


OBJEDNATEL

Praha 7, Partyzánská 24, PSČ 170 00

Bpv

PROJEKTOVÁ, INŽENÝRSKÁ A KONSULTAČNÍ ORGANIZACE					
CERTIFIKÁT ISO 9001		DIČ CZ60193280			
VPÚ DECO PRAHA a.s., PODBABSKÁ 1014/20, 160 00 PRAHA 6		www.vpupraha.cz			
PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KONTROLA	HL.INŽ.PROJEKTU		
Ing.A.Seko	M.Pražský	Ing.M.Vénos	M.Pražský	ATELIÉR POZEMNÍCH STAVEB	
REKONSTRUKCE VÝPRAVNÍ BUDOVY V ŽST BEROUN Nádraží 129, 266 01 Beroun SO 110 Rekonstrukce objektu A00 – Architektonické a stavebně technické řešení				ČÍSLO ZAKÁZKY	2-0478-00/40
				DOKUMENTACE	DSP+DPS
				MĚŘÍTKO	
				DATUM	12.2018
				POČET FORMÁTŮ	
OBSAH PŘÍLOHY Tabulka podlah				ČÁST	ČÍSLO PŘÍLOHY
				E	03.03
				KÓD	ČÍSLO KOPIE
DOKUMENTACI LZE UŽÍVAT POUZE VE SMYSLU PŘÍSLUŠNÉ SMLOUVY O DÍLO. VÝKRES, ČI JEHO ČÁST, MŮŽE BÝT KOPIROVÁN NEBO JINÝM ZPŮSOBEM ROZŠÍŘOVÁN POUZE PO PŘEDCHOZÍM SOUHLASU VPÚ DECO PRAHA a.s.					

TABULKA NOVÝCH POVRCHŮ STĚN A STROPŮ - Obsah

	Seznam tabulek nových povrchů stěn a stropů	Strana	2
H0x	Hydroizolační úpravy stěn	Strana	3-4
G0x	Omítané povrchy stěn a stropů	Strana	5-6
G3x	Obklady stěn	Strana	7-8
G5x	Vnitřní malby a nátěry	Strana	9
G6x	Fasády a kontaktní zateplovací systémy	Strana	10-12
G7x	Vnitřní zateplení	Strana	13-14

H0x - Hydroizolační úpravy stěn			
kód	dodávka	specifikace	tloušťka vrstvy [mm]
H01	Vnitřní hydroizolační nátěrový systém (Výpravní budova - obvodové stěny 1.PP - část pod bývalou restaurací)		
		Vrchní sanační omítka viz. omítky	
	vrstva č.3	po zaschnutí cca 2 dny aplikovat opětovný nátěr z materiálu vrstvy č.2	2,5
	vrstva č.2 (do čerstvého)	1 x nátěr jednosložkovou minerální hydroizolační stěrkou na bázi směsi písku, cementu a polymerních přísad, vhodná pro hydroizolaci stěn a podlah jako dodatečná vnitřní izolace proti vlhkosti pronikající z vnější strany, odolná nevzduté prosakující vodě i vzduté prosakující/tlakové vodě, vodotěsnost v zabudovaném stavu dle PG MDS - min 10 m vodního sloupce, min. spotřeba - vzdutá prosakující voda/tlaková voda: min 4,5 kg/m2 tl.cca 2,5 mm	2,5
	vrstva č.1	Hydrofobizující silikátový nátěr pro přerušení nasákavosti kapilár (zužující kapiláry) materiálu stěn - zdivo/beton	
	vyrovnání	Vyrovnání větších nerovností povrchu hydrofobní rychletuhnoucí vysrávkovou a vyrovnávací maltou pro použití na stěny a podlahy, s malým smršťováním, pro tloušťky 3-30 mm v jednom pracovním kroku	
		Stávající betonový nebo zděný podklad	
			Celkem
	Pozn.		
H02	Oprava hydroizolace soklové části objektu - asfaltový modifikovaný pás(po celém obvodu objektu - mimo nástupišť)		
		Stávající stěna objektu s izolací z asfaltových pásů	
		Mechanické očištění povrchu, odstranění nesoudržných částí stávajících omítek, stávajících hydroizolačních vrstev a prachu, odstranění (okartáčování) krystalů solí a drolicí se malty + případné vyrovnání větších nerovností povrchu zdiva vápenocementovou omítkou s přísadou plastifikátoru pro zvýšení přilnavosti	
		Asfaltová penetrace podkladu za studena zpracovatelná	
		SBS modifik. asfaltový pás plošně natavovaný tl.4,0mm s jemnozrnným minerálním posypem s nosnou vložkou ze skelné tkaniny	4
		Ochranná vrstva a tepelná izolace (součást zateplení fasád)	
			Celkem
	Pozn.	Oprava izolace bude provedena do hloubky cca 1,0m pod úroveň UT, bude vytažena min 0,3m nad úroveň UT a bude zakončena přítlačnou lištou.	
H03	Dodatečná izolace zdiva - liniová injektáž zdiva v úrovni UT (obvodové zdivo části objektu, prováděno z exteriérové strany stěny)		
		Obvodové zdivo části objektu v prostoru bývalé restaurace a jejího zázemí bude dodatečně odizolováno clonou jednořadé tlakové liniové injektáže silikátovým roztokem pro hydrofobizaci a přerušení nasákavosti kapilár (zužující kapiláry) materiálu stěn - zdivo/beton injektáž bude prováděna z exteriérové strany stěny, cca.10-15 cm nad terénem, vrt vyvrtat průměru do 18 mm (resp. dle velikosti injektážních packerů), osová vzdálenost mezi vrtů 10-12 cm, délka vrtů - tloušťka zdi -5 cm. Cca týden po napuštění zdiva injekrážním roztokem se vrt vyplní nesmršťující zálivkovou maltou. Přes vyplněné a zarovnané vrtů bude nataven opravný asfaltový modifikovaný pás - v rámci provádění skladba H02. V místech, kde jsou různé výškové úrovně se provedou svislé injektážní vrtů.	
H04	Dodatečná izolace zdiva - svislá liniová injektáž zdiva v 1PP(odizolování obvodových stěn od vnitřních stěn)		
		Vnitřní zdivo bude z interiérové strany objektu odizolováno od obvodových stěn injektážní clonou od stropu svisle dolů k podlaze tak, aby vlhkost neprocházela do vnitřních zdí, bude provedena svislá jednořadá tlaková injektáž silikátovým roztokem pro hydrofobizaci a přerušení nasákavosti kapilár (zužující kapiláry) materiálu stěn - zdivo/beton injektáž bude prováděna z interiérové strany stěny v přechodech vnitřních a obvodových stěn, cca.10-15 cm od obvodové stěny, vrt vyvrtat průměru do 18 mm (resp. dle velikosti injektážních packerů), osová vzdálenost mezi vrtů 10-12 cm, délka vrtů - tloušťka zdi -5 cm. Cca týden po napuštění zdiva injekrážním roztokem se vrt vyplní nesmršťující zálivkovou maltou. Přes vyplněné a zarovnané vrtů bude provedena sanační omítka.	

H0x - Hydroizolační úpravy stěn

kód	dodávka	specifikace	tloušťka vrstvy [mm]
H05	Dodatečná hydroizolace podzemních objektů po jejich odbourání		
		Hutněný zásyp do úrovně podkladních vrstev skladby povrchové úpravy chodníku (hutněno na min.Edef,2 ≥ 30Mpa)	
		Ochranná vrstva - netkaná textilie 100% PES 1200g/m²	6
		SBS modifik. asfaltový pás plošně natavovaný tl.4,0mm s jemnozrnným minerálním posypem s nosnou vložkou ze skelné tkaniny	4
		SBS modifik. asfaltový pás plošně natavovaný tl.4,0mm s jemnozrnným minerálním posypem s nosnou vložkou z polyesterového rouna	4
		Asfaltová penetrace podkladu za studena zpracovatelná	
		Podkladní žb. deka z betonu B16/20 tl. min 100mm vyztužená sítí 8/100/100mm při obou površích, deska provedena ve spádu 2% směrem od objektu	100
		Zhutněný zásyp dutiny odbouraného objektu	
		Celkem	0
	Pozn.		

G0x - Omítané povrchy stěn a stropů

kód	dodávka	specifikace	tloušťka vrstvy [mm]
G01a	Stávající omítky - oprava (ponechané omítky na stávajícím zdivu)		
		Malba	
		Vrchní štuková omítka, zrnitost 0-0,5mm, 2x broušená	2
		Stávající vápenná resp. vápenocementová omítka (očistění, odstranění starých vrstev výmalb oškrábáním na štukový podklad, otevření původních prasklin a trhlin, celoplošná silikátová penetrace, vytmelení prasklin a trhlin tmelem s případným vyztužením sítvou) případné doplnění bude provedeno jádrovou jednovrstvou vápeno-cementovou omítkou v potřebné tloušťce	
		Stávající cihelné zdivo, betonový podklad	
		Celkem	2
	Pozn.		
G01b	Stávající omítky - oprava (stávající omítky jako podklad pod obklady, stávající omítky s vyspravením povrchu - podružné prostory)		
		Stávající vápenná resp. vápenocementová omítka (očistění, odstranění starých vrstev výmalb oškrábáním na štukový podklad, otevření původních prasklin a trhlin, celoplošná silikátová penetrace, vytmelení prasklin a trhlin tmelem s případným vyztužením sítvou, lokální přeštukování) případné doplnění bude provedeno jádrovou jednovrstvou vápeno-cementovou omítkou v potřebné tloušťce	
		Stávající cihelné zdivo, betonový podklad	
		Celkem	0
	Pozn.		
G02a	Vápenno-cementová štuková hladká omítka (na nově vyzdívané cihelné zdivo, betonový podklad)		
		Malba	
		Vrchní štuková omítka, zrnitost 0-0,5mm, 2x broušená	2
		Jádrová vápeno-cementová omítka s výstužnou sítí s přesahem 100mm na stáv. omítky	10
		Cementový podhoz (podstřík), pokrytí podkladu cca.50%, místa hlubších poruch vyspravit systémovou vyrovnávací maltou	3
		Nově vyzdívané cihelné zdivo, betonový podklad	
		Celkem	15
	Pozn.		
G02b	Vícevrstvá štuková hladká omítka (na nově vyzdívané porobetonové zdivo)		
		Malba	
		Vrchní štuková omítka, zrnitost 0-0,5mm, 2x broušená	2
		Podkladní vrstva z cementového lepidla a armovacího tmelu s vloženou výstužnou mřížkou	5
		Nově vyzdívané porobetonové zdivo	
		Celkem	7
G03a	Jednovrstvá podkladní jádrová omítka (podkladní vrstva pro keramické obklady na nově vyzdívaných stěnách)		
		Jádrová jednovrstvá vápeno-cementová omítka	10
		Cementový podhoz (podstřík), pokrytí podkladu cca.50%, místa hlubších poruch vyspravit systémovou vyrovnávací maltou	3
		Nově vyzdívané cihelné zdivo, betonový podklad	
		Celkem	13
	Pozn.		

G0x - Omítané povrchy stěn a stropů

kód	dodávka	specifikace	tloušťka vrstvy [mm]
G03b	Jednovrstvá podkladní omítka (podkladní vrstva pro keramické obklady na nově vyzdívané porobetonové zdivo)		
		Podkladní vrstva z cementového lepicího a armovacího tmelu s vloženou výztužnou mřížkou	5
		Nově vyzdívané porobetonové zdivo	
		Celkem	5
G04	Vnitřní sádrová stěrková omítka (stávající omítky v exponovaných veřejných prostorech)		
		Malba nebo nátěr	
		Tenkovrstvá sádrová omítková stěrka s gletovaným povrchem, broušená	3
		Penetrace podkladu	0
		Stávající vyspravené resp. nové podkladní omítky	
		Celkem	3
	Pozn.	V případě aplikace na betonové povrchy nutno provést důkladné očištění a odmaštění povrchu (od odbedňovacích prostředků), úpravu pracovních spár, případně lokálních trhlin (zmonolitnění injektážní bezrozpouštědlovou epoxidovou pryskyřicí, vytmelení epoxidovým polymerbetonovým tmelem), přebroušení nebo lehké otryskání případně vybourání lokálních nerovností podkladu a aplikovat spojovací můstek	
G05	Sanační omítka (v místech poškozených omítek v suterénních místnostech)		
		Malba silikátová	
		Jemný minerální sanační štuk s adhezními přísadami, nevykazující vnitřní pnutí, paropropustný, štuková vrstva bude prováděna nejdříve až po cca 20 dnech od provedení podkladních vrstev	5
		Jádrová sanační omítka s vysokým podílem vzduchových pórů a obzvláště velkou schopností absorbovat soli, s možností nanášení vrstvy v jednom pracovním kroku	20
		Minerální sanační celoplošný podhoz (podstřík), min. 3 kg/m ² , místa hlubších poruch vyspravit systémovou vyrovnávací maltou	5
		Mechanické očištění povrchu, odstranění nesoudržných částí a prachu, odstranění (okartáčování) krystalů solí, v případě zdiva proškrábnutí spár do hl.cca 20mm.	0
		V místech vysokého výskytu solí aplikovat neutralizační nátěr	
		Stávající cihelné zdivo, betonová stěna	
		Celkem	30
	Poznámka	V přechodu na stávající resp. nové omítky s vrchní štukovou vrstvou bude sanační štuk přetažen min. 300 mm na navazující omítku a napojení bude vyztuženo vložením výztužné sítě (přesah min 100mm) a přechod bude přebroušen.	

G3x - Obklady stěn			
kód	dodávka	specifikace	tloušťka vrstvy [mm]
G31	Keramický obklad (sociální zařízení, úklidové komory, apod.)		
		Glazovaný pórovinový keramický obklad 150/150mm tl.6mm, hladký, matný, barva světle šedá (pod listelou) a barva bílá (nad listelou do podhledu), nasákavost větší než 10% listela - keramický obklad 100/100mm,lesklý, výška spodního líce 1800mm, barvy dle umístění (dámy - žlutá, páni - modrá, ostatní - zelená) spárování - vodotěsná flexibilní spárovací hmota, šíře spáry do 3mm, barva dle výběru ze vzorníků dodavatele	6
		Cementová lepicí tenkovrstvá malta	4
		Penetrace podkladu	0
		Původní vyspravená omítka, nová vápenocementová omítka, pórobetonové zdivo apod.	
		Celkem	10
	Pozn.	Ve sprchách a v provozech s odstřikující vodou bude pod keramický obklad (na exponovaných stěnách) provedena hydroizilační stěrka tl.max.1mm do výše min.1800mm, v místnostech s mokřým provozem bude pod keramický obklad (na stěnách po celém obvodu místnosti) provedena hydroizilační stěrka tl.max.1mm do výše min.300mm	
G32	Keramický obklad (provozní místnosti, volná umývadla)		
		Keramický obklad 150/150mm, lesklý, barva světle šedá, výška 2000 mm spárování - flexibilní spárovací hmota, šíře spáry do 2mm, barva dle výběru ze vzorníků dodavatele - bílá	6
		Cementová lepicí tenkovrstvá malta	4
		Hydroizilační stěrka tl.max.1mm do výše min.1500mm	1
		Penetrace podkladu	0
		Původní vyspravená omítka, nová vápenocementová omítka, pórobetonové zdivo apod.	
		Celkem	11
Pozn.			
G33	Keramický obklad (kuchyňské linky a pracovní pulty - pruh v. cca 600 mm nad pracovní plochou, pod spodní líc horních skříněk)		
		Keramický obklad 100/100mm, lesklý, barva světle šedá spárování - flexibilní spárovací hmota, šíře spáry do 3mm, barva dle výběru ze vzorníků dodavatele - bílá	6
		Cementová lepicí tenkovrstvá malta	4
		Penetrace podkladu	0
		Původní vyspravená omítka, nová vápenocementová omítka, pórobetonové zdivo apod.	
		Celkem	10
G34	Keramický obklad (prostory pro veřejnost - sociální zařízení, úklidové komory, apod.)		
		Glazovaný pórovinový keramický obklad velkoformátový 200/400mm tl.7mm, hladký, matný, barevnost dle návrhu interiéru (kombinace dvo barev), nasákavost větší než 10% VYSOKÝ KVALITATIVNÍ STANDARD MATERIÁLU OBKLADU !!!! spárování - vodotěsná flexibilní spárovací hmota, šíře spáry do 3mm, barva dle výběru ze vzorníků dodavatele	7
		Cementová lepicí tenkovrstvá malta	4
		Penetrace podkladu	0
		Původní vyspravená omítka, nová vápenocementová omítka, pórobetonové zdivo apod.	
		Celkem	11
	Pozn.	Ve sprchách a v provozech s odstřikující vodou bude pod keramický obklad (na exponovaných stěnách) provedena hydroizilační stěrka tl.max.1mm do výše min.1800mm, v místnostech s mokřým provozem bude pod keramický obklad (na stěnách po celém obvodu místnosti) provedena hydroizilační stěrka tl.max.1mm do výše min.300mm	

G3x - Obklady stěn				
kód	dodávka	specifikace	tloušťka vrstvy [mm]	
G35	Keramický obklad (nájemní jednotky)			
		Glazovaný pórovinový keramický obklad 100/200mm tl.6mm, leský, barva světle bílá, nasákavost větší než 10% spárování - vodotěsná flexibilní spárovací hmota, šíře spáry do 3mm, barva dle výběru ze vzorníků dodavatele		6
		Cementová lepicí tenkovrstvá malta		4
		Penetrace podkladu		0
		Původní vyspravená omítka, nová vápenocementová omítka, pórobetonové zdivo apod.		
		Celkem		10
	Pozn.	Ve sprchách a v provozech s odstříkující vodou bude pod keramický obklad (na exponovaných stěnách) provedena hydroizilační stěrka tl.max.1mm do výše min.1800mm, v místnostech s mokřým provozem bude pod keramický obklad (na stěnách po celém obvodu místnosti) provedena hydroizilační stěrka tl.max.1mm do výše min.300mm		
G36	Keramický obklad (pohledové stěny v interiéru výpravní haly - vysoký standard)			
		Velkoplošný kompozitní keramický obklad v imitaci mramoru, deska vyztužená síťovinou ze skleněných vláken a polyuretanovou pryskyřicí, rozměr desek max 1200/2400mm, tl.3-6mm,plošná hmotnost max.cca13kg/m2, leský, barva světle šedobéžová, nasákavost menší než 0,5%, mrazuzdorná spárování - systémová flexibilní spárovací hmota, dle požadavků zvoleného dodavatele		6
		Flexibilní systémové tenkovrstvé lepidlo, dle zvolené technologie lepení a dle požadavků zvoleného dodavatele		4
		Penetrace podkladu		0
		Původní vyspravená omítka, nová vápenocementová omítka, pórobetonové zdivo apod.		
		Celkem		10
	Pozn.			
G41	Akustický obklad stěn a stropů			
		Systémové akustické desky rozměru 1200/600mm resp. 1200/1200mm tl.50mm, s jádrem z minerální vlny vysoké hustoty s pojivem na rostlinné bázi, povrch pokryt skelnou tkaninou, zadní strana přírodně zbarvenou sklovláknennou tkaninou, barva bílá nebo světle šedá, k nosné stropní konstrukci kotveno šrouby s talířovými podložkami (cca 4ks/deska) součinitelem zvukové absorpce dle klasifikace EN ISO 11654 $\alpha_w=0,95$, α_p 125Hz =0,20, klasifikace systému dle obsahu těkavých organických sloučenin ISO 16000-6, třída VOC A+, hmotnost celkové konstrukce do 5 kg/m², požární odolnost A2-s1 d0 dle EN 13501-1, odolnost proti trvalé relativní vlhkosti prostředí do 95% při 30°C bez rizika vydouvání, deformace nebo oddělování jednotlivých vrstev		50
		Celkem		50
	Pozn.			
G42	Stěnové akustické prvky			
		akustické panely řešené jako samostatné prvky osazené na stěnu pomocí systémových závěsů, s možností potisku tkaniny (reklama) systémové desky 2000/600, tl.40mm, s jádrem z minerální vlny vysoké hustoty s pojivem na rostlinné bázi, povrch pokryt skelnou tkaninou, zadní strana přírodně zbarvenou sklovláknennou tkaninou, hrana desek zatřena barvou, barevnost dle požadavku architekta (velikost desek možno upravovat řezem se zatřením hrany), celkem 20 ks systémové nosné závěsy - skryté závěsné lišty akustický obkladový systém s ekvivalentní absorpční plochou (1 prvek - 1200/1200mm) dle klasifikace EN ISO 354 A_{eq} 125hz 0,5m², klasifikace systému dle obsahu těkavých organ.sloučenin ISO16000-6 třída VOC A+, hmotnost celk.konstr. (panel 1200/1200mm) 6,0kg, požár.odolnost A2-s1 d0 dle EN13501-1, odolnost proti trvalé relativní vlhkosti prostředí do 70% při 25°C bez rizika vydouvání, deformace nebo oddělování jednotlivých vrstev, povrch panelu skelná tkanina v bílé barvě nejbližší barevný vzorek NCS S 0500-N, světelná odrazivost 85%, koeficient zpětného odrazu 63mcd/(m²lx), lesk<1, panely vhodné pro údržbu pomocí vysávání nebo stírání prachu a týdenním čištění za mokra		40
		Celkem		40
	Pozn.			

G5x - Vnitřní malby a nátěry			
kód	dodávka	specifikace	tloušťka vrstvy [mm]
G51	Bezprašný uzavírací a impregnační nátěr (na beton)		
		Bezprašný silikátový impregnační a uzavírací nátěr	0
		ŽB stěna resp. ŽB stropní deska	
		Celkem	0
G52	Vnitřní disperzní malířský nátěr - barva bílá, vysoce matná (zázemí objektu, strojovny technologií, apod.)		
		Vícenásobný vnitřní malířský nátěr (min.2x, barva bílá matná) propustný pro vodní páry - bělost (% BaSO ₄) min. 86%, odolnost proti otěru za sucha (stupně): 0-1, přídržnost na betonu (MPa): 0,59, ekvivalentní dif. tloušťka sd (m): 0,02, obsah těkavých látek max. 50%	0
		Hloubková penetrace podkladu	0
		Stěna či strop s novou vícevrstvou omítkou	
		Celkem	0
G53	Vnitřní disperzní malířský nátěr - barva vysoce bílá, vysoce matná (kanceláře, exponované a veřejnosti přístupné prostory, apod.)		
		Vícenásobný vnitřní malířský nátěr (min.2x, barva bílá matná) propustný pro vodní páry - bělost (% BaSO ₄) min. 92%, odolnost proti otěru za sucha (stupně): 0, přídržnost na betonu (MPa): 0,41, ekvivalentní dif. tloušťka sd (m): 0,02, obsah těkavých látek max. 46%	0
		Hloubková penetrace podkladu	0
		Stěna či strop s novou vícevrstvou omítkou	
		Celkem	0
G54	Vnitřní disperzní malířský nátěr kolorovaný - barva dle vzorníků výrobce, vysoce matná (exponované a veřejnosti přístupné prostory, apod.)		
		Vícenásobný vnitřní malířský nátěr (min.2x, barva dle vzorníku výrobce, matná) propustný pro vodní páry - odolnost proti otěru za mokra (stupně): 2, přídržnost na betonu (MPa): min.1,0, ekvivalentní dif. tloušťka sd (m): 0,14, obsah těkavých látek max. 44% VYSOKÝ KVALITATIVNÍ STANDARD !!	0
		Hloubková penetrace podkladu	0
		Stěna či strop s novou vícevrstvou omítkou	
		Celkem	0
G55	Vnitřní silikátový malířský nátěr - barva bílá vysoce matná (stěny v prostorech s nově aplikovanými sanačními a stávajícími vysprávanými omítkami)		
		Vícenásobný vnitřní silikátový malířský nátěr (min.2x, barva bílá matná) vysoce propustný pro vodní páry a s vysokou vodotěsností - bělost (% BaSO ₄) min. 86%, odolnost proti otěru za sucha (stupně): 0-1, ekvivalentní dif. tloušťka sd (m): 0,06, přídržnost na štuře 0,5MPa	0
		Silikátová penetrace podkladu	0
		Stěna či strop s novou resp. stávající vysprávanou omítkou	
		Celkem	0

G6x - Fasády a kontaktní zateplovací systémy

G61	Kontaktní zateplovací plášť' - fasáda (fasáda objektu - betonový nebo zděný podklad)		
		Střednězrná šlechtěná silikonová zrnitá omítka, zrnitost do 2,0mm, standard ETICS - silikonová omítka, barva viz. výkr.pohledů	5
		Penetrační a podkladní nátěr, barevný, standard ETICS	0
		Lepící a armovací malta s výztužnou sklolaminátovou mřížkou, standard ETICS	5
		Minerální tepelná izolace lepená a mechanicky kotvená k podkladu, λ=0.036 Wm ⁻¹ K ⁻¹ . TR 10 kPa	160
		Betonový podklad - železobetonvá stěna, penetrace povrchu betonu – akrylátová vodou ředitelná emulze	0
		Zděný podklad - stávající omítka - vyspravení cem. omítkou (otlučení a dopnění nesoudržných a odfouknutých částí), penetrace povrchu – akrylátová vodou ředitelná emulze	0
		Celkem	170
	Pozn.	V případě aplikace na betonové povrchy nutno provést důkladné očištění a odmaštění povrchu (od odbedňovacích prostředků), úprava pracovních spár, případně lokálních trhlin (zmonolitnění injektážní bezrozpuštědlovou epoxidovou pryskyřicí, vytmelení epoxidovým polymerbetonovým tmelem), přebroušení nebo lehké otryskání případněvybourání lokálních nerovností podkladu. Součástí zateplovacího systému je nutné uvažovat i veškeré zakládací, napojovací, výztužné a dilatační prvky. V soklové partii stěny na střechami objektu (cca v. 300mm nad úroveň navazujících ploch) bude izolace z minerální vlny (tl.160mm) nahrazena tepelnou izolací z polystyrenových desek s uzavřenou strukturou tl.140mm, lepených a mechanicky kotvených k podkladu, standard ETICS.	

G62	Kontaktní zateplovací plášť' - sokl (soklová část fasády objektu - betonový nebo zděný podklad)		
		Dekorativní soklová mozaiková omítka obsahující organické pojivo, jemnozrná, zrnitost do 1,0mm, standard ETICS, barevnost viz. výkresy pohledů	5
		Penetrační a podkladní nátěr, barevný, standard ETICS	0
		Lepící a armovací malta s výztužnou sklolaminátovou mřížkou, standard ETICS	5
		Minerální tepelná izolace lepená a mechanicky kotvená k podkladu, λ=0.036 Wm ⁻¹ K ⁻¹ . TR 10 kPa	140
		Betonový podklad - železobetonvá stěna, penetrace povrchu betonu – akrylátová vodou ředitelná emulze	0
		Zděný podklad - stávající omítka - vyspravení cem. omítkou (otlučení a dopnění nesoudržných a odfouknutých částí), penetrace povrchu – akrylátová vodou ředitelná emulze	0
		Celkem	150
	Pozn.	V případě aplikace na betonové povrchy nutno provést důkladné očištění a odmaštění povrchu (od odbedňovacích prostředků), úprava pracovních spár, případně lokálních trhlin (zmonolitnění injektážní bezrozpuštědlovou epoxidovou pryskyřicí, vytmelení epoxidovým polymerbetonovým tmelem), přebroušení nebo lehké otryskání případněvybourání lokálních nerovností podkladu. Součástí zateplovacího systému je nutné uvažovat i veškeré zakládací, napojovací, výztužné a dilatační prvky. V soklové partii stěny (cca v. 300mm nad úroveň upraveného terénu) bude izolace z minerální vlny (tl.140mm) nahrazena tepelnou izolací z polystyrenových desek s uzavřenou strukturou tl.140mm, lepených a mechanicky kotvených k podkladu, standard ETICS. Desky budou protaženy min 1000mm pod úroveň okolního UT.	

G6x - Fasády a kontaktní zateplovací systémy

G63	Kontaktní zateplovací plášť' - obklad cihelnými pásky (vstupní zádveří)		
		Obklad cihelnými obkladovými pásky (tažené), rozměr 240x71 tl.10mm, mrazuvzdorné, nasákavost max 7-14%, matný, světlý šedobílobéžový odstín	10
		Systémové flexibilní lepidlo vhodné pro lepení cihelných pásků	5
		Penetrační nátěr, standard ETICS	0
		Lepicí a armovací malta s výztužnou sklolaminátovou mřížkou, standard ETICS	5
		Minerální tepelná izolace lepená a mechanicky kotvená k podkladu, λ=0.036 Wm ⁻¹ K ⁻¹ . TR 10 kPa, zvýšený počet kotev na m2 (cca 20ks/m2)	100
		Betonový podklad - železobetonvá stěna, penetrace povrchu betonu – akrylátová vodou ředitelná emulze Zděný podklad - stávající omítka - vyspravení cem. omítkou (otlučení a dopnění nesoudržných a odfouknutých částí), penetrace povrchu – akrylátová vodou ředitelná emulze	0 0
		Celkem	120
	Pozn.	V případě aplikace na betonové povrchy nutno provést důkladné očištění a odmaštění povrchu (od odbedňovacích prostředků), úprava pracovních spár, případně lokálních trhlin (zmonolitnění injektážní bezrozpuštědlovou epoxidovou pryskyřicí, vytmelení epoxidovým polymerbetonovým tmelem), přebroušení nebo lehké otryskání případněvybourání lokálních nerovností podkladu. Součástí zateplovacího systému je nutné uvažovat i veškeré základací, napojovací, výztužné a dilatační prvky.	
G64	Kontaktní zateplovací plášť' - obklad cihelnými pásky (fasáda objektu - betonový nebo zděný podklad)		
		Obklad cihelnými obkladovými pásky (tažené), rozměr 240x71 tl.10mm, mrazuvzdorné, nasákavost max 7-14%, matný, světlý šedobílobéžový odstín	10
		Systémové flexibilní lepidlo vhodné pro lepení cihelných pásků	5
		Penetrační a podkladní nátěr, barevný, standard ETICS	0
		Lepicí a armovací malta s výztužnou sklolaminátovou mřížkou, standard ETICS	5
		Minerální tepelná izolace lepená a mechanicky kotvená k podkladu, λ=0.036 Wm ⁻¹ K ⁻¹ . TR 10 kPa, zvýšený počet kotev na m2 (cca 20ks/m2)	160
		Betonový podklad - železobetonvá stěna, penetrace povrchu betonu – akrylátová vodou ředitelná emulze Zděný podklad - stávající omítka - vyspravení cem. omítkou (otlučení a dopnění nesoudržných a odfouknutých částí), penetrace povrchu – akrylátová vodou ředitelná emulze	0 0
		Celkem	180
	Pozn.	V případě aplikace na betonové povrchy nutno provést důkladné očištění a odmaštění povrchu (od odbedňovacích prostředků), úprava pracovních spár, případně lokálních trhlin (zmonolitnění injektážní bezrozpuštědlovou epoxidovou pryskyřicí, vytmelení epoxidovým polymerbetonovým tmelem), přebroušení nebo lehké otryskání případněvybourání lokálních nerovností podkladu. Součástí zateplovacího systému je nutné uvažovat i veškeré základací, napojovací, výztužné a dilatační prvky. V soklové partii stěny na střechami objektu (cca v. 300mm nad úroveň navazujících ploch) bude izolace z minerální vlny (tl.160mm) nahrazena tepelnou izolací z polystyrenových desek s uzavřenou strukturou tl.140mm, lepených a mechanicky kotvených k podkladu, standard ETICS.	

G6x - Fasády a kontaktní zateplovací systémy

G65	Kontaktní zateplovací plášť - obklad imitace kamene (soklová část fasády objektu - betonový nebo zděný podklad)		
		Keramický obklad v imitaci kamene, vysoce slinutý, neglazovaný, matný, s velmi nízkou nasákavostí max.0,5%, rozměr 300/300mm tl.9mm, barva viz. výkresy pohledů	9
		Systémové flexibilní lepidlo vhodné pro lepení cihelných pásků	5
		Penetrační a podkladní nátěr, barevný, standard ETICS	0
		Lepicí a armovací malta s výztužnou sklolaminátovou mřížkou, standard ETICS	5
		Minerální tepelná izolace lepená a mechanicky kotvená k podkladu, $\lambda=0.036 \text{ Wm}^{-1}\text{K}^{-1}$, TR 10 kPa, zvýšený počet kotev na m2 (cca 20ks/m2)	140
		Betonový podklad - železobetonová stěna, penetrace povrchu betonu – akrylátová vodou ředitelná emulze	0
		Zděný podklad - stávající omítka - vyspravení cem. omítkou (otlučení a doplnění nesoudržných a odfouknutých částí), penetrace povrchu – akrylátová vodou ředitelná emulze	0
		Celkem	159
	Pozn.	V případě aplikace na betonové povrchy nutno provést důkladné očištění a odmaštění povrchu (od odbedňovacích prostředků), úprava pracovních spár, případně lokálních trhlin (zmonolitnění injektážní bezrozpuštědlovou epoxidovou pryskyřicí, vytmelení epoxidovým polymerbetonovým tmelem), přebroušení nebo lehké otryskání případněvybourání lokálních nerovností podkladu. Součástí zateplovacího systému je nutné uvažovat i veškeré základací, napojovací, výztužné a dilatační prvky. V soklové partii stěny (cca v. 300mm nad úroveň upraveného terénu) bude izolace z minerální vlny (tl.140mm) nahrazena tepelnou izolací z polystyrenových desek s uzavřenou strukturou tl.140mm, lepených a mechanicky kotvených k podkladu, standard ETICS. Desky budou protaženy min 1000mm pod úroveň okolního UT.	

G7x - Vnitřní zateplení			
G71	Vnitřní kontaktní zateplení stěn (průchody na nástupiště- betonový nebo zděný podklad)		
		Lepící a armovací malta s výztužnou sklolaminátovou mřížkou, standard ETICS	5
		Minerální tepelná izolace lepená a mechanicky kotvená k podkladu, $\lambda=0.036 \text{ Wm}^{-1}\text{K}^{-1}$, TR 10 kPa	100
		Betonový podklad - železobetonvá stěna nebo strop, penetrace povrchu betonu – akrylátová vodou ředitelná emulze	0
		Zděný podklad - stávající omítka - vyspravení cem. omítkou (otlučení a dopnění nesoudržných a odfouknutých částí), penetrace povrchu – akrylátová vodou ředitelná emulze	0
		Celkem	105
Pozn.	V případě aplikace na betonové povrchy nutno provést důkladné očištění a odmaštění povrchu (od odbedňovacích prostředků), úprava pracovních spár, případně lokálních trhlin (zmonolitnění injektážní bezrozpouštědlovou epoxidovou pryskyřicí, vytmelení epoxidovým polymerbetonovým tmelem), přebroušení nebo lehké otryskání případněvybourání lokálních nerovností podkladu.		
G72	Vnitřní kontaktní zateplení stropů bez povrchové úpravy (průchody na nástupiště, schodiště 1.NP - betonový podklad)		
		Minerální tepelná izolace lepená a mechanicky kotvená k podkladu, $\lambda=0.036 \text{ Wm}^{-1}\text{K}^{-1}$, TR 10 kPa	100
		Betonový podklad - železobetonvá stěna nebo strop, penetrace povrchu betonu – akrylátová vodou ředitelná emulze	0
		Zděný podklad - stávající omítka - vyspravení cem. omítkou (otlučení a dopnění nesoudržných a odfouknutých částí), penetrace povrchu – akrylátová vodou ředitelná emulze	0
		Celkem	100
	Pozn.	V případě aplikace na betonové povrchy nutno provést důkladné očištění a odmaštění povrchu (od odbedňovacích prostředků), úprava pracovních spár, případně lokálních trhlin (zmonolitnění injektážní bezrozpouštědlovou epoxidovou pryskyřicí, vytmelení epoxidovým polymerbetonovým tmelem), přebroušení nebo lehké otryskání případněvybourání lokálních nerovností podkladu.	
G73	Vnitřní kontaktní zateplení stropů s povrchovou úpravou (stropy místností 1PP - betonový podklad)		
		Malba	
		Vrchní štuková omítka, zrnitost 0-0,5mm	2
		Podkladní vrstva z cementového lepícího a armovacího tmelu s vloženou výztužnou mřížkou	5
		Minerální tepelná izolace lepená a mechanicky kotvená k podkladu, $\lambda=0.036 \text{ Wm}^{-1}\text{K}^{-1}$, TR 10 kPa	80
		Betonový podklad - železobetonvá stěna nebo strop, penetrace povrchu betonu – akrylátová vodou ředitelná emulze	
		Celkem	87
	Pozn.	V případě aplikace na betonové povrchy nutno provést důkladné očištění a odmaštění povrchu (od odbedňovacích prostředků), úprava pracovních spár, případně lokálních trhlin (zmonolitnění injektážní bezrozpouštědlovou epoxidovou pryskyřicí, vytmelení epoxidovým polymerbetonovým tmelem), přebroušení nebo lehké otryskání případněvybourání lokálních nerovností podkladu.	
G74a	Vnitřní kontaktní zateplení stěn s povrchovou úpravou (místnosti 1PP)		
		Malba	
		Vrchní štuková omítka, zrnitost 0-0,5mm	2
		Podkladní vrstva z cementového lepícího a armovacího tmelu s vloženou výztužnou mřížkou	5
		Minerální tepelná izolace lepená a mechanicky kotvená k podkladu, $\lambda=0.036 \text{ Wm}^{-1}\text{K}^{-1}$, TR 10 kPa stávající zdivo do tl.150mm vč. - izolace tl.100mm	100
		Zděný podklad - stávající omítka - vyspravení cem. omítkou (otlučení a dopnění nesoudržných a odfouknutých částí), penetrace povrchu – akrylátová vodou ředitelná emulze	
		Celkem	107
	Pozn.	Lepit na vyspravenou stávající omítku zbavenou všech původních vrstev výmaleb oškrábáním a omytím až na štukovou vrstvu.	

G7x - Vnitřní zateplení

G74b	Vnitřní kontaktní zateplení stěn s povrchovou úpravou (místnosti 1PP)		
		Malba	
		Vrchní štuková omítka, zrnitost 0-0,5mm	2
		Podkladní vrstva z cementového lepicího a armovacího tmelu s vloženou výztužnou mřížkou	5
		Minerální tepelná izolace lepená a mechanicky kotvená k podkladu, $\lambda=0.036 \text{ Wm}^{-1}\text{K}^{-1}$, TR 10 kPa stávající zdivo tl. větší než 150mm - izolaceti.80mm nové pórobetonové zdivo příček - tl.80mm	80
		Zděný podklad - stávající omítka - vyspravení cem. omítkou (otlučení a dopnění nesoudržných a odfouknutých částí), penetrace povrchu – akrylátová vodou ředitelná emulze	
		Celkem	87
	Pozn.	Lepit na vyspravenou stávající omítku zbavenou všech původních vrstev výmaleb oškrábáním a omytím až na štukovou vrstvu.	