

## Tabulka skladeb - stávající podlahy

Označení	Skladba	Tloušťka (mm)	Poznámka
<b>PP01</b> podlaha S1.01, S1.02	keramická dlažba - šetrně rozebrat, očisti a uložit maltové lože podkladní beton rostlý terén	20 20 ~100	
<b>PP02</b> podlaha místn.č. S1.03-S1.09	poškozená prkna na polštářích násyp	24	
<b>PP03</b> podlaha místn.č. S1.11a	stávající keramická dlažba,	10 20	po dobu stavby ochránit geotextílií a OSB deskami
<b>PP04</b> podlaha místn.č. S1.11b	stávající betonová mazanina		po dobu stavby ochránit geotextílií a OSB deskami
<b>PP05</b> podlaha místn.č. S1.12 - S1.13	keramická dlažba, případně bet. mazanina maltové lože podkladní beton rostlý terén	10 15 ~100	S1.12c-po dobu stavby ochránit geotextílií a OSB deskami
<b>PP06</b> podlaha místn.č. S1.14	keramická dlažba, případně bet. mazanina maltové lože podkladní beton rostlý terén	10 15 ~100	
<b>PP07</b> podlaha místn.č. S1.15 - S1.18	v místnosti S1.15 (~5m2) fragmenty původní dlažby - šetrně rozebrat, očisti a uložit ostatní místnosti: betonová mazanina šterkopísek / terén	~100	
<b>PP08</b> podlaha místn.č. S1.19, S1.20 S1.21, S1.23 S1.24, S1.26	stávající betonová mazanina podkladní beton rostlý terén/konstrukce stropu (nad suterénem)	50 ~150	S1.19, S1.20, S1.21, S1.22, S1.26 po dobu stavby ochránit geotextílií a OSB deskami
<b>PP09</b> schodiště S1.10	betonové schodišťové stupně stávající		po dobu stavby ochránit geotextílií a OSB deskami

## Tabulka skladeb - stávající podlahy

Označení	Skladba	Tloušťka (mm)	Poznámka
<b>PP10</b> podlaha místn.č. S1.22 Výdušný komín	Po odstranění nánosů bude podlaha komínu ošetřena. Pro rozpočet se předpokládá se betonová mazanina		po dobu stavby ochránit geotextilií a OSB deskami
<b>PP11</b> podlaha místn.č. S2.01 S2.03-S2.06	betonová mazanina stavební suť (místnost S2.03 o 70mm více) záklop na sraz  stropní trámy / vzduchová mezera podbití (zbytky) omítka na rákosu (zbytky)	55 45 30  300 ~20 ~20	
<b>PP12</b> podlaha místn.č. S2.07	Podlahová prkna na pero Vzduchová mezera s polštáři Záklop na sraz stropní trámy / vzduchová mezera podbití (zbytky) omítka na rákosu (zbytky)	25 70 30 300 ~20 ~20	
<b>PP13</b> podlaha místn.č. S2.02	stávající betonová mazanina ve spádu asfaltová lepenka ŽB stropní desky šířky 290 mm vloženy do ocelových nosníků Ič.130 omítka	80 10 65 10	po dobu stavby ochránit geotextilií a OSB deskami
<b>PP14</b> podlaha místn.č. S2.08	betonová mazanina (zajistit dle postupu uvedenem ve statice) stavební suť záklop na sraz stropní trámy / vzduchová mezera podbití omítka na rákosu	90 0-90 30  ~20 ~20	
<b>PP15</b> podlaha místn.č. S2.09	teracové dlaždice 200/200mm - šetrně rozebrat, očisti a uložit betonová mazanina záklop na sraz stropní trámy / vzduchová mezera podbití s rákosem	20 190 30 230 20	
<b>PP16</b> podlaha místn.č. S2.10 - S2.12	betonová mazanina stavební suť záklop na sraz stropní trámy / vzduchová mezera podbití omítka na rákosu	90 40-90 30  ~20 ~20	
<b>PP17</b> podlaha místn.č. lávka S2.13	podlaha části chodby a schodiště, prkna stávající dřevěné trámky ocelová konstrukce lávky, U nosníky	30 150 250	

## Tabulka skladeb - nové podlahy, podbití

Označení	Skladba	Tloušťka (mm)	Poznámka
<b>P01</b> podlaha 1.01, část 1.02  <b>Zmenšená tloušťka PZD desek z důvodu vedení vody v podlaze</b>	stávající keramická dlažba , doplnění - kopie dle stávající rozměr 160/160mm	10	stávající dlažbu opatrně sejmou, opět položit a doplnit replikou
	stávající dlažba 70% doplnění 30%		
	spárování vápennou maltou s příměsí trassu		
	maltové lože z vápenné malty s cementovou příměsí	20	
	výplňová vrstva z polystyren betonu se zatřeným penetrovaným povrchem s únosností do veřejných prostor (700-900 kg/m <sup>3</sup> ; max. λ=0,12W/mK)	126	
	povrch musí být upraven zatažením a penetrací pro pokládku dlažby		
	ochrana podlahové tepelné izolace, krycí PE folie.		
	podlahová tepelná izolace, desky z PUR, λ=0,12W/mK. Podkládat do cementového mléka.	40	
	protiradonová izolace s funkcí hydroizolace	4	
	s hliníkovou folii a skelnou rohoží (střední radonové riziko)		
	penetrační nátěr		
	<u>konstrukce provětrávané podlahy</u>		
	betonová vrstva se sítí Ø 6mm, oka 100/100 mm; C20/25 XC3	50	
<b>P02</b> podlaha místn.č.  1.02 chodba  v části stávající místnosti S1.02b (2,5m <sup>2</sup> ) bude výplňová vrstva provedena ve zvětšené tloušťce o 160mm více	poloha dilatace betonu v místě dilatací dlažby		dilatace á 6m
	PZD (nosnost 5 kN/m <sup>2</sup> ) s vymazávanými spárami cement. maltou	70	provedení PZD viz poznámka
	Modifikovaný asfaltový pás pro spodní stavby + penetrace	4,5	
	betonové cihly (dvě vrstvy) na bet. základovém pasu, zdít na cement. maltu		Rozsah základů je vyznačen ve výkresu, beton C20/25 XC3
	provětrávaná mezera - min. 100 mm	150	
	štěrk 16/32	100	
	<u>PP01 - původní skladba:</u>		
	keramická dlažba	20	
	maltové lože	20	
	podkladní beton	~100	
	rostlý terén		
	<u>konstrukce provětrávané podlahy</u>		
	betonová vrstva se sítí Ø 6mm, oka 100/100 mm; C20/25 XC3	50	dilatace á 6m
	poloha dilatace betonu v místě dilatací dlažby		po obvodu dilatační pás
<b>P02</b> podlaha místn.č.  1.02 chodba  v části stávající místnosti S1.02b (2,5m <sup>2</sup> ) bude výplňová vrstva provedena ve zvětšené tloušťce o 160mm více	PZD (nosnost 5 kN/m <sup>2</sup> ) s vymazávanými spárami cement. maltou	90	provedení PZD viz poznámka
	Modifikovaný asfaltový pás pro spodní stavby + penetrace	4,5	
	betonové cihly (dvě vrstvy) na bet. základovém pasu, zdít na cement. maltu		Rozsah základů je vyznačen ve výkresu, beton C20/25 XC3
	provětrávaná mezera - min. 100 mm	150	
	štěrk 16/32	100	
	<u>PP01 - původní skladba:</u>		
	keramická dlažba	20	
	maltové lože	20	
	podkladní beton	~100	
	rostlý terén		
	<u>konstrukce provětrávané podlahy</u>		
	betonová vrstva se sítí Ø 6mm, oka 100/100 mm; C20/25 XC3	50	dilatace á 6m
	poloha dilatace betonu v místě dilatací dlažby		po obvodu dilatační pás

## Tabulka skladeb - nové podlahy, podbití

Označení	Skladba	Tloušťka (mm)	Poznámka
<b>P03</b> podlaha místn.č. 1.03-1.09	nátěr zátěžovým lakem s příměsí vosku polomat, přimořeno	24	podlahová lišta
	prkenná podlaha nová (šíře prkna min. 200 mm), materiál bez suků, 1. třída, tříděný, kladení prken na péro a drážku, smrkové dřevo	30	
	hrubá tesařská podlaha - impregnovaná (prkna)	50	
	ochrana tepelné izolace - geotextilie 150 g/m2	72	
	dřevěný rošt impregnovaný 100/50 mm á 500 mm	4	
	- do roštu vložit izolaci - minerální vata ( $\lambda=0,037\text{W/mK}$ )		
	výplňová vrstva z polystyren betonu se zatřeným penetrovaným povrchem s únosností do veřejných prostor (700-900 kg/m3; max. $\lambda=0,12\text{W/mK}$ )		
	povrch musí být upraven zatažením a penetrací pro pokládku dlažby		
	protiradonová izolace s funkcí hydroizolace s hliníkovou folií a skelnou rohoží (střední radonové riziko)		
	penetrační nátěr		
<b>P04 (PP03)</b> podlaha místn.č. 1.11	<u>konstrukce provětrávané podlahy</u>		Rozsah základů je vyznačen ve výkresu, beton C20/25 XC3
	betonová vrstva se sítí Ø 6mm, oka 100/100 mm; C20/25 XC3	50	
	poloha dilatace betonu v místě dilatací dlažby	90	
	PZD (nosnost 5 kN/m <sup>2</sup> ) s vymazávanými spárami cement. maltou	4,5	
	Modifikovaný asfaltový pás pro spodní stavby + penetrace		
	betonové cihly (dvě vrstvy) na bet. základovém pasu, zdít na cement. maltu	150	
	provětrávaná mezera - min. 100 mm	100	
	šterk 16/32		
	<u>PP02 - původní skladba:</u>		
	poškozená prkna na polštářích násyp	25 mm	
<b>P05 (PP04)</b> podlaha místn.č. 1.11b	stavající keramická dlažba, ponechat, očistit, doplněna replikou 1m2	10	
	rozměr 100/100mm spárování vápennou maltou s příměsí trassu maltové lože z vápenné malty s cementovou příměsí	20	
<b>P06</b> podlaha místn.č. 1.12 - 1.13  <b>Zmenšená tloušťka PZD desek z důvodu vedení vody v podlaze</b>	Stavající betonová mazanina, ponechat, očistit		izolace vytažena na stěnu do výše 100 mm
	povrch v místnosti sjednotit a ošetřit bezbarvým sjednocujícím nátěrem na beton;		
	nátěr bude propouštět vodní páry, odolný proti vnikání vody, nemění texturu podkladu		
	keramická dlažba, probarvená ve hmotě, kopie historické dlažby	10	
	rozměr 160/160mm		
	spárování vápennou maltou s příměsí trassu		
	flexibilní lepidlo na šterkovou izolaci odolné proti vodě	5	
	minerální elastická těsnící hmota (disperze plastu)	3	
	včetně systémových těsnících pásek a manžet		
	penetrace na bázi syntetické plyskyřice		
<b>P05 (PP05)</b> podlaha místn.č. 1.11b	výplňová vrstva z polystyren betonu se zatřeným penetrovaným povrchem s únosností do veřejných prostor (700-900 kg/m3; max. $\lambda=0,12\text{W/mK}$ )	138	Rozsah základů je vyznačen ve výkresu, beton C20/25 XC3
	povrch musí být upraven zatažením a penetrací pro pokládku dlažby		
	ochrana podlahové tepelné izolace, krycí PE folie.	40	
	podlahová tepelná izolace, desky z PUR, $\lambda=0,12\text{W/mK}$ . Podkládat do cementového mléka.	4	
	protiradonová izolace s funkcí hydroizolace s hliníkovou folií a skelnou rohoží (střední radonové riziko)		
	penetrační nátěr		
	<u>konstrukce provětrávané podlahy</u>		
	betonová vrstva se sítí Ø 6mm, oka 100/100 mm; C20/25 XC3	50	
	poloha dilatace betonu v místě dilatací dlažby	70	
	PZD (nosnost 5 kN/m <sup>2</sup> ) s vymazávanými spárami cement. maltou	4,5	
<b>P05 (PP05)</b> podlaha místn.č. 1.11b	Modifikovaný asfaltový pás pro spodní stavby + penetrace		Rozsah základů je vyznačen ve výkresu, beton C20/25 XC3
	betonové cihly (dvě vrstvy) na bet. základovém pasu, zdít na cement. maltu	150	
	provětrávaná mezera - min. 100 mm	100	
	šterk 16/32		
	<u>PP05 - původní skladba:</u>		
	keramická dlažba, případně bet. mazanina	10	
	maltové lože	15	
	podkladní beton	~100	
	rostlý terén		

## Tabulka skladeb - nové podlahy, podbití

Označení	Skladba	Tloušťka (mm)	Poznámka
<b>P07</b> podlaha místn.č. 1.14	keramická dlažba, probarvená ve hmotě, kopie historické dlažby	10	
	rozměr 160/160mm		
	spárování vápennou maltou s příměsí trassu		
	flexibilní lepidlo na stěrkovou izolaci odolné proti vodě	5	izolace vytažena na stěnu
	minerální elastická těsnící hmota (disperze plastu)	3	do výše 100 mm
	včetně systémových těsnících pásek a manžet		
	penetrace na bázi syntetické plyskyfice		
	výplňová vrstva z polystyren betonu se zatřeným penetrovaným povrchem	158	
	s únosností do veřejných prostor (700-900 kg/m <sup>3</sup> ; max. λ=0,12W/mK)		
	povrch musí být upraven zatažením a penetrací pro pokládku dlažby		
	protiradonová izolace s funkcí hydroizolace	4	
	s hliníkovou folii a skelnou rohoží (střední radonové riziko)		
	penetrační nátěr		
	<u>konstrukce provětrávané podlahy</u>		
<b>P08</b> podlaha místn.č. 1.15 - 1.17  <b>Zmenšená tloušťka PZD desek z důvodu vedení vody v podlaze</b>	betonová vrstva se sítí Ø 6mm, oka 100/100 mm; C20/25 XC3	50	dilatace á 6m
	poloha dilatace betonu v místě dilatací dlažby		po obvodu dilatační pás
	PZD (nosnost 5 kN/m <sup>2</sup> ) s vymazávanými spárami cement. maltou	90	provedení PZD viz poznámka
	Modifikovaný asfaltový pás pro spodní stavby + penetrace	4,5	
	betonové cihly (dvě vrstvy) na bet. základovém pasu, zdít na cement. maltu		Rozsah základů je vyznačen ve
	provětrávaná mezera - min. 100 mm	150	výkresu, beton C20/25 XC3
	štěrka 16/32	100	
	<u>PP06 - původní skladba:</u>		
	keramická dlažba, případně bet. mazanina	10	
	maltové lože	15	
	podkladní beton	~100	
	rostlý terén		
<b>P08</b> podlaha místn.č. 1.15 - 1.17  <b>Zmenšená tloušťka PZD desek z důvodu vedení vody v podlaze</b>	keramická dlažba, probarvená ve hmotě, kopie dle stáv. v chodbě S1.15	10	kopie - materiál a rozměr
	rozměr 160/160mm, šedobéžový odstín		dle stávající dlažby
	spárování vápenná malta s příměsí trassu		barevně odlišená bordura
	maltové lože trassová vápenná malta	20	
	výplňová vrstva z polystyren betonu se zatřeným penetrovaným povrchem	126	
	s únosností do veřejných prostor (700-900 kg/m <sup>3</sup> ; max. λ=0,12W/mK)		
	povrch musí být upraven zatažením a penetrací pro pokládku dlažby		
	protiradonová izolace s funkcí hydroizolace	4	
	s hliníkovou folii a skelnou rohoží (střední radonové riziko)		
	ochrana podlahové tepelné izolace, krycí PE folie.		
	podlahová tepelná izolace, desky z PUR, λ=0,12W/mK. Podkládat	40	
	do cementového mléka.		
	penetrační nátěr		
	<u>konstrukce provětrávané podlahy</u>		
	betonová vrstva se sítí Ø 6mm, oka 100/100 mm; C20/25 XC3	50	dilatace á 6m
	poloha dilatace betonu v místě dilatací dlažby		po obvodu dilatační pás
	PZD (nosnost 5 kN/m <sup>2</sup> ) s vymazávanými spárami cement. maltou	70	provedení PZD viz poznámka
	Modifikovaný asfaltový pás pro spodní stavby + penetrace	4,5	
	betonové cihly (dvě vrstvy) na bet. základovém pasu, zdít na cement. maltu		Rozsah základů je vyznačen ve
	provětrávaná mezera - min. 100 mm	150	výkresu, beton C20/25 XC3
	štěrka 16/32	100	
	<u>PP07 - původní skladba:</u>		
	v místnosti 1.15 (~5m <sup>2</sup> ) fragmenty původní dlažby		dlažbu šetrně sejmut
	ostatní místnosti:		a položit zpět
	betonová mazanina	~100	
	šterkopísek / terén		

## Tabulka skladeb - nové podlahy, podbití

Označení	Skladba	Tloušťka (mm)	Poznámka
<b>P09</b> podlaha místn.č.  1.18	keramická dlažba, probarvená ve hmotě, kopie dle stáv. v chodbě S1.15 rozměr 160/160mm, šedobéžový odstín	10	kopie - materiál a rozměr dle stávající dlažby barevně odlišená bordura
	spárování vápenná malta s příměsí trassu	20	
	maltové lože trassová vápenná malta	146	
	výplňová vrstva z polystyren betonu se zatřeným penetrovaným povrchem s únosností do veřejných prostor (700-900 kg/m <sup>3</sup> ; max. λ=0,12W/mK) povrch musí být upraven zatažením a penetrací pro pokládku dlažby	4	
	protiradonová izolace s funkcí hydroizolace s hliníkovou folií a skelnou rohoží (střední radonové riziko) penetrační nátěr		
	<u>konstrukce provětrávané podlahy</u> betonová vrstva se sítí Ø 6mm, oka 100/100 mm; C20/25 XC3 poloha dilatace betonu v místě dilatací dlažby	50	
	PZD (nosnost 5 kN/m <sup>2</sup> ) s vymazávanými spárami cement. maltou	90	
	Modifikovaný asfaltový pás pro spodní stavby + penetrace	4,5	
	betonové cihly (dvě vrstvy) na bet. základovém pasu, zdít na cement. maltu provětrávaná mezera - min. 100 mm	150	
	šterk 16/32	100	
<b>P10</b> podlaha místn.č. 1.19 (4m2) 1.27 oprava po pokládce kanalizace	<u>PP07 - původní skladba:</u> v místnosti 1.15 (~5m2) fragmenty původní dlažby ostatní místnosti: betonová mazanina šterkopísek / terén	~100	dlažbu šetrně sejmut a položit zpět
	betonová mazanina C20/25 se sítí Ø 6mm, oka 100/100 mm se zatřeným povrchem povrch v místnosti sjednotit a ošetřit bezbarvým sjednocujícím nátěrem na beton; nátěr bude propouštět vodní páry, odolný proti vnikání vody, nemění texturu podkladu	100	zachovat stávající kanálky
	hutněný šterkopísek (frakce 8/16) geotextilie 300g/m <sup>2</sup>	100	
	<u>PP08 - stávající skladba:</u> stávající betonová mazanina podkladní beton rostlý terén	50 ~150	
<b>P11 (PP09)</b>  schodiště 1.10	betonové schodišťové stupně stávající hrany vyztuženy ocelovým L profilem  stávající schody vyčistit, (větší chybějící díly opravit šterkou na beton) povrch schodů ošetřit bezbarvým nátěrem na beton; nátěr bude propouštět vodní páry, odolný proti vnikání vody, nemění  ocelové úhelníky natřít, šedý odstín		
<b>P12</b> podlaha místn.č. 1.19 (část) 1.20, 1.21 1.23, 1.24 1.26	oprava stávající betonové mazaniny, prohlubně větší jak 5mm vyplnit opravnou maltou na opravu betonu, následně celou místnost sjednotit a ošetřit bezbarvým sjednocujícím nátěrem na beton; nátěr bude propouštět vodní páry, odolný proti vnikání vody, nemění texturu podkladu  oprava stávajících rozvodných kanálů, lemování L uhelníky, oprava a doplnění zákrytů z ocelových plechů  <u>PP08 - stávající skladba:</u> stávající betonová mazanina podkladní beton rostlý terén	50 ~150	25 %plochy místnosti bude ošetřeno opravnou maltou

[illegible]

## Tabulka skladeb - nové podlahy, podbití

Označení	Skladba	Tloušťka (mm)	Poznámka
<b>P22</b> podlaha  místn.č. 2.02	<p>Stávající betonová podlaha bude ponechána, oprava uvolněného betonu kolem vpusti. povrch v místnosti sjednotit a ošetřit bezbarvým sjednocujícím nátěrem na beton; nátěr bude propouštět vodní páry, odolný proti vnikání vody, nemění texturu podkladu</p> <p>Stávající strop (nad místností 2.12) 25 Stávající omítky (oprava omítky 25% místnosti 2.12) 20 malba (dle zjištěného průzkumu) Podhled PH01 (vytvoření dutiny pro VZT rozvody)</p> <p><u>PP13 - stávající skladba podlahy:</u> stávající betonová mazanina ve spádu 80 asfaltová lepenka 10 ŽB stropní desky šířky 290 mm 65 vloženy do ocelových nosníků Ič.130 10 omítky</p>		<b>Stávající skladba + nový podhled</b>
<b>P23</b> podlaha místn.č. 2.08	<p>Stávající betonová podlaha šetrně sejmuta a vrácena dle postupu uvedeném ve statické části. Minimální spáry budou vyplněny provazcem, následně flexibilním spárovací hmotou pro dlažby. Odstin shodný jako betonová mazanina. povrch v místnosti sjednotit a ošetřit bezbarvým sjednocujícím nátěrem na beton; nátěr bude propouštět vodní páry, odolný proti vnikání vody, nemění texturu podkladu</p> <p><b>Výplňová materiál mezi stropní konstrukcí a vrácenou betonovou mazaninou je součástí statiky</b></p> <p>Nová stropní konstrukce (viz. Statika)</p> <p>Zavěšené trámy 120/140mm pro snížení podbití a zachování původní světlé výšky místnosti v.1NP, a 750mm. Dodávka včetně závěsů.</p> <p>podbití z prken 25 štukovaná dvouvrstvá vápenná omítky s rákosem 20 malba (dle zjištěného průzkumu)</p> <p><u>PP14 - Původní skladba:</u> betonová mazanina 90 stavební suť 0-90 základ na sraz 30 stropní trámy / vzduchová mezera podbití ~20 omítky na rákosu ~20</p>		
<b>P24</b> podlaha místn.č. 2.09	<p>teracové dlaždice 200x200mm 20 stávající dlažba 80% doplnění 20% maltové lože 20 Betonová mazanina se sítí Ø 5mm, oka 100/100 mm 60 po obvodu bude dilatační páska o tl.5mm Separační Pe- folie přesahy lepit, vytáhnout přes obvodovou dilataci mazaniny Keramzitový násyp (objemová hmotnost max. 500kg/m3) 80 Geotextilie - separační vrstva Prkenný základ, bude zkontrolován, ošetřen proti dřevokaznému hmyzu a houbám. Doplněn 70% novým. 30 Nová stropní konstrukce (viz. Statika)</p> <p>Zavěšené trámy 120/140mm pro snížení podbití a zachování původní světlé výšky místnosti v.1NP, a 750mm. Dodávka včetně závěsů. 140 podbití z prken 25 štukovaná dvouvrstvá vápenná omítky s rákosem 20 malba (dle zjištěného průzkumu)</p> <p><u>PP15 - Původní skladba:</u> teracové dlaždice 200/200mm 20 betonová mazanina 190 základ na sraz 30 stropní trámy / vzduchová mezera 230 podbití s rákosem 20</p>		<p>stáv. dlažbu opatrně sejmout, opět položit na novou stropní konstrukci</p>



## Tabulka skladeb - nové podlahy, podbití

Označení	Skladba	Tloušťka (mm)	Poznámka
<b>P25</b> podlaha místn.č. 2.10 - 2.12	Kletovaná betonová mazanina se sítí Ø 5mm, oka 150/150 mm	60	<b>V místnosti 2.12 bude násyp o 50mm zvětšen. Mocnost 100mm je včetně případně rušeného záklopu o tl.30mm.</b>
	po obvodě bude dilatační páska o tl.5mm, zalícováno s omítkou, aby se spára neuplatňovala v místnosti.		
	povrch v místnosti sjednotit a ošetřit bezbarvým sjednocujícím nátěrem na beton; nátěr bude propouštět vodní páry, odolný proti vnikání vody, nemění texturu podkladu		
	Separační Pe- folie přesahy lepit, vytáhnout přes obvodovou dilataci mazaniny		
	Keramzitový násyp (objemová hmotnost max. 500kg/m <sup>3</sup> )	100	
	Geotextilie - separační vrstva		
	Nová stropní konstrukce (viz. Statika)		
	Zavěšené trámký 120/140mm pro snížení podbití a zachování původní světlé výšky místnosti v.1NP, a 750mm. Dodávka včetně závěsů.	140	
	podbití z prken	25	
	štukovaná dvouvrstvá vápenná omítka s rákosem	20	
<b>P26 (PP17)</b> podlaha místn.č. lávka 2.13	malba (dle zjištěného průzkumu)		vyčištění, kontrola výměna 20 %
	<u>PP16 - Původní skladba:</u>		
	betonová mazanina	90	
	stavební suť	40-90	
	záklop na sraz	30	
	stropní trámy / vzduchová mezera		
	podbití	~20	
	omítka na rákosu	~20	
	podlaha části chodby a schodiště, prkna stávající - nátěr zátěžovým lakem s příměsí vosku polomat, přímořeno	30	
	dřevěné trámký	150	
	ocelová konstrukce lávky, U nosníky	250	

### Poznámka

PZD - pro zatížení 5 kN/m<sup>2</sup>, s vyšším krytím výztuže, do venkovního prostoru

Ve vybraných částech jsou PZD nahrazena trapézovým plechem - viz výkres větraných dutin a kanálků

Dřevěné prvky ošetřit proti napadení dřevokaznému hmyzu a hub.

U stropů, respektive podhledů a podbití budou obnoveny fabiony.



Tabulka skladeb - podhledy

Rozsah odstranění stávajícího omítlého podbití stropů, krovu je předmětem výkresů stropů ve stavební části.

Návrh nového podbití včetně omítek je předmětem skladeb podlah a střech

Ve vybraných prostorech je navržen pod podbitím snížený podhled, který je vykázán v této kartě - podhledy

Označení	Skladba	Tloušťka (mm)	Poznámka
PH01	dřevěné trámy 80/160mm, uložené do kapes ve stěnách		
1.12; 1.13	podbití z prken	25	
1.16; 1.17	štukovaná dvouvrstvá vápenná omítka s rákosem malba (dle zjištěného průzkumu)	20	

Poznámka:  
Dřevěné prvky ošetřit ošetřit proti napadení dřevokaznému hmyzu a hub.  
Kout mezi stěnou a podhledem bude řešen přechodovým fabionem.



Označení	Skladba	Tloušťka (mm)	Poznámka
<b>SS01</b>  střecha Jižní křídlo  Střešní rovina ST01a, ST01b spád 26,1°	tašková krytina - bobrovka dvojitá šupinová, režné pálené bobrovky v cihlově červené barvě, větrací tašky budou použity nízké latě 40/60mm kontralatě 40/60mm, ošetřit proti napadení dřevokaznému hmyzu a hub difuzně otevřená pojistná hydroizolace na bednění pro dvouplášťové šikmé střechy bedněné, spoje lepené bednění z prken na krokve prostor krovu hydrofobizovaná tepelná izolace do šikmých střeche ze skelné vlny $\lambda=0,033\text{W/mK}$ položená nad trámký podhledu hydrofobizovaná tepelná izolace do šikmých střeche ze skelné vlny $\lambda=0,033\text{W/mK}$ vložená mezi trámký podhledu  <u>Stávající strop (nad chodbou 2.08 je strop včetně stávající omítky)</u> Stávající omítky (oprava omítky 15% místnosti 2.08) malba (dle zjištěného průzkumu)  <u>podbití z prken (ostatní místnosti)</u> štukovaná dvouvrstvá vápenná omítka s rákosem malba (dle zjištěného průzkumu)	   40 40  25  140 140   20  25 20	Hřebenače budou kladeny do malty. V místě nasávání vzduchu u okapní hrany bude použit černý kartáč zasunutý hlouběji pod tašku. <b>Původní je pouze konstrukce krovu. Nad místností 2.08 je strop vč.omítky</b> Reálnost instalace navržených tloušek izolace bude provedena před jejich objednáním.       Dřevěné prvky ošetřit ošetřit proti napadení dřevokaznému hmyzu a hub.
<b>SS02</b>  střecha východní křídlo  Střešní rovina ST02a, ST02b spád 26,7°	tašková krytina - bobrovka dvojitá šupinová, režné pálené bobrovky v cihlově červené barvě, větrací tašky budou použity nízké latě 40/60mm kontralatě 40/60mm difuzně otevřená pojistná hydroizolace na bednění pro dvouplášťové šikmé střechy bedněné, spoje lepené bednění z prken prostor krovu (krokve 140/150mm)  hydrofobizovaná tepelná izolace do šikmých střeche ze skelné vlny $\lambda=0,033\text{W/mK}$ vložená na původní podhled, po odkrytí střeche omítlé podbití původního podhledu - stávající hydrofobizovaná tepelná izolace do šikmých střeche ze skelné vlny $\lambda=0,033\text{W/mK}$ vložená do konstrukce stropu stropní trámy 250/180mm, rákosníky 160/100 mm  podbití z prken štukovaná dvouvrstvá vápenná omítka s rákosem malba (dle zjištěného průzkumu)	  40 40  25  80 24 180  25 20	Hřebenače budou kladeny do malty. V místě nasávání vzduchu u okapní hrany bude použit černý kartáč zasunutý hlouběji pod tašku. <b>Původní je pouze konstrukce krovu, omítlé podbití pod krovem a nosné trámy stropu s rákosníkem</b> Reálnost instalace navržených tloušek izolace bude provedena před jejich objednáním. Dřevěné prvky ošetřit ošetřit proti napadení dřevokaznému hmyzu a hub.
<b>SS03</b>  střecha východní křídlo  Střešní rovina ST03a, ST03b spád 12,7°	plechová krytina, pozink, na dvojistou stojatou drážku včetně těsnícího pásku do falců opatřit nátěrem barvy shodné s pálenou krytinou na přilehlých střechech plech očistit, omastit, opatřit 1x základním nátěrem a 2x krycím emailem Kontaktní paropropustná fólie - 4-vrstvá ventilační a separační difúzní fólie pro vytvoření doplňkové hydroizolační vrstvy pod falcovanou plechovou krytinou, pokládka na bednění bednění z prken prostor krovu (krokve 140/150mm)  hydrofobizovaná tepelná izolace do šikmých střeche ze skelné vlny $\lambda=0,033\text{W/mK}$ vložená na původní podhled, po odkrytí střeche omítlé podbití původního podhledu hydrofobizovaná tepelná izolace do šikmých střeche ze skelné vlny $\lambda=0,033\text{W/mK}$ vložená do konstrukce stropu stropní trámy 250/180mm, rákosníky 160/100 mm  podbití z prken štukovaná dvouvrstvá vápenná omítka s rákosem malba (dle zjištěného průzkumu)	  40 40  25  80 24 180  25 20	<b>Původní je pouze konstrukce krovu, omítlé podbití pod krovem a nosné trámy stropu s rákosníkem</b> Reálnost instalace navržených tloušek izolace bude provedena před jejich objednáním. Dřevěné prvky ošetřit ošetřit proti napadení dřevokaznému hmyzu a hub.

Označení	Skladba	Tloušťka (mm)	Poznámka
<b>SS04</b> střecha 1.10 (schodiště) střešní rovina ST05 spád 16,9°	plechová krytina, pozink, na dvojitou stojatou drážku včetně těsnícího pásku do falců opatřit nátěrem barvy shodné s pálenou krytinou na přilehlých střeších plech očistit, omastit, opatřit 1x základním nátěrem a 2x krycím emailem Kontaktní paropropustná fólie - 4-vrstvá ventilační a separační difúzní fólie pro vytvoření doplňkové hydroizolační vrstvy pod falcovanou plechovou krytinou, pokládka na bednění bednění z prken latě 80/50 mm - větraná dutina hydrofobizovaná tepelná izolace do šikmých střeš ze skelné vlny $\lambda=0,033W/mK$ mezi krokve 140/90 mm parotěsná fólie s mřížkou, vč. příslušenství  podbití z prken štukovaná dvouvrstvá vápenná omítka s rákosem malba (dle zjištěného průzkumu)	25 80 140   25 20	<b>Původní je pouze konstrukce krovu.</b>  Reálnost instalace navržených tloušek izolace bude provedena před jejich objednáním. Dřevěné prvky ošetřit ošetřit proti napadení dřevokaznému hmyzu a hub.
<b>SS05</b> střecha místnost 2.02 střešní rovina ST04 spád 8,5°	plechová krytina, pozink, na dvojitou stojatou drážku včetně těsnícího pásku do falců opatřit nátěrem barvy shodné s pálenou krytinou na přilehlých střeších plech očistit, omastit, opatřit 1x základním nátěrem a 2x krycím emailem Kontaktní paropropustná fólie - 4-vrstvá ventilační a separační difúzní fólie pro vytvoření doplňkové hydroizolační vrstvy pod falcovanou plechovou krytinou, pokládka na bednění bednění z prken latě 80/50 mm - větraná dutina hydrofobizovaná tepelná izolace do šikmých střeš ze skelné vlny $\lambda=0,033W/mK$ mezi krokve 140/90 mm Stávající strop  Stávající omítky (oprava omítky 15% plochy místnosti 2.02) malba (dle zjištěného průzkumu)	25 80 140   20	<b>Původní je pouze konstrukce krovu a strop s omítkou.</b>  Reálnost instalace navržených tloušek izolace bude provedena před jejich objednáním. Dřevěné prvky ošetřit ošetřit proti napadení dřevokaznému hmyzu a hub.
<b>SS06</b> střecha místnost 1.21 střešní rovina ST07a, ST07b spád 25,9°	plechová krytina, pozink, na dvojitou stojatou drážku včetně těsnícího pásku do falců opatřit nátěrem barvy shodné s pálenou krytinou na přilehlých střeších plech očistit, omastit, opatřit 1x základním nátěrem a 2x krycím emailem kontaktní paropropustná fólie - 4-vrstvá ventilační a separační difúzní fólie pro vytvoření doplňkové hydroizolační vrstvy pod falcovanou plechovou krytinou, pokládka na bednění bednění z prken větraná dutina hydrofobizovaná tepelná izolace do šikmých střeš ze skelné vlny $\lambda=0,033W/mK$ mezi krokve 160/120 mm  podhled z překládaných prken, shodně jako stávající. prkna 140/25 a 140/25mm, přeložení 45mm. Opatřit lazurním nátěrem shodného odstínu dle stávajícího.	25 60 100  25	<b>Původní je pouze konstrukce krovu.</b>  Dřevěné prvky ošetřit ošetřit proti napadení dřevokaznému hmyzu a hub.  Podhled provést dle stávajícího, v době průzkumu nepřístupný.
<b>SS07</b> střecha nad místnost 1.26 střešní rovina ST08 spád 21,4°  místnost 1.27 střešní rovina ST09 spád 8°	plechová krytina, pozink, na dvojitou stojatou drážku včetně těsnícího pásku do falců opatřit nátěrem barvy shodné s pálenou krytinou na přilehlých střeších plech očistit, omastit, opatřit 1x základním nátěrem a 2x krycím emailem kontaktní paropropustná fólie - 4-vrstvá ventilační a separační difúzní fólie pro vytvoření doplňkové hydroizolační vrstvy pod falcovanou plechovou krytinou, pokládka na bednění bednění z prken větraná dutina hydrofobizovaná tepelná izolace do šikmých střeš ze skelné vlny $\lambda=0,033W/mK$ mezi stávající krokve 160/120 mm/ nad 1.27 je nový krov parotěsná fólie s mřížkou, vč. příslušenství  podbití z prken štukovaná dvouvrstvá vápenná omítka s rákosem malba (dle zjištěného průzkumu)	25 80   25 20	<b>Nad místností 1.26 je původní pouze konstrukce krovu. Nad místností 1.27 je nový krov.</b>  Dřevěné prvky ošetřit ošetřit proti napadení dřevokaznému hmyzu a hub.

## Tabulka skladeb - střechy

Označení	Skladba	Tloušťka (mm)	Poznámka
<b>SS08</b>  střecha  nad  1.13, 1.14  střešní rovina ST06 spád 1°	Pás z SBS modifikovaného asfaltu s kombinovanou nosnou vložkou a břidličným posypem. Celoplošně nataven k podkladu. Samolepicí pás z SBS modifikovaného asfaltu se spalitelnou PE folií při horním povrchu, mechanicky kotvený. Tepelná izolace, spádová vrstva. Desky ze PUR. Součinitel tepelné vodivosti $\lambda=0,025$ W/mK a lepší hodnota. Minimální tloušťka 80mm, průměrná 130mm. Parozábrana. Hydroizolační pás z oxidovaného asfaltu s vložkou z hliníkové folie kaširované skelnou rohoží, shora s minerálním jemnozrnným posypem, zdola PE folií. Faktor difuzního odporu 400000. Lepený k podkladu. Asfaltová penetrace, vodou ředitelná emulze Oprava a očistit podklad po odstranění stávajícího hydroizolačního souvrství. Stávající strop  Stávající omítky (oprava omítky 25% plochy místnosti 1.13, 1.14) malba (dle zjištěného průzkumu)	4,5   3  80  4   20	
<b>SS09</b>  střecha komínu ST10 ST11 spád 10°  Sklon střechy je možné z možných stíněných prostorových důvodů upravit po konzultaci s projektantem.	plechová krytina, pozink, na dvojitou stojatou drážku včetně těsnícího pásku do falců opatřit nátěrem barvy shodné s pálenou krytinou na přilehlých střechách plech očistit, omastit, opatřit 1x základním nátěrem a 2x krycím emaillem kontaktní paropropustná fólie - 4-vrstvá ventilační a separační difúzní fólie pro vytvoření doplňkové hydroizolační vrstvy pod falcovanou plechovou krytinou, pokládka na bednění bednění z prken krokve 160/80 mm, po 600mm, uloženo do kapes komínového zdiva.	25	Dřevěné prvky ošetřit ošetřit proti napadení dřevokaznému hmyzu a hub.  Oplechování vytáhnout 50mm k betonové hlavě komína.  V rámci bednění bude vymodelován žlab
<b>SS09</b>  stěny, střecha VZT přístřešku   střešní rovina ST06 spád 2°	Pás z SBS modifikovaného asfaltu s kombinovanou nosnou vložkou a břidličným posypem. Celoplošně nataven k podkladu. Samolepicí pás z SBS modifikovaného asfaltu se spalitelnou PE folií při horním povrchu, mechanicky kotvený. Tepelná izolace. Desky ze PUR. Součinitel tepelné vodivosti $\lambda=0,025$ W/mK a lepší hodnota. Tloušťka 80mm. Parozábrana. Hydroizolační pás z oxidovaného asfaltu s vložkou z hliníkové folie kaširované skelnou rohoží, shora s minerálním jemnozrnným posypem, zdola PE folií. Faktor difuzního odporu 400000. Lepený k podkladu. Asfaltová penetrace, vodou ředitelná emulze Zastropení OSB deska ve sklonu/ stěna - jádrová omítky a CP na štorc Dutinu mezi VZT vyplnit sypanou tepelnou izolací	4,5  3  80  4	
<b>SS10</b>  stěny, střecha Uskočení fasády kompresorovny   střešní rovina ST06 spád 3°	Pás z SBS modifikovaného asfaltu s kombinovanou nosnou vložkou a břidličným posypem. Celoplošně nataven k podkladu. Samolepicí pás z SBS modifikovaného asfaltu se spalitelnou PE folií při horním povrchu, mechanicky kotvený. Spádová vrstva - betonová mazanina 45-100mm (platí pro zastropení) Parozábrana. Hydroizolační pás z oxidovaného asfaltu s vložkou z hliníkové folie kaširované skelnou rohoží, shora s minerálním jemnozrnným posypem, zdola PE folií. Faktor difuzního odporu 400000. Lepený k podkladu. Asfaltová penetrace, vodou ředitelná emulze Stávající konstrukce, opravit, očistit	4,5  3  60  4	
<b>SS11</b>  žlab  střešní rovina  ST01b; ST07b; ST08, ST10; ST11  spád 1°	Pás z SBS modifikovaného asfaltu s kombinovanou nosnou vložkou a břidličným posypem. Celoplošně nataven k podkladu. Samolepicí pás z SBS modifikovaného asfaltu se spalitelnou PE folií při horním povrchu, mechanicky kotvený. Asfaltová penetrace, vodou ředitelná emulze  Bednění žlabu z OSB desek	4,5  3   24	Pokládáno v jednom kuse souběžně se žlabem Pokládáno v jednom kuse souběžně se žlabem Žlaby budou tvarovou replikou stávajících

### Poznámka

U menších střech ST3, ST6 uprostřed dispozice, v dvorní části, není možné splnit doporučené hodnoty součinitele prostupu tepla, s ohledem na zachování výšky krokví, typu a napojení krytiny a zachování vnitřních omítek. Tyto podmínky vycházejí ze stanoviska příslušného orgánu památkové péče.

Střechy s plechovou krytinou budou dodány a oceněny včetně klempířských prvků. Prvky, které se nepředpokládají součástí dodávky střechy jsou vykázaný v tabulce prvků.

Tabulka skladeb - střechy

Označení	Skladba	Tloušťka (mm)	Poznámka
----------	---------	---------------	----------

Dřevěné prvky ošetřit ošetřit proti napadení dřevokaznému hmyzu a hub.  
Střechy budou mít provětrávanou dutinu, tj. bude zajištěno nasávání při okapové hraně a odvětrání při hřebení.