

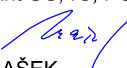
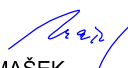



Číslo změny:	Obsah změny:	Datum změny:
01	-	-
02	-	-
03	-	-

Objednatel:	Správa železniční dopravní cesty, 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

Středisko: 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: DSP	
Část: SO 201 - VÝPRAVNÍ BUDOVA ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ	Datum: 01/2020	
	Číslo části: D.2.2.1.1	
Název přílohy: TECHNICKÁ ZPRÁVA - PŘÍLOHA 1 SEZNAM SKLADEB KONSTRUKCÍ	Měřítko: -	Počet formátů: 25x 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


F.A.	PODLAHY NA TERÉNU - ČÁST "A"	MM
F.A.1a	PODLAHA 1. SUTERÉNU	443
	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)	160
	hydroizolace SBS modif. asf. pás (tl. cca)	5
	penetrace bet. podkladu	-
	betonový potěr C12/15 do nopů	60
	nopová deska z vysokohustotního polypropylenu (HDPE - 2,4mm) vč. dutiny	100
	zhutněný štěrk 0,2MPa, frakce 8-16	40
	geotextilie min 270g/m2	3
	zhutněný podklad - původní zemina	-
		MM
F.A.1b	PODLAHA 1. SUTERÉNU - RESTAURACE	443
	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)	160
	hydroizolace SBS modif. asf. pás (tl. cca)	5
	penetrace bet. podkladu	-
	betonový potěr C12/15 do nopů	60
	nopová deska z vysokohustotního polypropylenu (HDPE - 2,4mm) vč. dutiny	100
	zhutněný štěrk 0,2MPa, frakce 8-16	40
	geotextilie min 270g/m2	3
	zhutněný podklad - původní zemina	-
		MM
F.A.2	PODLAHA 2. SUTERÉNU	255
	železobetonová deska C25/30 XF1	150
	ochranný betonový potěr	50
	hydroizolace SBS modif. asf. pás (tl. cca)	5
	podkladní beton	50
	zhutněný podklad - původní zemina	-
	Poznámky	
	- nezatepleno s ohledem na časté zaplavení spodní vodou	

		MM
F.A.3	PODLAHA 1. SUTERÉNU S HIST. DLAŽBOU	443
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)	160
	hydroizolace SBS modif. asf. pás (tl. cca)	5
	penetrace bet. podkladu	-
	betonový potěr C12/15 do nopů	60
	nopová deska z vysokohustotního polypropylenu (HDPE - 2,4mm) vč. dutiny	100
	zhutněný štěrk 0,2MPa, frakce 8-16	40
	geotextilie min 270g/m2	3
	zhutněný podklad - původní zemina	-
		MM
F.A.4	PODLAHA 1. SUTERÉNU POD NÁSTUPIŠTĚM	350
U = 0,248	keramická dlažba	10
	cementové lepidlo	5
	beton c16/20 s kari sítí 100/100/4 (tl. 55-72mm)	120
	XPS podlahová izolace - pevnost 300 kPa (0,033 W/mK)	160
	hydroizolace SBS modif. asf. pás (tl. cca)	5
	penetrace bet. podkladu	-
	podkladní beton	50
	zhutněný podklad - původní zemina	-
		MM
F.A.5	PODLAHA ANGLICKÉHO DVORKU	250
	betonová dlažba do terčů	50
	vyrovnávací terče, vzd. mezera (50-120mm)	120
	betonová mazanina ve spádu	80
	zhutněný podklad - původní zemina	-
	Poznámky	
	- nezatepleno, není obvodovou konstrukcí stavby	

		MM
F.A.6	PODLAHA HISTORICKÝCH SÁLŮ	443
U = 0,245	<i>replika keramické historické dlažby /*</i>	15
	<i>cementové lepidlo /*</i>	5
	beton C16/20 s kari sítí 100/100/4	55
	separační fólie	-
	XPS podlahová izolace - pevnost 300 kPa (0,033 W/mK)	160
	hydroizolace SBS modif. asf. pás (tl. cca)	5
	penetrace bet. podkladu	-
	betonový potěr C12/15 do nopů	60
	nopová deska z vysokohustotního polypropylenu (HDPE - 2,4mm) vč. dutiny	100
	zhuťněný štěrk 0,2MPa, frakce 8-16	40
	geotextilie min 270g/m2	3
	zhuťněný 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	200
	keramická dlažba	10
	cementové lepidlo	5
	beton c16/20 s kari sítí 100/100/4 (tl. 55-72mm)	120
	XPS podlahová izolace - pevnost 300 kPa (0,033 W/mK)	60
	hydroizolace SBS modif. asf. pás (tl. cca)	5
	penetrace bet. podkladu	-
	podkladní beton	-
	zhuťněný podklad - původní zemina	-

F.B.	PODLAHY NA TERÉNU - ČÁST "B"	MM
F.B.1	PODLAHA ZAVAZADLOVÉHO TUNELU, STROJOVNÝ VZT A VÝMĚNÍKU	400
	epoxidová stěrka , vhodná pro pojezd vozíků	2
	penetrace podkladu	-
	železobetonová deska C25/30 XF1 hlazená (rovinnost - max 3mm/2,0m)	200
	ochranný betonový potěr	43
	hydroizolace SBS modif. asf. pás (tl. cca)	5
	penetrace bet. podkladu	-
	podkladní beton	50
	štěrkový podsyp	100
	zhuťněný podklad - původní zemina	-
	Poznámky	
	- nezatepleno, nevytápěno	

		MM
F.B.2	PODLAHA HALY S HIST. DLAŽBOU	355
	replika keramické historické dlažby	15
	cementové lepidlo	5
	betonová mazanina	80
	betonová mazanina - ochrana hydroizolace	47
	hydroizolace SBS modif. asf. pás (tl. cca)	5
	penetrace bet. podkladu	-
	železobetonová podkladní deska, KARI síť 150/150/8mm při obou površích	200
	geotextilie min 150g/m2	3
	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)	160
	hydroizolace SBS modif. asf. pás (tl. cca)	5
	penetrace bet. podkladu	-
	betonový potěr C12/15 do nopů	60
	nopová deska z vysokohustotního polypropylenu (HDPE - 2,4mm) vč. dutiny	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)	160
	hydroizolace SBS modif. asf. pás (tl. cca)	5
	penetrace bet. podkladu	-
	betonový potěr C12/15 do nopů	60
	nopová deska z vysokohustotního polypropylenu (HDPE - 2,4mm) vč. dutiny	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)	-
	zhuťněný podklad - původní zemina	-
	Poznámky	
	- pouze úprava nášlap. vrstvy stáv. konstrukce	

		MM
F.B.6	PODLAHA POKLADEN	445
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)	160
	hydroizolace SBS modif. asf. pás (tl. cca)	5
	penetrace bet. podkladu	-
	betonový potěr C12/15 do nopů	60
	nopová deska z vysokohustotního polypropylenu (HDPE - 2,4mm) vč. dutiny	100
	zhuťněný štěrk 0,2MPa, frakce 8-16	42
	geotextilie min 270g/m2	3
	zhuťněný podklad - původní zemina	-

		MM
F.B.7	ZVÝŠENÁ PODLAHA POKLADEN	615
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)	160
	hydroizolace SBS modif. asf. pás (tl. cca)	5
	penetrace bet. podkladu	-
	betonový potěr C12/15 do nopů	60
	nopová deska z vysokohustotního polypropylenu (HDPE - 2,4mm) vč. dutiny	100
	zhuťněný štěrk 0,2MPa, frakce 8-16	42
	geotextilie min 270g/m2	3
	zhuťněný podklad - původní zemina	-

		MM
F.B.8	PODLAHA SDĚLOVACÍ MÍSTNOSTI	7
	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	

F.C.	PODLAHY NA TERÉNU - ČÁST "C"	MM
F.C.1	PODLAHA KOMERČNÍCH PROSTOR	375
U = 0,245	<i>keramická dlažba</i>	10
	<i>cementové lepidlo</i>	5
	beton C16/20 s kari sítí 100/100/4	60
	separační fólie	-
	podlahový polystyren - pevnost 200 kPa (0,034 W/mK)	90
	hydroizolace SBS modif. asf. pás (tl. cca)	5
	penetrace bet. podkladu	-
	betonový potěr C12/15 do nopů	60
	nopová deska z vysokohustotního polypropylenu (HDPE - 2,4mm) vč. dutiny	100
	zhuťněný štěrk 0,2MPa, frakce 8-16	42
	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

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 dilce (lepené a sešroubované, tmeleny a broušeny)	25
	minerální kročejová izolace	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	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	60
	minerální kročejová izolace	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	60
	nový zásyp / **	30
	<i>původní zásyp (min. tl. 40mm)</i>	40
	<i>malta</i>	10
	<i>cihelná klenba (valená nebo do ocelových nosníků)</i>	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	70
	<i>škvárový násyp (min. tl. 50mm)</i>	50
	<i>cihelná klenba</i>	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	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	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	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	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	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	-
	minerální vata volně kladená (lambda 0,035)	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	-
	minerální vata volně kladená (lambda 0,035)	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.A2.1-V	STROP 2.NP/3.NP - SCHODIŠŤOVÝ PROSTOR - VÝCHOD	360
	replika historické keramické dlažby	15
	cementové lepidlo	5
	betonová mazanina	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 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	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	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	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)	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 zkondenzované 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 - 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	80
	separační fólie	-
	původní násyp (min. tloušťka 80mm)	80
	malta	10
	původní cihelná klenba do ocelových nosníků	150
	vzduchová dutina	-
	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	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 místě chodby koberec nahrazen homogenním vinylem	

		MM
C.B01.4	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	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.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	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	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	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.B2.1	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	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 dílce (lepené a sešroubované, tmeleny a broušeny)	25
	minerální kročejová izolace	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	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 nocležnami	

		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

W.A.	OBVODOVÉ STĚNY - ČÁST "A"		MM
W.A.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.A.2 U = 0,214	OBVODOVÁ STĚNA 1.PP- ANGLICKÉ DVORKY		
	silikátová tenkovrstvá omítka, zrno 1,5mm	3	
	zateplovací systém ETICS s difuzně 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		
	- /** původní omítka odstraněna		
			MM
W.A.3 0,994-1,203 ⌋	ZÁPADNÍ ŠTÍT MANSARDOVÉ STŘECHY		
	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		

W.B.	OBVODOVÉ STĚNY - ČÁST "B"		MM
W.B.1	OBVODOVÁ STĚNA S PŮVODNÍ ŠTUKOVOU VÝZDOBOU		
0,994-1,203	nátěr v požadovaném odstínu		-
U	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	FASÁDA 3.NP S PROVĚTRÁVANOU FASÁDOU		
U = 0,213	HPL fasádní desky /*		6
	provětrávaná mezera		39
	fasádní difuzní folie		-
	zateplení skelnou vatou (ve 2 vrstvách 30+150mm; lambda 0,030)		180
	zdivo z plných pálených cihel /**		450
	omítka		15
	štuk		5
	Poznámky		
	/* - fasádní desky uchyceny 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	HPL fasádní desky /*		6
	provětrávaná mezera		39
	fasádní difuzní folie		-
	zateplení skelnou vatou (lambda 0,030)		100
	zdivo z keramických cihelných bloků		440
	omítka		15
	štuk		5
	Poznámky		
	/* - fasádní desky uchyceny do systémového roštu pro provětr. fasády		

W.C.	OBVODOVÉ STĚNY - ČÁST "C"		MM
W.C.1	OBVODOVÁ STĚNA S PŮVODNÍ ŠTUKOVOU VÝZDOBOU		
0,994-1,203	nátěr v požadovaném odstínu		-
U	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

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	24
	laťování 40/60mm	40
	kontralatě 40/60mm	40
	pojistná difuzně otevřená hydroizolace	-
	konstrukce krovu - dřevěné krokve 160/260mm	-
	minerální izolace mezi krokve (lambda 0,035)	260
	PIR izolační desky (lambda 0,022)	140
	parozábrana - PE folie	-
	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	24
	laťování 40/60mm	40
	kontralatě 40/60mm	40
	pojistná difuzně otevřená hydroizolace	-
	stávající konstrukce krovu	-
	vzduchová mezera / podstřešní prostor	-
	Minerální vata kladená na klenbu (lambda 0,035)	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	-
	dřevěné 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)	1,5
	PIR izolační desky (lambda 0,022)	160
	dřevěné bednění	24
	konstrukce střechy - dřevěné trámy, vzd. mezera mezi trámy	260
	minerální izolace pod krokve (lambda 0,035)	120
	parozábrana - PE folie	-
	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 bednění	24
	laťování 40/60mm	40
	kontralatě 40/60mm	40
	pojistná difuzně otevřená hydroizolace	-
	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	ZELENÁ STŘECHA NAD ČEKÁRENSKOU HALOU	
U = 0,144	suchomilná vegetace	-
	střešní substrát	70
	filtrační textilie	-
	drenážní folie	30
	geotextilie 300g/m2	-
	hydroizolační folie PVC (UV odolná) /*	1,5
	střešní izolační PIR desky (lambda 0,022) /*	140
	minerální izolační desky ve 2 vrstvách (lambda 0,041) /*	60
	parotěsná izolace - asf. lepicí pás /*	2
	trapézový plech - výška vlny 100mm /*	100
	ocelový vazník HEA300 / HEB300	300
	vložená izolace mezi nosníky (lambda 0,035)	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	
	- nasycená hmotnost 110kg/m2, retence 36l/m2	

		MM
R.B.2	STŘECHA ZELENÁ	
U = 0,143	suchomilná vegetace	-
	střešní substrát	100
	filtrační textilie	-
	drenážní folie	30
	geotextilie 300g/m2	-
	hydroizolační folie PVC (UV odolná)	1,5
	PIR izolační desky (lambda 0,022)	160
	dřevěné bednění	24
	vzd. mezera, konstrukce střechy	-
	minerální izolace pod krokve (lambda 0,035)	120
	parozábrana - PE folie	-
	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	1,5
	tepelná izolace PIR	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	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	1,5
	tepelná izolace PIR	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	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 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	