

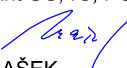
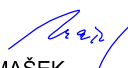



Číslo změny:	Obsah změny:	Datum změny:
01	Úpravy ze soutěže - úprava skladby W.B.4	23.11.2020
02	Úpravy ze soutěže - doplnění označení ker. obkladů	3.12.2020
03	Úpravy ze soutěže - rozdělení skladby W.B.4 na W.B.4a a W.B.4b	11.12.2020

Objednatel:	Správa železnic, státní organizace Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1
	Stavební správa západ Sokolovská 278/1955, 190 00 Praha 9

Zhotovitel: účastníci společnosti "SP+SEU_Plzeň hl. n."
 

Správce:	SUDOP PRAHA a.s. Olšanská 1a, 130 80 Praha 3 tel.: +420 267 094 111 e-mail: praha@sudop.cz	Hlavní inženýr projektu: JAROSLAV SOUMAR
		Garant profese: ING. ARCH. JIŘÍ MAŠEK

Sředitisko:	PROJEKTOVÉ STŘEDISKO PLZEŇ		
Vedoucí střediska:	Odpovědný projektant SO, IO, PS:	Vypracoval:	Kontroloval:
ING. OTA HELLER 	ING. ARCH. JIŘÍ MAŠEK 	ING. ARCH. JIŘÍ MAŠEK 	JAROSLAV SOUMAR 

Název akce:	REKONSTRUKCE VÝPRAVNÍ BUDOVY V ŽST. PLZEŇ HL. N.		Číslo smlouvy:	18-144.230
			Projektový stupeň:	PDPS
Část:	SO 201 - VÝPRAVNÍ BUDOVA		Datum:	07/2020
	ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ		Číslo části:	D.2.2.1.1
Název přílohy:	TECHNICKÁ ZPRÁVA - PŘÍLOHA 1 SEZNAM SKLADEB KONSTRUKCÍ		Měřítko:	-
			Počet formátů:	38x A4
			Číslo přílohy:	1.1

F SKLADBY PODLAH NA TERÉNU

F.A.1 - Xn

- F.** PODLAHA NA TERÉNU
A. UMÍSTĚNÍ V ČÁSTI
(A, B, C)
1 ČÍSLO SKLADBY
-
Xn NÁŠLAPNÁ VRSTVA
(B - BETON; C - KERAMIKA; D - DŘEVO; K - KOBEREC; P - PVC/MARMOLEUM)

C SKLADBY STROPŮ VČ. PODLAH

C.A.01.1 - Yn - Xn

- C.** VNITŘNÍ STROP
A01. UMÍSTĚNÍ V ČÁSTI (A, B, C)
A PODLAŽÍ (01, 1, 2, 3, 4)
1 ČÍSLO SKLADBY
-
Yn PODHLED
(A - PLOŠNÝ AKUSTICKÝ; B - BAFFLE; H - HISTOR. ŠTUKY;
K - KAZET. PODHLED; O - OMÍTKA; S - SÁDROKARTON)
-
Xn NÁŠLAPNÁ VRSTVA
(B - BETON; C - KERAMIKA; D - DŘEVO; K - KOBEREC; P - PVC/MARMOLEUM)

W SKLADBY OBVOD. STĚN

W.A.1

- W.** OBVODOVÁ STĚNA
A. UMÍSTĚNÍ V ČÁSTI
(A, B, C)
1 ČÍSLO SKLADBY

SKLADBY SDK PŘÍČEK

W12 - 75.625.50 - G12

- W12** TYP A TLOUŠŤKA DESKY
(W- BÍLÁ; G - ZELENÁ IMPREG.; R - ČERVENÁ PROTIPOŽÁR.;
A - AKUSTICKÁ TĚŽKÁ)
-
75. ŠÍŘKA ROŠTU
625. OSOVÁ VZDÁLENOST SLOUPKŮ ROŠTU
50 TLOUŠŤKA IZOLACE (MINERÁL. VATY)
-
G12 TYP A TLOUŠŤKA DESKY
(W- BÍLÁ; G - ZELENÁ IMPREG.; R - ČERVENÁ PROTIPOŽÁR.;
A - AKUSTICKÁ TĚŽKÁ)

R SKLADBY STŘECH

R.A.1

- R.** STŘECHA
A. UMÍSTĚNÍ V ČÁSTI
(A, B, C)
1 ČÍSLO SKLADBY

PODLAHY NA TERÉNU

Poznámky
- požadována rovinnost dle ČSN 730205 (max 3mm/2,0m)
- modře označeny zachované původní vrstvy
- zeleně - není dodávkou stavby, zajišťuje nájemce v souladu s dokumentem Koncepte při nakládání s nemovitostmi os. nádraží
vyhovuje doporučeným hodnotám
vyhovuje požadovaným hodnotám
neposuzováno

- hodnoty lambda - deklarované hodnoty
- spec. betonů viz výkr. část Stavebně konstrukčního řešení

F.A.	PODLAHY NA TERÉNU - ČÁST "A"	MM
F.A.1a	PODLAHA 1. SUTERÉNU	603
	keramická dlažba	10
	cementové lepidlo	5
	beton C16/20 s kari sítí 100/100/4	60
	separační fólie	-
	XPS podlahová izolace - pevnost 300 kPa (0,033 W/mK); 30kg/m3	160
	hydroizolace SBS modif. asf. pás se skl. vložkou (tl. cca)	5
	penetrace bet. podkladu	-
	betonový potěr CT-C16-F2 do nopů	60
	nopová deska z vysokohustotního polypropylenu (HDPE - 2,4mm) vč. dutiny s kari sítí 100/100/6	100
	zhutněný štěrk 0,2MPa, frakce 8-16	200
	geotextilie min 270g/m2	3
	zhutněný podklad - původní zemina	-
		MM
F.A.1b	PODLAHA 1. SUTERÉNU - RESTAURACE	603
	keramická dlažba	10
	cementové lepidlo	5
	beton C16/20 s kari sítí 100/100/4	60
	separační fólie	-
	XPS podlahová izolace - pevnost 300 kPa (0,033 W/mK); 30kg/m3	160
	hydroizolace SBS modif. asf. pás se skl. vložkou (tl. cca)	5
	penetrace bet. podkladu	-
	betonový potěr CT-C16-F2 do nopů	60
	nopová deska z vysokohustotního polypropylenu (HDPE - 2,4mm) vč. dutiny s kari sítí 100/100/6	100
	zhutněný štěrk 0,2MPa, frakce 8-16	200
	geotextilie min 270g/m2	3
	zhutněný podklad - původní zemina	-

		MM
F.A.1c	PODLAHA 1. SUTERÉNU - TOALETY, SPRCHY	603
U = 0,246	keramická dlažba	10
	cementové lepidlo	5
	hydroizolační stěrka	3
	beton C16/20 s kari sítí 100/100/4	57
	separační fólie	-
	XPS podlahová izolace - pevnost 300 kPa (0,033 W/mK); 30kg/m3	160
	hydroizolace SBS modif. asf. pás se skl. vložkou (tl. cca)	5
	penetrace bet. podkladu	-
	betonový potěr CT-C16-F2 do nopů	60
	nopová deska z vysokohustotního polypropylenu (HDPE - 2,4mm) vč. dutiny s kari sítí 100/100/6	100
	zhutněný štěrk 0,2MPa, frakce 8-16	200
	geotextilie min 270g/m2	3
	zhutněný podklad - původní zemina	-

		MM
F.A.2	PODLAHA 2. SUTERÉNU	255
U	železobetonová deska C25/30 XF1	150
	ochranný betonový potěr	50
	hydroizolace SBS modif. asf. pás se skl. vložkou (tl. cca)	5
	podkladní beton CT-C12-F1	50
	zhutněný podklad - původní zemina	-
	Poznámky	
	- nezatepleno s ohledem na časté zaplavení spodní vodou	


		MM
F.A.3	PODLAHA 1. SUTERÉNU S HIST. DLAŽBOU	603
U = 0,245	replika keramické historické dlažby	15
	cementové lepidlo	5
	beton C16/20 s kari sítí 100/100/4	55
	separační fólie	-
	XPS podlahová izolace - pevnost 300 kPa (0,033 W/mK); 30kg/m3	160
	hydroizolace SBS modif. asf. pás se skl. vložkou (tl. cca)	5
	penetrace bet. podkladu	-
	betonový potěr CT-C16-F2 do nopů	60
	nopová deska z vysokohustotního polypropylenu (HDPE - 2,4mm) vč. dutiny s kari sítí 100/100/6	100
	zhutněný štěrk 0,2MPa, frakce 8-16	200
	geotextilie min 270g/m2	3
	zhutněný podklad - původní zemina	-


		MM
F.A.4	PODLAHA 1. SUTERÉNU POD NÁSTUPIŠTĚM	550
U = 0,248	keramická dlažba	10
	cementové lepidlo	5
	beton c16/20 s kari sítí 100/100/4	120
	XPS podlahová izolace - pevnost 300 kPa (0,033 W/mK); 30kg/m3	160
	hydroizolace SBS modif. asf. pás se skl. vložkou (tl. cca)	5
	penetrace bet. podkladu	-
	podkladní beton CT-C12-F1	50
	zhutněný štěrk 0,2MPa, frakce 8-16	200
	zhutněný podklad - původní zemina	-


		MM
F.A.5	PODLAHA ANGLICKÉHO DVORKU	250
U	betonová dlažba do terčů	50
	vyrovnávací terče, vzd. mezera (50-120mm)	120
	betonová mazanina ve spádu CT-C12-F1	80
	zhutněný podklad - původní zemina	-
	Poznámky	
	- nezatepleno, není obvodovou konstrukcí stavby	


		MM
F.A.6	PODLAHA HISTORICKÝCH SÁLŮ	603
U = 0,245	replika keramické historické dlažby /*	15
	cementové lepidlo /*	5
	beton C16/20 s kari sítí 100/100/4	55
	separační fólie	-
	XPS podlahová izolace - pevnost 300 kPa (0,033 W/mK); 30kg/m3	160
	hydroizolace SBS modif. asf. pás se skl. vložkou (tl. cca)	5
	penetrace bet. podkladu	-
	betonový potěr CT-C16-F2 do nopů	60
	nopová deska z vysokohustotního polypropylenu (HDPE - 2,4mm) vč. dutiny s kari sítí 100/100/6	100
	zhutněný štěrk 0,2MPa, frakce 8-16	200
	geotextilie min 270g/m2	3
	zhutněný podklad - původní zemina	-
	Poznámky	
	/* standard B - dle Koncepce při nakládání s nemovitostmi os. nádr.	
	replika historické dlažby realizována s ohledem na zakázkovou výrobu	

		MM
F.A.7	PODLAHA 1. SUTERÉNU POD VÝCHODNÍM NÁSTUPIŠTĚM	152
U	keramická dlažba	10
	cementové lepidlo	5
	beton c16/20 s kari sítí 100/100/4 (tl. 55-72mm)	72
	XPS podlahová izolace - pevnost 300 kPa (0,033 W/mK); 30kg/m3	60
	hydroizolace SBS modif. asf. pás se skl. vložkou (tl. cca)	5
	penetrace bet. podkladu	-
	podkladní beton	-
	zhutněný podklad - původní zemina	-

		MM
F.A.8	REKONSTRUOVANÁ PODLAHA V ELEKTROROZVODNÁCH	20
	keramická dlažba	10
	cementové lepidlo	5
	vyrovnávací stěrka /*	5
	penetrace podkladu	
	původní konstrukce podlahy /**	-
	Poznámky	
	/* - pro potřebu rozpočtu počítat s tl. cca 10mm	
	/** - skladba nezjištěna, vzhledem k požadavku na nepřetržitý provoz bez úprav	
	- nezatepleno, žádoucí odvod technologického tepla	

F.B.	PODLAHY NA TERÉNU - ČÁST "B"	MM
F.B.1	PODLAHA ZAVAZADLOVÉHO TUNELU	500
	epoxidová stěrka , vhodná pro pojezd vozíků	2
	penetrace podkladu	-
	železobetonová deska C25/30 XF1 hlazená (rovinnost - max 3mm/2,0m)	200
	ochranný betonový potěr CT-C16-F2	43
	hydroizolace SBS modif. asf. pás se skl. vložkou (tl. cca)	5
	penetrace bet. podkladu	-
	podkladní beton CT-C12-F1	50
	zhutněný štěrk 0,2MPa, frakce 8-16	200
	zhutněný podklad - původní zemina	-
	Poznámky	
	- nezatepleno, nevytápěno	


		MM
F.B.2	PODLAHA HALY S HIST. DLAŽBOU	555
	replika keramické historické dlažby	15
	cementové lepidlo	5
	betonová mazanina CT-C16-F2	80
	betonová mazanina CT-C16-F2 - ochrana hydroizolace	47
	hydroizolace SBS modif. asf. pás se skl. vložkou (tl. cca)	5
	penetrace bet. podkladu	-
	železobetonová podkladní deska, KARI síť 150/150/8mm při obou površích	200
	geotextilie min 150g/m2	3
	zhutněný štěrk 0,2MPa, frakce 8-16	200
	zhutněný podklad - původní zemina	-
	Poznámky	
	- nezatepleno s ohledem na provoz	

		MM
F.B.3	PODLAHA SCHODIŠŤ S HIST. DLAŽBOU	445
U = 0,245	replika keramické historické dlažby	15
	cementové lepidlo	5
	beton C16/20 s kari sítí 100/100/4	55
	separační fólie	-
	XPS podlahová izolace - pevnost 300 kPa (0,033 W/mK); 30kg/m3	160
	hydroizolace SBS modif. asf. pás se skl. vložkou (tl. cca)	5
	penetrace bet. podkladu	-
	betonový potěr CT-C16-F2 do nopů	60
	nopová deska z vysokohustotního polypropylenu (HDPE - 2,4mm) vč. dutiny s kari sítí 100/100/6	100
	zhutněný štěrk 0,2MPa, frakce 8-16	42
	geotextilie min 270g/m2	3
	zhutněný podklad původní zemina	-
		MM
F.B.4	PODLAHA 1. SUTERÉNU	445
U = 0,245	keramická dlažba	10
	cementové lepidlo	5
	beton C16/20 s kari sítí 100/100/4	60
	separační fólie	-
	XPS podlahová izolace - pevnost 300 kPa (0,033 W/mK); 30kg/m3	160
	hydroizolace SBS modif. asf. pás se skl. vložkou (tl. cca)	5
	penetrace bet. podkladu	-
	betonový potěr CT-C16-F2 do nopů	60
	nopová deska z vysokohustotního polypropylenu (HDPE - 2,4mm) vč. dutiny s kari sítí 100/100/6	100
	zhutněný štěrk 0,2MPa, frakce 8-16	42
	geotextilie min 270g/m2	3
	zhutněný podklad - původní zemina	-
		MM
F.B.5	PODLAHA SPOJOVACÍCH KRČKŮ A PODCHODU	40
	žulová dlažba - dle stávající (tl. nezjištěna, odhad)	30
	cementové lepidlo	10
	stávající podkladní betonová konstrukce (skladba nezjištěna)	-
	zhutněný podklad - původní zemina	-
	Poznámky	
	- pouze úprava nášlap. vrstvy stáv. konstrukce	

		MM
F.B.6	PODLAHA POKLADEN A KANCELÁŘÍ	603
U = 0,243	zátěžový koberec lepený ve čtvercích 600/600mm k podkladu (min.tl. 5mm)	10
	lepidlo dle specifikace výrobce krytiny (systémové řešení)	
	penetrace podkladu dle výrobce lepidla (systémové řešení)	
	nivelační stěrka	5
	beton C16/20 s kari sítí 100/100/4	60
	separační fólie	-
	XPS podlahová izolace - pevnost 300 kPa (0,033 W/mK); 30kg/m3	160
	hydroizolace SBS modif. asf. pás se skl. vložkou (tl. cca)	5
	penetrace bet. podkladu	-
	betonový potěr CT-C16-F2 do nopů	60
	nopová deska z vysokohustotního polypropylenu (HDPE - 2,4mm) vč. dutiny s kari sítí 100/100/6	100
	zhutněný štěrk 0,2MPa, frakce 8-16	200
	geotextilie min 270g/m2	3
	zhutněný podklad - původní zemina	-

		MM
F.B.7	ZVÝŠENÁ PODLAHA POKLADEN	773
U = 0,234	zátěžový koberec lepený ve čtvercích 600/600mm k podkladu (min.tl. 5mm)	10
	lepidlo dle specifikace výrobce krytiny (systémové řešení)	
	penetrace podkladu dle výrobce lepidla (systémové řešení)	
	systémová sádrovláknitá deska 600/600mm pro dvojité podlahy	34
	rektifikovatelné systémové podpory	141
	beton C16/20 s kari sítí 100/100/4	60
	separační fólie	-
	XPS podlahová izolace - pevnost 300 kPa (0,033 W/mK); 30kg/m3	160
	hydroizolace SBS modif. asf. pás se skl. vložkou (tl. cca)	5
	penetrace bet. podkladu	-
	betonový potěr CT-C16-F2 do nopů	60
	nopová deska z vysokohustotního polypropylenu (HDPE - 2,4mm) vč. dutiny s kari sítí 100/100/6	100
	zhutněný štěrk 0,2MPa, frakce 8-16	200
	geotextilie min 270g/m2	3
	zhutněný podklad - původní zemina	-

		MM
F.B.8	PODLAHA SDĚLOVACÍ MÍSTNOSTI	7
U	antistatické PVC lepené ve čtvercích	2
	lepidlo pro PVC podlahy - dle specifikace výrobce PVC	-
	penetrace podkladu - dle specifikace výrobce lepidla	-
	vyrovnávací stěrka /*	5
	původní konstrukce podlahy /**	-
	Poznámky	
	/* - pro potřebu rozpočtu počítat s tl. cca 10mm	
	/** - skladba nezjištěna, vzhledem k požadavku na nepřetržitý provoz bez úprav	
	- nezatepleno, žádoucí odvod technologického tepla	

		MM
F.B.9	PODLAHA 1. SUTERÉNU POD ESKALÁTOREM	516
	keramická dlažba	10
	cementové lepidlo	5
	Cementová samonivelační hmota v min. tl. 3 mm pro docílení rovinatosti dle ČSN	3
	Vodná penetrace s mírným zpevněním povrchu	-
	3 vrstvy multifunkční izolační stěrka (Kombinuje vlastnosti flexibilních minerálních stěrek a silnovrstvých izolací na bázi živice)	-
	Speciální penetrace pro kritické podklady	-
	železobetonová deska C25/30 XF1 hlazená (rovinnost - max 3mm/2,0m)	200
	ochranný betonový potěr CT-C20-F2	43
	hydroizolace SBS modif. asf. pás se skl. vložkou (tl. cca)	5
	penetrace bet. podkladu	-
	podkladní beton CT-C12-F1	50
	zhuťněný štěrk 0,2MPa, frakce 8-16	200
	zhuťněný podklad - původní zemina	-

F.C.	PODLAHY NA TERÉNU - ČÁST "C"	MM
F.C.1	PODLAHA KOMERČNÍCH PROSTOR - JIH	533
U = 0,245	keramická dlažba	10
	cementové lepidlo	5
	beton C16/20 s kari sítí 100/100/4	60
	separační fólie	-
	podlahový polystyren - pevnost 300 kPa (0,033 W/mK); 30kg/m3	90
	hydroizolace SBS modif. asf. pás se skl. vložkou (tl. cca)	5
	penetrace bet. podkladu	-
	betonový potěr CT-C16-F2 do nopů	60
	nopová deska z vysokohustotního polypropylenu (HDPE - 2,4mm) vč. dutiny s kari sítí 100/100/6	100
	zhuťněný štěrk 0,2MPa, frakce 8-16	200
	geotextilie min 270g/m2	3
	zhuťněný podklad - původní zemina	-
F.C.2	PODLAHA KOMERČNÍCH PROSTOR - SEVER	536
U = 0,245	keramická dlažba	10
	cementové lepidlo	5
	Cementová samonivelační hmota v min. tl. 3 mm pro docílení rovinatosti dle ČSN	3
	Vodná penetrace s mírným zpevněním povrchu	-
	3 vrstvy multifunkční izolační stěrka (Kombinuje vlastnosti flexibilních minerálních stěrek a silnovrstvých izolací na bázi živice)	-
	Speciální penetrace pro kritické podklady	-
	beton C16/20 s kari sítí 100/100/4	60
	separační fólie	-
	podlahový polystyren - pevnost 300 kPa (0,033 W/mK); 30kg/m3	90
	hydroizolace SBS modif. asf. pás se skl. vložkou (tl. cca)	5
	penetrace bet. podkladu	-
	betonový potěr CT-C16-F2 do nopů	60
	nopová deska z vysokohustotního polypropylenu (HDPE - 2,4mm) vč. dutiny s kari sítí 100/100/6	100
	zhuťněný štěrk 0,2MPa, frakce 8-16	200
	geotextilie min 270g/m2	3
	zhuťněný podklad - původní zemina	-

SKLADBY VNITŘNÍCH STROPŮ

Poznámky
- modře označeny zachované původní vrstvy
- zeleně - není dodávkou stavby, zajišťuje nájemce v souladu s dokumentem Koncepce při nakládání s nemovitostmi os. nádraží
vyhovuje doporučeným hodnotám
vyhovuje požadovaným hodnotám
neposuzováno

- hodnoty lambda - deklarované hodnoty

C.A.	VNITŘNÍ STROPY - ČÁST "A"	MM
C.A02.1	NOVÝ STROP 2.PP/1.PP	552
⌋	keramická dlažba	10
	cementové lepidlo	5
	podlah. sádrovláknité dílce (lepené a sešroubované, tmeleny a broušeny)	25
	minerální kročejová izolace; 90-150kg/m3 (0,033-0,040 W/m2K)	50
	ocelobetonový strop do trapéz. plechu - viz statika	110
	vzduchová dutina s ocelovými válcovanými profily	310
	nosný rošt SDK podhledu	27
	SDK podhled	15
	Poznámka:	
	SDK podhled včetně nosného roštu v požadované požární odolnosti	
		MM
C.A01.2-V	STROP 1.PP/1.NP - SCHODIŠŤOVÝ PROSTOR - VÝCHOD	310
⌋	replika historické keramické dlažby	15
	cementové lepidlo	5
	betonová mazanina CT-C20-F2	60
	doplňný násyp (výška celkem cca)	55
	původní malta	10
	původní cihelná klenba do ocelových nosníků	150
	omítka	13
	štuk	2
C.A01.2-S	STROP 1.PP/1.NP - SCHODIŠŤOVÝ PROSTOR - SEVER /*	287
⌋	replika historické keramické dlažby	15
	cementové lepidlo	5
	původní betonová mazanina	40
	násyp mezi klenby (min. tl. 60mm)	60
	původní cihelná klenba do ocelových nosníků	150
	omítka	15
	štuk	2
	Poznámka_	
	/* - u jižního schodiště východní budovy předpoklad stejné skladby	

		MM
C.A01.3	NOVÝ STROP 1.PP/1.NP - CHODBA U VÝTAHU	610
⌋	replika historické keramické dlažby	15
	cementové lepidlo	5
	nová betonová mazanina namísto původní a zásypu CT-C20-F2	60
	minerální kročejová izolace; 90-150kg/m3 (0,033-0,040 W/m2K)	50
	ocelobetonový strop do trapéz. plechu - viz statika	110
	vzduchová dutina s ocelovými válcovanými profily	328
	nosný rošt SDK podhledu	27
	SDK podhled	15
	Poznámka:	
SDK podhled včetně nosného roštu v požadované požární odolnosti		

		MM
C.A01.4	STROP 1.PP/1.NP (komerční jednotky)	322
⌋	<i>keramická dlažba (/ * není dodávkou stavby)</i>	10
	<i>cementové lepidlo (/ * není dodávkou stavby)</i>	5
	nová betonová mazanina CT-C20-F2	60
	nový zásyp / **	30
	původní zásyp (min. tl. 40mm)	40
	malta	10
	cihelná klenba (valená nebo do ocelových nosníků)	150
	omítka	15
	štuk	2
	Poznámka:	
	/ * standard B - dle Koncepce při nakládání s nemovitostmi os. nádr.	
	/ ** výška zásypu je variabilní podle rozponu a vzepětí kleneb	

		MM
C.A01.5	STROP 1.PP/1.NP - SALÓNKY	307
⌋	replika historické keramické dlažby / *	15
	cementové lepidlo / *	5
	nová betonová mazanina CT-C20-F2	70
	škvárový násyp (min. tl. 50mm)	50
	cihelná klenba	150
	omítka	15
	štuk	2
	Poznámka:	
	/ * standard B - dle Koncepce při nakládání s nemovitostmi os. nádr.	
replika historické dlažby realizována s ohledem na zakázkovou výrobu		

		MM
C.A01.6	STROP 1.PP/1.NP - TECHNICKÁ A ÚKLID. MÍSTNOST	323
⌵	keramická dlažba	10
	cementové lepidlo	4
	hydroizolační stěrka	2
	nová betonová mazanina CT-C20-F2	60
	nový zásyp /*	30
	původní zásyp (min. tl. 40mm)	40
	malta	10
	cihelná klenba (valená nebo do ocelových nosníků)	150
	omítka	15
	štuk	2
	Poznámka:	
/* výška zásypu je variabilní podle rozponu a vzepětí kleneb		
		MM
C.A1.1-V	STROP 1.NP/2.NP - SCHODIŠŤOVÝ PROSTOR - VÝCHOD	287
⌵	replika historické keramické dlažby	15
	cementové lepidlo	5
	původní betonová mazanina	90
	původní malta	10
	původní cihelná klenba do ocelových nosníků	150
	omítka	15
	štuk	2
		MM
C.A1.1-S	STROP 1.NP/2.NP - SCHODIŠŤOVÝ PROSTOR - SEVER /*	337
⌵	replika historické keramické dlažby	15
	cementové lepidlo	5
	nová betonová mazanina CT-C20-F2	75
	původní plné cihly naplocho kladené	70
	násyp mezi klenby (min. tl. 5mm)	5
	původní cihelná klenba do ocelových nosníků	150
	omítka	15
	štuk	2
	Poznámka_	
/* - u jižního schodiště východní budovy předpoklad stejné skladby		

		MM
C.A1.2	NOVÝ STROP 1.NP/2.NP - SOCIÁL. ZAŘÍZENÍ, CHODBA	574,5
⌵	keramická dlažba	10
	cementové lepidlo	4
	hydroizolační stěrka (vč. koutových pásek) /*	3
	podlah. sádrovláknité dílce (lepené a sešroubované, tmeleny a broušeny)	25
	minerální kročejová izolace; 90-150kg/m3 (0,033-0,040 W/m2K)	40
	ocelobetonový strop do trapéz. plechu - viz statika	100
	vzduchová dutina s ocelovými válcovanými profily	353
	nosný rošt SDK podhledu	27
	SDK podhled	12,5
	Poznámka:	
	SDK podhled včetně nosného roštu v požadované požární odolnosti	
	/* - mimo mokré prostory lze stěrku vynechat	

		MM
C.A1.3	NOVÝ STROP 1.NP/2.NP - CHODBY, ŠATNY	574,5
⌵	homogenní vinyl lepený k podkladu	2
	nivelační stěrka	5
	podlah. sádrovláknité dílce (lepené a sešroubované, tmeleny a broušeny)	25
	minerální kročejová izolace; 90-150kg/m3 (0,033-0,040 W/m2K)	50
	ocelobetonový strop do trapéz. plechu - viz statika	100
	vzduchová dutina s ocelovými válcovanými profily	353
	nosný rošt SDK podhledu	27
	SDK podhled	12,5
	Poznámka:	
	SDK podhled včetně nosného roštu v požadované požární odolnosti	

		MM
C.A1.4	NOVÝ STROP 1.NP/2.NP - KANCELÁŘE	577,5
⌵	zátěžový koberec lepený k podkladu (min.tl. 5mm)	10
	lepidlo dle specifikace výrobce krytiny (systémové řešení)	-
	penetrace podkladu dle výrobce lepidla (systémové řešení)	-
	podlah. sádrovláknité dílce (lepené a sešroubované, tmeleny a broušeny)	25
	minerální kročejová izolace; 90-150kg/m3 (0,033-0,040 W/m2K)	50
	ocelobetonový strop do trapéz. plechu - viz statika	100
	vzduchová dutina s ocelovými válcovanými profily	353
	nosný rošt SDK podhledu	27
	SDK podhled	12,5

		MM
C.A1.5	ZDOBNÝ STROP 1.NP/2.NP NAD SALONKEM - JIH	720
U = 0,180	difuzní folie $\mu = 150-200$	-
	minerální vata volně kladená ($\lambda 0,035$), min 40kg/m ³	260
	půdovky	30
	vápenná mazanina	40
	škvárový násyp	45
	prkenný záklop	30
	dřevěné trámy, vzduchová mezera	280
	prkenný podhled	25
	omítka na rákos	10
	štuk, štuková výzdoba	-

		MM
C.A1.6	STROP 1.NP/2.NP NAD SALONKEM - SEVER	720
U = 0,180	difuzní folie $\mu = 150-200$	-
	minerální vata volně kladená ($\lambda 0,035$); min 40kg/m ³	260
	půdovky	30
	vápenná mazanina	40
	škvárový násyp	45
	prkenný záklop	30
	dřevěné trámy, vzduchová mezera	280
	prkenný podhled	25
	omítka na rákos	10
	štuk	-

		MM
C.A1.7	STROP 1.NP/2.NP - SCHODIŠŤOVÝ PROSTOR - VÝCHOD	287
⌵	keramická dlažba	10
	cementové lepidlo	10
	původní betonová mazanina	90
	původní malta	10
	původní cihelná klenba do ocelových nosníků	150
	omítka	15
	štuk	2

		MM
C.A2.1-V	STROP 2.NP/3.NP - SCHODIŠŤOVÝ PROSTOR - VÝCHOD	360
⌵	replika historické keramické dlažby	15
	cementové lepidlo	5
	betonová mazanina CT-C20-F2	60
	separační fólie	-
	původní zásyp (sníženo)	100
	původní malta	15
	původní cihelná klenba do ocelových nosníků	150
	omítka	13
	štuk	2

		MM
C.A2.1-S	STROP 2.NP/3.NP - SCHODIŠŤOVÝ PROSTOR - SEVER /*	335
⌋	replika historické keramické dlažby	15
	cementové lepidlo	5
	nová betonová mazanina CT-C20-F2 namísto původní a zásypu	75
	původní plné cihly naplocho kladené	70
	násyp mezi klenby (min. tl. 5mm)	5
	původní cihelná klenba do ocelových nosníků	150
	omítka	13
	štuk	2
	Poznámka_	
	/* - u jižního schodiště východní budovy předpoklad stejné skladby	

		MM
C.A2.2	NOVÝ STROP 2.NP/3.NP - SOCIÁL. ZAŘÍZENÍ	514,5
⌋	keramická dlažba	10
	cementové lepidlo	4
	hydroizolační stěrka (vč. koutových pásek) /*	3
	podlah. sádrovláknité dílce (lepené a sešroubované, tmeleny a broušeny)	25
	minerální kročejová izolace; 90-150kg/m3 (0,033-0,040 W/m2K)	40
	ocelobetonový strop do trapéz. plechu - viz statika	100
	vzduchová dutina s ocelovými válcovanými profily	293
	nosný rošt SDK podhledu	27
	SDK podhled	12,5
	Poznámka:	
	SDK podhled včetně nosného roštu v požadované požární odolnosti	
	/* - mimo mokré prostory lze stěrku vynechat	

		MM
C.A2.3	NOVÝ STROP 2.NP/3.NP - CHODBY	514,5
⌋	homogenní vinyl lepený k podkladu	2
	nivelační stěrka	5
	podlah. sádrovláknité dílce (lepené a sešroubované, tmeleny a broušeny)	25
	minerální kročejová izolace; 90-150kg/m3 (0,033-0,040 W/m2K)	50
	ocelobetonový strop do trapéz. plechu - viz statika	100
	vzduchová dutina s ocelovými válcovanými profily	293
	nosný rošt SDK podhledu	27
	SDK podhled	12,5
	Poznámka:	
	SDK podhled včetně nosného roštu v požadované požární odolnosti	

		MM
C.A2.4	NOVÝ STROP 2.NP/3.NP - KANCELÁŘE	517,5
⌵	zátěžový koberec lepený k podkladu (min.tl. 5mm)	10
	lepidlo dle specifikace výrobce krytiny (systémové řešení)	-
	penetrace podkladu dle výrobce lepidla (systémové řešení)	-
	podlah. sádrovláknité dílce (lepené a sešroubované, tmeleny a broušeny)	25
	minerální kročejová izolace; 90-150kg/m3 (0,033-0,040 W/m2K)	50
	ocelobetonový strop do trapéz. plechu - viz statika	100
	vzduchová dutina s ocelovými válcovanými profily	293
	nosný rošt SDK podhledu	27
	SDK podhled	12,5

		MM
C.A2.5	ZDOBENÝ STROP 2.NP/3.NP NAD RESTAURAČNÍMI SÁLY	515
U = 0,175	difuzní folie	-
	minerální vata volně kladená (lambda 0,035); min 40kg/m3	280
	původní prkenný záklop, s doplněnou perforací /*	20
	vzduch. dutina s vloženými nosnými prvky podhledu	180
	(dřevěný trám 100/180mm, 2x U140)	
	původní prkenný podhled	20
	původní omítka na rákosu	15
	původní štuk, štuková výzdoba	-
	Poznámka:	
	/* - perforace pro snazší odpar z kondenzované vodní páry z nižšího patra.	
	(lze nahradit otevřenými spárami mezi prkny)	

C.B.	VNITŘNÍ STROPY - ČÁST "B"	MM
C.B01.1	STROP NAD ZAVAZADLOVÝM TUNELEM 1.PP/1.NP	345
⌵	keramická dlažba	10
	cementové lepidlo	5
	nivelační stěrka	5
	betonová mazanina CT-C20-F2 - oprava povrchu	50
	původní zásyp mezi klenby	110
	původní cihelná klenba do ocelových nosníků	150
	omítka jednovrstvá	15

		MM
C.B01.2	STROP 1.PP/1.NP - SCHODIŠŤOVÝ PROSTOR	327
⌵	replika historické keramické dlažby	15
	cementové lepidlo	5
	původní betonová mazanina	40
	původní zásyp (min. tl. 90mm)	90
	původní malta	10
	původní cihelná klenba do ocelových nosníků	150
	omítka	15
	štuk	2

		MM
C.B01.3	STROP 1.PP/1.NP - VSTUP Z PŘEDNÁDRAŽÍ	387
⌵	lepené dřevěné parkety	24
	lepidlo dle předpisu výrobce parket	-
	penetrace podkladu dle předpisu výrobce parket	-
	nivelační stěrka	6
	betonová mazanina CT-C20-F2	80
	separační fólie	-
	původní násyp (min. tloušťka 80mm)	80
	malta	10
	původní cihelná klenba do ocelových nosníků	150
	vzduchová dutina	-
	dřevěné prkenné bednění	25
	omítka na rákos	10
	štuk, historická štuková výzdoba	2

		MM
C.B01.4	STROP 1.PP/1.NP - PRŮCHODY DO PODCHODŮ	340
⌵	keramická dlažba	10
	cementové lepidlo	5
	nivelační stěrka	5
	betonová mazanina CT-C20-F2	60
	separační fólie	-
	původní zásyp (min. tl. 90mm)	90
	malta	5
	původní klenba z plných cihel	150
	omítka	15
	vzd. mezera	-
	akustický podhled (baffle v kombinaci s plošným)	-
	Poznámka:	
	/* v toaletě doplněno hydroizolační stěrkou	

		MM
C.B01.5	STROP 1.PP/1.NP - POKLADNY V ZÁP. PRŮČELÍ	370
⌵	lepené dřevěné parkety	24
	lepidlo dle předpisu výrobce parket	-
	penetrace podkladu dle předpisu výrobce parket	-
	nivelační stěrka	6
	betonová mazanina CT-C20-F2	80
	separační fólie	-
	původní násyp (min. tloušťka 80mm)	80
	malta	10
	cihelná klenba do ocelových nosníků	150
	omítka	15
	štuk	5
	zavěšené akustické prvky - baffle (v. 300mm)	-

		MM
C.B01.6	STROP 1.PP/1.NP - CHODBY, KANCELÁŘE, TOALETY	340
⌵	keramická dlažba	10
	cementové lepidlo	5
	nivelační stěrka	5
	betonová mazanina CT-C20-F2	60
	separační fólie	-
	původní zásyp (min. tl. 90mm)	90
	malta	5
	původní klenba z plných cihel	150
	omítka	15
	Poznámka:	
	/* v toaletě doplněno hydroizolační stěrkou	

		MM
C.B01.7	STROP 1.PP/1.NP - CHODBY, KANCELÁŘE, TOALETY	340
⌵	keramická dlažba (** není dodávkou stavby)	10
	cementové lepidlo (** není dodávkou stavby)	5
	nivelační stěrka (** není dodávkou stavby)	5
	betonová mazanina CT-C20-F2	60
	separační fólie	-
	původní zásyp (min. tl. 90mm)	90
	malta	5
	původní klenba z plných cihel	150
	omítka	15
	Poznámka:	
	/* v toaletě doplněno hydroizolační stěrkou	
	** standard B - dle Koncepce při nakládání s nemovitostmi os. nádr	

		MM
C.B1.1	STROP 1.NP/2.NP - SCHODIŠŤOVÝ PROSTOR	292
⌵	replika historické keramické dlažby	15
	cementové lepidlo	5
	původní betonová mazanina	20
	původní zásyp (min. tl. 75mm)	75
	původní malta	10
	původní cihelná klenba do ocelových nosníků	150
	omítka	15
	štuk	2

		MM
C.B1.2	NOVÝ STROP 1.NP/2.NP - SOCIÁL. ZAŘÍZENÍ	514,5
└	keramická dlažba	10
	cementové lepidlo	4
	hydroizolační stěrka (vč. koutových pásek)	3
	podlah. sádrovláknité dilce (lepené a sešroubované, tmeleny a broušeny)	25
	minerální kročejová izolace; 90-150kg/m3 (0,033-0,040 W/m2K)	40
	ocelobetonový strop do trapéz. plechu - viz statika	100
	vzduchová dutina s ocelovými válcovanými profily	293
	nosný rošt SDK podhledu	27
	SDK podhled	12,5
Poznámka:		
SDK podhled včetně nosného roštu v požadované požární odolnosti		

		MM
C.B1.3	NOVÝ STROP 1.NP/2.NP - CHODBY, ŠATNY	512,5
└	homogenní vinyl lepený k podkladu	2
	nivelační stěrka	3
	podlah. sádrovláknité dilce (lepené a sešroubované, tmeleny a broušeny)	25
	minerální kročejová izolace; 90-150kg/m3 (0,033-0,040 W/m2K)	50
	ocelobetonový strop do trapéz. plechu - viz statika	100
	vzduchová dutina s ocelovými válcovanými profily	293
	nosný rošt SDK podhledu	27
	SDK podhled	12,5
	Poznámka:	
SDK podhled včetně nosného roštu v požadované požární odolnosti		

		MM
C.B1.4	NOVÝ STROP 1.NP/2.NP - KANCELÁŘE, NOCLEŽNY	517,5
└	zátěžový koberec lepený k podkladu (min.tl. 5mm)	10
	lepidlo dle specifikace výrobce krytiny (systémové řešení)	-
	penetrace podkladu dle výrobce lepidla (systémové řešení)	-
	podlah. sádrovláknité dilce (lepené a sešroubované, tmeleny a broušeny)	25
	minerální kročejová izolace; 90-150kg/m3 (0,033-0,040 W/m2K)	50
	ocelobetonový strop do trapéz. plechu - viz statika	100
	vzduchová dutina s ocelovými válcovanými profily	293
	nosný rošt SDK podhledu	27
	SDK podhled	12,5
Poznámka:		
SDK podhled včetně nosného roštu v požadované požární odolnosti		

		MM
C.B1.5	STROP 1.NP/2.NP - ZÁZEMÍ JZ VĚŽ	292
⌵	homogenní vinyl lepený k podkladu	2
	nivelační stěrka	3
	cementový potěr CT-C20-F2	15
	původní betonová mazanina	20
	původní zásyp (min. tl. 75mm)	75
	původní malta	10
	původní cihelná klenba do ocelových nosníků	150
	omítka	15
	štuk	2

		MM
C.B1.6	STROP 1.NP/2.NP - ZÁZEMÍ SZ VĚŽ	292
⌵	keramická dlažba	10
	cementové lepidlo	10
	původní betonová mazanina	20
	původní zásyp (min. tl. 75mm)	75
	původní malta	10
	původní cihelná klenba do ocelových nosníků	150
	omítka	15
	štuk	2

		MM
C.B2.1	STROP 2.NP/3.NP - SCHODIŠŤOVÝ PROSTOR	252
⌵	replika historické keramické dlažby	15
	cementové lepidlo	5
	původní betonová mazanina	20
	betonová mazanina (namísto pův. zásypu)	30
	původní malta	15
	původní cihelná klenba do ocelových nosníků	150
	omítka	15
	štuk	2

		MM
C.B2.2	NOVÝ STROP 2.NP/3.NP - SOCIÁL. ZAŘÍZENÍ	514,5
⌵	keramická dlažba	10
	cementové lepidlo	4
	hydroizolační stěrka (vč. koutových pásek)	3
	podlah. sádrovláknité dílce (lepené a sešroubované, tmeleny a broušeny)	25
	minerální kročejová izolace; 90-150kg/m3 (0,033-0,040 W/m2K)	40
	ocelobetonový strop do trapéz. plechu - viz statika	100
	vzduchová dutina s ocelovými válcovanými profily	293
	nosný rošt SDK podhledu	27
	SDK podhled	12,5
	Poznámka:	
	SDK podhled včetně nosného roštu v požadované požární odolnosti	

		MM
C.B2.3	NOVÝ STROP 2.NP/3.NP - CHODBY	514,5
⌋	homogenní vinyl lepený k podkladu	2
	nivelační stěrka	5
	podlah. sádrovláknité dilce (lepené a sešroubované, tmeleny a broušeny)	25
	minerální kročejová izolace; 90-150kg/m3 (0,033-0,040 W/m2K)	50
	ocelobetonový strop do trapéz. plechu - viz statika	100
	vzduchová dutina s ocelovými válcovanými profily	293
	nosný rošt SDK podhledu	27
	SDK podhled	12,5
	Poznámka:	
SDK podhled včetně nosného roštu v požadované požární odolnosti		

		MM
C.B2.4	NOVÝ STROP 2.NP/3.NP - KANCELÁŘE	517,5
⌋	zátěžový koberec lepený k podkladu (min.tl. 5mm)	10
	lepidlo dle specifikace výrobce krytiny (systémové řešení)	-
	penetrace podkladu dle výrobce lepidla (systémové řešení)	-
	podlah. sádrovláknité dilce (lepené a sešroubované, tmeleny a broušeny)	25
	minerální kročejová izolace; 90-150kg/m3 (0,033-0,040 W/m2K)	50
	ocelobetonový strop do trapéz. plechu - viz statika	100
	vzduchová dutina s ocelovými válcovanými profily	293
	nosný rošt SDK podhledu	27
	SDK podhled	12,5
	/* akustický kazetový podhled	
	Poznámka:	
	SDK podhled včetně nosného roštu v požadované požární odolnosti	
/* pouze nad nocležnými		

		MM
C.B2.5	STROP 2.NP/3.NP - SCHODIŠŤOVÝ PROSTOR DO KROVU	312
⌋	keramická dlažba	10
	cementové lepidlo	10
	betonová mazanina (namísto původní) CT-C20-F2	50
	pův. zásyp	70
	původní malta	5
	původní cihelná klenba do ocelových nosníků	150
	omítka	15
	štuk	2

		MM
C.B3.1	STROP 3.NP/KROV - SCHODIŠŤOVÝ PROSTOR	270
⌋	původní půdovky	30
	betonová mazanina (nezjištěno, předpoklad)	50
	zásyp (nezjištěno předpoklad)	23
	cihelná klenba do ocelových nosníků	150
	omítka	15
	štuk	2

		MM
C.B3.2	STROP HALA / KROV KUPOLE	81
⌞	ocelová konstrukce krovu kupole	-
	dřevěné podbití	24
	omítka	15
	štuk	2
	akustický obklad bezesparý, lepený	40


OBVODOVÉ STĚNY

Poznámky
- modře označeny zachované původní vrstvy
vyhovuje doporučeným hodnotám
vyhovuje požadovaným hodnotám
neposuzováno

- hodnoty lambda - deklarované hodnoty

W.A.	OBVODOVÉ STĚNY - ČÁST "A"	MM
W.A.1	OBVODOVÁ STĚNA S PŮVODNÍ ŠTUKOVOU VÝZDOBOU	
0,994-1,203	nátěr v požadovaném odstínu	-
↓	štuk /*	5
	omítka /*	15
	zdivo z plných pálených cihel	různé
	omítka	15
	štuk	5
	Poznámky	
	- /* budou provedeny lokální vysprávk	
	- nezatepleno, cenná štuková výzdoba, památkově chráněný objekt	
		MM
W.A.2	OBVODOVÁ STĚNA 1.PP- ANGLICKÉ DVORKY	
U = 0,214	silikátová tenkovrstvá omítka, zrno 1,5mm	3
	zateplovací systém ETICS s difúzně otevřeným izolantem (lambda 0,031) /*	160
	penetrace podkladu	5
	omítka, srovnání podkladu /**	15
	zdivo z plných pálených cihel	750
	omítka	15
	štuk	5
	Poznámky	
	- /* kompletní souvrství ETICS;	
	izolant - minerální vlna s kolmým vláknem;	
	lepicí a stěrková hmota - vysoce prodyšná lepicí a stěrková hmota $\mu = 14$, na bázi anorganického pojiva, plniva a modifikujících přísad;	
	kotvení - talířové hmoždinky se zátkou z izolantu	
	- /** původní omítka odstraněna	
		MM
W.A.3	ZÁPADNÍ ŠTÍT MANSARDOVÉ STŘECHY	
0,994-1,203	nátěr v požadovaném odstínu	-
↓	štuk /*	5
	omítka /*	15
	zdivo z plných pálených cihel	různé
	omítka	15
	štuk	5
	Poznámky	
	- /* budou provedeny lokální vysprávk	
	- nezatepleno, štít nevytápěné půdy	

		MM
W.A.4	ZÁPADNÍ ŠTÍT MANSARDOVÉ STŘECHY - NIKY PRO KLIMATIZACE	
0,516	silikátová tenkovrstvá omítka, zrno 1,5mm	3
U	zateplovací systém ETICS s difuzně otevřeným izolantem (λ u 0,036)	60
	penetrace podkladu	5
	cementovláknité desky pro venkovní použití, podlepené spáry	12,5
	minerální vata mezi nosný rošt (λ 0,038); min 40kg/m ³	100
	parotěsná folie (na straně interiéru); min μ = 200 000	-
	cementovláknité desky pro venkovní použití, tmelené spáry	12,5
	systémová celoplošná stěrka s výztužnou tkaninou	5
	tenkovrstvá minerální omítka	2
	výmalba	
	Poznámky	
	- /* kompletní souvrství ETICS; izolant - minerální vlna s kolmým vláknem; lepící a stěrková hmota - vysoce prodyšná lepící a stěrková hmota μ = 14, na bázi anorganického pojiva, plniva a modifikujících přísad; kotvení - talířové hmoždinky	

W.B.	OBVODOVÉ STĚNY - ČÁST "B"		MM
W.B.1 0,994-1,203 	OBVODOVÁ STĚNA S PŮVODNÍ ŠTUKOVOU VÝZDOBOU		
	nátěr v požadovaném odstínu		-
	štuk /*		5
	omítka /*		15
	zdivo z plných pálených cihel		různé
	omítka		15
	štuk		5
	Poznámky		
	- /* budou provedeny lokální vysprávk		
	- nezatepleno, cenná štuková výzdoba, památkově chráněný objekt		
			MM
W.B.2a U = 0,213	FASÁDA 3.NP S PROVĚTRÁVANOU FASÁDOU		
	hliníkové sendvičové desky /*		4
	provětrávaná mezera		41
	fasádní difuzní folie; $\mu = 250-500$		-
	zateplení skelnou vatou (ve 2 vrstvách 30+150mm; $\lambda 0,030$); min 40kg/m ³		180
	zdivo z plných pálených cihel /**		450
	omítka		15
	štuk		5
	Poznámky		
	/* - fasádní desky uchyceny lepením do systémového roštu pro provětr. fasády		
	/** - vnější omítka bude odstraněna		
			MM

W.B.2b	FASÁDA 3.NP S PROVĚTRÁVANOU FASÁDOU (VÝCHODNÍ ČÁST)	
U = 0,220	hliníkové sendvičové desky /*	4
	provětrávaná mezera	121
	fasádní difuzní folie; $\mu = 250-500$	-
	zateplení skelnou vatou ($\lambda 0,030$); min 40kg/m ³	100
	zdivo z keramických cihelných bloků	500
	omítka	15
	štuk	5
	Poznámky	
	/* - fasádní desky uchyceny lepením do systémového roštu pro provětr. fasády	
	W.B2a+W.B2b: Fasádní systém - fasádní desky - koordinační rozměr desek 900/3200 mm (nutno zaměřit na místě) - fasádní desky z lakovaného hliníkové sendviče (bondovaný hliník) tl. 4mm s permlovanými okraji (přetažení vnější hliníkové vrstvy přes viditelnou řezovou hranu s jádrem - desky osazeny na celou výšku podlaží s jednou dělicí svislou sparou uprostřed pole (8mm) - barevnost RAL7012 (NCS S6500-N) Fasádní systém - nosný rošt - kotveno ke svislému hliníkovému profilu lepením za použití systémového lepicího tmele a distančních samolepicích pásek (uchyceno bez viditelné konstrukce) - osová vzdálenost svislého roštu po 450mm, bodové kotvení po 1,0 m (4ks na profil) - bodové hliníkové kotvy tvaru L umožňující rektivikaci kotveny ke zdivu přes tepelně izolační podložky - svislý profil hliníkový systémový tvaru T (např. 60/120mm) zafixovaný do bodové kotvy (v krajních pozicích lze použít systémový profil tvaru L (např. 60/60mm)	

MM

W.B.3	FASÁDA 3.NP -B - NIKY PRO KLIMATIZACI	
U = 0,233	silikátová tenkovrstvá omítka, zrno 1,5mm	3
	zateplovací systém ETICS s PIR izolantem ($\lambda d = 0,022$); 30-35kg/m ³	100
	penetrace podkladu	5
	omítka, srovnání podkladu	15
	zdivo z děrovaných cihelných bloků	240
	omítka	15
	štuk	5
	Poznámky	
	- /* kompletní souvrství ETICS; izolant - desky s velmi nízkou tepel. vodivostí (PIR/fenol.desky); lepicí a stěrková hmota - lepicí a stěrková hmota na bázi anorganického pojiva, plniva a modifikujících přísad; kotvení - talířové hmoždinky se zátkami z izolantu	

		MM
W.B.4a	FASÁDA 3.NP -B - PŘEDSAZENÁ OKNA	
U = 0,218	obklad hliníkovým plechem	1
	mikroventilační folie	3
	plošné obedněné OSB	15
	polyuretanová izolace PIR (lambda d = 0,022); 30-35kg/m3	50
	polyuretanová izolace PIR (lambda d = 0,022); 30-35kg/m3	50
	parotěsná folie (na straně interiéru); min μ = 200 000	-
	polyuretanová izolace PIR (lambda d = 0,022); 30-35kg/m3	30
	kompaktní interiérová laminátová deska	8

		MM
W.B.4b	FASÁDA 3.NP -B - ZÁKRYT JEDNOTEK CHLAZENÍ	
⌵	obklad hliníkovým plechem	1
	mikroventilační folie	3
	plošné obedněné OSB	15

W.C.	OBVODOVÉ STĚNY - ČÁST "C"	MM
W.C.1	OBVODOVÁ STĚNA S PŮVODNÍ ŠTUKOVOU VÝZDOBOU	
0,994-1,203 ⌵	nátěr v požadovaném odstínu	-
	štuk /*	5
	omítka /*	15
	zdivo z plných pálených cihel	různé
	omítka	15
	štuk	5
	Poznámky	
	- /* budou provedeny lokální vysprávk	
	- nezatepleno, cenná štuková výzdoba, památkově chráněný objekt	

STŘECHY

Poznámky
- modře označeny zachované původní vrstvy
vyhovuje doporučeným hodnotám
vyhovuje požadovaným hodnotám
neposuzováno

- hodnoty lambda - deklarované hodnoty

R.A.	STŘECHY - ČÁST "A"	MM
R.A.1	STŘECHA ŠIKMÁ	
U = 0,143	měděný falcovaný plech	0,6
	podložka pod plechové krytiny (strukturovaná polypropylen. textilie)	8
	dřevěné bednění (OSB desky)	24
	laťování 40/60mm	40
	kontralatě 40/60mm	40
	pojistná difuzně otevřená hydroizolace; $\mu = 150-200$	-
	konstrukce krovu - dřevěné krokve 160/260mm	-
	minerální izolace mezi krokve (lambda 0,035); min 10 kg/m3	260
	PIR izolační desky (lambda d = 0,022); 30-35kg/m3	140
	parozábrana - PE folie; min $\mu = 200\ 000$; min 140g/m2	-
	vzd. mezera, nosný rošt sádrokartonu	60
	sádrokartonový podhled	12,5
		MM
R.A.2	STŘECHA ŠIKMÁ + STROP NAD SCHODIŠTI	
U = 0,179	měděný falcovaný plech	0,6
	podložka pod plechové krytiny (strukturovaná polypropylen. Textilie)	8
	dřevěné bednění (OSB desky)	24
	laťování 40/60mm	40
	kontralatě 40/60mm	40
	pojistná difuzně otevřená hydroizolace; $\mu = 150-200$	-
	stávající konstrukce krovu	-
	vzduchová mezera / podstřešní prostor	-
	Minerální vata kladená na klenbu (lambda 0,035); min 10 kg/m3	280
	stávající stropní konstrukce (obvykle cihel. klenby do I nosníků)	150
	omítka	15
	štuk	2
		MM
R.A.3	MANSARDA	
U	měděný falcovaný plech	0,6
	podložka pod plechové krytiny (strukturovaná polypropylen. textilie)	8
	pojistná difuzně otevřená hydroizolace; $\mu = 150-200$	-
	dřevěné prkenné bednění /*	24
	stávající konstrukce krovu /*	-
	vzduchová mezera / podstřešní prostor	-
	Poznámky	
	/* - nad světlíky sálů doplněn zespodu SDK protipožární obklad dle PBŘ	
	/** - pro tepelně tech. posouzení je určující konstrukce stropu C.A2.5	

		MM
R.A.4	STŘECHA ZELENÁ	
U = 0,143	suchomilná vegetace	-
	střešní substrát	100
	filtrační textilie	-
	drenážní folie	30
	geotextilie 300g/m2	-
	hydroizolační folie PVC (UV odolná); PES vložka; mech. kotvená; zalité svary	1,5
	PIR izolační desky (λ d = 0,022); 30-35kg/m3	160
	dřevěné bednění OSB desky)	24
	konstrukce střechy - dřevěné trámy, vzd. mezera mezi trámy	260
	minerální izolace pod krokve (λ 0,035); min 10 kg/m3	120
	parozábrana - PE folie; min μ = 200 000; min 140g/m2	-
	nosný rošt sádrokartonu	27
	sádrokartonový podhled	12,5
	Poznámka:	
	- nasycená hmotnost 110kg/m2, retence 36l/m2	

		MM
R.A.5	STŘECHA PULTOVÁ NAD SALONKY	
U	měděný falcovaný plech	0,6
	podložka pod plechové krytiny (strukturovaná polypropylen. textilie)	8
	dřevěné prkenné bednění	24
	laťování 40/60mm	40
	kontralatě 40/60mm	40
	pojistná difuzně otevřená hydroizolace; μ = 150-200	-
	stávající konstrukce krovu	-
	vzduchová mezera / podstřešní prostor	-
	Poznámky	
	/* - pro tepelně tech. posouzení je určující konstrukce stropu C.A1.5 a C.A1.6	

R.B.	STŘECHY - ČÁST "B"		MM
R.B.1 U = 0,144	ZELENÁ STŘECHA NAD ČEKÁRENSKOU HALOU		
	suchomilná vegetace		-
	střešní substrát		70
	filtrační textilie		-
	drenážní folie		30
	geotextilie 300g/m2		-
	hydroizolační folie PVC (UV odolná); PES vložka; mech. kotvená; zalité svary /*		1,5
	střešní izolační PIR desky (λ d = 0,022); 30-35kg/m3 /*		140
	minerální izolační desky ve 2 vrstvách (λ 0,041) /*		60
	parotěsná izolace - asf. lepicí pás; min μ = 100 000 /*		2
	trapézový plech - výška vlny 100mm /*		100
	ocelový vazník HEA300 / HEB300		300
	vložená izolace mezi nosníky (λ 0,035); min 40kg/m3		140
	vzduchová mezera, nosný rošt SDK podhledu (výška mezery proměnná)		27
	SDK podhled mezi vazníky		12,5
	akustický obklad bezesparý		40
	Poznámka:		
	/* - certifikovaná skladba střechy dle požár. požadavků, výhřevnost parotěsné zábrany $H \leq 15$ MJ/m2		
	- nasycená hmotnost 110kg/m2, retence 36l/m2		

		MM
R.B.2 U = 0,143	STŘECHA ZELENÁ	
	suchomilná vegetace	-
	střešní substrát	100
	filtrační textilie	-
	drenážní folie	30
	geotextilie 300g/m2	-
	hydroizolační folie PVC (UV odolná); PES vložka; mech. kotvená; zalité svary	1,5
	PIR izolační desky (λ d = 0,022); 30-35kg/m3	160
	dřevěné bednění OSB desky)	24
	vzd. mezera, konstrukce střechy	-
	minerální izolace pod krokve (λ 0,035); min 10 kg/m3	120
	parozábrana - PE folie; min μ = 200 000; min 140g/m2	-
	nosný rošt sádrokartonu	27
	sádrokartonový podhled	12,5
	Poznámka:	
	- nasycená hmotnost 110kg/m2, retence 36l/m2	


		MM
R.B.3a	STŘEŠNÍ TERASA - ZATRAVNĚNÁ ČÁST	
U = 0,193	suchomilná vegetace	-
	střešní substrát	100
	filtrační textilie	-
	drenážní folie	30
	geotextilie 300g/m2	-
	hydroizolační folie PVC; PES vložka; mech. kotvená; zalité svary	1,5
	tepelná izolace PIR (lambda d = 0,022); 30-35kg/m3	150
	spádová vrstva - lehčený beton (30-95)mm	30
	separační folie	-
	zásyp mezi klenby	-
	- po odkrytí a odsouhlasení projektantem možno použít stávající	-
	asfaltový pás na klenbu, parotěsná izolace; min $\mu = 100\ 000$	2
	stávající konstrukce cihelné klenby do ocelových nosníků	150
	omítka	15
	štuk	2
		MM
R.B.3b	STŘEŠNÍ TERASA - POCHOZÍ ČÁST	
U = 0,194	terasová prkna, sibiřský modřín 26/140mm	26
	podkladový hranol, sibiřský modřín 44/68mm	44
	rektifikovatelné terče	-
	ochranná geotextilie 300g/m2	3
	hydroizolační folie PVC; PES vložka; mech. kotvená; zalité svary	1,5
	tepelná izolace PIR (lambda d = 0,022); 30-35kg/m3	150
	spádová vrstva - lehčený beton (30-95)mm	30
	zásyp mezi klenby	-
	- po odkrytí a odsouhlasení projektantem možno použít stávající	-
	asfaltový pás na klenbu, parotěsná izolace; min $\mu = 100\ 000$	2
	stávající konstrukce cihelné klenby do ocelových nosníků	150
	omítka	15
	štuk	2
		MM
R.B.4	KUPOLE	
U	krytina ze střešních šablon a s pasířskými prvky	2
	dřevěné prkenné bednění, výměna poškozených či napadených prvků	27
	trámky - vlašské krokve 160/160mm	160
	ocelová konstrukce krovu	-
	vzduchová mezera / podstřešní prostor	-
	Poznámka:	
	- s ohledem na historickou konstrukci členitého ocel. krovu bez zateplení	

		MM
R.B.5a	STROP POD NÁSTUPIŠTI	
⌞	stávající žulová dlažba z desek 600/800/30	30
	stávající podkladní betonová mazanina	70
	stávající železobetonová deska C25/30 s výztuží KARI 8/100/100	200
	zásyp zeminou (tl. nezjištěna)	-
	hydroizolační souvrství (asfaltové pásy)	-
	stropní konstrukce (tl. nezjištěna)	-
	omítka	15
	štuk	5

		MM
R.B.5b	STROP POD NÁSTUPIŠTI - PODCHOD	
⌞	stávající žulová dlažba z desek 600/800/30	30
	stávající podkladní betonová mazanina	70
	stávající železobetonová deska C25/30 s výztuží KARI 8/100/100	200
	zásyp zeminou (tl. nezjištěna)	-
	hydroizolační souvrství (asfaltové pásy)	-
	železobetonová stropní deska (tl. nezjištěna)	-
	konstrukce podhledu, kovové kazety	-

R.C.	STŘECHY - ČÁST "C"	MM
R.C.1	STROP POD NÁSTUPIŠTI - JIH	
⌞	stávající žulová dlažba z desek 600/800/30 /*	30
	stávající podkladní betonová mazanina /*	70
	stávající železobetonová deska C25/30 s výztuží KARI 8/100/100 /*	200
	zásyp zeminou (tl. nezjištěna) /*	-
	hydroizolační souvrství (asfaltové pásy) /*	-
	železobetonová stropní deska (tl. nezjištěna) /*	-
	Poznámky:	
	/* - realizováno v rámci akce Uzel Plzeň, 2. stavba	

		MM
R.C.2	STROP POD NÁSTUPIŠTI - SEVER	
⌞	stávající žulová dlažba z desek 600/800/30 /*	30
	stávající podkladní betonová mazanina /*	70
	stávající železobetonová deska C25/30 s výztuží KARI 8/100/100 /*	200
	zásyp zeminou (tl. nezjištěna) /*	-
	hydroizolační souvrství (asfaltové pásy) /*, /**	-
	stávající stropní konstrukce (tl. nezjištěna)	-
	sanační omítka	15
	Poznámky:	
	/* - realizováno v rámci akce Uzel Plzeň, 1. stavba	
	/** - defekty stávající izolace, provést rubovou tlakovou plošnou injektáž	

		MM
R.C.3	STROP POD NÁSTUPIŠTI - SEVER - SE SANAČNÍM SOUVRSTVÍM	
	stávající žulová dlažba z desek 600/800/30 /*	30
	stávající podkladní betonová mazanina /*	70
	stávající železobetonová deska C25/30 s výztuží KARI 8/100/100 /*	200
	zásyp zeminou (tl. nezjištěna) /*	-
	hydroizolační souvrství (asfaltové pásy) /*, /**	-
	stávající stropní konstrukce (tl. nezjištěna)	-
	Vodou ředitelná penetrace	-
	Adhezní můstek síranovzdornou hydroizolační minerální stěrkou	-
	Vyrovnání podkladu těsnicí maltou s vysokou odolností vůči síranům	-
	Těsnící klín pro napojení vodorovné vnitřní hydroizolace	-
	2 x 1,5 mm síranovzdorná hydroizolační minerální stěrka	3
	Adhezní můstek do živé stěrky (omítkový podhoz)	-
	Tepelně izolační omítka protiplísňového systému tl. 20 mm	20
	Finální stěrka protiplísňového systému tl. 2 mm	2
	2 x prodyšný nátěr protiplísňového systému	-
	Poznámky:	
	/* - realizováno v rámci akce Uzel Plzeň, 1. stavba	
	/** - defekty stávající izolace, provést rubovou tlakovou plošnou injektáž	

NÁŠLAPNÁ VRSTVA

B - BETON/STĚRKY; D - DŘEVO; K - KERAMIKA; P - PVC/MARMOLEUM; T - KOBEREC; Z - ŽULOVÁ DLAŽBA

B	BETONY A STĚRKY	
	B1	hlazená betonová podlaha, opatřena bezprašným nátěrem <i>suterén 2.PP</i>
	B2	hlazená betonová podlaha se stěrkou pro provoz manipulač, techniky, protiskluz. <i>zavazadlový tunel</i>
	B3	betonová prlošná dlažba kladená na terče <i>suterén 1.PP - A, anglické dvorky</i>
C	B4	terazzo hlazené <i>sály 1.NP - A</i>
	KERAMICKÉ DLAŽBY	
	C1	repliky historické dlažby, tl. 15mm, převzatý vzor <i>skladba vzoru v samostatných výkresech spárořezu</i>
	C2	nová dlažba / repliky historické dlažby, tl. 15mm, volný vzor <i>společné prostory navazující na repliky hist. dlažby (klientské zóny pokladen a infooací)</i>
	C3	keramická dlažba 60x60cm, šedá imitace betonu, R10; tl. 10mm <i>použití v toaletách a umývárkách</i>
	C4	keramická dlažba 60x60cm, šedá imitace betonu, R10; tl. 10mm <i>použití ve sprchách, úklid. místnostech</i>
	C5	keramická dlažba 30x60cm, šedobílá imitace betonu, R11; tl. 10mm <i>vnitřní vyrovnávací rampa u vstupů k 10. koleji (jižní vstupy)</i>
	C6	keramická dlažba 60x60cm, šedobílá imitace betonu, R9; tl. 10mm <i>provozní vstupy ze zádveří, toalety školicího centra, komerční plochy (std. A)</i>
	C7	keramická dlažba 30x30cm, šedá R10; 9mm <i>suterén 1.PP - A, chodby, toalety ...</i>
	C8	keramická dlažba 30x30cm, šedá R12; 9mm <i>suterén 1.PP - A, tech. místnosti s vyššími nároky na protiskluz (LAPOL, výměník)</i>
	C9	keramická dlažba 60x120cm, světle šedá R10B, slnutá neglazovaná; příčně prořezávaná á 5cm <i>vnitřní vyrovnávací rampa u vstupu haly k 10. koleji (jižní vstup)</i>
	C10	keramická dlažba 60x120cm, světle šedá R10B, slnutá neglazovaná <i>dlažba haly v 1.NP</i>

C11	keramická dlažba nespecifikovaná,
	<i>dlažba dle specifikace provozovatelů komerčních jednotek</i>

POZN.:	lepidla pod keramickou dlažbu
	<i>lepidla pod dlažbu budou použita dle doporučení dodavatele dlažby na základě vztahu velikosti formátu dlažby a charakteru podkladu</i>
	<i>Předpokládané třídy lepidel dle EN 12004:</i>
	<i>velkoformátová dlažba - C2TES1, C2TES2, C2FTES2 na pružný podklad (sádrovlaknité podlahy na stropní kpci - C2TES1, C2TES2 standardní rozměr (do 300mm) na pevný podklad - C1TE, C2TES1, C2TES2, C2FTES2</i>

D	DŘEVĚNÉ PODLAHY
D1	dřevěná dubová podlaha, lepená, stromečková skladba; tl. 21mm (příp.14mm)
	dřevěná masivní podlaha v přírodním odstínu dřeva s malým množstvím suků. Povrch podlahy je kartáčovaný a ošetřený matným lakem.

P	POVLAKOVÉ PODLAHOVÉ KRYTINY
P1	
	<i>chodby nadzemní administrativní části vč. kuchyněk, zasedací místnosti a zázemí; vytažený sokl pod rádiusem</i>
P2	
	<i>chodby nadzemní administrativní části vč. kuchyněk, zasedací místnosti a zázemí; vytažený sokl pod rádiusem</i>
P3	antistatická homogenní povlaková krytina kladená ve čtvercích 608/608mm
	<i>sdělovací místnosti, místnosti s RACK</i>

T	CELOPLOŠNÉ KOBERCE
T1	zátěžový koberec, tl. 5mm; barva šedá až světle šedá
T2	

Z	ŽULOVÁ DLAŽBA
Z1	plošná žulová dlažba
	<i>náhrada a doplnění dlážby v prostoru podchodu a spoj. krčků</i>
Z2	obklad schodiště žulovou dlažbou
	...

POVRCH STROPU A PODHLEDŮ

A - PLOŠNÝ AKUSTICKÝ A BAFFLE; H - HIST. ŠTUKY; K - KAZET. PODHLED; O - OMÍTKA; S - SÁDROKARTON

A

PLOŠNÉ AKUSTICKÉ PODHLEDY

A1	<p>bezespary obklad na bázi min. vlny na pův. podhledu hl. haly 1.PP, tl. 40mm</p> <p><i>širokopásmově pohltivý akustický bezespary obklad s maximem pohltivosti na středních a vysokých kmitočtech; obklad je tvořený jádrem z minerální vlny tl. 40 mm; povrch obkladu (včetně bočních hran jednotlivých obrazců) je dále tvořen speciální vícevrstvou stěrkou zajišťující jednotlitou plochu bez spár a předělů; požadovaný činitel zvukové pohltivosti prvku tl. 40 mm v oktařových pásmech je: 125 Hz - $\alpha \div 0,15$; 250 Hz - $\alpha \div 0,55$; 500 Hz - $\alpha \div 0,85$; 1 kHz - $\alpha \div 0,85$; 2 kHz - $\alpha \div 0,90$; 4 kHz - $\alpha \div 0,90$;</i></p> <p><i>uvařováno je provedení v bílé barvě; požární požadavky dle projektu PBŘ</i></p>
A2	<p>bezespary obklad na bázi min. vlny na SDK deskách, tl. 40mm</p> <p><i>širokopásmově pohltivý akustický bezespary obklad s maximem pohltivosti na středních a vysokých kmitočtech; obklad je tvořený jádrem z minerální vlny tl. 40 mm; povrch obkladu (včetně bočních hran jednotlivých obrazců) je dále tvořen speciální vícevrstvou stěrkou zajišťující jednotlitou plochu bez spár a předělů; požadovaný činitel zvukové pohltivosti prvku tl. 40 mm v oktařových pásmech je: 125 Hz - $\alpha \div 0,15$; 250 Hz - $\alpha \div 0,55$; 500 Hz - $\alpha \div 0,85$; 1 kHz - $\alpha \div 0,85$; 2 kHz - $\alpha \div 0,90$; 4 kHz - $\alpha \div 0,90$;</i></p> <p><i>uvařováno je provedení v bílé barvě; požární požadavky dle projektu PBŘ</i></p>
A3	<p>baffle 300/40/1200mm; barevnost bílá/bílá/bílá (plocha/hrany/kotevní systém)</p> <p><i>širokopásmově pohltivé solitérní absorpční panely s maximem činitele zvukové pohltivosti na středních a vysokých kmitočtech; panely mají obdélníkový tvar o výchozím rozměru 300x1200 mm a tl. 40 mm; panely mají jádro vyrobené ze skelné vlny o vysoké hustotě; panely mají povrch s možností údržby formou denního stírání prachu/vysávání a týdnenního čištění za mokra; hrany panelů jsou rovné a zatřené; panely jsou systémově kotveny na nosné profily instalované na strop s minimálním odsazením od stropu (tj. 25 mm) a v osové vzdálenosti prvků 300 mm; požadovaný činitel zvukové pohltivosti akustických prvků při výše uvedeném svěšení v oktařových pásmech je: 125 Hz - $\alpha \div 0,20$; 250 Hz - $\alpha \div 0,30$; 500 Hz - $\alpha \div 0,55$; 1 kHz - $\alpha \div 0,65$; 2 kHz - $\alpha \div 0,70$; 4 kHz - $\alpha \div 0,70$;</i></p> <p><i>požární požadavky dle projektu PBŘ</i></p>
A4	<p>solitérně zavěšené akustické desky / objekty; formát dle výkres. Dokumentace</p> <p><i>volně zavěšený akustický prvek; systémy zavěšení využívají stavitelných závěsů, pevných závěsů, nebo kotvy, pomocí nichž lze například zavěsit panely v odlišných výškových úrovních i pod různými úhly; různé velikosti; panely mají jádro vyrobené ze skelné vlny o vysoké hustotě; hrany jsou rovné a natřené.</i></p>
A5	<p>děřované SDK 12/25 R</p> <p><i>akusticky pohltivé děřované sádrokartonové desky s přímým kulatým děřováním o průměru 12mm v rastru 25mm. Shora překryté absorpční tkaninou.</i></p>

H HISTORICKÉ ŠTUKY PŮVODNÍCH STROPŮ

H1	restaurátorsky obnovené stávající štukové stropy
	<i>barevnost dle stávajícího nebo hloubkového průzkumu</i>

H2	restaurátorsky zhotovená replika štukového podhledu podle uvedeného vzoru
	<i>zpracování provedeno podle místnosti B.N1.15</i>

K KAZETOVÉ PODHLEDY

K1	akustický kazetový podhled se skrytým roštem; bílý; formát dle výkres. dokumentace
	<i>zavěšené podhledy se skrytým nosným rastrem; skrytý rošt a symetrické hrany hmotnost konstrukce je cca 3-4 kg/m²; vnitřní jádro ze skelné vlny vysoké hustoty; hrany jsou natřeny; rošt je vyroben z pozinkované oceli</i>

K2	akust. kazet. podhled s viditel. roštem; bílé desky/stříbrný rošt; formát dle výkres. dok.
	<i>viditelný zapuštěný rošt; panelu s polodrážkou částečně opticky zakrývají závěsný rošt; viditelný povrch každého panelu je 10 mm pod nosným roštem (celková tl. panelu 20mm); hmotnost konstrukce je cca 3 Kg/m²; vnitřní jádro vyrobené ze skelného vlákna vysoké hustoty; hrany jsou natřeny; rošt je vyroben z pozinkované oceli</i>

K3	stávající podhled z kovových bíle lakovaných lamel
	<i>podchody pro cestující vč. spojovacích krčků</i>

O OMÍTKY

O1	vápenná omítka na stropní konstrukci
	<i>omítnuty i viditelné pásnice ocelových nosníků</i>

S SÁDROKARTON

S.W12	plošný sádrokartonový podhled na roštu
	<i>W12 - typ a tloušťka desky;</i>
	<i>W - standardní bílá, G - impregnovaná, R - protipožární, A - těžká akustická</i>
	<i>specifikace roštu dle doporučení dodavatele s ohledem na splnění požadovaných protipožárních požadavků dle projektu PBŘ</i>
	<i>stupeň jakosti zpracování povrchu Q2</i>

OBKLADY STĚN

OA - AKUSTICKÝ OBKLAD; OC - KERAMICKÁ OBKLAD; OG - SKLENĚNÝ OBKLAD

OA		PLOŠNÁ AKUSTICKÝ OBKLAD STĚN
OA1	bezsparý obklad na bázi min. vlny na pův. stěnách hl. haly 1.PP, tl. 40mm	
	širokopásmově pohltivý akustický bezsparý obklad s maximem pohltivosti na středních a vysokých kmitočtech; obklad je tvořený jádrem z minerální vlny tl. 40 mm; povrch obkladu (včetně bočních hran jednotlivých obrazců) je dále tvořen speciální vícevrstvou stěrkou zajišťující jednotlou plochu bez spár a předělů; požadovaný činitel zvukové pohltivosti prvku tl. 40 mm v oktávových pásmech je: 125 Hz - $\alpha \div 0,15$; 250 Hz - $\alpha \div 0,55$; 500 Hz - $\alpha \div 0,85$; 1 kHz - $\alpha \div 0,85$; 2 kHz - $\alpha \div 0,90$; 4 kHz - $\alpha \div 0,90$; uvažováno je provedení v barvě dle restaurátor. průzkumu; požární požadavky dle projektu PBŘ	
OA2	akusticky pohltivý pás pro loga v 1.NP	
	širokopásmově pohltivý akustický bezsparý obklad s maximem pohltivosti na středních a vysokých kmitočtech; obklad je tvořený jádrem z minerální vlny tl. 40 mm; povrch obkladu je dále tvořen speciální vícevrstvou stěrkou zajišťující jednotlou plochu bez spár a předělů; požadovaný činitel zvukové pohltivosti prvku tl. 40 mm v oktávových pásmech je: 125 Hz - $\alpha \div 0,25$; 250 Hz - $\alpha \div 0,80$; 500 Hz - $\alpha \div 0,95$; 1 kHz - $\alpha \div 1,00$; 2 kHz - $\alpha \div 1,00$; 4 kHz - $\alpha \div 1,00$; uvažováno je provedení v černé barvě; požární požadavky dle projektu PBŘ	
OC		KERAMICKÉ OBKLADY
OC1	keramický obklad velkoformátový rektifikovaný, 160x320,0 cm, tl. 6mm; barva bělavá	
	barevnost světlá, k vyzorkování; obklad veřejných toalet; spárovačka šedá k vyzorkování	
OC2	keramický obklad sv. šedý matný maloformátový 10x10cm; tl. 6mm	
	barevnost NCS 4005-Y50R, k vyzorkování; obklad veřejných toalet; spárovačka šedá k vyzorkování; obklad toalet pro zaměstnance	
OC3	keramický obklad bílý lesklý maloformátový 30x60cm; tl. 6mm	
	bílá k vyzorkování; obklad za čajovými kuchyňkami	
OC4	keramický obklad bílý matný	
	stávající obklad podchodů, včetně doplnění	
OG		SKLENĚNÉ OBKLADY
OG1	obklad z bezp. bílého skla ve veřej. prostorách	
	zavěšené podhledy se skrytým nosným rastroem; skrytý rošt a symetrické hrany hmotnost konstrukce je cca 3-4 kg/m ² ; vnitřní jádro ze skelné vlny vysoké hustoty; hrany jsou natřeny; rošt je vyroben z pozinkované oceli	