

Revize	Datum	Popis změny	Vypracoval	Kontroloval




Investor	OBEK SERVIS a.s. Panelová 289/6 190 15 Praha 9 - Satalice
----------	--


Koordinace stavby a profesí	Ing. Hana Brázdová	JTSK, Bpv
Koordinace stavby a technologie		
Statik	Ing. Michal Bezruč	

Hlavní projektant	Vedoucí projektant	Vypracoval	Kontroloval	

Oprávněná osoba kooperanta:	číslo zakázky:
-----------------------------	----------------


Hlavní projektant	Vedoucí projektant	Vypracoval	Kontroloval	 s. projekt plus a.s. projektová a inženýrská činnost tr. T. Bati 508 762 73 Zlín tel.: 577 594 111, fax: 577 212 055 e-mail: atelier@s-projekt.cz
Ing.arch. J.Soukal	Ing.H. Brázdová	Ing.H. Brázdová	Ing. L.Hnilička	

stavba: „OKO ZLÍN – TR. T. BATI MODERNIZACE OBJEKTU Č.P. 508 A Č.P. 5682				HIP atelieru: Ing.arch. Jiří Soukal	
objekt: SO01 Objekt A – č.p. 508				číslo zakázky:	19-4180-217
profese: D1.1.b Architektonicko-stavební řešení - návrh				stupeň	DPS
obsah: Skladby konstrukcí				datum vydání:	03/2020
název.dig.souboru: SO01_D11_05_skladby_0.				měřítko:	formát: 25A4
číslo přílohy: SO 01				datum revize:	výtisk číslo:
D1.1.b				číslo revize:	0
05					

	číslo zakázky: 19-4180-217	stavba: „OKO“ ZLÍN – TR. T. BATI – MODERNIZACE OBJEKTU Č.P. 508 A Č.P. 5682	Číslo přílohy: SO01-D11-05	
	DPS	objekt: SO 01 OBJEKT A – Č.P. 508	Číslo revize 0	List číslo: 2/25

OBSAH

1. KONSTRUKCE PODLAHY NA TERÉNU	4
POT1.....	4
POT2.....	4
POT3.....	4
POT4.....	5
POT5.....	5
POT6.....	6
POT7.....	6
2. KONSTRUKCE PODLAHY NAD VYTÁPĚNÝM PROSTOREM	7
POS1	7
POS2	7
POS3	7
POS4	8
POS5	8
POS6	8
POS7	9
POS8	9
POS9	9
POS10.....	10
POS11.....	10
POS12.....	10
POS13.....	11
POS14.....	11
POS15.....	11
POS16.....	12
PSCH	12
PSCH2	12
3. KONSTRUKCE PODLAHY - EXTERIER	13
POE1	13
POE2	13
POE3	13
4. OBVODOVÉ STĚNY.....	14
OS1	14
OS2.....	14
OS3.....	14
OS4.....	15

	číslo zakázky: 19-4180-217	stavba: „OKO“ ZLÍN – TR. T. BATI – MODERNIZACE OBJEKTU Č.P. 508 A Č.P. 5682	Číslo přílohy: SO01-D11-05	
	DPS	objekt: SO 01 OBJEKT A – Č.P. 508	Číslo revize: 0	List číslo: 3/25

OS5.....	15
OS6.....	16
OS7.....	16
5. STŘECHA.....	17
ST1	17
ST2	17
ST3	18
ST4	18
6. SÁDROKARTONOVÉ PŘÍČKY	19
7. PODHLEDY	22
PK1 PODHLED KAZETOVÝ AKUSTICKÝ S POLOZAPUŠTĚNOU HRANOU 22	
PP1 PODHLED PLNÝ - SDK	22
PK2 PODHLED KAZETOVÝ S POLOZAPUŠTĚNOU HRANOU	22
PK3 PODHLED KAZETOVÝ S PŘÍZNANÝM RASTREM, ROVNÁ HRANA ...	23
PEX1 PODHLED KOVOVÝ LAMELOVÝ DO EXTERIERU	23
8. PROTIPOŽÁRNÍ OBKLADY.....	24

POZNÁMKA

v místech přechodů různých povrchů podlah, kde nejsou navrženy prahy, budou použity přechodové lišty (standard např. Europrofil, Küberit, nebo adekvátní typy)

dilatování vrstev podlah bude provedeno dle technologických předpisů daných výrobcem

uvedené materiály je možné zaměnit při splnění shodných technických parametrů, jako +) mají uváděné materiály. Pokud dodavatel použije jiné materiály s odlišnými vlastnostmi bez předchozího písemného odsouhlasení projektantem, přebírá veškerou odpovědnost za toto řešení.


žádné lepenky a nátěry ve styku s polystyrenem nesmí obsahovat dehet (min. 300 mm nad podlahu)

podlahy včetně jejich styku se stěnami musí být snadno čistitelné běžně dosažitelnými čisticími prostředky

ve styku stěna-podlaha použít přechodové pružné těsnící prvky příslušného systému

u podlah nad terénem bude před podlahovou deskou a základem podél obvodových stěn vložen extrudovaný polystyren tl. 150 mm

montáž střešního pláště a montáž zateplení obvodového pláště proběhne ve vzájemné spolupráci dodavatelů.


	číslo zakázky: 19-4180-217	stavba: „OKO“ ZLÍN – TR. T. BATI – MODERNIZACE OBJEKTU Č.P. 508 A Č.P. 5682	Číslo přílohy: SO01-D11-05	
	DPS	objekt: SO 01 OBJEKT A – Č.P. 508	Číslo revize: 0	List číslo: 4/25

1. KONSTRUKCE PODLAHY NA TERÉNU

POT1 Poznámka: Podlaha na terénu – stávající s novou nášlapnou vrstvou	-	Litá stěrka na stávající podlahové betonové desce	2-4	mm
	-	Stávající železobetonová deska tl. 200 mm, očištěná, vyspravená, penetrovaná	200	mm
	-	Stávající hydroizolace – dle pův. projektu 2xlepenka +3x nátěr	1	mm
	-	Stávající podkladní betonová mazanina	60	mm
	-	rostlý terén		
m.č.	A006-A0011, A0016, A0017			


POT2 Poznámka: Podlaha na terénu – stávající s novou nášlapnou vrstvou	-	Keramická dlažba 300/300 protiskluzná vč. penetrace a lepidla	11	mm
	-	Stávající betonová deska tl. 200 mm, očištěná, vyspravená, penetrovaná	200	mm
	-	Stávající hydroizolace – dle pův. projektu 2xlepenka +3x nátěr	1	mm
	-	Stávající podkladní betonová mazanina	60	mm
	-	rostlý terén		
m.č.	A0012-A0014, A0018			

POT3 Poznámka: Podlaha na terénu – stávající s novou nášlapnou vrstvou	-	Dielektrický koberec	5	mm
	-	Litá stěrka na stávající podlahové betonové desce, odolná olejům, nesprašující	2-4	mm
	-	Stávající betonová deska tl. 200 mm, očištěná, vyspravená, penetrovaná	200	mm
	-	Stávající hydroizolace – dle pův. projektu 2xlepenka +3x nátěr	1	mm
	-	Stávající podkladní betonová mazanina	60	mm
	-	rostlý terén		
m.č.	A0007-A0008			

	číslo zakázky: 19-4180-217	stavba: „OKO“ ZLÍN – TR. T. BATI – MODERNIZACE OBJEKTU Č.P. 508 A Č.P. 5682	Číslo přílohy: SO01-D11-05	
	DPS	objekt: SO 01 OBJEKT A – Č.P. 508	Číslo revize: 0	List číslo: 5/25


POT4 Poznámka: Podlaha na terénu – nová	-	Keramická dlažba protiskluzná 300/300mm vč. penetrace a lepidla	11	mm
	-	Samonivelační vyrovnávací stěrka	3	mm
	-	betonová mazanina C 30 s rovinatostí pro pokládku dlažby, vyztužená kari sítí ø8/8mm s oky 150/150 mm	60	mm
	-	separační fólie PE tl. 0,2 mm (s přesahem vzájemně a s přesahem na stěnu)	0,2	mm
	-	tepelná izolace z polystyrenu XPS ($\lambda = 0,038 \text{ W/m}^2\text{K}$)	100	mm
	-	Železobetonová deska C 25/30-viz statika D1.2.	180	mm
	-	izolace proti spodní tlakové vodě a zemní vlhkosti, dva asfaltové pásy typu S - natavitelné modifikované-elastomerický typ, penetrace povrchu (po obvodu stávajících obvodových stěn napojení na očištěnou stávající hydroizolaci natavením	4	mm
	-	Podkladní beton. Mazanina C15	80	mm
	-	štěrkopískový podsyp (frakce 0-4 mm)	100	mm
	-	rostlý terén		
m.č.	2.PP –A0001, A0004, A0005			

POT5 Poznámka: Podlaha na terénu – nová	-	Keramická dlažba protiskluzná 300/300mm vč. lepidla	11	mm
	-	Stěrková izolace proti stékající vodě ve dvou vrstvách, vč. penetrace podkladu	2	mm
	-	betonová mazanina C 30 s rovinatostí pro pokládku dlažby, vyztužená kari sítí ø8/8mm s oky 150/150 mm	60	mm
	-	separační fólie PE tl. 0,2 mm (s přesahem vzájemně a s přesahem na stěnu)	0,2	mm
	-	tepelná izolace z polystyrenu XPS ($\lambda = 0,038 \text{ W/m}^2\text{K}$)	100	mm
	-	Železobetonová deska C 25/30-viz statika D1.2.	180	mm
	-	izolace proti spodní tlakové vodě a zemní vlhkosti, dva asfaltové pásy typu S - natavitelné modifikované-elastomerický typ, penetrace povrchu (po obvodu stávajících obvodových stěn napojení na očištěnou stávající hydroizolaci natavením	4	mm
	-	Podkladní beton. mazanina C15	80	mm
	-	štěrkopískový podsyp (frakce 0-4 mm)	100	mm
	-	rostlý terén		
m.č.	2.PP – A0004			

	číslo zakázky: 19-4180-217	stavba: „OKO“ ZLÍN – TR. T. BATI – MODERNIZACE OBJEKTU Č.P. 508 A Č.P. 5682	Číslo přílohy: SO01-D11-05	
	DPS	objekt: SO 01 OBJEKT A – Č.P. 508	Číslo revize: 0	List číslo: 6/25

POT6 Poznámka: Podlaha na terénu – nová, nášlapná vrstva dodávka nájemce	-	Nášlapná podlahová vrstva - dodávka nájemce	20	mm
	-	betonová mazanina C 30 s rovinatostí pro pokládku dlažby, vyztužená kari sítí ø8/8mm s oky 150/150 mm	60	mm
	-	separační fólie PE tl. 0,2 mm (s přesahem vzájemně a s přesahem na stěnu)	0,2	mm
	-	tepelná izolace z polystyrenu XPS ($\lambda = 0,038 \text{ W/m}^2\text{K}$)	100	mm
	-	Železobetonová deska C 25/30-viz statika D1.2.	180	mm
	-	izolace proti spodní tlakové vodě a zemní vlhkosti, dva asfaltové pásy typu S - natavitelné modifikované-elastomerický typ, penetrace povrchu (po obvodu stávajících obvodových stěn napojení na očištěnou stávající hydroizolaci natavením	4	mm
	-	podkladní beton. mazanina C 15	80	mm
	-	štěrkopískový podsyp (frakce 0-4 mm)	100	mm
	-	rostlý terén		
m.č.	2.PP –A0020, A0021			

POT7 Poznámka: Dojezd výtahu musí být zkoordinován s konkrétním vybraným dodavatelem výtahu.	-	Epoxidový nátěr odolný olejům a ropným látkám, nepropustný a protiskluzový (přetažený na stěny do výše min. 100 mm), vč. penetrace podkladu	do 0,5	mm
	-	betonová mazanina C 30	100	mm
	-	Železobetonová deska C 25/30-viz statika D1.2.	250	mm
	-	izolace proti spodní tlakové vodě a zemní vlhkosti, dva asfaltové pásy typu S - natavitelné modifikované-elastomerický typ, penetrace povrchu (po obvodu stávajících obvodových stěn napojení na očištěnou stávající hydroizolaci natavením	4	mm
	-	podkladní beton. mazanina C 15	80	mm
	-	štěrkopískový podsyp (frakce 0-4 mm)	100	mm
	-	rostlý terén		
m.č.	2.PP –A0002 – dojezd výtahu			


	číslo zakázky: 19-4180-217	stavba: „OKO“ ZLÍN – TR. T. BATI – MODERNIZACE OBJEKTU Č.P. 508 A Č.P. 5682	Číslo přílohy: SO01-D11-05	
	DPS	objekt: SO 01 OBJEKT A – Č.P. 508	Číslo revize: 0	List číslo: 7/25

2. KONSTRUKCE PODLAHY NAD VYTÁPĚNÝM PROSTOREM

POS1 Poznámka: Výběr dlažby z předložených vzorků – investor, popř. architekt schvaluje Podlahové vrstvy v 1pp nebyly sondami ověřeny – tl. 75 mm je navržena dle světlych výšek 2.pp a 1. pp , musí být upraveno po odbourání stávajících vrstev podlah tak, aby byla návaznost na stávající podlahu v obj. SO02	-	Keramická dlažba protiskluzná vč. penetrace a lepidla	17	mm
	-	Vyrovnávací stěrka pro vyspravení podkladu	max. 3-4	mm
	-	Cementový potěr	50	mm
	-	Stávající železobetonová monolitická stropní deska očištěná, vyspravená	cca 200 neověřeno sondami	mm
m.č.	A001, A005			

POS2 Poznámka: Podlahové vrstvy v 1pp nebyly sondami ověřeny – tl. 75 mm je navržena dle světlych výšek 2.pp a 1. pp bude upraveno po odbourání stávajících vrstev podlah nová, nášlapná vrstva bude dodávka nájemce	-	Nášlapná podlahová vrstva dodávka nájemce	20	mm
	-	Vyrovnávací stěrka pro vyspravení podkladu	max. 3	mm
	-	Cementový potěr vyztužený sítí	43	mm
	-	separační fólie PE tl. 0,2 mm (s přesahem vzájemně a s přesahem na stěnu)	0,2	mm
	-	Kročejová izolace do podlah pod potěr sendvičová na bázi plsti a a pěny např. Insulit Bi+9	9	mm
	-	Stávající železobetonová monolitická stropní deska očištěná, vyspravená	cca 200	mm
m.č.	A003, A004-část			


POS3 Poznámka: Podlahové vrstvy v 1pp nebyly sondami ověřeny – tl. 75 mm je navržena dle světlych výšek 2.pp a 1. pp bude upraveno po odbourání stávajících vrstev podlah nová, nášlapná vrstva bude dodávka nájemce	-	Nášlapná podlahová vrstva dodávka nájemce	20	mm
	-	Vyrovnávací stěrka pro vyspravení podkladu	max. 3	mm
	-	Cementový potěr vyztužený sítí	43	mm
	-	separační fólie PE tl. 0,2 mm (s přesahem vzájemně a s přesahem na stěnu)	0,2	mm
	-	Kročejová izolace do podlah pod potěr sendvičová na bázi plsti a a pěny např. Insulit Bi+9	9	mm
	-	Nová železobetonová monolitická stropní deska --viz statika D1.2.	180	mm
	-	Nový násyp na stávající železobetonové stropní desce – zastropení bývalého krytu	cca 90	mm
m.č.	A003 –část podlahy nad stávajícím krytem, kde je navržena nová podlahová deska požadované únosnosti			

	číslo zakázky: 19-4180-217	stavba: „OKO“ ZLÍN – TR. T. BATI – MODERNIZACE OBJEKTU Č.P. 508 A Č.P. 5682	Číslo přílohy: SO01-D11-05	
	DPS	objekt: SO 01 OBJEKT A – Č.P. 508	Číslo revize: 0	List číslo: 8/25

POS4 Poznámka: Výběr dlažby z předložených vzorků – investor, popř. architekt schvaluje Podlahové vrstvy v 1np tl. 120 mm byly sondami ověřeny	-	Keramická dlažba 600/600 protiskluzná vč. penetrace a lepidla	17	mm
	-	Vyrovnávací stěrka pro vyspravení podkladu	max. 3	mm
	-	penetrace		
	-	betonová mazanina C 30 vyztužená sítí	60	mm
	-	Kročejová izolace např. Steprock HD4F překrytá separační PE folií	40	mm
	-	Stávající železobetonová monolitická stropní deska očištěná, vyspravená	cca 220 neověřeno sondami	mm
m.č.	A106, A107			

POS5 Poznámka: Výběr dlažby z předložených vzorků – investor, popř. architekt schvaluje Podlahové vrstvy v 1np tl. 120 mm byly sondami ověřeny, v místě zesílené stropní desky u podesty schodiště tl. cca 65 mm ověřeno sondami nebylo .	-	Keramická dlažba 600/600 protiskluzná vč. penetrace a lepidla	17	mm
	-	Vyrovnávací stěrka pro vyspravení podkladu	max. 3	mm
	-	penetrace		
	-	Cementový potěr vyztužený sítí	45	mm
	-	Stávající železobetonová monolitická stropní deska očištěná, vyspravená(v místě napojení schodiště zesílená)	cca 260 neověřeno sondami	mm
m.č.	A106			


POS6 Poznámka: Výběr dlažby z předložených vzorků – investor, popř. architekt schvaluje Podlahové vrstvy v prostoru pod schodištěm na nové stropní desce budou přizpůsobeny skutečné tl. stávajících vrstev podlahy na podestě	-	Keramická dlažba 600/600 protiskluzná vč. penetrace a lepidla	17	mm
	-	Vyrovnávací stěrka pro vyspravení podkladu	max. 3	mm
	-	penetrace		
	-	Cementový potěr vyztužený sítí	45	mm
	-	Nová železobetonová monolitická stropní deska v prostoru zrušeného schodiště do 1. PP - viz statika D1.2.	180	mm
m.č.	A102			

	číslo zakázky: 19-4180-217	stavba: „OKO“ ZLÍN – TR. T. BATI – MODERNIZACE OBJEKTU Č.P. 508 A Č.P. 5682	Číslo přílohy: SO01-D11-05	
	DPS	objekt: SO 01 OBJEKT A – Č.P. 508	Číslo revize: 0	List číslo: 9/25

POS7 Poznámka: Výběr dlažby z předložených vzorků – investor, popř. architekt schvaluje Podlahové vrstvy v 1np tl. 120 mm byly sondami ověřeny	-	Keramická dlažba 300/300 protiskluzná vč. penetrace a lepidla	17	mm
	-	Vyrovnávací stěrka pro vyspravení podkladu	max. 3	mm
	-	penetrace		
	-	betonová mazanina C 30 vyztužená sítí	60	mm
	-	Kročejová izolace např. Steprock HD4F překrytá separační PE folií	40	mm
	-	Stávající železobetonová monolitická stropní deska očištěná, vyspravená	cca 220 neověřeno sondami	mm
m.č.	A103, A105			

POS8 Poznámka: Nová nášlapná vrstva - dodávka nájemce Podlahové vrstvy v 1np tl. 120 mm byly sondami ověřeny	-	Nášlapná podlahová vrstva dodávka nájemce	20	mm
	-	betonová mazanina C 30 vyztužená sítí	60	mm
	-	Kročejová izolace např. Steprock HD4F překrytá separační PE folií	40	mm
	-	Stávající železobetonová monolitická stropní deska očištěná, vyspravená	cca 220 neověřeno sondami	mm
m.č.	A103, A105			


POS9 Poznámka: Výběr povlakové krytiny z předložených vzorků – investor, popř. architekt schvaluje Podlahové vrstvy v 2 np tl. 90 mm a ve 3. np v tl. 100 mm byly sondami ověřeny	-	Povlaková krytina vysokozátěžová vč. lepidla a penetrace podkladu	3-4	mm
	-	Vyrovnávací stěrka pro vyspravení podkladu	max. 3	mm
	-	penetrace		
	-	Cementový potěr vyztužený sítí, pro skladby podlahy v 3. NP 55 mm	45-55	mm
	-	Kročejová izolace např. Steprock HD4F překrytá separační PE folií	40	mm
	-	Stávající železobetonová monolitická stropní deska očištěná, vyspravená	cca 220 neověřeno sondami	mm
m.č.	A202, A203, A205, A209, A234, A302, A303, A305, A309, A334			

	číslo zakázky: 19-4180-217	stavba: „OKO“ ZLÍN – TR. T. BATI – MODERNIZACE OBJEKTU Č.P. 508 A Č.P. 5682	Číslo přílohy: SO01-D11-05	
	DPS	objekt: SO 01 OBJEKT A – Č.P. 508	Číslo revize: 0	List číslo: 10/25

POS10 Poznámka: Výběr povlakové krytiny z předložených vzorků – investor, popř. architekt schvaluje Podlahové vrstvy v 2 np tl. 90 mm a ve 3. np v tl. 100 mm byly sondami ověřeny v místě zesílené stropní desky u podesty schodiště tl. cca 50 mm v 2. np a 60 mm v 3. np ověřeno sondami nebylo .	-	Povlaková krytina vysokožátěžová vč. lepidla a penetrace podkladu	3-4	mm
	-	Vyrovnávací stěrka pro vyrovnání podkladu	max. 3	mm
	-	penetrace		
	-	Cementový potěr vytužený sítí, pro skladby podlahy v 3. NP 55 mm	45-55	mm
	-	Stávající železobetonová monolitická stropní deska očištěná, vyspravená	cca 260-270 neověřeno sondami	mm
m.č.	A202, A302			

POS11 Poznámka: Výběr dlažby z předložených vzorků – investor, popř. architekt schvaluje Podlahové vrstvy v 2np tl. 90 mm a ve 3. np v tl. 100 mm byly sondami ověřeny	-	Keramická dlažba 300/300 protiskluzná vč. penetrace a lepidla , v úklidových komorách A208 A308 stěrková izolace proti stékající vodě ve dvou vrstvách, vč. penetrace podkladu	17	mm
	-	Vyrovnávací stěrka pro vyrovnání podkladu	max. 3	mm
	-	penetrace		
	-	betonová mazanina C 30 vyztužená sítí	60	mm
	-	Kročejová izolace do podlah pod potěr sendvičová na bázi plsti a a pěny např. Insulit Bi+9	9	mm
	-	Stávající železobetonová monolitická stropní deska očištěná, vyspravená	cca 220 neověřeno sondami	mm
m.č.	A206, A207, A208, A306, A307, A308			


POS12 Poznámka: Výběr povlakové krytiny z předložených vzorků – investor, popř. architekt schvaluje Podlahové vrstvy v 2 np tl. 90 mm a ve 3. np v tl. 100 mm byly sondami ověřeny	-	Povlaková krytina antistatická – např. Elektrostatik/Dynamik, Novoflor Extra, Statik SD. vč.vodivého lepidla a CU pásy dle technologického předpisu-	3	mm
	-	Vyrovnávací samonivelační stěrka s vodivým povrchovým nátěrem	max. 3	mm
	-	penetrace		
	-	Cementový potěr vytužený sítí, pro skladby podlahy v 3. NP 55 mm	45-55	mm
	-	Kročejová izolace např. Steprock HD4F překrytá separační PE folií	40	mm
	-	Stávající železobetonová monolitická stropní deska očištěná, vyspravená	cca 220 neověřeno sondami	mm
m.č.	A210 - A232, A235, A236, A310 - A332, A335, A336			

	číslo zakázky: 19-4180-217	stavba: „OKO“ ZLÍN – TR. T. BATI – MODERNIZACE OBJEKTU Č.P. 508 A Č.P. 5682	Číslo přílohy: SO01-D11-05	
	DPS	objekt: SO 01 OBJEKT A – Č.P. 508	Číslo revize: 0	List číslo: 11/25

POS13 Poznámka: Výběr povlakové krytiny z předložených vzorků – investor, popř. architekt schvaluje Podlahová vrstva v 4 np tl. 60 mm byla sondou ověřena	-	Povlaková krytina vysokožátěžová vč. lepidla a penetrace podkladu	3	mm
	-	Vyrovnávací stěrka pro vyrovnání podkladu	max. 3	mm
	-	penetrace		
	-	Cementový potěr vytužený sítí	45	mm
	-	Kročejová izolace do podlah pod potěr sendvičová na bázi plsti a a pěny např. Insulit Bi+9	9	mm
	-	Stávající železobetonová monolitická stropní deska očištěná, vyspravená	cca 220 ověřeno sondami	mm
m.č.	A403, A406, A407, A408			

POS14 Poznámka: Výběr povlakové krytiny z předložených vzorků – investor, popř. architekt schvaluje Podlahová vrstva v 4 np tl. 60 mm byla sondou ověřena, v místě zesílené stropní desky u podesty schodiště tl. cca 20 mm ověřeno sondami nebylo .	-	Povlaková krytina vysokožátěžová vč. lepidla a penetrace podkladu	3	mm
	-	Vyrovnávací stěrka samonivelační	max. 3	mm
	-	penetrace		
	-	Vyrovnávací hmota na cementem vázané podklady pro vrstvy do 15 mm	15	mm
	-	Stávající železobetonová monolitická stropní deska očištěná, vyspravená	cca 290 neověřeno sondami	mm
m.č.	A403			

POS15 Poznámka: Výběr povlakové krytiny z předložených vzorků – investor, popř. architekt schvaluje Podlahová vrstva v 4 np tl. 60 mm byla sondou ověřena	-	Koberec vysokožátěžový vč. systémového lepidla a penetrace podkladu, sokl bude proveden z nařezaných pásků koberce v. 50 mm ukončených plastovou kobercovou lištou	5	mm
	-	Vyrovnávací stěrka pro vyrovnání podkladu	max. 3	mm
	-	penetrace		
	-	Cementový potěr vytužený sítí	45	mm
	-	Kročejová izolace do podlah pod potěr sendvičová na bázi plsti a a pěny např. Insulit Bi+9	9	mm
	-	Stávající železobetonová monolitická stropní deska očištěná, vyspravená	cca 220 ověřeno sondami	mm
m.č.	A410 - A414			


	číslo zakázky: 19-4180-217	stavba: „OKO“ ZLÍN – TR. T. BATI – MODERNIZACE OBJEKTU Č.P. 508 A Č.P. 5682	Číslo přílohy: SO01-D11-05	
	DPS	objekt: SO 01 OBJEKT A – Č.P. 508	Číslo revize: 0	List číslo: 12/25

POS16 Poznámka: Výběr dlažby z předložených vzorků – investor, popř. architekt schvaluje Podlahová vrstva v 4 np tl. 60 mm byla sondou ověřena	-	Keramická dlažba 300/300 protiskluzná vč. penetrace a lepidla , v úklidové komoře A408 stěrková izolace proti stékající vodě ve dvou vrstvách, vč. penetrace podkladu	17	mm
	-	Vyrovnávací stěrka pro vyrovnání podkladu	max. 3	mm
	-	penetrace		
	-	Cementový potěr vytužený sítí	40	mm
	-	Stávající železobetonová monolitická stropní deska očištěná, vyspravená	cca 220 ověřeno sondami	mm
m.č.	A406, A407, A408			

POS17	-	Dvousložková hydroizolační stěrka z cementových pojiv, spec. Přísad a syntetických polymerů – trvale pružná	2	mm
	-	penetrace		
	-	Stávající železobetonová monolitická stropní deska očištěná, vyspravená	cca 220 ověřeno sondami	mm
m.č.	A501 – strojovna vzt			

PSCH Poznámka: Stávající teracový sokl bude očištěn, vyspraven, přebroušen. Výběr povlakové krytiny z předložených vzorků – investor, popř. architekt schvaluje	-	Povlaková krytina zátěžová pro silný provoz, vč. systémového lepidla a penetrace povrchu. Hrany schodišťových stupňů budou opatřeny systémovými kovovými lištami. První a poslední schodišťový stupeň bude barevně odlišen	3	mm
	-	Vyrovnávací stěrka pro vyrovnání podkladu	2	mm
	-	Stávající železobetonové schodiště, ze kterého budou strženy všechny vrstvy stávající povlakové krytiny, povrch přebroušený, očištěný, vyspravený		
m.č.	A101 – A401 - schodiště			

PSCH2 Poznámka: Stávající teracový sokl bude očištěn, vyspraven, přebroušen. Výběr povlakové krytiny z předložených vzorků – investor, popř. architekt schvaluje	-	Povlaková krytina zátěžová pro silný provoz, vč. systémového lepidla a penetrace povrchu.	3	mm
	-	Vyrovnávací stěrka pro vyrovnání podkladu	2	mm
	-	Lehčený beton	45	mm
	-	Stávající železobetonová deska mezipodesty schodiště, ze které budou strženy všechny vrstvy stávající povlakové krytiny, povrch přebroušený, očištěný, vyspravený, napenetrovaný		
m.č.	A101 – A401 – schodiště - mezipodesta			


	číslo zakázky: 19-4180-217	stavba: „OKO“ ZLÍN – TR. T. BATI – MODERNIZACE OBJEKTU Č.P. 508 A Č.P. 5682	Číslo přílohy: SO01-D11-05	
	DPS	objekt: SO 01 OBJEKT A – Č.P. 508	Číslo revize: 0	List číslo: 13/25

3. KONSTRUKCE PODLAHY - EXTERIER

POE1 Poznámka: Pro provádění polyuretanové stěrky musí být zabezpečeny ideální podmínky – teplota, bezvětrí, zastínění... apod – dle technologických pravidel systému	-	Polyuretanová vícevrstvá stěrka, opatřená povrchovou PU povrchovou úpravou, korundovým protiskluzovým vsypem	5	mm
	-	Penetrace – systémová		
	-	Cementový potěr vytužený sítí	30	mm
	-	Ocelová konstrukce venkovního schodiště – plech P6 tl.6 mm		
m.č.	A006 - A415 – venkovní únikové schodiště			

POE2 Poznámka: Stávající kamenný obklad venkovního hlavního schodiště musí být po dobu stavebních prací dokonale ochráněn např. několika vrstvami geotextilie a dřevěným záklopem	-	Stávající kamenný obklad žulovými deskami, bude přebroušen (nášlapné vrstvy i podstupnice), očištěn, vyspraven – reprofilace poškozených částí. Stávající sokl (schodnice) bude upravena – stávající vrstvy síťoviny a omítek budou odstraněny a povrch bude přebroušen, očištěn a po ukotvení nového zábradlí bude provedena nová stěrka	cca25	mm
	-	Stávající železobetonová konstrukce venkovního schodiště		
m.č.	A114 – venkovní stávající schodiště			

POE3 Poznámka: Pro provádění polyuretanové stěrky musí být zabezpečeny ideální podmínky – teplota, bezvětrí, zastínění... apod – dle technologických pravidel systému	-	Polyuretanová vícevrstvá stěrka, opatřená povrchovou PU povrchovou úpravou, korundovým protiskluzovým vsypem	5	mm
	-	Penetrace – systémová		
	-	Železobetonová monolitická deska rampy očištěná, otryskaná, ve spádu cca 1%	180-205	mm
m.č.	A115 – venkovní nová přístupová rampa			

	číslo zakázky: 19-4180-217	stavba: „OKO“ ZLÍN – TR. T. BATI – MODERNIZACE OBJEKTU Č.P. 508 A Č.P. 5682	Číslo přílohy: SO01-D11-05	
	DPS	objekt: SO 01 OBJEKT A – Č.P. 508	Číslo revize: 0	List číslo: 14/25

4. OBVODOVÉ STĚNY

OS1

Obvodová stěna 1-4 np-stávající panel dle dokumentace struskopemzobetonový tl 240 mm

-	Zateplovací systém ETICS s izolantem z minerální vaty se systémovou silikonovou omítkou v požadovaném barevném odstínu,	160	mm
-	Stávající panel očištěný, nesoudržné vrstvy odstraněny, popřípadě dozdivky v obvodovém plášti v tl.	240	mm
-	Vnitřní omítka systémová omítka např. štuková	15	mm

1.np-4.np – v místě parapetu (pod okny)

Požadavek na součinitel prostupu tepla max.U	$U \leq 0,20 \text{ W/m}^2\text{K}$
Požadavek na zvukovou izolaci dle ČSN73 0532-02	$R'_w \geq 33 \text{ dB}$
Požadavek PBR	1.NP REW45DP1, 2.NP - 4.NP REW30DP1,

OS2

Obvodová stěna 1-4 np-stávající panel dle dokumentace struskopemzobetonový tl 240 mm

-	Zateplovací systém ETICS s izolantem z minerální vaty se systémovou silikonovou omítkou v požadovaném barevném odstínu	240	mm
-	Stávající panel očištěný, nesoudržné vrstvy odstraněny, popř. dozdivky otvorů v obvodovém plášti – zdvo z pórobetonových tvárnic tl 240 mm, kotvení ke stávajícím panelům pomocí nerezových spojek	240	mm
-	Vnitřní omítka systémová omítka např. štuková	15	mm

1.np-4.np – v místě meziokenního pilířku (mezi okny – na celou výšku budovy 1. – 4. np)


Požadavek na součinitel prostupu tepla max.U	$U \leq 0,20 \text{ W/m}^2\text{K}$
Požadavek na zvukovou izolaci dle ČSN73 0532-02	$R'_w \geq 33 \text{ dB}$
Požadavek PBR	1.NP REW45DP1, 2.NP - 4.NP REW30DP1,

OS3

Obvodová stěna 1-4 np-stávající panel dle dokumentace struskopemzobetonový tl 240 mm
KOTVENÍ EXTERIÉROVÝCH ŽALUZÍ - NAD OKNEM

POUZE V MÍSTĚ

-	Zateplovací systém ETICS s izolantem z extrudovaného polystyrenu se systémovou silikonovou omítkou v požadovaném barevném odstínu – deska z extrudovaného polystyrenu lepena na plechový kastl podomítkové žaluzie s přesahem cca 200 mm na horní i boční strany – dle technologických pravidel vybraného systému. Mezi jednotlivými okny v podlažích nad sebou musí být zachován požární pás 900 mm – tepelná izolace z minerální vaty!	30	mm
-	Plechový kastl podomítkové žaluzie z plechu tl. min. 2 mm, rozměr kastlu(š./ v.) cca 1350/220 mm, kotvený přes vrstvu izolační desky	120	mm
-	Izolační deska z fenolické pěny(Kooltherm λ0,020W/m.K) lepena na stávající panel	20	mm
-	Stávající panel očištěný, nesoudržné vrstvy odstraněny	240	mm
-	Vnitřní omítka systémová omítka např. štuková	15	mm

	číslo zakázky: 19-4180-217	stavba: „OKO“ ZLÍN – TR. T. BATI – MODERNIZACE OBJEKTU Č.P. 508 A Č.P. 5682	Číslo přílohy: SO01-D11-05	
	DPS	objekt: SO 01 OBJEKT A – Č.P. 508	Číslo revize: 0	List číslo: 15/25

1.np-4.np – v místě kotvení exteriérové podomítkové žaluzie (nad okny)

Požadavek na součinitel prostupu tepla max.U	$U \leq 0,20 \text{ W/m}^2\text{K}$
Požadavek na zvukovou izolaci dle ČSN73 0532-02	$R'_w \geq 33 \text{ dB}$
Požadavek PBR	

OS4

Obvodová stěna dle dokumentace z roku 1959 v1. pp - po parapety oken a štítová stěna na jižní straně objektu, v 2. pp obvodové stěny mimo prostory krytu – z prostého betonu tl. 450 mm

Zateplovací systém ETICS s izolačním materiálem z minerální vaty se systémovou silikonovou omítkou v požadovaném barevném odstínu	160	mm
Stávající stěna z prostého betonu, nesoudržné vrstvy omítky odstraněny, popř. dozdivky otvorů v obvodovém plášti – zdivo z pórobetonových tvárnic tl 450 mm, kotvení ke stávajícímu betonovému zdivu pomocí nerezových spojek	450	mm
Vnitřní omítky systémová omítky např. štuková	15	mm

1.pp – dle dokumentace jižní stěna a první 3 moduly po parapety oken, 2.pp obvodové stěny mimo kryt (železobeton) a mimo dozdivky mezi okny na západní stěně

Požadavek na součinitel prostupu tepla max.U	$U \leq 0,25 \text{ W/m}^2\text{K}$
Požadavek na zvukovou izolaci dle ČSN73 0532-02	$R'_w \geq 33 \text{ dB}$
Požadavek PBR	1.PP REW45DP1, 2.PP REW60DP1, V ČÁSTI PRODEJNÍCH PROSTOR 2.PP REW120DP1


OS5

Obvodová stěna dle dokumentace z roku 1959 v1. pp – sloupky v osách, v 2. pp obvodové stěny krytu – z armovaného betonu tl. 450 mm

Zateplovací systém ETICS s izolačním materiálem z minerální vaty se systémovou silikonovou omítkou v požadovaném barevném odstínu	160	mm
Stávající stěna z armovaného betonu, nesoudržné vrstvy omítky odstraněny	450	mm
Vnitřní omítky systémová omítky např. štuková	15	mm

1.pp – dle dokumentace sloupky tl. 550 mm v osách, 2.pp obvodové stěny krytu, průvlaky

Požadavek na součinitel prostupu tepla max.U	$U \leq 0,25 \text{ W/m}^2\text{K}$
Požadavek na zvukovou izolaci dle ČSN73 0532-02	$R'_w \geq 33 \text{ dB}$
Požadavek PBR	1.PP REW45DP1, 2.PP REW60DP1, V ČÁSTI PRODEJNÍCH PROSTOR 2.PP REW120DP1

	číslo zakázky: 19-4180-217	stavba: „OKO“ ZLÍN – TR. T. BATI – MODERNIZACE OBJEKTU Č.P. 508 A Č.P. 5682	Číslo přílohy: SO01-D11-05	
	DPS	objekt: SO 01 OBJEKT A – Č.P. 508	Číslo revize: 0	List číslo: 16/25

OS6

Obvodová stěna dle dokumentace z roku 1959 v1. pp – meziokenní sloupky, parapetní zdivo 4-9 modul, severní štítová stěna, v 2. pp meziokenní dozdivky západní stěny

Zateplovací systém ETICS s izolantem z minerální vaty se systémovou silikonovou omítkou v požadovaném barevném odstínu	160	mm
Stávající stěna zdivo pravděpodobně plná cihla, nesoudržné vrstvy omítky odstraněny	450	mm
Vnitřní omítky systémová omítky např. štuková	15	mm

1.pp – dle dokumentace meziokenní sloupky, parapetní zdivo 4-9 modul, severní štítová stěna, 2.pp – meziokenní dozdivky západní stěny – v původním projektu nejsou dozdivky blíže specifikovány – cihelné zdivo

Požadavek na součinitel prostupu tepla max.U	$U \leq 0,25 \text{ W/m}^2\text{K}$
Požadavek na zvukovou izolaci dle ČSN73 0532-02	$R'_w \geq 33 \text{ dB}$
Požadavek PBR	1.PP REW45DP1, 2.PP REW60DP1, V ČÁSTI PRODEJNÍCH PROSTOR 2.PP REW120DP1


OS7

Obvodová stěna pod terénem

-	Zásyp hutněným propustným materiálem, hutněno po vrstvách max 300mm		mm
-	Netkaná textilie ze 100%polypropylenu	cca 3	mm
-	OSB deska	tl.15	mm
-	Nopová fólie např. DEKDREN T 20	20	mm
-	Extrudovaný polystyren např. Styrodur, Perimetr (min. $\lambda=0,037 \text{ W/m}^2\text{K}$)	150	mm
-	Hydroizolace - modifikovaný asfaltový pás vyztužený skleněnou tkaninou	4	mm
-	penetrace		
-	Stávající obvodové zdivo 2. pp (železobeton, prostý beton) očištěné, vyspravené	450	mm
-	Vnitřní systémová omítky na žb. konstrukci – štuková	25	mm

2.pp – stávající obvodové konstrukce

Požadavek na součinitel prostupu tepla max.U	$U \leq 0,25 \text{ W/m}^2\text{K}$
Požadavek na zvukovou izolaci dle ČSN73 0532-02	-
Požadavek PBR	

	číslo zakázky: 19-4180-217	stavba: „OKO“ ZLÍN – TR. T. BATI – MODERNIZACE OBJEKTU Č.P. 508 A Č.P. 5682	Číslo přílohy: SO01-D11-05	
	DPS	objekt: SO 01 OBJEKT A – Č.P. 508	Číslo revize: 0	List číslo: 17/25

5. STŘECHA

ST1

Střešní konstrukce obj. A

	- Hydroizolační fólie na bázi měkčeného PVC se zabudovaným skleněným rounem, odolná vůči povětrnosti, UV záření, stárnutí, mechanickému namáhání, určená ke kotvení, (kotvená mechanicky do stávající monolitické stropní desky) s atestem $B_{\text{roof},t3}$ (nesmí šířit plamen), např. DEKPLAN 76	1,5	mm
	- tepelná izolace - desky z minerálních vláken určené jako vrchní vrstva tepelné izolace plochých střech, horní vrstva musí překrývat spáry spodní vrstvy, $\lambda = 0,039 \text{ W/m}\cdot\text{K}$	120	mm
	- tepelná izolace - desky z minerálních vláken určené jako spodní vrstva tepelné izolace plochých střech, $\lambda = 0,039 \text{ W/m}\cdot\text{K}$	120	mm
	- Spádové klíny (2%) desky z tužených minerálních vláken řezané do spádu, ev. spádové klíny z pěnového polystyrenu $\lambda = 0,035 \text{ W/m}\cdot\text{K}$	20-150	mm
	- Parozábrana z SBS modifikovaného asfaltového pásu s lepenými spoji, parotěsnící a vzduchotěsnící.		
	- Penetrace – na asfaltové bázi		
	- Stávající železobetonová monolitická stropní deska tl. 220 mm (ověřeno sondou)	220	mm


Fóliová krytina ve stejném odstínu ostatních fóliových krytin. Klempířské lemování a obvodový plášť RAL 7016
Součástí dodávky budou i vyhrívané střešní svody (vč. montáže), veškeré související oplechování, lištování a klempířské lemování (např. prostupů, napojení na jiné konstrukce, lemování atik apod.).

Požadavek na součinitel prostupu tepla max.U	$U \leq 0,15 \text{ W/m}^2\text{K}$
Požadavek na zvukovou izolaci dle ČSN73 0532-02	$R'_w \geq 62, \text{ dB}$
Požadavek PBR	Broof(t3)
Požadavek ČSN EN 795	Prostředky ochrany osob proti pádu – Kotvicí zařízení

ST2

Nová střešní konstrukce strojovny vzt

	- Hydroizolační fólie na bázi měkčeného PVC se zabudovaným skleněným rounem, odolná vůči povětrnosti, UV záření, stárnutí, mechanickému namáhání, určená ke kotvení, (kotvená mechanicky do stávající monolitické stropní desky) s atestem $B_{\text{roof},t3}$ (nesmí šířit plamen), např. DEKPLAN 76	1,5	mm
	- tepelná izolace - desky z minerálních vláken určené jako vrchní vrstva tepelné izolace plochých střech, horní vrstva musí překrývat spáry spodní vrstvy, $\lambda = 0,039 \text{ W/m}\cdot\text{K}$	80	mm
	- tepelná izolace - desky z minerálních vláken určené jako spodní vrstva tepelné izolace plochých střech, $\lambda = 0,039 \text{ W/m}\cdot\text{K}$	100	mm
	- Parozábrana z samolepící pás z modifikovaného asfaltu s AL vložkou lepenými spoji, parotěsnící a vzduchotěsnící.	0,4	mm
	- Penetrace – na asfaltové bázi		
	- TR plech – výška vlny 50 mm		
Nosná konstrukce	- Ocelová konstrukce		
Požadavek ČSN EN 795 Prostředky ochrany osob proti pádu – Kotvicí zařízení			

	číslo zakázky: 19-4180-217	stavba: „OKO“ ZLÍN – TR. T. BATI – MODERNIZACE OBJEKTU Č.P. 508 A Č.P. 5682	Číslo přílohy: SO01-D11-05	
	DPS	objekt: SO 01 OBJEKT A – Č.P. 508	Číslo revize: 0	List číslo: 18/25

ST3


Střešní konstrukce stávajícího zastřešení venkovního schodiště obj. A

	-	Hydroizolační pás z SBS modifikovaného asfaltu s nosnou vložkou vyztuženou skleněnými vlákny s na povrchu s břídlivým posypem, pás s retardéry hoření. Pás odolný vůči povětrnosti, UV záření, stárnutí. Bude natavený celoplošně k podkladu.	4,5	mm
	-	Hydroizolační pás z SBS modifikovaného asfaltu s nosnou vložkou se skleněnou tkaninou, na povrchu s jemným separačním posypem, na spodním povrchu opatřen separační PE folií – spodní pás v hydroizolační vrstvě. Pás natavený celoplošně k podkladu	4,0	mm
	-	Penetrace podkladu asfaltovou emulzí		
	-	nosná železobetonová stávající deska zastřešení o proměnné tl., která bude po odstranění stávajících vrstev staré hydroizolace očištěna, vyspravena opravnou vyrovnávací hmotou na bázi cementu s modifikujícími přísadami pro venkovní použití. Zvednutá boční křídla stříšky budou rozebrána, zámečnická konstrukce nově vyrobena, nově ze spodní strany oplechována a zhora zakapotována Cetris deskou, na kterou bude provedena stejná hydroizolace jako na betonové monolitické desce.	60-200 mm	mm
Požadavek na součinitel prostupu tepla max.U		-		
Požadavek na zvukovou izolaci dle ČSN73 0532-02		-		
Požadavek PBR		Broof(t3)		

ST4

Střešní konstrukce nového zastřešení venkovního únikového schodiště obj. A

	-	Hydroizolační fólie na bázi měkčeného PVC se zabudovaným skleněným roumem, odolná vůči povětrnosti, UV záření, stárnutí, mechanickému namáhání, určená ke kotvení, (kotvená mechanicky do stávající monolitické stropní desky) s atestem $B_{roof,t3}$ (nesmí šířit plamen), např. DEKPLAN 76	1,5	mm
	-	Spádové klíny desky z tužených minerálních vláken řezané do spádu, ev. spádové klíny z pěnového polystyrenu	20-50 mm	
	-	Cetris deska do venkovního prostředí, nenasákavá	16	mm
	-	TR. Plech, výška vlny 50 mm	50	mm
	-	Ocelová nosná konstrukce		
	-	Podhled – kovové lamely		
Požadavek na součinitel prostupu tepla max.U		-		
Požadavek na zvukovou izolaci dle ČSN73 0532-02		-		
Požadavek PBR		Broof(t3)		

	číslo zakázky: 19-4180-217	stavba: „OKO“ ZLÍN – TR. T. BATI – MODERNIZACE OBJEKTU Č.P. 508 A Č.P. 5682	Číslo přílohy: SO01-D11-05	
	DPS	objekt: SO 01 OBJEKT A – Č.P. 508	Číslo revize: 0	List číslo: 19/25

6. SÁDROKARTONOVÉ PŘÍČKY

Při provádění sádrokartonových příček nutno dodržovat veškerá technologická pravidla použitého systému vč. výšky, roztečí a profilu použitých profilů, dále dilatací apod.

Návrh konstrukce a řešení sádrokartonových příček zpracovaný projektantem vychází z katalogových listů. Tento návrh nelze považovat za dodavatelskou dokumentaci. Dodavatel (garant) sádrokartonových konstrukcí je povinen respektovat jejich funkci při volbě konstrukčního a materiálového řešení konkrétní sádrokartonové konstrukce. Tyto konstrukce tedy musí splňovat normou stanovené hodnoty zvukové a tepelné izolace, musí splňovat hodnoty požární odolnosti v daném místě a dále musí vyhovovat požadavkům případného mokrého procesu (sádrokartonové desky do vlhka) a mechanické odolnosti v daném místě.

Součástí dodávky systému sádrokartonových konstrukcí jsou veškeré související systémové prvky (tmely, základní nátěry, instalační technika, revizní dvířka, nárožní profily, spojovací a kotvící materiál, příslušenství pro zárubně, dilatační lišty, pružné ukončovací a dělící či těsnící prvky či hmoty...).

V místech, kde má být na SDK stěnách osazen zavěšený prvek vnitřního vybavení (v půdoryse ev. pohledu znázorněné nábytkovým prvkem), nutno SDK stěnu provést s dostatečnou únosností (např. dovyztužit CW profilem, apod.). V ostatních případech (bidety, výlevky a umyvadla a veškeré závěsné wc) jsou řešeny montážními prvky v rámci profese zdravotní technika. Pro osazení zařizovacích předmětů je nutno použít systémové kotvící prvky.

Příčky, šachty i sanitární stěny budou vždy dvojité opláštěné, standardní rozteč stojin max. 625 mm, minerální desky s hmotností 40 kg/m³, Příčky dlouhodobě namáhané vlhkem budou tmeleny spec. tmely, bude použito antikoročních materiálů a HydroProfilů.

Výška SDK konstrukcí ve 2.PP: 2,7m, v 1.PP – 4. NP – 3,0 m

Označení složení stěny v tabulce:

počet desek x typ a tl. desky / profil a šířka nosného profilu - (tl. vložené zvukové izolace) / počet desek x typ a tl. desky

Typ desek: **B** – obyčejná, běžná i – impregnovaná do vlhkých prostor, **G**- deska do dlouhodobě vlhkých (mokrých) prostor, **F** – deska s protipožární úpravou, **A** – deska akustická – ze sádrového jádra s příměsemi pro vysokou plošnou hmotnost a akustickou pružnost

K typu desek patří i příslušné systémové (speciální) kotevní prvky, pojidla a tmely.

U typu desky G se jedná i o zvýšenou povrchovou úpravu nosných prvků (CWs)

	číslo zakázky: 19-4180-217	stavba: „OKO“ ZLÍN – TR. T. BATI – MODERNIZACE OBJEKTU Č.P. 508 A Č.P. 5682	Číslo přílohy: SO01-D11-05	
	DPS	objekt: SO 01 OBJEKT A – Č.P. 508	Číslo revize: 0	List číslo: 20/25


Typ	tloušťka a stěny (mm)	Složení stěny (tl. v mm)	Popis, požadavek na stěnu
-----	--------------------------------	--------------------------	---------------------------

SÁDROKARTONOVÁ PŘÍČKA

SK1	150	2x B12,5 / CW100-(80) / 2x B12,5	dvojitě oboustranně opláštěná příčka do běžných prostor s indexem vážené laboratorní neprůzvučnosti 56dB
SK2	100	2x B12,5 / CW50-(40) / 2x B12,5	dvojitě opláštěná příčka do běžných prostor s indexem vážené laboratorní neprůzvučnosti 51dB
SK3	75	1x B12,5 / CW50-(40) / 1x B12,5	jednovrstvě oboustranně opláštěná příčka do běžných prostor
SA1	100	2x A12,5 / CW50-(40) / 2x A12,5	dvojitě opláštěná příčka akustická do ordinací s indexem vážené laboratorní neprůzvučnosti 67dB

SÁDROKARTONOVÁ PŘÍČKA DO VLHKA

Si 1	100	2xi12,5, / CW50(40)/ 2xB12,5	dvojitě opláštěná příčka jednostranně do dlouhodobě vlhkých (mokrých) prostor a dvojitě opláštěná jednostranně do běžných prostor (impregnovaná deska v místě s keramickým obkladem)
Si 2	100	1xi12,5, / CW75(40)/ 1xi12,5	Jednovrstvě oboustranně opláštěná příčka do vlhkých (mokrých) prostor
Si 3	150	2xi12,5, / CW100(80)/ 2xB12,5	dvojitě opláštěná příčka jednostranně do dlouhodobě vlhkých (mokrých) prostor a dvojitě opláštěná jednostranně do běžných prostor (impregnovaná deska v místě s keramickým obkladem)
Si 4	100	2xi12,5, / CW50(40)/ 2xi12,5	dvojitě opláštěná příčka oboustranně do dlouhodobě vlhkých (mokrých) prostor

	číslo zakázky: 19-4180-217	stavba: „OKO“ ZLÍN – TR. T. BATI – MODERNIZACE OBJEKTU Č.P. 508 A Č.P. 5682	Číslo přílohy: SO01-D11-05	
	DPS	objekt: SO 01 OBJEKT A – Č.P. 508	Číslo revize: 0	List číslo: 21/25

SÁDROKARTONOVÁ PŘÍČKA S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ

SP1	150	3xF12,5 / CW75 (60)/ 3xF12,5	trojitě oboustranně opláštěná příčka do běžných prostor s požární odolností EI120
SP2	100	2xF12,5 / CW50 (40)/ 2xF12,5	dvojitě oboustranně opláštěná příčka do běžných prostor s požární odolností EI30
SP3	100	1xF12,5, 1xi12,5 / CW50(40)/ 2xF12,5	dvojitě opláštěná příčka jednostranně do dlouhodobě vlhkých (mokrých) prostor a dvojitě opláštěná jednostranně do běžných prostor s požární odolností EI30
SP4	100	1xF12,5 / CW75 (60)/ 1xF12,5	jednovrstvě oboustranně opláštěná příčka do běžných prostor s požární odolností EI45
SP5	150	1xF12,5, 1xi12,5 / CW100(80)/ 2xF12,5	dvojitě opláštěná příčka jednostranně do dlouhodobě vlhkých (mokrých) prostor a dvojitě opláštěná jednostranně do běžných prostor s požární odolností EI45
SP6	125	2xF12,5 / CW75 (60)/ 2xF12,5	dvojitě oboustranně opláštěná příčka do běžných prostor s požární odolností EI90
SP7	100	1xF12,5, 1xi12,5 / CW50(40)/ 2xF12,5	dvojitě opláštěná příčka jednostranně do dlouhodobě vlhkých (mokrých) prostor a dvojitě opláštěná jednostranně do běžných prostor s požární odolností EI45
SP8	100	2xF12,5 / CW50 (40)/ 2xF12,5	dvojitě oboustranně opláštěná příčka do běžných prostor s požární odolností EI90
SP9	150	1xF12,5, 1xi12,5 / CW100(80)/ 2xF12,5	dvojitě opláštěná příčka jednostranně do dlouhodobě vlhkých (mokrých) prostor a dvojitě opláštěná jednostranně do běžných prostor s požární odolností EI30
SP10	50	Úhlový profil 50x30x0,7 +2xF25	Šachtová stěna s kovovou podkonstrukcí – jednoduchý rastr a dvouvrstvě opláštění – s požární odolností EI30 DP1
SP11	50	Úhlový profil 50x30x0,7 +2xF25	Šachtová stěna s kovovou podkonstrukcí – jednoduchý rastr a dvouvrstvě opláštění – s požární odolností EI45 DP1

SÁDROKARTONOVÁ PŘÍČKA JEDNOSTRANNÁ – ŠACHTOVÁ STĚNA, OPLÁŠTĚNÍ

Ss1	75	2x B12,5 / CW50	Jednostranně dvojitě opláštěná příčka do běžných prostor – rozdělení instalační šachty
Ss2	150	2x i12,5 / CW50-(40)	jednostranně dvojitě opláštěná příčka do vlhkých prostor - předstěna wc, umyvadla – na celou výšku místnosti
Ss3	100	2x i12,5 / CW50-(40)	jednostranně dvojitě opláštěná příčka do vlhkých prostor - předstěna wc, umyvadla – na celou výšku místnosti
Ss4	75	2x B12,5 / CW50	Jednostranně dvojitě opláštěná příčka do běžných prostor – opláštění rozváděčů a rozvodů ZTI, UT..

	číslo zakázky: 19-4180-217	stavba: „OKO“ ZLÍN – TR. T. BATI – MODERNIZACE OBJEKTU Č.P. 508 A Č.P. 5682	Číslo přílohy: SO01-D11-05	
	DPS	objekt: SO 01 OBJEKT A – Č.P. 508	Číslo revize: 0	List číslo: 22/25

7. PODHLEDY

Systémové rastrové se zabudovanými prvky VZT, EL, EPS... atp
Údržba systému je možná pomocí vysávání nebo týdenním čištění za mokra.

PK1 PODHLED KAZETOVÝ AKUSTICKÝ S POLOZAPUŠTĚNOU HRANOU

Kanceláře 4. NP, chodby, wc,

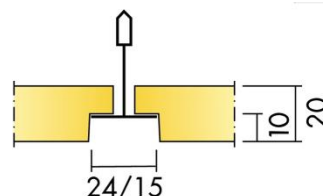
Akustický stropní systém (např. Ecophon Focus E) se součinitelem zvukové absorpce dle klasifikace EN ISO 11654 $\alpha_w=0,95$, α_p 125Hz =0,50. Obsah CO₂ max 4 kg CO₂ equiv/m² vycházející z EPD v souladu s normou ISO 14025 / EN 15804. Klasifikace systému dle obsahu těkavých organických sloučenin (Francouzská emisní třída VOC) ISO 16000-6, třída VOC A+.

Panely systému mají natřenou polozapuštěnou boční hranu 10 mm pod rastr, rozměr panelu 600x600 mm, tloušťka 20 mm.

Nosný rošt je z lakované galvanizované oceli vhodný do suchého prostředí s protikorozní ochranou třídy C1 dle EN ISO 9224-2.

Hmotnost celkové konstrukce je do 4 kg/m². Panely mají nehořlavé vnitřní jádro vyrobené minerální vlny vysoké hustoty s pojivem na rostlinné bázi, třídy A2-s1 d0 dle EN 13501-1. Povrch kazety je

pokryt skelnou tkaninou v bílé barvě nejbližší barevný vzorek NCS S 0500-N, světelná odrazivost 85%. Koeficient zpětného odrazu je 63 mcd/(m²lx). Lesk < 1. Zadní strana panelu je pokryta přírodně zbarvenou sklovláknennou tkaninou. Panely odolávají trvalé relativní vlhkosti prostředí do 95% při 30°C bez rizika vydouvání, deformace nebo oddělování jednotlivých vrstev (ISO 4611). Údržba systému je možná pomocí vysávání nebo týdenním čištění za mokra.



PP1 PODHLED PLNÝ - SDK

Kanceláře 4. NP – přerušení rastrového kazetového podhledu v místě hlavních os v pruzích cca 1300 mm

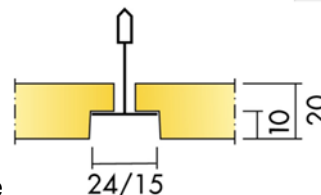
SDK podhled - plný (např. Rigips, kód PK 21, č. 4.05.24). Opláštění deskami, typ RB (A) tl. 12,5 mm na zavěšeném dvouúrovňovém křížovém roštu ze systémových pozinkovaných profilů R-CD.

PK2 PODHLED KAZETOVÝ S POLOZAPUŠTĚNOU HRANOU


Ordinace, sesterny a čekárny pacientů 2. a 3. NP

Hygienický akustický stropní systém (např. Ecophon Hygiene Meditec) se součinitelem zvukové absorpce dle klasifikace EN ISO 11654 $\alpha_w=0,95$, α_p 125Hz =0,45. Klasifikace systému dle obsahu těkavých organických sloučenin (Francouzská emisní třída VOC) ISO 16000-6, třída VOC A+.

Panely systému mají natřenou rovnou boční hranu, tloušťka panelu 15 mm a



rozměrem panelu v možnostech (600x600 mm). Systémový rošt je vyroben z pozinkované oceli vhodný do suchého prostředí, zařazen do korozivní třídy C1 dle EN ISO 12944-2. Hmotnost celkové konstrukce je do 3 kg/m². Panely mají nehořlavé vnitřní jádro vyrobené z minerální vlny vysoké hustoty s pojivem na rostlinné bázi, třídy A2-s1 d0 dle EN 13501-1. Viditelný povrch kazety je pokryt omyvatelnou hygienickou skelnou tkaninou v bílé barvě nejbližší barevný vzorek NCS S 0500-N, světelná odrazivost 84%. Zadní strana panelu je pokryta přírodně zbarvenou sklovláknennou tkaninou. Panely odolávají trvalé

	číslo zakázky: 19-4180-217	stavba: „OKO“ ZLÍN – TR. T. BATI – MODERNIZACE OBJEKTU Č.P. 508 A Č.P. 5682	Číslo přílohy: SO01-D11-05	
	DPS	objekt: SO 01 OBJEKT A – Č.P. 508	Číslo revize: 0	List číslo: 23/25

relativní vlhkosti prostředí do 95% při 30°C dle (ISO 4611). Povrch má schopnost odolávat nečistotám, je odolným proti běžnému hygienickému čištění, čištění parou a odolává parám peroxidu vodíku. Odolnost vůči chemickým látkám – povrch odolává působení běžných čistících a desinfekčních prostředků. Systém splňuje požadavky klasifikace čisté místnosti dle třídy ISO 5. Mikrobiologická rezistence systému je třída 0 podle normy ASTM G 21-96. Systém je klasifikován do tříd B1 a B5 pro zónu 4 dle normy NF S 90-351.

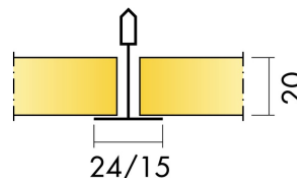
PK3 PODHLED KAZETOVÝ S PŘIZNANÝM RASTREM, ROVNÁ HRANA

Sprcha 2. PP

Akustický stropní systém (např. Ecophon Hygiene Performance™ A) se součinitelem zvukové absorpce dle klasifikace EN ISO 11654 $\alpha_w=0,95$, α_p 125Hz =0,50. Obsah CO₂ max 3 kg CO₂ equiv/m² vycházející z EPD v souladu s normou ISO 14025 / EN 15804. Klasifikace systému dle obsahu těžkých organických sloučenin (Francouzská emisní třída VOC) ISO 16000-6, třída VOC A+.

Panely systému mají zatřenou rovnou boční hranu, rozměr panelu 600x600 mm, tloušťka 20 mm. Podhledový systém je vhodný do vlhkého prostředí.


Tento systém odolává pravidelnému náročnému čištění, jako je čištění parou, nízkotlaké a vysokotlaké mytí. Povrch je odolný vůči běžným čistícím prostředkům a desinfekcím. Absorbéry splňují standardy pro nízkou úroveň uvolňovaných částic, což zajišťuje vysokou kvalitu vnitřního vzduchu a zároveň jsou odolné vůči růstu plísní a bakterií, a také odolávají čištění parami peroxidu vodíku (HPV). Nosný rošt je Ecophon Connect™, a váží přibližně 3-4 kg/m². Kazety jsou vyrobeny ze skelného vlákna o vysoké hustotě. Viditelný povrch je opatřen nátěrem Akutex™ HS, a zadní strana desky je pokryta sklovláknennou tkaninou. Hrany jsou zpevněné a zatřené. Systém je v nabídce s rastrem C3 pro vlhké prostory a s rastrem C4 určeným do plaveckých bazénů. Desky by měly být k rastru připevněny pomocí Connect Hygiene klipů, aby mohly být čištěny tlakem a aby bylo zamezeno průchodu nečistot otvory.



PEX1 PODHLED KOVOVÝ LAMELOVÝ DO EXTERIERU

Podhled zastřešení venkovního ocelového únikového schodiště

Lamelový podhled do exteriéru (např. lamely NR Atena) lamely z ocelového plechu s vyztužením, šířky 200 mm včetně systémového závěsu na nosnících, včetně obvodových profilů-dvojitě L, povrch lamely hladký v bílé barvě. Lamely budou kladeny podélně se směrem výstupní čáry schodiště a budou lícovat s nosným prvkem zastřešení schodiště. Lamely budou upraveny do oblouku střechy nad podestou a mezipodestou a zalemovány.


	číslo zakázky: 19-4180-217	stavba: „OKO“ ZLÍN – TR. T. BATI – MODERNIZACE OBJEKTU Č.P. 508 A Č.P. 5682	Číslo přílohy: SO01-D11-05	
	DPS	objekt: SO 01 OBJEKT A – Č.P. 508	Číslo revize: 0	List číslo: 24/25

8. PROTIPOŽÁRNÍ OBKLADY

PO1 – protipožární obklad ocelových nosníků a sloupů 1. PP – 90 MIN				
typ	PO (minuty)	tl.desek (mm)	umístění	Označení
protipožární obklad sádrovláknitými deskami (např. Knauf Fireboard – podle nich byla stanovena tl. obkladu.) obklad dvouvrstvý bez dodatečné spodní konstrukce, obklad sloupů i nosníků podpírajících stropní desku ze 3 stran. Systém byl zvolen z důvodu malé světelné výšky v 1. pp	EI 90	35	Nosníky pod stropem 1.PP, ocelové sloupky HEA 300 podpírající tuto zesilující konstrukci	PO1
Součástí jsou i speciální sponky pro opláštění oceli, ochranné hliníkové rohové profily a tmely				

PO2 – protipožární obklad stropu 2.PP - 60 MIN				
typ	PO (minuty)	tl.desek (mm)	umístění	Označení
protipožární obklad nehořlavými deskami z expandovaného vermikulitu (např. Grenamat AL – podle nich byla stanovena tl. obkladu.) Obklad lepen systémovým lepením (pryskyřicí) na betonovou monolitickou stropní desku, která byla zbavena starých vrstev omítek, nátěrů apod.. na ochranu uhlíkových lamel	EI 60	65	Ochrana uhlíkových lamel v 2. PP – místnosti A0001 (část chodby), A0005	PO2
Povrchová úprava desek – akrylátový nátěr v bílé barvě				

PO3 – protipožární obklad stropu 2.PP - 120 MIN				
typ	PO (minuty)	tl.desek (mm)	umístění	Označení
protipožární obklad nehořlavými deskami z expandovaného vermikulitu (např. Grenamat AL – podle nich byla stanovena tl. obkladu.) Obklad lepen systémovým lepením (pryskyřicí) na betonovou monolitickou stropní desku, která byla zbavena starých vrstev omítek, nátěrů apod.. na ochranu uhlíkových lamel	EI 120	80	Ochrana uhlíkových lamel v 2. PP – místnosti A0020, A0021	PO3
Povrchová úprava desek – akrylátový nátěr v bílé barvě				

	číslo zakázky: 19-4180-217	stavba: „OKO“ ZLÍN – TR. T. BATI – MODERNIZACE OBJEKTU Č.P. 508 A Č.P. 5682	Číslo přílohy: SO01-D11-05	
	DPS	objekt: SO 01 OBJEKT A – Č.P. 508	Číslo revize 0	List číslo: 25/25

PO4 – protipožární nátěr ocelové konstrukce ve strojovně vzt - 30 MIN				
typ	PO (minuty)	tl.nátěru (mm)	umístění	Označení
protipožární nátěrový systém na ocelové konstrukce (např. Pyrostop Steel) s retardéry hoření, vodou ředitelný, bez přítomnosti azbestu a toxických pigmentů. Vrstvy – základní nátěr, protipožární nátěr, uzavírací nátěr (dle certifikovaného systému)	EI 30	Dle dimenzační tabulky	Ochrana nosné ocelové konstrukce ve strojovně vzt (na střeše obj. SO01) - A501	PO4