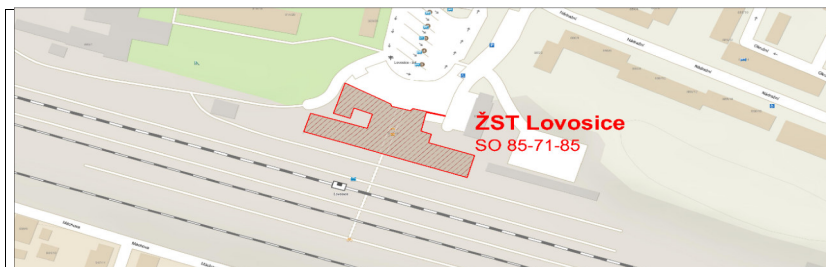




EVROPSKÁ UNIE  
Evropské strukturální a investiční fondy  
Operační program Doprava

Ministerstvo  
dopravy

Orientační schéma:






Razítko oprávněné osoby:

Podpis:

Datum:

Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:
0	01.10.2022	Odevzdání dokumentace PDPS k připomínkám	Ing. Jan Polívka
1	01.12.2022	Odevzdání dokumentace PDPS - čistopis	Ing. Jan Polívka

<b>Stavebník/investor:</b>	<b>Správa železnic, státní organizace</b>	
Adresa:	Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1	
Zástupce investora:	Stavební správa západ	
Adresa:	Sokolovská 1995/278, 190 00 Praha 9	

<b>Zhotovitel stavby:</b>	<b>DigiTry Art Technologies s.r.o.</b>		
Adresa:	Vocťářova 2449/5, 180 00 Praha 8		
Kontakt:	T: 777 723 481 E: <a href="mailto:info@digitry.cz">info@digitry.cz</a>		
<b>Zhotivtel objektu:</b>	<b>DigiTry Art Technologies s.r.o.</b>		
Adresa:	Vocťářova 2449/5, 180 00 Praha 8		
Kontakt:	T: 777 723 481 E: <a href="mailto:info@digitry.cz">info@digitry.cz</a>		
Hlavní projektant (HIP):	Specialista:	Odpovědný projektant:	Zpracovatel přílohy:
Ing. Jan Polívka	Ing. Martin Hulan	Ing. Bára Zemanová	Ing. Bára Zemanová

Název stavby/akce:		Rekonstrukce výpravní budovy ŽST Lovosice												S-kód:		S631900085																										
														Zakázka:		2021-002																										
Název části:		Pozemní stavební objekty výpravních budov a budov zastávek												Označení části:		D.2.2.1.01.01																										
Název objektu:		SO01 - Výpravní budova  Architektonicko-stavební řešení												Číslo objektu/komplexu:		SO 85-71-85																										
Název přílohy:		Tabulka skladeb												Číslo přílohy:		3.101																										
Název dílčí části přílohy:														Paré:																												
Kraj:		Katastrální území:						TUDU:																																		
Ústecký kraj		Lovosice [687707]						0801 N5																																		
Dokumentace:																																										
Stupeň dokumentace:		Datum zpracování:				Formáty:				Měřítko:																																
PDPS		01.12.2022				35 x A4				-																																
S-kód:										Stupeň dokumentace:				Část:				Objekt:								Podobjekt:				Příloha:												
S	6	3	1	9	0	0	0	8	5	_	P	D	P	S	_	D	2	2	1	1	_	S	O	8	5	7	1	8	5	_	0	1	_	3	_	1	0	1	_	0	0	1

Prostor pro další informace

OZN.	POPIS	TL. [mm]
R01	<b>STŘECHA - TECHNOLOGICKÁ</b>	
	Hydroizolační fólie z PVC-P s výztužnou vložkou z polyesteru, UV stabilní určená k mechanickému kotvení	1,5
	Separační netkaná textilie ze 100 % polypropylenu 300 g/m <sup>2</sup>	2,9
	Spádové klíny z tepelné izolace z expandovaného polystyrenu EPS 100 vhodné na střechy, $\lambda=0,037$ W/mK, mechanicky kotvené do nosné konstrukce, minimální tloušťka 30 mm, spád 3 %	30-215
	Tepelná izolace z desek z expandovaného polystyrenu EPS 100 vhodná na pochozí střechy, $\lambda=0,037$ W/mK, mechanicky kotvené do nosné konstrukce, složeno ze dvou desek 2x 120 mm	240
	Parozábrana z pásu z SBS modifikovaného asfaltu, nosná vložka ze skleněné tkaniny o plošné hmotnosti 200 g/m <sup>2</sup> , horní povrch opatřen jemným separačním posypem, spodní povrch opatřen PE fólií, natavený plošně k podkladu	4
	Penetrace z asfaltové, vodou ředitelné emulze	-
	Vyspravení povrchu (50% z celé plochy) z jednosložkové thixotropní nestékavé jemnozrnné betonové směsi splňující požadavky třídy R4 dle normy EN 1504-3, minimální tloušťka 15 mm, v kvalitové třídě na úrovni C 30/37	20
	Penetrace z jednosložkové na bázi vodou ředitelné modifikované akrylátové disperze	-
	Mechanické očištění nosné vrstvy, sejmutí veškerých nesoudržných částí, zbavení prachu a nečistot, případné odmaštění povrchu	-
	<i>Stávající monolitická železobetonová nosná konstrukce</i>	<i>(různé)</i>
	<b>CELKEM TL. SKLADBY (U VPUSTI/V NEJVYŠŠÍM MÍSTĚ):</b>	298,4/483,4
	<b>POZNÁMKA:</b>	
	Tepelná izolace bude kladena ve více vrstvách se vzájemným převázáním spár. Každá deska tepelné izolace musí být stabilizována vůči pohybu. Pro volbu vhodného kotevního systému a ověření únosnosti podkladu provede dodavatel stavby výtažné zkoušky nosné konstrukce. Dodavatel stavby nechá zpracovat návrh stabilizace mechanickým kotvením celého souvrství střechy.	
	<b>POŽÁRNÍ ODOLNOST:</b>	
	B <sub>roof,t3</sub>	
	<b>SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA [W/m<sup>2</sup>K]:</b>	
	0,139	

OZN.	POPIS	TL. [mm]
R02	<b>STŘECHA - NAD CENTRÁLNÍ ČÁSTÍ</b>	
	Falcovaná plechová krytina spojovaná na stojatou drážku, svitky složeny z ocelového jádra opatřeného zinkovou a pasivní vrstvou při obou površích, finálně ze spodní strany epoxidovým lakem a při horním povrchu základní barvou a finálním organickým lakem, min. tloušťka 0,7 mm	0,7
	Separační a drenážní vrstva z vícevrstvá polypropylenová fólie s nakaširovanou strukturovanou rohoží z polypropylenových vláken. Plošná hmotnost fólie 150 g.m <sup>-2</sup> , celková plošná hmotnost 500 g.m <sup>-2</sup> . Ekvivalentní difuzní tloušťka 0,02 m. Ohebnost za nízkých teplot -20 °C. Odolnost proti pronikání vody W1.	8
	Celoplošné bednění z dřevotřískových desek okraje pero drážka, mechanicky kotvené do nosné konstrukce	22
	Tepelně izolační desky z expandovaného polystyrenu 120+100 mm EPS 100 vhdné na střechy, $\lambda=0,037$ W/mK, mechanicky kotvené do trapézového plechu	220
	Tepelně izolační desky z minerální izolace 2x 30 mm, $\lambda=0,035$ W/mK	60
	Parozábrana ze samolepícího asfaltového pásu, modifikovaný za studena, s hliníkovou vložkou se skelnou mřížkou s nízkou požární zátěží	0,45
	Přípravný nátěr podkladu z asfaltové, vodou ředitelné emulze	-
	Podkladní konstrukce z trapézového plechu TR160/250x0,75, viz D.1.2	160
	<i>Stávající nosná konstrukce z nepředpjatých železobetonových příhradových nosníků, předpoklad předjetí musí být na stavbě ověřen!</i>	-
	<b>CELKEM TL. SKLADBY:</b>	471,15
	<b>POZNÁMKA:</b>	
	Tepelná izolace bude kladena ve více vrstvách se vzájemným převázáním spár. Každá deska tepelné izolace musí být stabilizována vůči pohybu. Pro volbu vhodného kotevního systému a ověření únosnosti podkladu provede dodavatel stavby výtažné zkoušky nosné konstrukce. Dodavatel stavby nechá zpracovat návrh stabilizace mechanickým kotvením celého souvrství střechy.	
	<b>POŽÁRNÍ ODOLNOST:</b>	
	$B_{\text{roof},t3}$	
	<b>SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA [W/m<sup>2</sup>K]:</b>	
	0,145	

OZN.	POPIS	TL. [mm]
R03	<b>ZASTŘEŠENÍ PŘÍSTAVKU DOPRAVNÍ KANCELÁŘE/ NAD RIZALITEM</b>	
	Hydroizolační fólie z PVC-P s výztužnou vložkou z polyesteru, UV stabilní určená k mechanickému kotvení	1,5
	Separační netkaná textilie ze 100 % polypropylenu 300 g/m <sup>2</sup>	2,9
	Spádové klíny z tepelné izolace z expandovaného polystyrenu EPS 100 vhodné na střechy, $\lambda=0,037$ W/mK, mechanicky kotvené do nosné střešní konstrukce, minimální tloušťka 30 mm, spád 3%	30-85
	Tepelná izolace z desek z expandovaného polystyrenu EPS 100 vhodná na střechy, $\lambda=0,037$ W/mK, mechanicky kotvené do nosné konstrukce, složeno ze dvou desek 2x 120 mm	240
	Parozábrana z pásu z SBS modifikovaného asfaltu, nosná vložka ze skleněné tkaniny o plošné hmotnosti 200 g/m <sup>2</sup> , horní povrch opatřen jemným separačním posypem, spodní povrch opatřen PE fólií, natavený plošně k podkladu	4
	Penetrace z asfaltové, vodou ředitelné emulze	-
	Vyspravení povrchu (50% z celé plochy) z jednosložkové thixotropní nestékavé jemnozrnné betonové směsi splňující požadavky třídy R4 dle normy EN 1504-3, minimální tloušťka 15 mm, v kvalitové třídě na úrovni C 30/37	20
	Penetrace z jednosložkové na bázi vodou ředitelné modifikované akrylátové disperze	-
	Mechanické očištění nosné vrstvy, sejmutí veškerých nesoudržných částí, zbavení prachu a nečistot, případné odmaštění povrchu	-
	<i>Stávající monolitická železobetonová nosná konstrukce</i>	<i>(různé)</i>
	<b>CELKEM TL. SKLADBY (PŘI OKRAJI/ PŘI STĚŽĚ):</b>	298,4/353,4
	<b>POZNÁMKA:</b>	
	Tepelná izolace bude kladena ve více vrstvách se vzájemným převázáním spár. Každá deska tepelné izolace musí být stabilizována vůči pohybu. Pro volbu vhodného kotevního systému a ověření únosnosti podkladu provede dodavatel stavby výtažné zkoušky nosné konstrukce. Dodavatel stavby nechá zpracovat návrh stabilizace mechanickým kotvením celého souvrství střechy.	
	<b>POŽÁRNÍ ODOLNOST:</b>	
	$B_{\text{roof},t3}$	
	<b>SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA [W/m<sup>2</sup>K]:</b>	
	0,154	

OZN.	POPIS	TL. [mm]
R04	<b>ZASTŘEŠENÍ PŘÍSTAVKU SCHODIŠTĚ (NEPOCHOZÍ)</b>	
	Lícové obkladové pásy, dle fasády	9
	Lepidlo pro lepení keramických obkladů vhodné do exteriéru	3
	Speciální polyethylenová rohož s rybinovitě tvarovanými čtvercovými vlisy vkládaná do tenké vrstvy lepidla, funkce kontaktní izolace, separace ve spojení a vyrovnání tlaku páry, tkanina nakaširovaná na rubové straně pro nalepení, přelepení spojů na sraz izolační páskou a pomocí těsnícího lepidla	3
	Hydroizolační stěrka - flexibilní jednosložková silikátově-disperzní těsnící stěrka pro vnější použití, přetažená i na stěnu do výšky soklu	2
	Krycí cementový potěr pro vytvoření plochy pro pokládku keramické dlažby	40
	Tepelná izolace z desek z expandovaného polystyrenu EPS 100 vhodná na střechy, $\lambda=0,037$ W/mK, mechanicky kotvené do nosné střešní konstrukce, složeno ze dvou desek 2x 120 mm	240
	Parozábrana z pásu z SBS modifikovaného asfaltu, nosná vložka ze skleněné tkaniny o plošné hmotnosti 200 g/m <sup>2</sup> , horní povrch opatřen jemným separačním posypem, spodní povrch opatřen PE fólií, natavený plošně k podkladu	4
	Penetrace z asfaltové, vodou ředitelné emulze	-
	Vyspravení povrchu (50% z celé plochy) z jednosložkové thixotropní nestékavé jemnozrnné betonové směsi splňující požadavky třídy R4 dle normy EN 1504-3, minimální tloušťka 15 mm, v kvalitové třídě na úrovni C 30/37	20
	Penetrace z jednosložkové na bázi vodou ředitelné modifikované akrylátové disperze	-
	Mechanické očištění nosné vrstvy, sejmutí veškerých nesoudržných částí, zbavení prachu a nečistot, případné odmaštění povrchu	-
	<i>Stávající monolitická železobetonová nosná konstrukce</i>	200
	<b>CELKEM TL. SKLADBY:</b>	306
	<b>POZNÁMKA:</b>	
	Tepelná izolace bude kladena ve více vrstvách se vzájemným převázáním spár. Každá deska tepelné izolace musí být stabilizována vůči pohybu. Pro volbu vhodného kotevního systému a ověření únosnosti podkladu provede dodavatel stavby výtahné zkoušky nosné konstrukce. Dodavatel stavby nechá zpracovat návrh stabilizace mechanickým kotvením celého souvrství střechy.	
	<b>POŽÁRNÍ ODOLNOST:</b>	
	B <sub>roof,t3</sub>	
	<b>SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA [W/m<sup>2</sup>K]:</b>	
	0,173	

OZN.	POPIS	TL. [mm]
<b>R05</b>	<b>ZASTŘEŠENÍ VŠECH MARKÝZ</b>	
	Falcovaná plechová krytina spojovaná na stojatou drážku, svitky složeny z ocelového jádra opatřeného zinkovou a pasivní vrstvou při obou površích, finálně ze spodní strany epoxidovým lakem a při horním povrchu základní barvou a finálním organickým lakem, min. tloušťka 0,7 mm	0,7
	Separční a drenážní vrstva z vícevrstvá polypropylenová fólie s nakaširovanou strukturovanou rohoží z polypropylenových vláken. Plošná hmotnost fólie 150 g.m-2, celková plošná hmotnost 500 g.m-2. Ekvivalentní difuzní tloušťka 0,02 m. Ohebnost za nízkých teplot -20 °C. Odolnost proti pronikání vody W1, přichyceno k celoplošnému bednění	8
	Celoplošné bednění z dřevotřískových desek pero-drážka, mechanicky kotvené do nosné konstrukce	15
	Ocelová nosná konstrukce, viz část D.1.2	-
	<b>CELKEM TL. SKLADBY (PŘI OKRAJI):</b>	<b>23,7</b>
	<b>POZNÁMKA:</b>	
	-	
	<b>POŽÁRNÍ ODOLNOST:</b>	
	-	
	<b>SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA [W/m<sup>2</sup>K]:</b>	
	-	

OZN.	POPIS	TL. [mm]
<b>P01a</b>	<b>PODLAHA V ODBAVOVACÍ HALE - S TEPLOVODNÍM VYTÁPĚNÍM</b>	
	Keramická dlažba glazovaná o rozměrech 100/100 mm, rektifikovaná, dlažba vhodná do staveb užívaných veřejností se součinitelem smykového tření $\mu \geq 0,5$ (-) (dle normy ČSN 74 4505 a Vyhlášky č. 268/2009 Sb.), třída odolnosti PEI 5, vyskládaná dvoubarevná mozaika - kombinace červenohnědá a světle krémová, přesný výběr dle architekta, spárovací hmota na bázi cementu	10
	Lepicí jednosložková hmota na bázi cementu pro lepení keramických dlažeb (třída C2TE S1)	6
	Hydroizolační a ochranná stěrka na bázi jednosložkového disperzního nátěru	2
	Penetrační nátěr na bázi akrylátové disperze a modifikačních přísad	-
	Roznášecí cementový potěr třídy CT-C30-F6 vyztužený KARI sítí 6/150/150 v ose desky, pro spolupůsobení nutno navzájem KARI sítě překrýt o 2 oka (min. 300 mm)	60
	Tepelněizolační a instalační systémové desky pro uložení trubek podlahového vytápění	50
	Tepelněizolační desky z pěnového polystyrenu s uzavřenou povrchovou strukturou, $\lambda=0,034$ W/mK, pevnost v tlaku při 10 % stlačení 150 kPa	140
	Hydroizolační a protiradonové pásy z SBS modifikovaného asfaltu, nosná vložka ze skleněné tkaniny, pás při horním povrchu opatřen jemnozrnným separačním posypem a na spodním separační PE fólií	4
	Penetrace z asfaltové, vodou ředitelné emulze	-
	Podkladní beton třídy C20/25 vyztužený KARI sítí 6/150/150 v ose desky, pro spolupůsobení nutno navzájem KARI sítě překrýt o 2 oka (min. 300 mm)	100
	<i>Rostlý terén</i>	-
	<b>CELKEM TL. SKLADBY:</b>	<b>372</b>
	<b>POZNÁMKA:</b>	
	Uprostřed odbavovací haly se nachází pruh s lavičkami a vedením kabeláže v podlaze. V této části NEBUDE teplovodní vytápění.	
	<b>SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA [W/m<sup>2</sup>K]:</b>	
	0,221	
	<b>AKUSTIKA:</b>	
	-	

OZN.	POPIS	TL. [mm]
P01b	NEOBSAZENO	
	CELKEM TL. SKLADBY:	0
	POZNÁMKA:	
	SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA [W/m <sup>2</sup> K]:	
	AKUSTIKA:	
	-	



OZN.	POPIS	TL. [mm]
<b>P01c</b>	<b>NOVÁ PODLAHA NAD BÝVALÝM SCHODIŠTĚM PODCHODU</b>	
	Keramická dlažba glazovaná o rozměrech 100/100 mm, rektifikovaná, dlažba vhodná do staveb užívaných veřejností se součinitelem smykového tření $\mu \geq 0,5$ (-) (dle normy ČSN 74 4505 a Vyhlášky č. 268/2009 Sb.), třída odolnosti PEI 5, vyskládaná dvoubarevná mozaika - kombinace červenohnědá a světle krémová, přesný výběr dle architekta, spárovací hmota na bázi cementu	10
	Lepicí jednosložková hmota na bázi cementu pro lepení keramických dlažeb (třída C2TE S1)	6
	Hydroizolační a ochranná stěrka na bázi jednosložkového disperzního nátěru	2
	Penetrační nátěr na bázi akrylátové disperze a modifikačních přísad	-
	Roznášecí cementový potěr třídy CT-C30-F6 vyztužený KARI sítí 6/150/150 v ose desky, pro spolupůsobení nutno navzájem KARI sítě překrýt o 2 oka (min. 300 mm)	60
	Tepelněizolační desky z pěnového polystyrenu s uzavřenou povrchovou strukturou, $\lambda=0,034$ W/mK, pevnost v tlaku při 10 % stlačení 150 kPa	140
	Hydroizolační a protiradonové pásy z SBS modifikovaného asfaltu, nosná vložka ze skleněné tkaniny, pás při horním povrchu opatřen jemnozrnným separačním posypem a na spodním separační PE fólií	4
	Penetrace z asfaltové, vodou ředitelné emulze	-
	Podlahová betonová deska z betonu třídy C25/30-XC2, vyztužená při spodním povrchu sítí Q335-8/150 x /150, pro spolupůsobení nutno navzájem KARI sítě překrýt o 2 oka (min. 300 mm)	150
	Po vrstvách hutněný podsyp frakce 0-64 až 0-32	-
	<b>CELKEM TL. SKLADBY:</b>	372
	<b>POZNÁMKA:</b>	
	Tato skladba doplňuje skladbu P01a, ale neobsahuje teplovodní vytápění a systémovou přípravu.	
	<b>SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA [W/m<sup>2</sup>K]:</b>	
	0,263	
	<b>AKUSTIKA:</b>	
	-	

OZN.	POPIS	TL. [mm]
P02	<b>PODLAHA V SUTERÉNU</b>	
	2x 2komponentní uzavírací barevné nátěry na bázi epoxidové pryskyřice, vodou ředitelné	0,4
	Ředěný dvoukomponentní barevný nátěr na bázi epoxidové pryskyřice	0,1
	Samonivelační stěrka na bázi cementu pro vyrovnání podklady při nerovnostech 0,5-15 mm, v případě nerovnosti v místnosti do 3 mm na 2 m není nutné tuto vrstvu provádět	20
	Penetrační nátěr na bázi akrylátové disperze	-
	Mechanické očištění, dokonalé přebroušení, zbavení nečistot, vysátí, odmaštění	-
	<i>Stávající jemnozrnná cementová mazanina</i>	<i>40-140</i>
	<i>Stávající hydroizolace</i>	<i>1-5</i>
	<i>Stávající konstrukční beton</i>	<i>100</i>
	<i>Rostlý terén</i>	<i>-</i>
	<b>CELKEM TL. SKLADBY:</b>	<b>20,5</b>
	<b>POZNÁMKA:</b>	
	-	
	<b>SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA [W/m<sup>2</sup>K]:</b>	
	3,681	
	<b>AKUSTIKA:</b>	
	-	

OZN.	POPIS	TL. [mm]
P03	<b>PODLAHA NADZEMNÍ PODLAŽÍ - PVC</b>	
	PVC pro intenzivní provoz určený pro komerční podlahy (kancelářské prostory, chodby, technické místnosti); hořlavost Bfl-s1, kluznost za mokra R10, otěruvzdornost $\leq 2 \text{ mm}^3$ , <b>DO SDĚLOVACÍ MÍSTNOSTI, DOPRAVNÍ KANCELÁŘE A OSTATNÍCH TECHNICKÝCH MÍSTNOSTÍ SE NAVRHOJÍ ANTISTATICKÉ VINYLÓVÉ DÍLCE, PROTOŽE SE SDĚLOVACÍ MÍSTNOST BUDE DĚLAT BEZ VYSTĚHOVÁNÍ TECHNOLOGIE, BUDE Z JEDNOTLIVÝCH DÍLCŮ A SVAŘOVÁNO POMOCÍ SVAŘOVACÍCH ŠŇŮR, formát dílce 635 x 635</b>	5
	Jednokomponentní disperzní lepidlo bez obsahu rozpouštědel	1
	Samonivelační stěrka na bázi cementu	10
	Penetrační nátěr na bázi akrylátové disperze	-
	Mechanické očištění, dokonalé přebroušení, zbavení nečistot, vysátí, odmaštění	-
	<i>Stávající podkladní cementová mazanina jemnozrnná</i>	30-70
	<i>Stávající možný výskyt hydroizolace, či separace z geotextilie</i>	-
	<i>Stávající podkladní mazanina</i>	50
	<i>Stávající nosná železobetonová deska</i>	150/300
	<b>TL. ČISTÉ SKLADBY:</b>	16
	<b>POZNÁMKA:</b>	
	Podlaha se nachází nad suterénem nebo na terénu.	
	<b>SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA <math>[\text{W}/\text{m}^2\text{K}]</math>:</b>	
	a) nad suterénem: $2,355 \text{ W}/\text{m}^2\text{K}$	
	b) na terénu: $4,278 \text{ W}/\text{m}^2\text{K}$	
	<b>AKUSTIKA:</b>	
	-	

OZN.	POPIS	TL. [mm]
P04	<b>PODLAHA NADZEMNÍ PODLAŽÍ - KERAMICKÁ DLAŽBA</b>	
	Nášlapná vrstva z keramické dlažby do interiéru, spárovací hmota na bázi anorganických pojiv, plniv a modifikačních přísad, dlažba vhodná do staveb užívaných veřejností se součinitelem smykového tření $\mu \geq 0,5$ (-) (dle normy ČSN 74 4505 a Vyhlášky č. 268/2009 Sb.), na stěnách bez obkladu doplnit sokl o výšce 100 mm	10,00
	Lepicí jednosložková hmota na bázi cementu pro lepení keramických obkladů a dlažeb	5,00
	Penetrační nátěr na bázi akrylátové disperze a modifikačních přísad	-
	Vysoce flexibilní rychle tuhnoucí dvousložková hydroizolační stěrka na celou výšku obkládané plochy stěny, min. 200 mm nad úroveň podlahy	2,00
	Samonivelační stěrka na bázi cementu	10
	Penetrační nátěr na bázi akrylátové disperze	-
	Mechanické očištění, dokonalé přebroušení, zbavení nečistot, vysátí, odmaštění	-
	<i>Stávající podkladní cementová mazanina jemnozrnná</i>	30-70
	<i>Stávající možný výskyt hydroizolace, či separace z geotextilie</i>	-
	<i>Stávající podkladní mazanina</i>	50
	<i>Stávající nosná železobetonová deska</i>	150/300
	<b>TL. ČISTÉ SKLADBY:</b>	27
	<b>POZNÁMKA:</b>	
	-	
	<b>SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA [W/m<sup>2</sup>K]:</b>	
	a) nad suterénem: 2,355 W/m <sup>2</sup> K	
	b) na terénu: 4,278 W/m <sup>2</sup> K	
	<b>AKUSTIKA:</b>	
	-	

OZN.	POPIS	TL. [mm]
P05	<b>PODLAHA NADZEMNÍ PODLAŽÍ - NÁTĚR</b>	
	2x 2komponentní uzavírací barevný nátěr na bázi epoxidové pryskyřice, vodou ředitelný	0,4
	Ředěný dvoukomponentní barevný nátěr na bázi epoxidové pryskyřice	0,1
	Samonivelační stěrka na bázi cementu	10
	Penetrační nátěr na bázi akrylátové disperze	-
	Mechanické očištění, dokonalé přebroušení, zbavení nečistot, vysátí, odmaštění	-
	<i>Podkladní cementová mazanina jemnozrnná</i>	30-70
	<i>Možný výskyt hydroizolace, či separace z geotextilie</i>	-
	<i>Podkladní mazanina</i>	50
	<i>Nosná železobetonová deska</i>	150/300
	<b>TL. ČISTÉ SKLADBY:</b>	10,5
	<b>POZNÁMKA:</b>	
	-	
	<b>SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA [W/m<sup>2</sup>K]:</b>	
	a) nad suterénem: 2,355 W/m <sup>2</sup> K	
	b) na terénu: 4,278 W/m <sup>2</sup> K	
	<b>AKUSTIKA:</b>	
	-	

OZN.	POPIS	TL. [mm]
P06	<b>SKLADBA NAKLÁDACÍ PLOŠINY NÁJEMNÍ JEDNOTKY (VÝCHODNÍ KŘÍDLO)</b>	
	Betonová dlažba	80
	Lože z drobného kameniva frakce 2-5	30
	Štěrkodrt'	200,00
	Hutněný nenamrzavý podsyp, hutnit po vrstvách max. 600 mm na $I_d=0,8$	(proměnné)
	<i>Rostlý terén</i>	-
	<b>TL. ČISTÉ SKLADBY:</b>	310
	<b>POZNÁMKA:</b>	
	-	
	<b>SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA [W/m<sup>2</sup>K]:</b>	
	-	
	<b>AKUSTIKA:</b>	
	-	

OZN.	POPIS	TL. [mm]
P07	<b>NOVÁ PODLAHA V SUTERÉNU</b>	
	2komponentní uzavírací barevný nátěr na bázi epoxidové pryskyřice, vodou ředitelný	0,2
	Ředěný dvoukomponentní barevný nátěr na bázi epoxidové pryskyřice	0,1
	Hydroizolační a ochranná stěrka na bázi jendosložkového disperzního nátěru	2
	Penetrační nátěr na bázi akrylátové disperze a modifikačních přísad	-
	Roznášecí cementový potěr třídy CT-C30-F6 vyztužený KARI sítí 6/150/150 v ose desky, pro spolupůsobení nutno navzájem KARI síť překrýt o 2 oka (min. 300 mm)	60
	Tepelněizolační desky z pěnového polystyrenu s uzavřenou povrchovou strukturou, $\lambda=0,034$ W/mK, pevnost v tlaku při 10 % stlačení 150 kPa	50
	Hydroizolační a protiradonové pásy z SBS modifikovaného asfaltu, nosná vložka ze skleněné tkaniny, pás při horním povrchu opatřen jemnozrnným separačním posypem a na spodním separační PE fólií	4
	Penetrace z asfaltové, vodou ředitelné emulze	-
	Podlahová betonová deska z betonu třídy C25/30-XC2, vyztužená při spodním povrchu sítí Q335-8/150 x /150, pro spolupůsobení nutno navzájem KARI síť překrýt o 2 oka (min. 300 mm)	150
	Po vrstvách hutněný podsyp frakce 0-64 až 0-32	-
	<i>Stávající prohlubeň výtahové šachty (bez zásahu)</i>	-
	<b>CELKEM TL. SKLADBY:</b>	266,3
	<b>POZNÁMKA:</b>	
	-	
	<b>SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA [W/m<sup>2</sup>K]:</b>	
	-	
	<b>AKUSTIKA:</b>	
	-	

OZN.	POPIS	TL. [mm]
<b>P08</b>	<b>PODLAHA NA TERÉNU - PO ULOŽENÍ NOVÉ KANALIZACE</b> <b>ZNAČENO V PŮDORYSECH SS+BP</b>	
	NÁŠLAPNÁ VRSTVA DLE TYPU PODLAHY V DANÉ MÍSTNOSTI - VIZ SKLADBY NOVÉHO STAVU DLE TABULKY MÍSTNOSTÍ	-
	Navrácení roznášecí vrstvy dle stávající skladby ve stejné tloušťce - roznášecí cementový potěr třídy CT-C30-F6 vyztužený KARI sítí 6/150/150 v ose desky, pro spolupůsobení nutno navzájem KARI sítě překrýt o 2 oka (min. 300 mm)	viz stávající skladba
	Hydroizolační a protiradonové pásy z SBS modifikovaného asfaltu, nosná vložka ze skleněné tkaniny, pás při horním pvrchu opatřen jemnozrnným separačním posypem a na spodním separační PE fólií, <b>spojení se stávající okolní hydroizolací viz detail</b>	4
	Navrácení desky dle stávající skladby ve stejné tloušťce - podlahová betonová deska z betonu třídy C25/30-XC2, vyztužená při spodním povrchu sítí Q335-8/150 x /150, pro spolupůsobení nutno navzájem KARI sítě překrýt o 2 oka (min. 300 mm)	viz stávající skladba
	<i>Rostlý terén - zhutněný/ srovnaný</i>	-
	<b>TL. ČISTÉ SKLADBY:</b>	-
	<b>POZNÁMKA:</b>	
	Dojde k navrácení vrstev podlahy dle stávajících skladeb ve stejné tloušťce.	
	<b>SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA [W/m<sup>2</sup>K]:</b>	
	-	
	<b>AKUSTIKA:</b>	
	-	

OZN.	POPIS	TL. [mm]
P09	<b>ZVÝŠENÁ PODLAHA V PROSTORÁCH POKLADEN</b>	
	PVC pro intenzivní provoz určený pro komerční podlahy (kancelářské prostory, chodby, technické místnosti); hořlavost Bfl-s1, kluznost za mokra R10, otěruvzdornost $\leq 2 \text{ mm}^3$	5
	Jednokomponentní disperzní lepidlo bez obsahu rozpouštědel	1
	Samonivelační stěrka na bázi cementu	10
	Penetrační nátěr na bázi akrylátové disperze	-
	Podlahová betonová deska z betonu třídy C25/30-XC0, vyztužená při spodním i horním povrchu sítí Q335-8/100 x /100, z betonové desky vytvořit i nášlapné stupně/betonové okrajové ztužení, do stupňů/ betonového okrajového ztužení přetáhnout výztuž z desky pro provázání, stupně a okraj nutno vybednit, pro spolupůsobení nutno navzájem KARI síť překrýt o 2 oka (min. 300 mm)	150
	Tepelněizolační desky z pěnového polystyrenu s uzavřenou povrchovou strukturou, $\lambda=0,034 \text{ W/mK}$ , pevnost v tlaku při 10 % stlačení 150 kPa	100
	Tepelněizolační desky z pěnového polystyrenu s uzavřenou povrchovou strukturou, $\lambda=0,034 \text{ W/mK}$ , pevnost v tlaku při 10 % stlačení 150 kPa	100
	Mechanické očištění, dokonalé přebroušení, zbavení nečistot, vysátí, odmaštění	-
	<i>Podkladní cementová mazanina jemnozrnná</i>	30-70
	<i>Možný výskyt hydroizolace, či separace z geotextilie</i>	-
	<i>Podkladní mazanina</i>	50
	<i>Nosná železobetonová deska</i>	150/300
	<b>TL. ČISTÉ SKLADBY:</b>	366
	<b>POZNÁMKA:</b>	
	-	
	<b>SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA [<math>\text{W/m}^2\text{K}</math>]:</b>	
	b) na terénu: $4,278 \text{ W/m}^2\text{K}$	
	<b>AKUSTIKA:</b>	
	-	



OZN.	POPIS	TL. [mm]
<b>P10</b>	<b>ZVÝŠENÁ PODLAHA VE SPRCHOVÝCH KOUTECH</b>	
	Nášlapná vrstva z keramické dlažby do interiéru, spárovací hmota na bázi anorganických pojiv, plniv a modifikačních přísad, dlažba vhodná do staveb užívaných veřejností se součinitelem smykového tření $\mu \geq 0,5$ (-) (dle normy ČSN 74 4505 a Vyhlášky č. 268/2009 Sb.), na stěnách bez obkladu doplnit sokl o výšce 100 mm	10
	Lepicí jednosložková hmota na bázi cementu pro lepení keramických obkladů a dlažeb	5
	Penetrační nátěr na bázi akrylátové disperze a modifikačních přísad	-
	Vysoce flexibilní rychle tuhnoucí dvousložková hydroizolační stěrka na celou výšku obkládané plochy stěny, min. 200 mm nad úroveň podlahy	1,5
	Roznášecí cementový potěr třídy CT-C30-F6 vyztužený KARI sítí 6/150/150 v ose desky, spád 0,5 %, pro spolupůsobení nutno navzájem KARI sítě překrýt o 2 oka (min. 300 mm)	50
	Tepelněizolační desky z extrudovaného polystyrenu s uzavřenou povrchovou strukturou, $\lambda=0,034$ W/mK, pevnost v tlaku při 10 % stlačení 150 kPa	50
	Mechanické očištění, dokonalé přebroušení, zbavení nečistot, vysátí, odmaštění	-
	<i>Podkladní cementová mazanina jemnozrnná</i>	<i>30-70</i>
	<i>Možný výskyt hydroizolace, či separace z geotextilie</i>	<i>-</i>
	<i>Podkladní mazanina</i>	<i>50</i>
	<i>Nosná železobetonová deska</i>	<i>150/300</i>
	<b>TL. ČISTÉ SKLADBY:</b>	<b>116,5</b>
	<b>POZNÁMKA:</b>	
	-	
	<b>SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA [W/m<sup>2</sup>K]:</b>	
	-	
	<b>AKUSTIKA:</b>	
	-	

OZN.	POPIS	TL. [mm]
<b>P11</b>	<b>PODLAHA NAD KOLEKTOREM</b>	
	NÁŠLAPNÁ VRSTVA DLE TYPU PODLAHY V DANÉ MÍSTNOSTI - VIZ SKLADBY NOVÉHO STAVU DLE TABULKY MÍSTNOSTÍ	-
	Hydroizolační a ochranná stěrka na bázi jednosložkového disperzního nátěru (v případě keramické dlažby)	2
	Penetrační nátěr na bázi akrylátové disperze a modifikačních přísad	-
	Roznášecí cementový potěr třídy CT-C30-F6 vyztužený KARI sítí 6/150/150 v ose desky, pro spolupůsobení nutno navzájem KARI sítě překrýt o 2 oka (min. 300 mm)	60
	Tepelněizolační a instalační systémové desky pro uložení trubek podlahového vytápění	50
	Prefamonolitická filigránová železobetonová deska, viz D.1.2	150
	<b>TL. ČISTÉ SKLADBY:</b>	262
	<b>POZNÁMKA:</b>	
	-	
	<b>SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA [W/m<sup>2</sup>K]:</b>	
	-	
	<b>AKUSTIKA:</b>	
	-	

OZN.	POPIS	TL. [mm]
F01	<b>SAMOČISTÍCÍ SILIKONOVÁ OMÍTKA + EPS</b>	
	Tenkovrstvá silikonová omítka s karbonovým vláknem v třídě kvality A, nasákavost nízká W3, zrnitost min 1,5 mm, difúze vodních par vysoká V1	2
	Pigmentovaný systémový nátěr na bázi akrylátového kopolymeru, silikonové pryskyřice a křemičitanů (ASS). Základní nátěr bude probarvený dle odstínu finální omítky	-
	Armovací tmel vyztužený karbonovými vlákny, přídržnost k podkladu > 0,08 Mpa, max zrnitost 1,2 mm, nasákavost < 0,5 kg/m <sup>2</sup> /24 hod (dle ETAG 004), prokazatelná mechanická odolnost min. 15 J, Vyztuženo armovací tkaninou apreturní základ 20-30 % organický, výchozí pevnost v tahu 1750 N / 5cm, hmotnost ve vztahu k ploše 165 g/m <sup>2</sup> +- 5 % podle normy DIN 53854 <u>VÝJIMKA:</u> do výšky 2 m nad terénem bude použit armovací tmel vysoce mechanicky odolný dvousložkový plněný karbonovými vlákny pro namáhané plochy v oblasti soklu a dosahu lidí, voděodolný vhodný v prostředí odstříkující vody, zkouškou doložena mechanická odolnost 60 J, hustota cca 1 540 kg/m <sup>3</sup> , přídržnost k podkladu > 0,08 MPa, nasákavost < 0,5 kg/m <sup>2</sup> /24 hod (dle ETAG 004)	5
	Tepelná izolace z pěnového polystyrenu - vhodná pro ETICS, λ=0,039 W/mK, lepené a mechanicky kotvené natloukacími hmoždinkami, hmoždinky zapuštěné a zakryté EPS zátkou, lepící hmotna minerální cementem pojená s organickými zušlechťujícími přísadami zrnitost max 0,8 mm (ETAG 004)	160/180
	Průhlený základní penetrační nátěr pro sjednocení nasákavosti podkladů	-
	<i>Stávající břizolitová omítka</i> NEBO vyrovnání stávajícího zdiva jádrovou vápenocementovou omítkou	15
	<i>Stávající zdivo z cihel plných pálených P15 + VPC malta M2</i>	500
	<b>CELKEM TL. ČISTÉ SKLADBY:</b>	182/202
	<b>POŽÁRNÍ ODOLNOST:</b>	
	-	
	<b>SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA [W/m<sup>2</sup>K]:</b>	
	a) tl. izolace 160 mm: min. 0,232 W/m <sup>2</sup> K	
	b) tl. izolace 180 mm: min. 0,212 W/m <sup>2</sup> K	
	<b>AKUSTIKA:</b>	
	-	

OZN.	POPIS	TL. [mm]
F02	NEOBSAZENO	
	-	-
	-	-
	-	-
	-	-
	-	-
	-	-
	-	-
	-	-
	CELKEM TL. ČISTÉ SKLADBY:	-
	POŽÁRNÍ ODOLNOST:	
	-	
	SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA [W/m <sup>2</sup> K]:	
	-	
	AKUSTIKA:	
	-	

OZN.	POPIS	TL. [mm]
F03	<b>LÍCOVÉ OBKLADOVÉ PÁSKY + EPS</b>	
	Lícové obkladové pásy s nízkou nasákavostí s přesnými rozměry 240x71x10 mm, přechod ostění a nadpraží provádět vždy z jednoho kusu, spárovací malta třídy C2TES1 barvy šedé, kladení viz spárořez	10
	Flexibilní mrazuvzdorné lepidlo třídy C2TES1 pro snadné lepení lícových obkladových pásků	2
	Armovací tmel vyztužený karbonovými vlákny, přídržnost k podkladu > 0,08 Mpa, max zrnitost 1,2 mm, nasákavost < 0,5 kg/m <sup>2</sup> /24 hod (dle ETAG 004), prokazatelná mechanická odolnost min. 15 J Vyztuženo speciální pancéřovou armovací tkaninou <u>VÝJIMKA:</u> do výšky 2 m nad terénem bude použit armovací tmel vysoce mechanicky odolný dvousložkový plněný karbonovými vlákny pro namáhané plochy v oblasti soklu a dosahu lidí, voděodolný vhodný v prostředí odstříkující vody, zkouškou doložena mechanická odolnost 60 J, hustota cca 1 540 kg/m <sup>3</sup> , přídržnost k podkladu > 0,08 MPa, nasákavost < 0,5 kg/m <sup>2</sup> /24 hod (dle ETAG 004)	5
	Tepelná izolace z pěnového polystyrenu - vhodná pro ETICS, λ=0,039 W/mK, lepené a mechanicky kotvené natloukacími hmoždinkami, hmoždinky zapuštěné a zakryté EPS zátkou, lepicí hmotna minerální cementem pojená s organickými zušlechťujícími přísadami zrnitost max 0,8 mm (ETAG 004)	160/180
	Průhlený základní penetrační nátěr pro sjednocení nasákavosti podkladů	-
	<i>Stávající břízkolitová omítka</i> NEBO vyrovnání stávajícího zdiva jádrovou vápenocementovou omítkou	15
	<i>Stávající zdivo z cihel plných pálených P15 + VPC malta M2</i>	500
	<b>CELKEM TL. ČISTÉ SKLADBY:</b>	192/212
	<b>POŽÁRNÍ ODOLNOST:</b>	
	-	
	<b>SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA [W/m<sup>2</sup>K]:</b>	
	a) tl. izolace 160 mm: min. 0,232 W/m <sup>2</sup> K	
	b) tl. izolace 180 mm: min. 0,212 W/m <sup>2</sup> K	
	<b>AKUSTIKA:</b>	
	-	

OZN.	POPIS	TL. [mm]
F04	<b>LÍCOVÉ OBKLADOVÉ PÁSKY + XPS</b>	
	Lícové obkladové pásy s nízkou nasákavostí s přesnými rozměry 240x71x10 mm, přechod ostění a nadpraží provádět vždy z jednoho kusu, spárovací malta třídy C2TES1 barvy šedé, kladení viz spárořez	10
	Flexibilní mrazuvzdorné lepidlo třídy C2TES1 pro snadné lepení lícových obkladových pásků	2
	Armovací tmel vyztužený karbonovými vlákny, přídržnost k podkladu > 0,08 Mpa, max zrnitost 1,2 mm, nasákavost < 0,5 kg/m <sup>2</sup> /24 hod (dle ETAG 004), prokazatelná mechanická odolnost min. 15 J Vyztuženo speciální pancéřovou armovací tkaninou <u>VÝJIMKA:</u> do výšky 2 m nad terénem bude použit armovací tmel vysoce mechanicky odolný dvousložkový plněný karbonovými vlákny pro namáhané plochy v oblasti soklu a dosahu lidí, voděodolný vhodný v prostředí odstříkující vody, zkouškou doložena mechanická odolnost 60 J, hustota cca 1 540 kg/m <sup>3</sup> , přídržnost k podkladu > 0,08 MPa, nasákavost < 0,5 kg/m <sup>2</sup> /24 hod (dle ETAG 004)	5
	Tepelně izolační desky z extrudovaného polystyrenu, okraje opatřeny polodrážkou, lepicí hmotna minerální cementem pojená s organickými zušlechťujícími přísadami zrnitost max 0,8 mm (ETAG 004), kotveno zatloukacími hmoždinkami, λ=0,034 W/mK	160/180
	Průhlený základní penetrační nátěr pro sjednocení nasákavosti podkladů	-
	<i>Stávající břízkolitová omítka</i> NEBO vyrovnání stávajícího zdiva jádrovou vápenocementovou omítkou	15
	<i>Stávající zdivo z cihel plných pálených P15 + VPC malta M2</i>	500
	<b>CELKEM TL. ČISTÉ SKLADBY:</b>	192/212
	<b>POŽÁRNÍ ODOLNOST:</b>	
	-	
	<b>SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA [W/m<sup>2</sup>K]:</b>	
	a) tl. izolace 160 mm: min. 0,232 W/m <sup>2</sup> K	
	b) tl. izolace 180 mm: min. 0,212 W/m <sup>2</sup> K	
	c) tl. izolace 100 mm: min. - W/m <sup>2</sup> K	
	<b>AKUSTIKA:</b>	
	-	

OZN.	POPIS	TL. [mm]
F05	<b>SOKL POD TERÉNEM (1,0 m pod úrovní terénu)</b>	
	Zhutněný násyp	-
	Tepelně izolační desky z extrudovaného polystyrenu, okraje opatřeny polodrážkou, lepicí hmotna minerální cementem pojená s organickými zušlechťujícími přísadami zrnitost max 0,8 mm (ETAG 004), bez mechanického kotvení, $\lambda=0,034$ W/mK	180/160/ 80
	Hydroizolační pás z SBS modifikovaného asfaltu s nosnou vložkou ze skleněné tkaniny, pás při horním povrchu opatřen jemným separačním posypem a na spodní straně separační PE fólií	4
	Vyrovnání stávajícího zdiva jádrovou vápenocementovou omítkou	15
	Mechanické očištění povrchu od nesoudržných částí	-
	<i>Stávající zdivo z cihel plných pálených P15 + VPC malta M2/ základ z prostého betonu NEBO zdivo nové</i>	500
	<b>CELKEM TL. ČISTÉ SKLADBY:</b>	199/179/99
	<b>POŽÁRNÍ ODOLNOST:</b>	
	-	
	<b>SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA [W/m<sup>2</sup>K]:</b>	
	a) tl. izolace 160 mm: min. 0,232 W/m <sup>2</sup> K (okolní fasády)	
	b) tl. izolace 180 mm: min. 0,212 W/m <sup>2</sup> K (jižní fasáda)	
	c) tl. izolace 80 mm: min. - W/M2k (izolace stěn venkovního schodiště)	
	<b>AKUSTIKA:</b>	
	-	

OZN.	POPIS	TL. [mm]
F06	<b>SAMOČISTÍCÍ SILIKONOVÁ OMÍTKA + MW (ZÁPADNÍ FASÁDA 1.NP)</b>	
	Tenkovrstvá silikonová omítka s karbonovým vláknem v třídě kvality A, nasákavost nízká W3, zrnitost min 1,5 mm, difúze vodních par vysoká V1	2
	Pigmentovaný systémový nátěr na bázi akrylátového kopolymeru, silikonové pryskyřice a křemičitanů (ASS). Základní nátěr bude probarvený dle odstínu finální omítky	-
	Armovací tmel vyztužený karbonovými vlákny, přídržnost k podkladu > 0,08 Mpa, max zrnitost 1,2 mm, nasákavost < 0,5 kg/m <sup>2</sup> /24 hod (dle ETAG 004), prokazatelná mechanická odolnost min. 15 J, Vyztuženo armovací tkaninou apreturní základ 20-30 % organický, výchozí pevnost v tahu 1750 N / 5cm, hmotnost ve vztahu k ploše 165 g/m <sup>2</sup> +- 5 % podle normy DIN 53854 <u>VÝJIMKA:</u> do výšky 2 m nad terénem bude použit armovací tmel vysoce mechanicky odolný dvousložkový plněný karbonovými vlákny pro namáhané plochy v oblasti soklu a dosahu lidí, voděodolný vhodný v prostředí odstříkující vody, zkouškou doložena mechanická odolnost 60 J, hustota cca 1 540 kg/m <sup>3</sup> , přídržnost k podkladu > 0,08 MPa, nasákavost < 0,5 kg/m <sup>2</sup> /24 hod (dle ETAG 004)	5
	Fasádní desky z minerální vaty s podélným vláknem lepené a mechanicky kotvené, vhodné pro systém ETICS, λ=0,038 W/mK, pevnost v tahu TR 7,5 kPa, třída reakce na oheň A1 až A2, šroubovací hmoždinky předp. délka kotvy 220 mm, průměr talíře kotvy 60 mm, průměr vrtání 8 mm, lepicí hmota minerální cementem pojená s organickými zušlechťujícími přísadami zrnitost max 0,8 mm (ETAG 004)	160
	Průhlený základní penetrační nátěr pro sjednocení nasákavosti podkladů	-
	<i>Stávající břizolitová omítka</i> NEBO vyrovnání stávajícího zdiva jádrovou vápenocementovou omítkou	15
	<i>Stávající zdivo z cihel plných pálených P15 + VPC malta M2</i>	500
	<b>CELKEM TL. ČISTÉ SKLADBY:</b>	182
	<b>POŽÁRNÍ ODOLNOST:</b>	
	-	
	<b>SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA [W/m<sup>2</sup>K]:</b>	
	a) tl. izolace 160 mm: min. 0,232 W/m <sup>2</sup> K	
	<b>AKUSTIKA:</b>	
	-	



OZN.	POPIS	TL. [mm]
F07	<b>SOKL POD TERÉNEM (anglické dvorky)</b>	
	Zhutněný násyp	-
	Tepelně izolační desky z extrudovaného polystyrenu, okraje opatřeny polodrážkou, lepicí hmotna minerální cementem pojená s organickými zušlechťujícími přísadami zrnitost max 0,8 mm (ETAG 004), bez mechanického kotvení, $\lambda=0,034$ W/mK	80
	Hydroizolační pás z SBS modifikovaného asfaltu s nosnou vložkou ze skleněné tkaniny, pás při horním povrchu opatřen jemným separačním posypem a na spodní straně separační PE fólií	4
	Vyrovnání stávajícího zdiva jádrovou vápenocementovou omítkou	15
	Mechanické očištění povrchu od nesoudržných částí	-
	<i>Stávající zdivo z cihel plných pálených P15 + VPC malta M2/ základ z prostého betonu NEBO zdivo nové</i>	500
	<b>CELKEM TL. ČISTÉ SKLADBY:</b>	99
	<b>POŽÁRNÍ ODOLNOST:</b>	
	-	
	<b>SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA [W/m<sup>2</sup>K]:</b>	
	a) tl. izolace 160 mm: min. 0,232 W/m <sup>2</sup> K (okolní fasády)	
	b) tl. izolace 180 mm: min. 0,212 W/m <sup>2</sup> K (jižní fasáda)	
	<b>AKUSTIKA:</b>	
	-	

OZN.	POPIS	TL. [mm]
<b>F08</b>	<b>FASÁDNÍ OMÍTKA SPODNÍ ČÁSTI MARKÝZ NA SEVERNÍ FASÁDĚ</b>	
	Tenkvrstvá silikonová omítka s karbonovým vláknem v třídě kvality A, nasákavost nízká W3, zrnitost min 1,5 mm, difúze vodních par vysoká V1	2
	Pigmentovaný systémový nátěr na bázi akrylátového kopolymeru, silikonové pryskyřice a křemičitanů (ASS). Základní nátěr bude probarvený dle odstínu finální omítky	-
	Armovací tmel vyztužený karbonovými vlákny, přídržnost k podkladu > 0,08 Mpa, max zrnitost 1,2 mm, nasákavost < 0,5 kg/m <sup>2</sup> /24 hod (dle ETAG 004), prokazatelná mechanická odolnost min. 15 J, Vyztuženo armovací tkaninou apreturní základ 20-30 % organický, výchozí pevnost v tahu 1750 N / 5cm, hmotnost ve vztahu k ploše 165 g/m <sup>2</sup> +- 5 % podle normy DIN 53854, <b>armovací tkaninu nutno přichytit k bednění hřebíky či jiným způsobem - jedná se o šikmou až vodorovnou plochu.</b>	5
	Celoplošné bednění ze smrkových prken tl. 24 mm, impregnované proti škůdcům, plísním a houbám, zavěšené na kovových L profilech	24
	<b>CELKEM TL. ČISTÉ SKLADBY:</b>	31
	<b>POŽÁRNÍ ODOLNOST:</b>	
	-	
	<b>SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA [W/m<sup>2</sup>K]:</b>	
	-	
	<b>AKUSTIKA:</b>	
	-	

OZN.	POPIS	TL. [mm]
OM01	<b>OBNOVENÍ NÁTĚRU - PODZEMNÍ PODLAŽÍ (50%)</b>	
	2x Silikátový interiérový nátěr, otěruvzdorný, omyvatelný	-
	Penetrace	-
	Mechanické očištění od prachu a nečistot	-
	<i>Stávající vápenocementová omítka</i>	15
	<i>Stávající zdivo</i>	-
	<b>CELKEM TL. ČISTÉ SKLADBY:</b>	15
	<b>POŽÁRNÍ ODOLNOST:</b>	
	-	
	<b>SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA [W/m<sup>2</sup>K]:</b>	
	-	
	<b>AKUSTIKA:</b>	
	-	

OZN.	POPIS	TL. [mm]
OM02	<b>OBNOVENÍ JÁDRA, ŠTUKU A NÁTĚRU - PODZEMNÍ PODLAŽÍ (50%)</b>	
	2x Silikátový interiérový nátěr, otěruvzdorný, omyvatelný	-
	Penetrace	-
	Vápenná štuková omítka	2
	Jádrová vápenocementová omítka	15
	Penetrace/ nástřik zejména u betonových povrchů	-
	Mechanické očištění od nesoudržných částí, prachu a nečistot	-
	<i>Stávající zdivo</i>	-
	<b>CELKEM TL. ČISTÉ SKLADBY:</b>	17
	<b>POŽÁRNÍ ODOLNOST:</b>	
	-	
	<b>SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA [W/m<sup>2</sup>K]:</b>	
	-	
	<b>AKUSTIKA:</b>	
	-	

OZN.	POPIS	TL. [mm]
OM03a	<b>OBNOVENÍ ŠTUKU A NÁTĚRU - NADZEMNÍ PODLAŽÍ (50%)</b>	
	2x Silikátový interiérový nátěr, otěruvzdorný, omyvatelný	-
	Penetrace	-
	Vápenná štuková omítka	2
	Penetrace/ nástřik zejména u betonových povrchů	-
	Mechanické očištění od nesoudržných částí, prachu a nečistot	-
	<i>Stávající zdivo</i>	-
	<b>CELKEM TL. ČISTÉ SKLADBY:</b>	2
	<b>POŽÁRNÍ ODOLNOST:</b>	
	-	
	<b>SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA [W/m<sup>2</sup>K]:</b>	
	-	
	<b>AKUSTIKA:</b>	
	-	

OZN.	POPIS	TL. [mm]
OM03b	<b>OMÍTKA NA NOVÉM ZDIVU - NADZEMNÍ PODLAŽÍ</b>	
	2x Silikátový interiérový nátěr, otěruvzdorný, omyvatelný	-
	Penetrace	-
	Vápenná štuková omítka	2
	Jádrová vápenocementová omítka	15
	Penetrace/ nástřik zejména u betonových povrchů	-
	Mechanické očištění od nesoudržných částí, prachu a nečistot	-
	Nové zdivo z cihelných tvárnic nebo z cihel plných pálených apod.	-
	<b>CELKEM TL. ČISTÉ SKLADBY:</b>	17
	<b>POŽÁRNÍ ODOLNOST:</b>	
	-	
	<b>SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA [W/m<sup>2</sup>K]:</b>	
	-	
	<b>AKUSTIKA:</b>	
	-	

OZN.	POPIS	TL. [mm]
OM04	<b>OBNOVENÍ JÁDRA, ŠTUKU A NÁTĚRU - NADZEMNÍ PODLAŽÍ (50%)</b>	
	2x Silikátový interiérový nátěr, otěruvzdorný, omyvatelný	-
	Penetrace	-
	Vápenná štuková omítka	2
	Jádrová vápenocementová omítka	15
	Penetrace/ nástřik zejména u betonových povrchů	-
	Mechanické očištění od nesoudržných částí, prachu a nečistot	-
	<i>Stávající zdivo</i>	-
	<b>CELKEM TL. ČISTÉ SKLADBY:</b>	17
	<b>POŽÁRNÍ ODOLNOST:</b>	
	-	
	<b>SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA [W/m<sup>2</sup>K]:</b>	
	-	
	<b>AKUSTIKA:</b>	
	-	

OZN.	POPIS	TL. [mm]
OM05	<b>OBNOVENÍ JÁDROVÉ OMÍTKY A OBLOŽENÍ OBKLADEM</b>	
	Keramický obklad, spárovací hmota na bázi anorganických pojiv, plniv a modifikačních přísad	10
	Flexibilní cementové lepidlo pro lepení keramických obkladových prvků, zrnitost 0-0,7 mm	5
	Vysoce flexibilní rychle tuhnoucí dvousložková hydroizolační stěrka na celou výšku obkládané plochy stěny, min. 200 mm nad úroveň podlahy	2
	Hloubková penetrace	-
	Jádrová vápenocementová omítka	15
	Penetrace/ nástřik zejména u betonových povrchů	-
	Mechanické očištění od nesoudržných částí, prachu a nečistot	-
	<i>Stávající zdivo</i> <b>NEBO</b> Nové zdivo	-
	<b>CELKEM TL. ČISTÉ SKLADBY:</b>	29,50
	<b>POŽÁRNÍ ODOLNOST:</b>	
	-	
	<b>SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA [W/m<sup>2</sup>K]:</b>	
	-	
	<b>AKUSTIKA:</b>	
	-	

OZN.	POPIS	TL. [mm]
OM06	<b>OBNOVENÍ OMÍTKY A NÁTĚRU - AKUSTICKÁ OMÍTKA</b>	
	2x Silikátový interiérový nátěr, otěruvzdorný, omyvatelný	-
	Penetrace	-
	Vápenná štuková omítka	2
	Akustická jádrová vápenocementová omítka	15
	Penetrace/ nástřik zejména u betonových povrchů	-
	Mechanické očištění od nesoudržných částí, prachu a nečistot	-
	<i>Stávající zdivo</i> <b>NEBO</b> Nové zdivo	-
	<b>CELKEM TL. ČISTÉ SKLADBY:</b>	17
	<b>POŽÁRNÍ ODOLNOST:</b>	
	-	
	<b>SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA [W/m<sup>2</sup>K]:</b>	
	-	
	<b>AKUSTIKA:</b>	
	ANO	

OZN.	POPIS	TL. [mm]
OM07	<b>TRANSPARENTNÍ NÁTĚR BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ</b> (např. výtahová šachta, nové schodiště venkovní)	
	2x Ochranný bezprašný transparentní nátěr na beton do vnějšího prostředí	-
	Mechanické očištění a odmaštění povrchu po odbědnění	-
	<i>Stávající nebo nová exponovaná betonová konstrukce</i>	-
	<b>CELKEM TL. ČISTÉ SKLADBY:</b>	-
	<b>POŽÁRNÍ ODOLNOST:</b>	
	-	
	<b>SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA [W/m<sup>2</sup>K]:</b>	
	-	
	<b>AKUSTIKA:</b>	
	-	

OZN.	POPIS	TL. [mm]
OM08	<b>NÁTĚR STÁVAJÍCÍ OCELOVÉ KONSTRUKCE</b> (např. zábradlí schodišť)	
	Vrchní syntetická barva pro vnitřní či venkovní použití ve dvou vrstvách	2
	Základní syntetický ochranný nátěr	1
	Mechanické očištění kartáčem, odprášení, odmaštění, zbavení rzi ocelovým kartáčem	-
	<i>Stávající ocelová konstrukce</i>	-
	<b>CELKEM TL. ČISTÉ SKLADBY:</b>	3
	<b>POŽÁRNÍ ODOLNOST:</b>	
	-	
	<b>SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA [W/m<sup>2</sup>K]:</b>	
	-	
	<b>AKUSTIKA:</b>	
	-	

OZN.	POPIS	TL. [mm]
OM09	<b>PROTIPOŽÁRNÍ NÁSTŘIK</b>	
	Požární omítka stříkaná	cca 40
	Lepené uhlíko-vláknité CFRP lamely (statické zajištění viz D.1.2)	-
	<i>Stávající stropní konstrukce</i>	-
	<b>CELKEM TL. ČISTÉ SKLADBY:</b>	40
	<b>POŽÁRNÍ ODOLNOST: R30</b>	
	-	
	<b>SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA [W/m<sup>2</sup>K]:</b>	
	-	
	<b>AKUSTIKA:</b>	
	-	



OZN.	POPIS	TL. [mm]
PD01.a	<b>PODHLÉD SDK SVĚŠENÝ - BĚŽNÉ PROSTŘEDÍ</b>	
	Kovová pozinkovaná podkonstrukce, dvojitý rastr v jedné rovině, nosné a montážní profily CD 60/27, závěsy s nosností 0,40 Kn, rastr a=500 mm	27
	Sádkartonové desky 2x tl. 12,5 mm	25
	Vystěrkování, řezné hrany překrýt papírovou nebo skelnou páskou a vystěrkovat	-
	Penetrační nátěr pro zpevnění soudržnosti povrchu, zbavení prašnosti a sjednocení povrchu	-
	2x Celoplošný nátěr, disperzní matná barva pro vnitřní použití	-
	<b>CELKEM TL. ČISTÉ SKLADBY:</b>	52
	<b>POŽÁRNÍ ODOLNOST:</b>	
	-	
	<b>SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA [W/m<sup>2</sup>K]:</b>	
	-	
PD01.b	<b>PODHLÉD SDK SVĚŠENÝ - DO VLHKA</b>	
	Kovová pozinkovaná podkonstrukce, dvojitý rastr v jedné rovině, nosné a montážní profily CD 60/27, závěsy s nosností 0,40 Kn, rastr a=500 mm	27
	Sádkartonové desky 2x tl. 12,5 mm s impregnovaným jádrem proti absorpci vlhkosti	25
	Vystěrkování, řezné hrany překrýt papírovou nebo skelnou páskou a vystěrkovat	-
	Penetrační nátěr pro zpevnění soudržnosti povrchu, zbavení prašnosti a sjednocení povrchu	-
	2x Celoplošný nátěr, disperzní matná barva pro vnitřní použití	-
	<b>CELKEM TL. ČISTÉ SKLADBY:</b>	52
	<b>POŽÁRNÍ ODOLNOST:</b>	
	-	
	<b>SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA [W/m<sup>2</sup>K]:</b>	
	-	
	<b>AKUSTIKA:</b>	
	-	

OZN.	POPIS	TL. [mm]
PD01.c	<b>PODHLÉD SDK SVĚŠENÝ - S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ</b>	
	Kovová pozinkovaná podkonstrukce, dvojitý rastr v jedné rovině, nosné a montážní profily CD 60/27, závěsy s nosností 0,40 Kn, rastr a=500 mm	27
	Sádkartonové desky 2x tl. 12,5 mm se skelnými vlákny protipožární	25
	Vystěrkování, řezné hrany překrýt papírovou nebo skelnou páskou a vystěrkovat	-
	Penetrační nátěr pro zpevnění soudržnosti povrchu, zbavení prašnosti a sjednocení povrchu	-
	2x Celoplošný nátěr, disperzní matná barva pro vnitřní použití	-
	<b>CELKEM TL. ČISTÉ SKLADBY:</b>	52
	<b>POŽÁRNÍ ODOLNOST:</b>	
	EI 15/ EI 30/ EI 45 - DLE VÝKRESOVÉ DOKUMENTACE (všude, kde se navrhuje nová nosná ocelová konstrukce)	
	<b>SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA [W/m<sup>2</sup>K]:</b>	
	-	
	<b>AKUSTIKA:</b>	
	-	
OZN.	POPIS	TL. [mm]
PD01.d	<b>PODHLÉD SDK SVĚŠENÝ - S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ DO VHLKA</b>	
	Kovová pozinkovaná podkonstrukce, dvojitý rastr v jedné rovině, nosné a montážní profily CD 60/27, závěsy s nosností 0,40 Kn, rastr a=500 mm	27
	Sádkartonové desky 2x tl. 12,5 mm se skelnými vlákny protipožární s impregnovaným jádrem	25
	Vystěrkování, řezné hrany překrýt papírovou nebo skelnou páskou a vystěrkovat	-
	Penetrační nátěr pro zpevnění soudržnosti povrchu, zbavení prašnosti a sjednocení povrchu	-
	2x Celoplošný nátěr, disperzní matná barva pro vnitřní použití	-
	<b>CELKEM TL. ČISTÉ SKLADBY:</b>	52
	<b>POŽÁRNÍ ODOLNOST:</b>	
	EI 15/ EI 30/ EI 45 - DLE VÝKRESOVÉ DOKUMENTACE (všude, kde se navrhuje nová nosná ocelová konstrukce)	
	<b>SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA [W/m<sup>2</sup>K]:</b>	
	-	
	<b>AKUSTIKA:</b>	
	-	

OZN.	POPIS	TL. [mm]
PD02	<b>PODHLÉD KAZETOVÝ MINERÁLNÍ SVĚŠENÝ</b>	
	Kovová pozinkovaná podkonstrukce, dvojitý rastr v jedné rovině, nosné a montážní profily CD 60/27, závěsy s nosností 0,40 kN	27
	Deska z dřevěné vlny pojená magnezitem, opatřena finální povrchovou úpravou - nástřikem v barvě bílé, index šíření plamene $is=0,0$ mm/min, plamenně hořící kapky d0, přiznané fazety	25
	<b>CELKEM TL. ČISTÉ SKLADBY:</b>	52
	<b>POŽÁRNÍ ODOLNOST:</b>	
	EI 15/ EI 30/ EI 45 - DLE VÝKRESOVÉ DOKUMENTACE (všude, kde se navrhuje nová nosná ocelová konstrukce)	
	<b>SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA <math>[W/m^2K]</math>:</b>	
	-	
	<b>AKUSTIKA:</b>	
	-	

OZN.	POPIS	TL. [mm]
PD04	<b>PODHLÉD SDK SVĚŠENÝ S TEP. IZOLACÍ - S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ</b>	
	Tepelná izolace z minerální vlny, $\lambda=0,038$ W/mK	150
	Kovová pozinkovaná podkonstrukce, dvojitý rastr v jedné rovině, nosné a montážní profily CD 60/27, závěsy s nosností 0,40 Kn, rastr $a=500$ mm	27
	Sádkokartonové desky 2x tl. 12,5 mm se skelnými vlákny protipožární s impregnovaným jádrem	25
	Vystěrkování, řezné hrany překrýt papírovou nebo skelnou páskou a vystěrkovat	-
	Penetrační nátěr pro zpevnění soudržnosti povrchu, zbavení prašnosti a sjednocení povrchu	-
	2x Celoplošný nátěr, disperzní matná barva pro vnitřní použití	-
	<b>CELKEM TL. ČISTÉ SKLADBY:</b>	202
	<b>POŽÁRNÍ ODOLNOST:</b>	
	EI 15/ EI 30/ EI 45 - DLE VÝKRESOVÉ DOKUMENTACE (všude, kde se navrhuje nová nosná ocelová konstrukce)	
	<b>SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA <math>[W/m^2K]</math>:</b>	
	-	
	<b>AKUSTIKA:</b>	
	-	