

Rekonstrukce STODOLY SO/03		SKLADBY PODLAH					
Označ.	POPIS	POZNÁMKA	TLOUŠŤKA	1.NP	2.NP	KROV	CELKEM
P/01	hliněná podlaha - výstavní prostor			1.01,1.02			
	hliněná, jílová podlaha, doplněná o plevy, otruby jíl+voda+sůl, těstovitá struktura, promísená, uleželá, zpracovaná na kostky o hraně cca 150mm, ručně hutněná, pozvolné prosychání, dusání a rovnání dřevěným tloučkem, uzavřený hladký povrch		150				193m ²
	hlína jílovitá		450				
	(výška příp. upravena podle vystavených objektů)		200				
	štěrkopísek (frakce 0-32 mm)						
	separační geotextilie z netkaného polypropylenu 300g/m2 dno výkopu	CELKEM [mm]	800				
	cesta skrz expozice						
	P/01skladba doplněna o vápennou příměs pro ztužení, opukové placáky, říční kameny, vše v přirozené struktuře - neupravovat						63m ²
	bude ohraničena kovovým obrubníkem krytým proplétanou zábranou, ocel. pásovina 100x8mm ZAM/14			X			100bm

Rekonstrukce STODOLY SO/03		SKLADBY PODLAH					
Označ.	POPIS	POZNÁMKA	TLOUŠŤKA	1.NP	2.NP	KROV	CELKEM
P/02	keramická podlaha zázemí			1.06 - 1.11			27,22m ²
	keramická dlažba slinutá, vysoce zátěžová, barebnost cihlová, spárování v barvě dlažby		15				
	jednosložkový lepicí tmel na bázi cementu pro lepení keramických obkladů a dlažeb (třída C2T S1)		6				
	jednosložková silikátově disperzní hydroizolační hmota disperní penetrační nátěr na bázi akrylátové disperze a modifikujících přísad		2				
	roznášecí vrstva cementový potěr, pevnost v tlaku min. 20 MPa, KARI síť 150x150/4x4, dilatování <40m ²		70				
	tepelněizolační desky z pěnového polystyrenu se sníženou nasákavostí, l=0,038W/mK, EPS 200		100				
	modifikovaný asfaltový pás vyztužený skleněnou tkaninou		4				
	penetrační asfaltová emulze						
	podkladní beton C 12/15, KARI síť 150x150/4x4		100				
	štěrkopísek (frakce 0-32 mm)		503				
	separační geotextilie z netkaného polypropylenu 300g/m2						
	dno výkopu						
		CELKEM [mm]	800				

Rekonstrukce STODOLY SO/03		SKLADBY PODLAH					
Označ.	POPIS	POZNÁMKA	TLOUŠŤKA	1.NP	2.NP	KROV	CELKEM
P/03	zádveří			1.03			18,48m ²
	ploché říční valouny 100-500mm		70 - 100				
	maltové lože trasová malta TM 10 s pletivem		75				
	jednosložková silikátově disperzní hydroizolační hmota		2				
	disperzní penetrační nátěr na bázi akrylátové disperze a modifikujících přísad						
	roznášecí vrstva cementový potěr, pevnost v tlaku min. 20 MPa, KARI síť 150x150/4x4, dilatování <40m ²		70				
	tepelněizolační desky z pěnového polystyrenu se sníženou nasákavostí, l=0,038W/mK, EPS 200		100				
	modifikovaný asfaltový pás vyztužený skleněnou tkaninou		4				
	penetrační asfaltová emulze						
	podkladní beton C 12/15, KARI síť 150x150/4x4		100				
	šterkopísek (frakce 0-32 mm)		379				
	separační geotextilie z netkaného polypropylenu 300g/m2						
	dno výkopu						
		CELKEM [mm]	800				

Označ.	POPIS	POZNÁMKA	TLOUŠŤKA	1.NP	2.NP	KROV	CELKEM
P/04	chodba kletovaný beton, voskovaný, ukončující lišta nerez jednosložková silikátově disperzní hydroizolační hmota disperzní penetrační nátěr na bázi akrylátové disperze a modifikujících přísad roznášecí vrstva cementový potěr, pevnost v tlaku min. 20 MPa, KARI síť 150x150/4x4, dilatování <40m ² tepelněizolační desky z pěnového polystyrenu se sníženou nasákavostí, I=0,038W/mK, EPS 200 modifikovaný asfaltový pás vyztužený skleněnou tkaninou penetrační asfaltová emulze podkladní beton C 12/15, KARI síť 150x150/4x4 štěrkopísek (frakce 0-32 mm) separační geotextilie z netkaného polypropylenu 300g/m2 dno výkopu	dilatovat od stávajících konstrukcí, EPS 10mm CELKEM [mm]	50 2 70 100 4 100 474 800	1.04			22,92m ²
P/05	galerie žb. deska s kletovaným povrchem, voskovaný, KARI síť 150x150/4x4 (dle části statika D.1.2) ocelová stropní konstrukce (dle části statika D.1.2) dilatovat nerezovou lištou tl. 1,5mm	CELKEM [mm]	100 160 260		2.01, 2.02		261,23m ²

Rekonstrukce STODOLY SO/03							
SKLADBY PODLAH							
Označ.	POPIS	POZNÁMKA	TLOUŠŤKA	1.NP	2.NP	KROV	CELKEM
P/06	NEOBSAZENO						
P/07	výtah ochranný a impregnační nátěr na beton a cementové podlahy a stěny, šedé barvy disperní penetrační nátěr na bázi akrylátové disperze a modifikujících přísad ŽB monolitická konstrukce základové desky modifikovaný asfaltový pás vyztužený skleněnou tkaninou penetrační asfaltová emulze podkladní beton C 12/15, KARI síť 150x150/4x4 štěrkopísek (frakce 0-32 mm) separační geotextilie z netkaného polypropylenu 300g/m2 dno výkopu		750 4 100 246 1100	1.05			2,89m ²
P/08	štěťový povrch exteriéru žulové stěty v poměru 4:1 (v:š) 10-40 štěrkopísek (frakce 0-32 mm) separační geotextilie z netkaného polypropylenu 300g/m2 dno výkopu		100-400 150 250-550	X			116m ²

Označ.	POPIS	POZNÁMKA	TLOUŠŤKA	1.NP	2.NP	KROV	CELKEM
P/09	valounková dlažba exteriéru ploché říční valouny 100-500mm štěrkopísek (frakce 0-32 mm) separační geotextilie z netkaného polypropylenu 300g/m2 dno výkopu	 CELKEM [mm]	 70-100 150 220-250	X			31m ²
P/10	zatravněná plocha exteriéru travní směs substrát dno výkopu	 CELKEM [mm]	 100 100	X			100m ²

**Použité materiály (omítky, malby, nátěry apod.) musí být v souladu s požadavkem NPÚ,
a následně odsouhlaseny jejich zástupcem při provádění stavby.**

SKLADBY STĚN

Použité materiály (omítky, malby, nátěry apod.) musí být v souladu s požadavkem NPÚ, vyvzorkovány a následně odsouhlaseny jejich zástupcem při provádění stavby.

Použít prvky jednoho nátěrového systému.

Děrovaný pozinkovaný plech:

Válcovaný, žárově zinkovaný plech, tl. 1mm. Otvory ø5mm, rozteč 8mm, otvory střídavě. Plech kotven k podkladu nerezovými vruty s půlkulatou hlavou s podložkou, skrz otvory. Děrovaný pozinkovaný plech bude překrývat zárubeň dveřního otvoru; bude kotven až po osazení dveřních zárubní. Vnitřní hrana zárubně bude sjednocena s hranou plechu (hrana bude rovná, nebude narušena prořezem skrz děrování). Navazování jednotlivých tabulí plechu: jednotlivé tabule budou říznuty v polovině kruhového otvoru a navázány tak, aby děrování plynule pokračovalo. Plech bude dodatečně válcovaný (po pozinkování) tím bude dosaženo stejnoměrného šedého matného povrchu.

Rekonstrukce STODOLY SO/03		SKLADBY STĚN					
Označ.	POPIS	POZNÁMKA	TLOUŠŤKA	1.NP	2.NP	KROV	CELKEM
W/01	vnitřní omítka - výstavní prostor stěny stávající z lomového kamene a pálené cihly odstranit stávající nesoudržné omítky, soudržné vápenné ponechat (provést měření vlhkosti) povrch opatřit penetračním nátěrem (specifikace dle výběru povrchového materiálu) hrubá hliněná omítka pro vnitřní použití zrnitost 0-4mm, barva přirozená hnědá, pytlovaná, tl. 25-40mm složení: přírodní hlína s příměsí výběrového písku omítka tažena dřevěným hladítkem, ponechat přirozenou křivost stěn, ručně nanášena			1.01,1.02,1.03,1.04,1.11	2.01,2.02		
		CELKEM [mm]	25-40				
W/02	vnitřní omítka - zázemí stěny stávající z keramických tvarovek povrch opatřit přínavostním nátěrem (specifikace dle výběru povrchového materiálu) hrubá hliněná omítka pro vnitřní použití zrnitost 0-4mm, barva přirozená hnědá, pytlovaná, tl. 25-35mm složení: přírodní hlína s příměsí výběrového písku omítka tažena dřevěným hladítkem, ručně nanášena			1.04,1.11	2.01,2.02		
		CELKEM [mm]	25-35				

Rekonstrukce STODOLY SO/03		SKLADBY STĚN					
Označ.	POPIS	POZNÁMKA	TLOUŠŤKA	1.NP	2.NP	KROV	CELKEM
W/03	systémové příčky						
	SDK příčky s nosným ocelovým rastrem						
	Pozinkovaný plech matový, kulaté otvory ø5mm, rozteč 8mm, kotvený nerezovými vruty s půlkulatou hlavou do otvorů přes podložku,		1				
	SDK se zvýšenou voděodolností, vyztužená skelnými vlákny, z vnější strany opatřena voděodolným nátěrem na SDK *		12,5				
	Minerální izolace tl. 40mm, objem. hm. 15kg/m ³		50				
	Ocelová konstrukce pro tl. 50mm						
	SDK se zvýšenou voděodolností, vyztužená skelnými vlákny, z vnější strany opatřena voděodolným nátěrem na SDK *		12,5				
	Pozinkovaný plech matový, kulaté otvory ø5mm, rozteč 8mm, kotvený nerezovými vruty s půlkulatou hlavou do otvorů přes podložku		1				
		CELKEM [mm]	77				
	* nátěr na SDK černý (na stěny do expozice a chodby)			1.02 a 1.04			
	* nátěr na SDK cihlový, sjednocený s barevností keramické dlažby			1.06 - 1.11			

Rekonstrukce STODOLY SO/03		SKLADBY STĚN					
Označ.	POPIS	POZNÁMKA	TLOUŠŤKA	1.NP	2.NP	KROV	CELKEM
W/04	vnitřní omítka - zázemí			1.07,1.09,1.10			
	stěny stávající z keramických tvarovek						
	povrch opatřit přínavostním nátěrem (specifikace dle výběru povrchového materiálu)						
	hrubá hliněná omítka pro vnitřní použití, zrnitost 0-4mm, barva přirozená hnědá, tl. 1,0cm		10				
	jemná hliněná omítka pro vnitřní použití, zrnitost 0-1mm, barva přirozená hnědá, tl. 2-3mm		3				
	složení: přírodní hlína s příměsí výběrového písku omítka tažena dřevěným hladítkem, ručně nanášená povrch opatřit voděodolným, omyvatelným, paropropustným bezbarvým nátěrem						
		CELKEM [mm]	13				
W/05	vnější omítka						
	lokální vyspravení stávající vápenné omítky						
	včetně nové omítky na koruně zdiva, tažená římsa pomocí ocelové šablony						
	Celkové přeštukování z důvodu jednotnosti fasády, jemným štukem z ruky						
	Nátěr vápenný (dvojnásobný), vápenná modifikovaná barva, barevnost dle okolních objektů (světle okrová), povrch fasád objektu sjednotit		30-40				

Označ.	POPIS	POZNÁMKA	TLOUŠŤKA	1.NP	2.NP	KROV	CELKEM
W/06	systémové příčky						
	SDK příčky s nosným ocelovým rastrem						
	Pozinkovaný plech matový, kulaté otvory ø5mm, rozteč 8mm, kotvený nerezovými vruty s půlkulatou hlavou do otvorů přes podložku		1				
	SDK se zvýšenou voděodolností, vyztužená skelnými vlákny, z vnější strany opatřena voděodolným nátěrem na SDK *		12,5				
	Minerální izolace tl. 65mm, objem. hm. 15kg/m ³		75				
	Ocelová konstrukce pro tl. 75mm						
	SDK se zvýšenou voděodolností, vyztužená skelnými vlákny, z vnější strany opatřena voděodolným nátěrem na SDK *		12,5				
	Pozinkovaný plech matový, kulaté otvory ø5mm, rozteč 8mm, kotvený nerezovými vruty s půlkulatou hlavou do otvorů přes podložku		1				
		CELKEM [mm]	102				
	* nátěr na SDK cihlový, sjednocený s barevností keramické dlažby			1.07			

Rekonstrukce STODOLY SO/03		SKLADBY STĚN					
Označ.	POPIS	POZNÁMKA	TLOUŠŤKA	1.NP	2.NP	KROV	CELKEM
W/07	systémové příčky						
	SDK příčky s nosným ocelovým rastrem						
	Pozinkovaný plech matový, kulaté otvory ø5mm, rozteč 8mm, kotvený nerezovými vruty s půlkulatou hlavou do otvorů přes podložku		1				
	SDK se zvýšenou voděodolností, vyztužená skelnými vlákny, z vnější strany opatřena voděodolným nátěrem na SDK *		12,5				
	Minerální izolace tl. 263mm, objem. hm. 15kg/m³		273				
	Ocelová konstrukce pro tl. 100mm 3x						
	SDK se zvýšenou voděodolností, vyztužená skelnými vlákny, z vnější strany opatřena voděodolným nátěrem na SDK *		12,5				
	Pozinkovaný plech matový, kulaté otvory ø5mm, rozteč 8mm, kotvený nerezovými vruty s půlkulatou hlavou do otvorů přes podložku		1				
	* nátěr na SDK černý na stěnu do výtahové šachty	CELKEM [mm]	300	1.05			
	* nátěr na SDK cihlový, sjednocený s barevností keramické dlažby			1.08			

Rekonstrukce STODOLY SO/03		SKLADBY STĚN					
Označ.	POPIS	POZNÁMKA	TLOUŠŤKA	1.NP	2.NP	KROV	CELKEM
W/08	systémové příčky			2.02			
	SDK příčky s nosným ocelovým rastrem						
	SDK se zvýšenou voděodolností, vyztužená skelnými vlákny, z vnější strany opatřena voděodolným nátěrem na SDK *		12,5				
	Minerální izolace tl. 40mm, objem. hm. 15kg/m ³		50				
	Ocelová konstrukce pro tl. 50mm						
	SDK se zvýšenou voděodolností, vyztužená skelnými vlákny, z vnější strany opatřena voděodolným nátěrem na SDK *		12,5				
	Pozinkovaný plech matový, kulaté otvory ø5mm, rozteč 8mm, kotvený nerezovými vruty s půlkulatou hlavou do otvorů přes podložku		1				
	* nátěr na SDK černý	CELKEM [mm]	76				

Rekonstrukce STODOLY SO/03		SKLADBY STROPŮ					
Označ.	POPIS	POZNÁMKA	TLOUŠŤKA	1.NP	2.NP	KROV	CELKEM
C/01	zavěšený podhled - výstavní prostor, chodba (nosná kce dle části statika D.1.2) akusticky pohltivý podhled, formát 600/600/20, součinitel zvukové absorpce: $\alpha_w=1,00$, $\alpha_p 125\text{Hz}=0,50$. Obsah CO_2 max 2,59 Kg CO_2 equiv/m ² , hmotnost 3kg/m ² , nehořlavé vnitřní jádro z minerální vlny, zešikmené hrany, povrch ze skelné tkaniny, odolnost 95% vlhkosti při 30°C, povrchová úprava: RAL 9004 (zvolit podobnost s barevností ocelové konstrukce), volně položené na podkladu ocelová pozink. sytémová konstrukce na zavěšení podhledu, skryté zavěšení pozinkovaný prosekávaný plech tahokov včetně kotvení, kosočtvercová oka 43x13mm, s vložením polí 600x600 pro možnou kontrolu povrchová úprava: podnástřík a vrchní barva černá RAL 9004	světlá výška místnosti 3000		1.01,1.02,1.04			306,62m ²
		na 50% plochy podhledu, rovnoměrné rozložení po celé ploše	20		2.01		241,5m ²
			178				
			2				
		CELKEM [mm]	200				
C/02	nosný trapézový plech (nosná kce dle části statika D.1.2) povrchová úprava: podnástřík a vrchní barva černá RAL 9004 veškeré nosné konstrukce opatřeny protipožárním nátěrem			1.11			12,17m ²
		CELKEM [mm]	0				

Rekonstrukce STODOLY SO/03		SKLADBY STROPŮ					
Označ.	POPIS	POZNÁMKA	TLOUŠŤKA	1.NP	2.NP	KROV	CELKEM
C/03	Tahokov podhled zázemí (nosná kce dle části statika D.1.2) povrchová úprava: podnástřík a vrchní barva černá RAL 9004 kovová sytémová konstrukce na zavěšení podhledu pozinkovaný prosekávaný plech tahokov včetně kotvení, kosočtvercová oka 43x13mm	světlá výška místnosti 2300 CELKEM [mm]	2 2	1.06 - 1.10			15,05m ²
C/04	podhled zádveří zateplená střecha neolitického domu vizuelně navazující na střechu mimo zádveří viz. tab. repliky objektů, objekt A krokve z dubové kulatiny laťování z dubové kulatiny spojené s krokvemi vaznou kůží rákosové došky OSB desky provázané s rákosovými došky tepelná izolace >desky z polyuretanové pěny, oboustranná Al folie, na horní straně nakaširována OSB deska a ochranná fólie s protiskluzovou úpravou se samolepícími přesahy	CELKEM [mm]	150 60 100 12,5 100 422,5	1.03			18,48m ²

SKLADBY STŘECH

**Použité materiály (malby, nátěry apod.) musí být v souladu s požadavkem NPÚ,
a následně odsouhlaseny jejich zástupcem při provádění stavby.**

Impregnace krovu:

Všechny dřevěné prvky krovu impregnovat - přípravkem na likvidaci hmyzu a dlouhotrvající ochranu proti dřevokaznému hmyzu, dřevokazným a dřevozbarvujícím houbám a plísním

Rekonstrukce STODOLY SO/03		SKLADBY STŘECH					
Označ.	POPIS	POZNÁMKA	TLOUŠŤKA	1.NP	2.NP	KROV	CELKEM
S/01	nová střešní skladba pálená krytina, režné keramické bobrovky, korunová skladba, včetně větraicch tvarovek		15			krytina objekt	cca
	dřevěné laťování, rozteče 290-310 mm, 40/60		40			SO/03	640 m2
	dřevěné kontralatě 40/60		40				
	pojistná difúzní hydroizolace						
	tepelná izolace - $U=0,211W/m^2K$						
	>desky z polyuretanové pěny, oboustranná Al folie, na horní straně nakaširována dřevoštěpková OSB deska tl.22mm a ochranná fólie s protiskluzovou úpravou se samolepícími přesahy, po obvodě na pero a drážku		162				
	difúzně otevřená parozábrana						
	pobití hoblovanými smrkovými prkny na pero a drážku, šířka min. 150mm		24				
	krokve 180/190 mm, nové a druhotně použité, impregnace a ošetření		190				
	akusticky pohltivý podhled, skrytá nosná kce, formát ₂ 1200/600/40, "V" spára 4x4mm, součinitel zvukové absorpce: $\alpha_w=0,95$, $\alpha_{p125Hz}=0,25$. Obsah CO ₂ max 7 Kg CO equiv/m ² , hmotnost 5kg/m ² , nehořlavé vnitřní jádro z minerální vlny, zešíkmené hrany, povrch ze skelné tkaniny, odolnost 95% vlhkosti při 30°C, povrchová úprava: RAL 000 25 00 (sjednotit povrch s barevností krovu)	na 50% plochy, využití každého druhého pole	40				
	konstrukce krovu						
	pobití a nové krokve budou opatřeny sjednocujícím nátěrem s opětovně použitými krokvemi - ztmavení	CELKEM [mm]	511				