

**POZNÁMKA:**

– ZHOTOVITEL STAVBY ZODPOVÍDÁ ZA DODRŽOVÁNÍ BOZP, PO A OSTATNÍCH PRÁVNÍCH PŘEDPISŮ A NOREM ČSN PŘI PROVÁDĚNÍ DÍLA  
NAPŘ: ZÁK. Č. 350/2012 SB. (STAVEBNÍ ZÁKON) A VYHLÁŠKA Č. 268/2009 SB. O TECHNICKÝCH POŽADAVCÍCH STAVBY  
– ZHOTOVITEL STAVBY JE POVINEN SI VYMĚRY PŘEMĚŘIT PŘÍMO NA STAVBĚ PŘED ZAHÁJENÍM STAVBY

0,000=227,000 m n.m. Bpv

hlavní inženýr projektu	Ing. Vít Ševčík		<div></div> <div>Horní 32, 639 00 Brno, tel: 604 200 092</div>	
zodpovědný projektant	Ing. Vít Ševčík			
vypracoval	Ing. Pavel Dvořák			
investor	Statutární město Brno, MČ Brno–střed Dominikánská 264/2, 601 69 Brno			
místo stavby	Křenová 181/55, 602 00 Brno p. č. 157 k.ú. Trnitá (610950)		datum 06/2020	
akce <b>OPRAVA NEBYTOVÝCH PROSTOR VE DVORNÍ BUDOVĚ KŘENOVÁ 55</b>			formát A4	
			č. zakázky 19_025	
			stupeň DPS	
			měřítko –	
D.1.1 ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ			číslo výkresu	
obsah výkresu			301	
SKLADBY KONSTRUKCÍ				

**STÁVAJÍCÍ STAV A BOURACÍ PRÁCE - SKLADBY PODLAH**

OZN.	NÁZEV / POPIS	TL. (mm)
<b>SP1</b>	<b>Stávající skladba podlahy podlaha s kobercem, m.č. 1.01</b>	<b>3</b>
bouraná skladba	Koberec	~3
	Epoxidový nátěr na beton	~2
stávající skladba	Cementový potěr	~50
	Oxidovaný asfaltový pás s nasákavou vložkou	~3
	Podkladní beton	~60
	Zemina	-
	Poznámka: - Jedná se o předpokládanou skladu - nebyla zjištěna sondou	
<b>SP2</b>	<b>Stávající skladba podlahy podlaha s linoleem, m.č. 1.06</b>	<b>2</b>
bouraná skladba	Linoleum	~2
	Epoxidový nátěr na beton	~2
stávající skladba	Cementový potěr	~50
	Oxidovaný asfaltový pás s nasákavou vložkou	~3
	Podkladní beton	~60
	Zemina	-
	Poznámka: - Jedná se o předpokládanou skladu - nebyla zjištěna sondou	
<b>SP3</b>	<b>Stávající skladba podlahy podlaha s epoxidovým nátěrem, m.č. 1.02; 1.05</b>	<b>-</b>
bouraná skladba	Epoxidový nátěr na beton	~2
stávající skladba	Cementový potěr	~50
	Oxidovaný asfaltový pás s nasákavou vložkou	~3
	Podkladní beton	~60
	Zemina	-
	Poznámka: - Jedná se o předpokládanou skladu - nebyla zjištěna sondou	

SP4	Stávající skladba podlahy podlaha s linoleem, m.č. 1.03	-
bouraná skladba	Linoleum	~2
	Prkenný záklop	~22
	Vzduchová mezera + dřevěné trámy	~50
	Zhutněný pískový násyp	~50
stávající skladba	Oxidovaný asfaltový pás s nasákavou vložkou	~3
	Podkladní beton	~30
	Zemina	-
	Poznámka: - Jedná se o předpokládanou skladbu - nebyla zjištěna sondou	

SP5	Stávající skladba podlahy podlaha s kobercem, m.č. 1.04	-
bouraná skladba	Koberec	~2
	Dřevošepkové desky	~20
	Prkenný záklop	~22
	Vzduchová mezera + dřevěné trámy	~50
	Zhutněný pískový násyp	~40
stávající skladba	Oxidovaný asfaltový pás s nasákavou vložkou	~3
	Podkladní beton	~30
	Zemina	-
	Poznámka: - Jedná se o předpokládanou skladbu - nebyla zjištěna sondou	

**NOVÝ STAV - SKLADBY PODLAH**

P1	Podlaha s novým epoxidovým nátěrem	-
nová skladba	Dvousložková nátěrová hmota; epoxidový rozpouštědlový nátěr odolný vůči alkáliím, apod.; s možností pigmentace; Spotřeba 0,2 - 0,3 kg/m <sup>2</sup>	-
	Penetrační stěrková dvousložková hmota; epoxidová bezrozpouštědlová pryskyřice odolná vůči vodě, roztokům, olejům, apod.; Spotřeba penetrace 0,3 - 0,5 kg/m <sup>2</sup>	-
stávající skladba	Cementový potěr	~50
	Oxidovaný asfaltový pás s nasákovou vložkou	~3
	Podkladní beton	~60
	Zemina	-
	Poznámka: - Stávající skladba je pouze předpokládána - Cementový potěr bude přebroušen a zbaven všech nesoudržných částic, nečistot, mastnoty, prachu, apod. - Případné poruchy podkladu /praskliny/ se opraví proříznutím bruskou, vzniklá spára se vyplní nízkoviskozní dvousložkovou epoxidovou pryskyřicí, pryskyřice se rozetře do ztracena špachtlí a zasype se křemičitým pískem o zrnitosti 0,2 - 0,7 mm - Teplota vzduchu, podkladu i materiálu musí být při nanášení epoxidové stěrky v rozmezí 10 - 25 °C	

P2	Nová skladba podlahy Epoxidový nátěr	-
nová skladba	Dvousložková nátěrová hmota; epoxidový rozpouštědlový nátěr odolný vůči alkáliím, apod.; s možností pigmentace; Spotřeba 0,2 - 0,3 kg/m <sup>2</sup>	-
	Penetrační stěrková dvousložková hmota; epoxidová bezrozpouštědlová pryskyřice odolná vůči vodě, roztokům, olejům, apod.; Spotřeba penetrace 0,3 - 0,5 kg/m <sup>2</sup>	-
	Jednosložková betonová směs třídy C25/30 XC2 dle ČSN EN 206; velikost zrna max. 10 mm	50
stávající skladba	Oxidovaný asfaltový pás s nasákovou vložkou	~3
	Podkladní beton	~60
	Zemina	-
	Poznámka: - Stávající skladba je pouze předpokládána - Tloušťka betonové mazaniny bude určena na stavbě tak, aby podlaha výškově navazovala na stávající podlahu; minimální vrstva betonové mazaniny 40 mm - Beton bude přebroušen a zbaven všech nesoudržných částic, nečistot, mastnoty, prachu, apod. - Případné poruchy podkladu /praskliny/ se opraví proříznutím bruskou, vzniklá spára se vyplní nízkoviskozní dvousložkovou epoxidovou pryskyřicí, pryskyřice se rozetře do ztracena špachtlí a zasype se křemičitým pískem o zrnitosti 0,2 - 0,7 mm - Teplota vzduchu, podkladu i materiálu musí být při nanášení epoxidové stěrky v rozmezí 10 - 25 °C	

P3	Podlaha po vybouraném pódiu Epoxidový nátěr	-
nová skladba	Dvousložková nátěrová hmota; epoxidový rozpouštědlový nátěr odolný vůči alkáliím, apod.; s možností pigmentace; Spotřeba 0,2 - 0,3 kg/m <sup>2</sup>	-
	Penetrační stěrková dvousložková hmota; epoxidová bezrozpouštědlová pryskyřice odolná vůči vodě, roztokům, olejům, apod.; Spotřeba penetrace 0,3 - 0,5 kg/m <sup>2</sup>	-
	Jednosložková opravná a vyrovnávací hmota na bázi cementu a modifikujících přísad pro vnitřní použití; spotřeba 1,5 kg/m <sup>2</sup> /1mm vrstvy; tloušťka vrstvy 1 - 20 mm; pevnost v tlaku 30 Mpa	20
	Disperzní penetrační nátěr pro savé podklady na bázi akrylátové disperze a modifikujících přísad; materiál ředitelný vodou v poměru 1:5 až 1:10 dle savosti podkladu	-
stávající skladba	Cementový potěr	~50
	Oxidovaný asfaltový pás s nasávkovou vložkou	~3
	Podkladní beton	~60
	Zemina	-
	Poznámka:  - Plocha po vybouraném pódiu bude zbavena všech nesoudržných částic, prachu, apod.  - Případné poruchy podkladu /praskliny/ se opraví proříznutím bruskou, vzniklá spára se vyplní nízkoviskozní dvousložkovou epoxidovou pryskyřicí, pryskyřice se rozetře do ztracena špachtlí a zasype se křemičitým pískem o zrnitosti 0,2 - 0,7 mm - Teplota vzduchu, podkladu i materiálu musí být při nanášení epoxidové stěrky v rozmezí 10 - 25 °C	

**STÁVAJÍCÍ STAV A BOURACÍ PRÁCE - SKLADBY STĚN**

OZN.	NÁZEV / POPIS	TL. (mm)
<b>SS1</b>	<b>Stávající skladba stěny stěna se zrcadly - m.č. 1.01</b>	-
bouraná skladba	Zrcadlo	4
	OSB deska	22
	Nosné CW profily z FeZn plechu tl. 0,6 mm	27
	Vzduchová mezera + přímé závěsy pro uchycení CW profilů	90
	Obklad z OSB desky	22
	Malba	-
stávající skladba	Štuková omítka	2
	Jádrová omítka	20-30
	Cihelné zdivo různých tloušťek	-
	Poznámka:  - Při odstraňování maleb bude provedena kontrola štukové omítky. V případě nesoudržnosti štukové a jádrové omítky bude štuková omítka odstraněna (předpokládá se odstranění v 50 % plochy)	
<b>SS2</b>	<b>Stávající skladba stěny stěna se zrcadly - m.č. 1.01</b>	-
bouraná skladba	Zrcadlo	4
	OSB deska	22
	Nosné CW profily z FeZn plechu tl. 0,6 mm	27
	Vzduchová mezera + přímé závěsy pro uchycení CW profilů	110
	Malba	-
stávající skladba	Štuková omítka	2
	Jádrová omítka	20-30
	Cihelné zdivo různých tloušťek	-
	Poznámka:  - Při odstraňování maleb bude provedena kontrola štukové omítky. V případě nesoudržnosti štukové a jádrové omítky bude štuková omítka odstraněna (předpokládá se odstranění v 50 % plochy)	
<b>SS3</b>	<b>Stávající skladba stěny stěna s obkladem - m.č. 1.02</b>	-
bouraná skladba	Zvuková izolace z EPS - přilepeno k podkladu	10
	OSB deska	22
	Malba	-
stávající skladba	Štuková omítka	2
	Jádrová omítka	20-30
	Cihelné zdivo různých tloušťek	-
	Poznámka:  - Při odstraňování maleb bude provedena kontrola štukové omítky. V případě nesoudržnosti štukové a jádrové omítky bude štuková omítka odstraněna (předpokládá se odstranění v 50 % plochy)	
<b>SS4</b>	<b>Stávající skladba stěny stěna s izolací - m.č. 1.02; 1.05</b>	-
bouraná skladba	Zvuková izolace z EPS - přilepeno k podkladu	10
	Malba	-
stávající skladba	Štuková omítka	2
	Jádrová omítka	20-30
	Cihelné zdivo různých tloušťek	-
	Poznámka:  - Při odstraňování maleb bude provedena kontrola štukové omítky. V případě nesoudržnosti štukové a jádrové omítky bude štuková omítka odstraněna (předpokládá se odstranění v 50 % plochy)	

SS5	Stávající skladba stěny stěna s předstěnou - m.č. 1.03; 1.04	-
bouraná skladba	Zvuková izolace z EPS - přilepeno k podkladu	10
	OSB desky	22
	Dřevěná podkonstrukce z dřevěných hranolů	~50
	Malba	-
stávající skladba	Štuková omítka	2
	Jádrová omítka	20-30
	Cihelné zdivo různých tloušťek	-
	Poznámka:  - Při odstraňování maleb bude provedena kontrola štukové omítky. V případě nesoudržnosti štukové a jádrové omítky bude štuková omítka odstraněna (předpokládá se odstranění v 75 % plochy)	

SS6	Stávající skladba stěny stěna s obkladem - m.č. 1.05; 1.06	-
bouraná skladba	Papírová tapeta	-
	OSB deska	22
	Malba	-
stávající skladba	Štuková omítka	2
	Jádrová omítka	20-30
	Cihelné zdivo různých tloušťek	-
	Poznámka:  - Při odstraňování maleb bude provedena kontrola štukové omítky. V případě nesoudržnosti štukové a jádrové omítky bude štuková omítka odstraněna (předpokládá se odstranění v 50 % plochy)	

SS7	Stávající skladba stěny stěna s izolací - m.č. 1.06	-
bouraná skladba	Zvuková izolace z EPS - přilepeno k podkladu	40
	Malba	-
stávající skladba	Štuková omítka	2
	Jádrová omítka	20-30
	Cihelné zdivo různých tloušťek	-
	Poznámka:  - Při odstraňování maleb bude provedena kontrola štukové omítky. V případě nesoudržnosti štukové a jádrové omítky bude štuková omítka odstraněna (předpokládá se odstranění v 50 % plochy)	

SS7	Stávající skladba stěny stěna s izolací - m.č. 1.06	150
stávající skladba	Zdivo z pórobetonových tvarovek	150
	Poznámka:	

**NOVÝ STAV - SKLADBY STĚN**

OZN.	NÁZEV / POPIS	TL. (mm)
<b>S1</b>	<b>Stávající stěna stěna s novou malbou</b>	<b>3</b>
nová skladba	Malba z disperzní vnitřní matné, paropropustné barvy s vysokou krycí schopností; minimálně ve dvou vrstvách; barva bílá	1
	Penetrační nátěr pod malbu v barvě finálního nátěru	-
	Vápenná štuková omítka určená do interiéru pro ruční zpracování; $\rho = 1580 \text{ kg/m}^3$ ; přídržnost min. 0,1 Mpa	2
	Disperzní penetrační nátěr ke zvýšení přídržnosti povrchových úprav k podkladu; materiál ředitelný vodou 1:5 až 1:10 dle savosti podkladu	-
stávající skladba	Stávající omítka	-
	Předpoklad - Stěna z cihel plných pálených	-
	Poznámka: - Stávající omítka bude zbavena všech nátěrů a maleb před realizací nových vrstev - Dodavatel musí prověřit kvalitu stávajících omítek přímo na stavbě, v případě špatného stavu omítky musí být provedena lokální oprava všech vrstev omítky (předpokládá se 50% oprava omítek)	
<b>S2</b>	<b>Stávající stěna z porobetonu s novou omítkou</b>	<b>161</b>
nová skladba	Malba z disperzní vnitřní matné, paropropustné barvy s vysokou krycí schopností; minimálně ve dvou vrstvách; barva bílá	1
	Penetrační nátěr pod malbu v barvě finálního nátěru	-
	Minerální jednovrstvá omítka tepelněizolační, vyztužená vlákny; Přídržnost 0,2 N/mm <sup>2</sup> ; Faktor difúzního odporu $\mu \leq 7$ ; Reakce na oheň A1	10
stávající skladba	Stávající zdivo z porobetonových tvárnic	150
	Poznámka: - Zdivo před aplikací omítky musí být čisté, suché, bez prachu; Podklad se nemusí penetrovat	
<b>S3</b>	<b>Nová stěna - dozdivka s omítkou</b>	<b>161</b>
nová skladba	Malba z disperzní vnitřní matné, paropropustné barvy s vysokou krycí schopností; minimálně ve dvou vrstvách; barva bílá	1
	Penetrační nátěr pod malbu v barvě finálního nátěru	-
	Minerální jednovrstvá omítka tepelněizolační, vyztužená vlákny; Přídržnost 0,2 N/mm <sup>2</sup> ; Faktor difúzního odporu $\mu \leq 7$ ; Reakce na oheň A1	10
	Tvárnice z autoklávového pórobetonu o rozměrech 599x249x150; obj. hm v suchém stavu 500 kg/m <sup>3</sup> ; deklarovaná hodnota tepelné vodivosti 0,130 W/mK; pevnost 2,8 N/mm <sup>2</sup>	150
	Poznámka: - Zdivo před aplikací omítky musí být čisté, suché, bez prachu; Podklad se nemusí penetrovat	



S4	Obvodové zdivo pod terénem ETICS - tepelná izolace XPS - pod terénem	142
nová skladba	Zásyp výkopu	-
	Profilovná nopová fólie s kulatými nopy o hmotnosti 500g/m <sup>2</sup>	10
	Tepelná izolace z XPS, $\lambda \leq 0,032 \text{ W/(m.K)}$ ; Pevnost v tlaku při 10 % stlačení = 300kPa	100
	Jednosložková silnostěnná asfaltová stěrka modifikovaná přídavkem asfaltu pro celoplošné lepení tepelněizolačních desek; spotřeba 4 l/m <sup>2</sup> /3mm; hustota 650 kg/m <sup>3</sup>	2
	Cementová malta M5 určená pro vyrovnaní podkladu; Obsah chloridů max. 0,1%; obj. hmotnost 1500 kg/m <sup>3</sup>	30
stávající skladba	Základy / zdivo z CPP	-
	Poznámka: - Tepelná izolace z XPS bude provedena minimálně do výšky 300 mm nad terén - Základy a cihelné zdivo budou před pracemi zbaveny výčnělků apod., zdivo bude omyto tlakovou vodou - Nopová fólie ukončená nad UT s ukončovací lištou - Včetně přípravy podkladu	

S5	Obvodové zdivo pod terénem ETICS - tepelná izolace XPS - nad terénem	150
nová skladba	Silikonová tenkovrstvá omítka, probarvená, stálobarevná; odolná vůči oděru, mechanickému namáhání; velikost zrna 1,5 mm; $\lambda = 0,800 \text{ W/(m.K)}$ ; C = 900 J/kgK; obj. hm. = 1800 kg/m <sup>3</sup>	2
	Probarvený penetrační nátěr pod tenkovrstvé omítky na bázi akrylátové disperze; spotřeba 0,2 kg/m <sup>2</sup>	-
	Sklovláknitá výztužná tkanina zatlačená do jednosložkové stěrkové hmoty na bázi cementu (dvouvrstvá)	5
	Tepelná izolace z XPS, $\lambda \leq 0,032 \text{ W/(m.K)}$ ; Pevnost v tlaku při 10 % stlačení = 300kPa	100
	Jednosložková silnostěnná asfaltová stěrka modifikovaná přídavkem asfaltu pro celoplošné lepení tepelněizolačních desek; spotřeba 4 l/m <sup>2</sup> /3mm; hustota 650 kg/m <sup>3</sup>	3
	Cementová malta M5 určená pro vyrovnaní podkladu; Obsah chloridů max. 0,1%; obj. hmotnost 1500 kg/m <sup>3</sup>	40
stávající skladba	Základy / zdivo z CPP	-
	Poznámka: - Tepelná izolace z XPS bude provedena minimálně do výšky 300 mm nad terén - Základy a cihelné zdivo budou před pracemi zbaveny výčnělků apod., zdivo bude omyto tlakovou vodou - Nopová fólie ukončená nad UT s ukončovací lištou - Včetně přípravy podkladu	

S6	Obvodové zdivo pod terénem ETICS - tepelná izolace XPS - pod terénem	157
nová skladba	Silikonová tenkovrstvá omítka, probarvená, stálobarevná; odolná vůči oděru, mechanickému namáhání; velikost zrna 1,5 mm; $\lambda = 0,800 \text{ W/(m.K)}$ ; $C = 900 \text{ J/kgK}$ ; obj. hm. = $1800 \text{ kg/m}^3$	2
	Probarvený penetrační nátěr pod tenkovrstvé omítky na bázi akrylátové disperze; spotřeba $0,2 \text{ kg/m}^2$	-
	Sklovláknitá výztužná tkanina zatlačená do jednosložkové stěrkové hmoty na bázi cementu (dvouvrstvá)	5
	Tepelná izolace z EPS 70 F, $\lambda_D \leq 0,039 \text{ W/(m.K)}$ , faktor difúzního odporu $\mu = 30-70$ ; Obj. hm. 18 - $23 \text{ kg/m}^3$	100
	Jednosložková lepicí hmota na bázi cementu; $\lambda = 0,880 \text{ W/(m.K)}$ , $C = 900 \text{ J/kgK}$ ; obj. hm. $1570 \text{ kg/m}^3$	10
	Cementová malta M5 určená pro vyrovnění podkladu; Obsah chloridů max. 0,1%; obj. hmotnost $1500 \text{ kg/m}^3$	40
stávající skladba	Základy / zdivo z CPP	-
	Poznámka: - Barevnost omítky bude určena investorem - Základy a cihelné zdivo budou před pracemi zbaveny výčnělků apod., zdivo bude omyto tlakovou vodou - Včetně přípravy podkladu, včetně kotvení	

**STÁVAJÍCÍ STAV A BOURACÍ PRÁCE - SKLADBY PODHLEDŮ**

OZN.	NÁZEV / POPIS	TL. (mm)
<b>ST1</b>	<b>Stávající skladba podhledu plný podhled - m.č. 1.01</b>	-
stávající skladba	Ocelové I profily + dřevěný rošt	-
	Heraklitové desky	20
	Izolační desky z EPS	10
	Vzduchová mezera + závěsy pro uchycení CD profilů	cca 700
	Jednoúrovňový rošt z CD profilů z FeZn plechu tl. 0,6 mm	2
bouraná skladba	Sádrokartonové desky	12,5
	Malba	-
	Poznámka:	
<b>ST2</b>	<b>Stávající skladba podhledu kazetový podhled - m.č. 1.01</b>	-
stávající skladba	Ocelové I profily + dřevěný rošt	-
	Heraklitové desky	20
	Izolační desky z EPS	10
bouraná skladba	Vzduchová mezera + závěsy pro uchycení nosného roštu	cca 700
	Rošt pro kazetový podhled	20
	Poznámka: - Bude odstraněn rošt z nosných T profilů včetně závěsů	
<b>ST3</b>	<b>Stávající skladba podhledu izolační desky EPS - m.č. 1.02</b>	-
stávající skladba	Ocelové I profily + dřevěný rošt	-
	Heraklitové desky	20
	Izolační desky z EPS	10
	Poznámka:	
<b>ST4</b>	<b>Stávající skladba podhledu podhled z dřevovláknitých desek - m.č. 1.03; 1.04</b>	-
stávající skladba	Ocelové I profily + dřevěný rošt	-
	Heraklitové desky	20
bouraná skladba	Vzduchová mezera + závěsy	10
	Dřevěný rošt	40
	Dřevovláknité desky	5
	Poznámka:	
<b>ST5</b>	<b>Stávající skladba podhledu podhled z kartonových desek- m.č. 1.05</b>	-
stávající skladba	Ocelové I profily + dřevěný rošt	-
	Heraklitové desky	20
	Izolační desky z EPS	10
bouraná skladba	Akustická izolace z tvarovaného kartonu (proložka na vejce)	40
	Poznámka: - Bude odstraněn rošt z nosných T profilů včetně závěsů	

ST6	Stávající skladba podhledu podhled z EPS- m.č. 1.06	-
stávající skladba	Ocelové I profily + dřevěný rošt	-
	Heraklitové desky	20
	Izolační desky z EPS	10
bouraná skladba	Akustická izolace z tvarovaného kartonu (proložka na vejce)	40
	Dřevěný latě zavešené na přímých závěsech s roztečí cca 1200 mm	40
	Izolační desky z EPS kotvené do dřevěných latí pomocí vrutů	40
	Poznámka:	

**NOVÝ STAV - SKLADBY STROPŮ**

OZN.	NÁZEV / POPIS	TL. (mm)
------	---------------	----------

<b>T1</b>	<b>Stávající rošt</b> <b>protipožární podhled - m.č. 1.01</b>	-
stávající skladba	Ocelové I profily + dřevěný rošt	-
	Heraklitové desky	20
	Izolační desky z EPS	10
	Vzduchová mezera + závěsy pro uchycení CD profilů	cca 700
	Rošt z CD profilů z FeZn plechu tl. 0,6 mm	30
nová skladba	Protipožární sádkartonové desky se sníženou hranou o rozměru 2000x1250 mm; obj. hmotnost 900 kg/m <sup>3</sup> ; faktor difúzního odporu 10; Reakce na oheň A2	12,5
	Penetrační nátěr pod malbu v barvě finálního nátěru	-
	Malba z disperzní vnitřní matné barvy s vysokou krycí schopností; minimálně ve dvou vrstvách; odstín bude vybrán investorem	1
	Poznámka: - Požární odolnost sestavy min REI 30 - Stávající rošt bude nově napojen na okolní stěny pomocí stěnových profilů - Spáry mezi deskami budou přebroušeny, přeteleny a opatřeny výztužnou tkaninou	

<b>T2</b>	<b>Protipožární podhled</b>	-
stávající skladba	Ocelové I profily + dřevěný rošt	-
	Heraklitové desky	20
	Izolační desky z EPS	10
	Vzduchová mezera + systémové závěsy; tl. vzduchové mezery viz PD	
	Dvouúrovňový rošt z CD profilů 60x27 mm (nosný + montážní profil); materiál FeZn tl. 0,6 mm; kotvení do stěn pomocí UD profilu	60
	Protipožární sádkartonové desky se sníženou hranou o rozměru 2000x1250 mm; obj. hmotnost 900 kg/m <sup>3</sup> ; faktor difúzního odporu 10; Reakce na oheň A2	12,5
	Penetrační nátěr pod malbu v barvě finálního nátěru	-
	Malba z disperzní vnitřní matné barvy s vysokou krycí schopností; minimálně ve dvou vrstvách; odstín bude vybrán investorem	1
	Poznámka: - Požární odolnost sestavy stropu musí být min. REI 30 - Spáry mezi deskami budou přebroušeny, přeteleny a opatřeny výztužnou tkaninou	