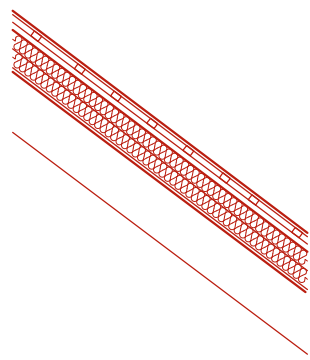
S2.07 DĚLÍCÍ STĚNA MEZI POKOJI

S2.07		1.	POHLEDOVÁ	CLT panel	80 mm
		2.	AKUSTICKÁ	minerální vata tloušťky 60, třída reakce na oheň A1	20 mm
		3.	POHLEDOVÁ	CLT panel	80 mm

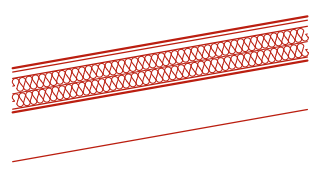
S2.08 DĚLÍCÍ STĚNA MEZI POKOJEM A TOALETOU

S2.08		1.	POHLEDOVÁ	bílá maloformátová dlažba	10 mm
		2.	LEPÍČÍ	cementové lepidlo na dlažbu	4 mm
		3.	HYDROIZOLAČNÍ	hydroizolační náter pro sádrovláknité konstrukce	
		4.	ROZNÁŠECÍ	2 x sádrovláknitá hydrofobní deska, spáry a místa kotvení zatmeleny	30 mm
		5.	POHLEDOVÁ	CLT panel	80 mm


S2.09 STŘECHA

S2.09		1.	KRYTINA	keramická taška esovka pro sklon střechy nad 30°	
		2.	NOSNÁ	smrkové kontralatě 60x40 mm	40 mm
		3.	VĚTRANÁ	smrkové kontralatě 60x40 mm	40 mm
		4.	DOPLŇKOVÁ	difúzně otevřená folie lehkého typu	
			HYDROIZOLAČNÍ		
		5.	TEPELNĚ IZOLAČNÍ	2x deska z minerální vaty tloušťky 120 mm $\lambda=0,034$ W/mK do vrstev tepelné izolace jsou umístěny roznášecí Z-profil pro konstrukce nad ní.	240 mm
		7.	PAROTĚSNÍČÍ	samolepící asfaltový pás z modifikovaného asfaltu s hliníkovou vložkou a povrchovou úpravou, pás lepen s přesahem 100 mm dle pokynů výrobce	3 mm
		8.	POHLEDOVÉ BEDNĚNÍ	obkladové smrkové palubky ze smrkového dřeva	22 mm
		9.	NOSNÁ/POHLEDOVÁ	původní krokve 140x120 mm doplněny zespod novými krokvemi 180x120 mm, které jsou s původní konstrukcí propojeny závitovými tyčemi skrytými do konstrukce	320 mm


S2.10 STŘECHA VIKÝŘ

S2.10		1.	KRYTINA	falcovaný plech, pozinkovaný, natřený na červeno	0,7 mm
		2.	NOSNÁ	OSB deska	25 mm
		3.	VĚTRANÁ	smrkové kontralatě 60x40 mm	40 mm
		4.	DOPLŇKOVÁ	difúzně otevřená folie lehkého typu	
			HYDROIZOLAČNÍ		
		5.	TEPELNĚ IZOLAČNÍ	2x deska z minerální vaty tloušťky 120 mm $\lambda=0,034$ W/mK do vrstev tepelné izolace jsou umístěny roznášecí Z-profil pro konstrukce nad ní.	240 mm
		7.	PAROTĚSNÍČÍ	samolepící asfaltový pás z modifikovaného asfaltu s hliníkovou vložkou a povrchovou úpravou, pás lepen s přesahem 100 mm dle pokynů výrobce	3 mm
		8.	POHLEDOVÉ BEDNĚNÍ	obkladové smrkové palubky ze smrkového dřeva	22 mm
		9.	NOSNÁ/POHLEDOVÁ	původní krokve 140x120 mm doplněny zespod novými krokvemi 180x120 mm, které jsou s původní konstrukcí propojeny závitovými tyčemi skrytými do konstrukce	320 mm

S2.11 STŘECHA - KRČEK KE SCHODIŠTI

S2.11		1.	KRYTINA /HYDROIZOLAČNÍ	PVC-P folie, UV stabilní, mechanicky kotvená, přesahy jednotlivých pásů 50 mm	1,5 mm
		2.	SPÁDOVACÍ	spádovací desky z minerální vaty 20/50 mm, 50/80 mm	20 - 80 mm
		3.	TEPELNĚ IZOLAČNÍ	2x deska z minerální vaty tloušťky 120 mm $\lambda=0,034$ W/mK, do vrstev tepelné izolace jsou umístěny roznášecí Z-profilů pro konstrukce nad ní.	240 mm
		4.	PAROTĚSNÍCÍ	samolepící asfaltový pás z modifikovaného asfaltu s hliníkovou vložkou a povrchovou úpravou, pás lepen s přesahem 100 mm dle pokynů výrobce	3 mm
		5.	POHLEDOVÁ	CLT panel	180 mm
		6.	NOSNÁ/POHLEDOVÁ	původní krokve 140x120 mm doplněny zespod novými krokvemi 180x120 mm, které jsou s původní konstrukcí propojeny závitovými tyčemi skrytými do kce	320 mm

S2.12 STŘECHA -SCHODIŠTĚ

S2.12		1.	HYDROIZOLAČNÍ	hydroizolační betonová stěrka	3 mm
		2.	SPÁDOVACÍ/ NOSNÁ	beton C20/25 provedení výztuže dle statického návrhu vrstva je provedena ve spádu 3%, plochy dle výkresu střechy	120-200 mm