

Skladby konstrukcí - stávající stav + bourací práce

SCH1 - PLOCHÁ STŘECHA SO-01.1

Č.	FUNKCE	SPECIFIKACE VRSTVY	TL. [mm]
1	Stabilizační/ochranná	Říční kamenivo	10-100
2	Separační	Separační geotextilie	-
3	Tepelněizolační	XPS	150
4	Povrchová úprava	Rubol 10	-
5	Povrchová úprava	2x asfaltový nátěr - ředěný SA 10	-
6	Hydroizolační	Bitagit SI	-
7	Hydroizolační	2x IPA	-
8	Spojovací	Asfaltový nátěr - AOSI 85/40 (2kg.m ⁻²)	-
9	Expanzní	Perbitagit	-
10	Penetrační	Penetrační nátěr - ředěný SA 10	-
11	Ochranná	Cementový potěr, dilatovaný 2x2 m	20
12	Tepelněizolační	Polsid	50
13	Tepelněizolační	Fibrex	34
14	Spádová	Perlitbeton PB 300	120-200
15	Nosná	Železobetonový panel	250
Celková tloušťka konstrukce:			-

SCH2 - PLOCHÁ STŘECHA SO-01.1 - nástavba

Č.	FUNKCE	SPECIFIKACE VRSTVY	TL. [mm]
1	Stabilizační/ochranná	Říční kamenivo	10-100
2	Separační	Separační geotextilie	-
3	Hydroizolační	Elastek 40 Special dekor	-
4	Hydroizolační	Glastek 40	-
5	Expanzní	Perbitagit	-
6	Penetrační	Penetrační nátěr 0.2 kg.m ⁻²	-
7	Ochranná	Betonová mazanina, vyztužena rabc. Pletivem, dilatace 2x2m	50
8	Hydroizolační	Lepenka A 300/H	-
9	Tepelněizolační	Tepelná izolace XPS	150
10	Spádová	Perlitbeton	60
11	Nosná	Stropnice Hurdis tl. 80 mm do patek na ocelový nosník I140	80
12	Povrchová úprava	Vápenocementová + štuková omítka	15
Celková tloušťka konstrukce:			-

SCH3 - STŘECHA ZADVEŘÍ SKLADU SO-01.1

Č.	FUNKCE	SPECIFIKACE VRSTVY	TL. [mm]
1	Krytina	Plechová krytina	-
2	Ochranná	Cementový potěr	10
3	Spádová	Škvárobeton	60-160
4	Hydroizolační	Lepenka E 500/A	-
5	Tepelněizolační	Pěnobetonové desky	50
6	Nosná	Stropní desky PZD	150
7	Povrchová úprava	Vápenocementová + štuková omítka	15
Celková tloušťka konstrukce:			-

Skladby konstrukcí - stávající stav + bourací práce

SCH4 - SEDLOVÁ STŘECHA SKLADU SO-01.2

Č.	FUNKCE	SPECIFIKACE VRSTVY	TL. [mm]
1	Krytina	Plechová krytina	
2	Ochranná	Cementový potěr	10
3	Tepelněizolační	Pěnobetonové desky	50
4	Nosná	Střešní desky SZD	150
5	Nosná	Železobetonový příhradový vazník SZP 3 12/3	
6	Tepelněizolační	Stávající zateplení podhledu - deska PIR	60
Celková tloušťka konstrukce:			-

SCH5 - PLOCHÁ STŘECHA SOCIÁLNÍHO ZAŘÍZENÍ SO-02

Č.	FUNKCE	SPECIFIKACE VRSTVY	TL. [mm]
1	Povrchová úprava	2x Reflexal	-
2	Povrchová úprava	2x asfaltový nátěr - ředěný SA 10	-
3	Hydroizolační	2x Bitagit SI	-
4	Hydroizolační	IPA	-
5	Spojovací	Asfaltový nátěr - AOS I	-
6	Hydroizolační	Alvenbit -S - HŠ	-
7	Penetrační	asfaltový nátěr - ředěný SA 10	-
8	Ochranná	Cementový potěr, dilatovaný 2x2 m	-
9	Tepelněizolační	Polsid	50
10	Tepelněizolační	Polystyren	50
11	Spádová	Keramzitový násyp	20-270
12	Nosná	Železobetonový stropní panel (PZD deska)	250(150)
13	Povrchová úprava	Vápenocementová omítka	10
Celková tloušťka konstrukce:			-

SCH6 - SEDLOVÁ STŘECHA SOCIÁLNÍHO ZAŘÍZENÍ SO-02

Č.	FUNKCE	SPECIFIKACE VRSTVY	TL. [mm]
1	Krytina	Asfaltový pás	-
2	Ochranná	Cementový potěr	10
3	Tepelněizolační	Pěnobetonové desky	50
4	Nosná	Střešní desky SZD	150
5	Nosná	Železobetonový příhradový vazník SZP 3 12/3	-
6	Tepelněizolační	PIR deska	60
Celková tloušťka konstrukce:			-

SCH7 - PULTOVÁ STŘECHA SOCIÁLNÍHO ZAŘÍZENÍ SO-02

Č.	FUNKCE	SPECIFIKACE VRSTVY	TL. [mm]
1	Krytina	Asfaltový pás	
2	Ochranná	Cementový potěr	10
3	Spádová	Škvárobeton	60-160
4	Hydroizolační	Lepenka E 500/A	-
5	Tepelněizolační	Pěnobetonové desky	50
6	Nosná	Stropní desky PZD	150
7	Povrchová úprava	Vápenocementová + štuková omítka	15
Celková tloušťka konstrukce:			-

Skladby konstrukcí - stávající stav + bourací práce

SO1 - OBVODOVÁ STĚNA SOKLOVÁ/PODZEMNÍ ČÁST

Č.	FUNKCE	SPECIFIKACE VRSTVY	TL. [mm]
1	Povrchová úprava	Stávající vnější omítka	25
2	Nosná	Zdivo z cihel plných pálených/CD INA-A/základový pas	400(450)
3	Povrchová úprava	Stávající vnější omítka / keramický obklad	25
Celková tloušťka konstrukce:			450 (500)

Poznámka: Stávající keramický obklad stěn v soklové části bude odstraněn

SO2 - OBVODOVÁ STĚNA - CIHLA PLNÁ PÁLENÁ tl. 500 mm

Č.	FUNKCE	SPECIFIKACE VRSTVY	TL. [mm]
1	Povrchová úprava	Stávající vnější omítka	25
2	Nosná	Zdivo z cihel plných pálených (parapetní zdivo tl. 300 mm)	450
3	Povrchová úprava	Stávající vnější omítka	25
Celková tloušťka konstrukce:			500

Poznámka: Stávající keramický obklad stěn v nadzemní části bude odstraněn

SO3 - OBVODOVÁ STĚNA - CD INA-A tl. 400 mm

Č.	FUNKCE	SPECIFIKACE VRSTVY	TL. [mm]
1	Povrchová úprava	Stávající vnější omítka	12.5
2	Nosná	Zdivo z cihel CD INA-A/tvárnice Poring (Parapetní zdivo tl. 300)	375
3	Povrchová úprava	Stávající vnější omítka	12.5
Celková tloušťka konstrukce:			400

SO4 - OBVODOVÁ STĚNA - TVÁRNICE PORING tl. 320 mm

Č.	FUNKCE	SPECIFIKACE VRSTVY	TL. [mm]
1	Povrchová úprava	Stávající vnější omítka	10
2	Nosná	Zdivo z tvárnice Poring	300
3	Povrchová úprava	Stávající vnější omítka	10
Celková tloušťka konstrukce:			320

SO5 - OBVODOVÁ STĚNA - TVÁRNICE PORING tl. 500 mm

Č.	FUNKCE	SPECIFIKACE VRSTVY	TL. [mm]
1	Povrchová úprava	Stávající vnější omítka	25
2	Nosná	Zdivo z tvárnice Poring	450
3	Povrchová úprava	Stávající vnější omítka	25
Celková tloušťka konstrukce:			500

SO6 - OBVODOVÁ STĚNA - CIHELNÉ BLOKY 440 mm

Č.	FUNKCE	SPECIFIKACE VRSTVY	TL. [mm]
1	Povrchová úprava	Stávající vnější omítka	30
2	Nosná	Cihelné bloky tl. 440 mm P+D	440
3	Povrchová úprava	Stávající vnější omítka	30
Celková tloušťka konstrukce:			500

STR1 - STROP NAD SUTERÉNEM

Č.	FUNKCE	SPECIFIKACE VRSTVY	TL. [mm]
1	Povrchová úprava	Stávající konstrukce podlahy	-
2	Nosná	Stávající stropní konstrukce	-
3	Povrchová úprava	Stávající omítka	-
Celková tloušťka konstrukce:			-

Skladby konstrukcí - stávající stav + bourací práce

PR1 - PŘÍSTŘEŠEK NAD VSTUPY DO ADMINISTRATIVNÍ BUDOVY SO-01.1

Č.	FUNKCE	SPECIFIKACE VRSTVY	TL. [mm]
1	Krytina	Plechová krytina	
2	Ochranná	Cementový potěr	10
3	Spádová	Škvárobeton	60-120
4	Hydroizolační	Lepenka E 500/A	
5	Nosná	Stropní desky PZD	150
6	Povrchová úprava	Stávající vnější omítka	15
Celková tloušťka konstrukce:			-

Poznámka: Stávající skladba - předpoklad, nutno ověřit při realizaci

HROMADNÉ POZNÁMKY

Stávající vnější omítky obvodových stěn budou odstraněny v rozsahu 100 % a následně zapraveny jádrovou VPC omítkou

Stávající keramické obklady obvodových stěn budou odstraněny v rozsahu 100 % a následně zapraveny jádrovou VPC omítkou

Tloušťka některých vrstev nebyla zjištěna a bude ověřena při demolici nebo provádění nových konstrukcí.

Skladby konstrukcí - nový stav

SCH1a - PLOCHÁ STŘECHA SO-01.1 - ZATEPLENÍ

Č.	FUNKCE	SPECIFIKACE VRSTVY	TL. [mm]
1	Hydroizolační	Povlaková krytina mPVC, mechanicky kotvená	1.5
2	Separační	Sklotextilní netkaná rohož - min. 120 g · m-2	-
3	Tepelněizolační	EPS 150S ve 2 vrstvách 120 + 140 mm s překrytím spar, $\lambda=0,035 \text{ W} \cdot \text{m}^{-1} \cdot \text{K}^{-1}$	260
4	Spádová	Spádové klíny EPS 150	30
5	Parotěsnící	SBS modifikovaný asfaltový pás s hliníkovou vložkou	4
6	Penetrační	Asfaltová penetrační emulze	-
7	Vyrovňovací	Cementový potěr	30
8	Ochranná	Cementový potěr, dilatovaný 2x2 m	20
9	Tepelněizolační	Polsid	50
10	Tepelněizolační	Fibrex	34
11	Spádová	Perlitbeton PB 300	120-200
12	Nosná	Železobetonový panel	250
Celková tloušťka konstrukce:			799.5

SCH2a - PLOCHÁ STŘECHA SO-01.1 - nástavba - ZATEPLENÍ

Č.	FUNKCE	SPECIFIKACE VRSTVY	TL. [mm]
1	Hydroizolační	Povlaková krytina mPVC, mechanicky kotvená	1.5
2	Separační	Sklotextilní netkaná rohož - min. 120 g · m-2	-
3	Tepelněizolační	EPS 150S ve 2 vrstvách 120 + 140 mm s překrytím spar, $\lambda=0,035 \text{ W} \cdot \text{m}^{-1} \cdot \text{K}^{-1}$	260
4	Spádová	Spádové klíny EPS 150	30
5	Parotěsnící	SBS modifikovaný asfaltový pás s hliníkovou vložkou	4
6	Penetrační	Asfaltová penetrační emulze	-
7	Vyrovňovací	Cementový potěr	30
8	Spádová	Perlitbeton	60
9	Nosná	Stropnice Hurdis tl. 80 mm do patek na ocelový nosník I140	80
10	Povrchová úprava	Vápenocementová + štuková omítka	15
Celková tloušťka konstrukce:			480.5

SCH3a - STŘECHA ZÁDVEŘÍ SKLADU SO-01.2 - ZATEPLENÍ

Č.	FUNKCE	SPECIFIKACE VRSTVY	TL. [mm]
1	Hydroizolační	Povlaková krytina mPVC, mechanicky kotvená	1.5
2	Separační	Sklotextilní netkaná rohož - min. 120 g · m-2	-
3	Tepelněizolační	EPS 150S ve 2 vrstvách 120 + 140 mm s překrytím spar, $\lambda=0,035 \text{ W} \cdot \text{m}^{-1} \cdot \text{K}^{-1}$	260
4	Spádová	Spádové klíny EPS 150	30
5	Parotěsnící	SBS modifikovaný asfaltový pás s hliníkovou vložkou	-
6	Penetrační	Asfaltová penetrační emulze	-
7	Vyrovňovací	Cementový potěr	30
6	Nosná	Stropní desky PZD	150
7	Povrchová úprava	Vápenocementová + štuková omítka	15
Celková tloušťka konstrukce:			486.5

Skladby konstrukcí - nový stav

SCH4a - SEDLOVÁ STŘECHA SKLADU SO-01.2 - ZATEPLENÍ

Č.	FUNKCE	SPECIFIKACE VRSTVY	TL. [mm]
1	Hydroizolační	Povlaková krytina mPVC, mechanicky kotvená	1.5
2	Separační	Sklotextilní netkaná rohož - min. 120 g · m-2	-
3	Tepelněizolační	EPS 150S ve 2 vrstvách 100+ 120 mm s překrytím spar, $\lambda=0,035 \text{ W} \cdot \text{m}^{-1} \cdot \text{K}^{-1}$	220
4	Tepelněizolační	Minerální vata ve 2 vrstvách 30 + 30 mm s překrytím spar, $\lambda=0,037 \text{ W} \cdot \text{m}^{-1} \cdot \text{K}^{-2}$	60
5	Separační	Fólie lehkého typu LDPE	-
6	Nosná	Trapézový plech TR 100/275/0.75 mm	100
7	Nosná	Železobetonový příhradový vazník SZP 3 12/3	
Celková tloušťka konstrukce:			-

SCH5a - PLOCHÁ STŘECHA SOCIÁLNÍHO ZAŘÍZENÍ - ZATEPLENÍ

Č.	FUNKCE	SPECIFIKACE VRSTVY	TL. [mm]
1	Hydroizolační	Povlaková krytina mPVC, mechanicky kotvená	1.5
2	Separační	Sklotextilní netkaná rohož - min. 120 g · m-2	-
3	Tepelněizolační	EPS 150S ve 2 vrstvách 120 + 140 mm s překrytím spar, $\lambda=0,035 \text{ W} \cdot \text{m}^{-1} \cdot \text{K}^{-1}$	260
4	Spádová	Spádové klíny EPS 150	30
5	Parotěsnící	SBS modifikovaný asfaltový pás s hliníkovou vložkou	-
6	Penetrační	Asfaltová penetrační emulze	-
7	Vyrovnávací	Cementový potěr	30
8	Nosná	Železobetonový stropní panel (PZD deska)	250(150)
9	Povrchová úprava	Vápenocementová omítka	10
Celková tloušťka konstrukce:			551,5 (451,5)

SCH6a - SEDLOVÁ STŘECHA SOCIÁLNÍHO ZAŘÍZENÍ SO-02 - ZATEPLENÍ

Č.	FUNKCE	SPECIFIKACE VRSTVY	TL. [mm]
1	Hydroizolační	Povlaková krytina mPVC, mechanicky kotvená	1.5
2	Separační	Sklotextilní netkaná rohož - min. 120 g · m-2	-
3	Tepelněizolační	EPS 150S ve 2 vrstvách 100+ 120 mm s překrytím spar, $\lambda=0,035 \text{ W} \cdot \text{m}^{-1} \cdot \text{K}^{-1}$	220
4	Tepelněizolační	Minerální vata ve 2 vrstvách 30 + 30 mm s překrytím spar, $\lambda=0,037 \text{ W} \cdot \text{m}^{-1} \cdot \text{K}^{-2}$	60
5	Separační	Fólie lehkého typu LDPE	-
6	Nosná	Trapézový plech TR 100/275/0.75 mm	100
7	Nosná	Železobetonový příhradový vazník SZP 3 12/3	
Celková tloušťka konstrukce:			-

SCH7a - PULTOVÁ STŘECHA SOCIÁLNÍHO ZAŘÍZENÍ SO-02 - ZATEPLENÍ

Č.	FUNKCE	SPECIFIKACE VRSTVY	TL. [mm]
1	Hydroizolační	Povlaková krytina mPVC, mechanicky kotvená	1.5
2	Separační	Sklotextilní netkaná rohož - min. 120 g · m-2	-
3	Tepelněizolační	EPS 150S ve 2 vrstvách 120 + 140 mm s překrytím spar, $\lambda=0,035 \text{ W} \cdot \text{m}^{-1} \cdot \text{K}^{-1}$	260
4	Spádová	Spádové klíny EPS 150	30
5	Parotěsnící	SBS modifikovaný asfaltový pás s hliníkovou vložkou	-
6	Penetrační	Asfaltová penetrační emulze	-
7	Vyrovnávací	Cementový potěr	30
6	Nosná	Stropní desky PZD	150
7	Povrchová úprava	Vápenocementová + štuková omítka	15
Celková tloušťka konstrukce:			-

Skladby konstrukcí - nový stav

SO1a - OBVODOVÁ STĚNA - PODZEMNÍ ČÁST

Č.	FUNKCE	SPECIFIKACE VRSTVY	TL. [mm]
1	Separční	Geotextilie 300 g·m ⁻²	-
2	Drenážní	Nopová fólie, výška nopu 8 mm	5
3	Tepelněizolační	Tepelná izolace XPS, $\lambda=0,035 \text{ W}\cdot\text{m}^{-1}\cdot\text{K}^{-1}$	160
4	Lepicí	Lepicí stěrka na bázi bitumenu	5
5	Hydroizolační	Hydroizolační stěrka na bázi bitumenu	4
6	Penetrační	Penetrační nátěr pro bitumenové hydroizolace	-
7	Vyrovňovací	Cementová stěrka s vodoodpudivými přísadami	15
8	Povrchová úprava	Jádrová vápenocementová omítka	25
9	Nosná	Zdivo z cihel plných pálených/CD INA-A/základový pas	450
10	Povrchová úprava	Stávající vnitřní omítka	25
Celková tloušťka konstrukce:			689

SO1b - OBVODOVÁ STĚNA - SOKLOVÁ ČÁST

Č.	FUNKCE	SPECIFIKACE VRSTVY	TL. [mm]
1	Povrchová úprava	ETICS tenkovrstvá vodoodpudivá omítka	2
2	Penetrační	ETICS penetrační nátěr	-
3	Lepicí/výztužná	ETICS lepicí stěrka s vtlačenou výztužnou síťovinou	5
4	Tepelněizolační	ETICS tepelná izolace XPS, $\lambda=0,035 \text{ W}\cdot\text{m}^{-1}\cdot\text{K}^{-1}$	160
5	Lepicí	Lepicí stěrka na bázi bitumenu	5
6	Hydroizolační	Hydroizolační stěrka na bázi bitumenu	4
7	Penetrační	Penetrační nátěr pro bitumenové hydroizolace	-
8	Vyrovňovací	Cementová stěrka s vodoodpudivými přísadami	15
9	Povrchová úprava	Jádrová vápenocementová omítka	25
9	Nosná	Zdivo z cihel plných pálených/CD INA-A	450
11	Povrchová úprava	Stávající vnitřní omítka	25
Celková tloušťka konstrukce:			691

Poznámka: V místě odstraněného keramického obkladu bude provedeno vyspravení povrchu jádrovou VC omítkou tl. 20 mm

SO2a - OBVODOVÁ STĚNA - CIHLA PLNÁ PÁLENÁ - ZATEPLENÍ

Č.	FUNKCE	SPECIFIKACE VRSTVY	TL. [mm]
1	Povrchová úprava	ETICS tenkovrstvá probarvená omítka	2
2	Penetrační	ETICS penetrační nátěr	-
3	Lepicí/výztužná	ETICS lepicí stěrka s vtlačenou výztužnou síťovinou	5
4	Tepelněizolační	ETICS tepelná izolace EPS s příměsí grafitu, $\lambda=0,032 \text{ W}\cdot\text{m}^{-1}\cdot\text{K}^{-1}$, hmoždinky se zápusťnou hlavou a zátkou	160
5	Lepicí	ETICS lepicí stěrka	5
6	Penetrační	ETICS penetrační nátěr	-
7	Povrchová úprava	Stávající vnější omítka / Nová jádrová VC omítka v místě odstraněného obkladu	25
8	Nosná	Zdivo z cihel plných pálených P15 na maltu MVC 2.5	450
9	Povrchová úprava	Stávající vnitřní omítka	25
Celková tloušťka konstrukce:			672

Poznámka: V místě odstraněného keramického obkladu bude provedeno vyspravení povrchu jádrovou VC omítkou tl. 25 mm

Skladby konstrukcí - nový stav

SO3a - OBVODOVÁ STĚNA - CD INA-A - ZATEPLENÍ

Č.	FUNKCE	SPECIFIKACE VRSTVY	TL. [mm]
1	Povrchová úprava	ETICS tenkovrstvá probarvená omítka	2
2	Penetrační	ETICS penetrační nátěr	-
3	Lepicí/výztužná	ETICS lepicí stěrka s vtačenou výztužnou síťovinou	5
4	Tepelněizolační	ETICS tepelná izolace EPS s příměsí grafitu, $\lambda=0,032 \text{ W}\cdot\text{m}^{-1}\cdot\text{K}^{-1}$, hmoždinky se zápusnou hlavou a zátkou	160
5	Lepicí	ETICS lepicí stěrka	5
6	Penetrační	ETICS penetrační nátěr	-
7	Povrchová úprava	Jádrová vápenocementová omítka	25
8	Nosná	Zdivo z cihel CD INA-A/tvárnice Poring (Parapetní zdivo tl. 300)	375
9	Povrchová úprava	Stávající vnitřní omítka	12,5
Celková tloušťka konstrukce:			584,5

SO4a - OBVODOVÁ STĚNA - TVARNICE PORING tl. 300 mm - ZATEPLENÍ

Č.	FUNKCE	SPECIFIKACE VRSTVY	TL. [mm]
1	Povrchová úprava	ETICS tenkovrstvá probarvená omítka	2
2	Penetrační	ETICS penetrační nátěr	-
3	Lepicí/výztužná	ETICS lepicí stěrka s vtačenou výztužnou síťovinou	5
4	Tepelněizolační	ETICS tepelná izolace EPS s příměsí grafitu, $\lambda=0,032 \text{ W}\cdot\text{m}^{-1}\cdot\text{K}^{-1}$, hmoždinky se zápusnou hlavou a zátkou	160
5	Lepicí	ETICS lepicí stěrka	5
6	Penetrační	ETICS penetrační nátěr	-
7	Povrchová úprava	Jádrová vápenocementová omítka	25
8	Nosná	Zdivo z tvárnice Poring	300
9	Povrchová úprava	Stávající vnitřní omítka	10
Celková tloušťka konstrukce:			507

SO5a - OBVODOVÁ STĚNA - TVÁRNICE PORING tl. 450 mm - ZATEPLENÍ

Č.	FUNKCE	SPECIFIKACE VRSTVY	TL. [mm]
1	Povrchová úprava	ETICS tenkovrstvá probarvená omítka	2
2	Penetrační	ETICS penetrační nátěr	-
3	Lepicí/výztužná	ETICS lepicí stěrka s vtačenou výztužnou síťovinou	5
4	Tepelněizolační	ETICS tepelná izolace EPS s příměsí grafitu, $\lambda=0,032 \text{ W}\cdot\text{m}^{-1}\cdot\text{K}^{-1}$, hmoždinky se zápusnou hlavou a zátkou	160
5	Lepicí	ETICS lepicí stěrka	5
6	Penetrační	ETICS penetrační nátěr	-
7	Povrchová úprava	Jádrová vápenocementová omítka	25
8	Nosná	Zdivo z tvárnice Poring	450
9	Povrchová úprava	Stávající vnitřní omítka	25
Celková tloušťka konstrukce:			672

Skladby konstrukcí - nový stav

SO6a - OBVODOVÁ STĚNA - CIHELNÉ BLOKY 440 - ZATEPLENÍ

Č.	FUNKCE	SPECIFIKACE VRSTVY	TL. [mm]
1	Povrchová úprava	ETICS tenkovrstvá probarvená omítka	2
2	Penetrační	ETICS penetrační nátěr	-
3	Lepicí/výztužná	ETICS lepicí stěrka s vtlačenou výztužnou síťovinou	5
4	Tepelněizolační	ETICS tepelná izolace EPS s příměsí grafitu, $\lambda=0,032 \text{ W}\cdot\text{m}^{-1}\cdot\text{K}^{-1}$, hmoždinky se zápusťnou hlavou a zátkou	160
5	Lepicí	ETICS lepicí stěrka	5
6	Penetrační	ETICS penetrační nátěr	-
7	Povrchová úprava	Jádrová vápenocementová omítka	25
8	Nosná	Cihelné bloky tl. 440 mm P+D	440
9	Povrchová úprava	Stávající vnitřní omítka	30
Celková tloušťka konstrukce:			667

STR1a - STROP NAD SUTERÉNEM - ZATEPLENÍ

Č.	FUNKCE	SPECIFIKACE VRSTVY	TL. [mm]
1	Povrchová úprava	Stávající konstrukce podlahy	-
2	Nosná	Stávající stropní konstrukce	-
3	Povrchová úprava	Stávající omítka - vyspravení	-
4	Lepicí	Lepicí stěrka	8
5	Tepelněizolační	Tepelná izolace desky z minerálních vláken, $\lambda=0,041 \text{ W}\cdot\text{m}^{-1}\cdot\text{K}^{-1}$, hmoždinky se zápusťnou hlavou a zátkou	100
6	Lepicí/výztužná	ETICS lepicí stěrka s vtlačenou výztužnou síťovinou	5
7	Penetrační	ETICS penetrační nátěr	-
8	Povrchová úprava	Vnitřní štuková omítka	4
Celková tloušťka konstrukce:			-

Poznámka: Stávající omítka stropu bude před aplikací zateplení vyspravena - předpokládaný rozsah 30%

Skladby konstrukcí - nový stav

PR1a - PŘÍSTŘEŠEK NAD VSTUPY DO ADMINISTRATIVNÍ BUDOVY SO-01.1

Č.	FUNKCE	SPECIFIKACE VRSTVY	TL. [mm]
1	Hydroizolační	Povlaková krytina mPVC, mechanicky kotvená	1.5
2	Separační	Sklotextilní netkaná rohož - min. 120 g · m ⁻²	-
3	Tepelněizolační	EPS 150S v 1 vrstvě (100 mm), $\lambda=0,035 \text{ W} \cdot \text{m}^{-1} \cdot \text{K}^{-1}$	100
4	Spádová	Spádové klíny EPS 150	min 30
5	Parotěsnící	SBS modifikovaný asfaltový pás s hliníkovou vložkou	-
6	Penetrační	Asfaltová penetrační emulze	-
7	Vyrovnávací	Cementový potěr	30
8	Nosná	Stropní desky PZD	150
9	Lepicí	Lepicí stěrka	8
10	Tepelněizolační	Tepelná izolace desky z minerálních vláken, $\lambda=0,041 \text{ W} \cdot \text{m}^{-1} \cdot \text{K}^{-1}$, hmoždinky se zápusťnou hlavou a zátkou	100
11	Lepicí/výztužná	ETICS lepicí stěrka s vtlačenou výztužnou síťovinou	5
12	Penetrační	ETICS penetrační nátěr	-
13	Povrchová úprava	ETICS tenkovrstvá probarvená omítka	2
Celková tloušťka konstrukce:			295

HROMADNÉ POZNÁMKY

Stávající vnější omítky obvodových stěn budou odstraněny v rozsahu 100 % a následně zapraveny jádrovou VPC omítkou

Stávající keramické obklady obvodových stěn budou odstraněny v rozsahu 100 % a následně zapraveny jádrovou VPC omítkou