

HLAVNÍ PROJEKTANT:



ENERGY
BENEFIT
CENTRE

Energy Benefit Centre a.s.
Křenova 438/3, 160 00 Praha 6
tel.: +420 270 003 300
e-mail: kontakt@energy-benefit.cz
internet: www.energy-benefit.cz

ZPRACOVATEL ČÁSTI:

HIP: Ing. Libor Truhelka
Ing. Ivan Komínek

Vypracoval:
Bc. Dávid Balko

PROJEKT:

Přístavba DS Kosmonautů

STAVEBNÍK:

Statutární město Brno
Dominikánské náměstí 196/1, Brno-město, 602 00 Brno

ČÁST, PROFESE:

ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

VÝKRES:

VÝPIS SKLADEB

razítko a podpis

Zakázkové číslo:

200136

Paré:

Datum:

07/2024

Část:

D.1.1

Stupeň:

DPS

Změna:

00

Č.výkr.:

208

Formát:

1 x A4

Počet A4:

8

Veškeré materiály musejí odpovídat požadavkům popsaných níže

- 1) silikátový nátěr, odolnost proti oděru za mokra Třída 3, ekvivalentní difuzní tloušťka vzduchové vrstvy $S_d: 0,01-0,02$ m
- 2) vodou ředitelný, na akrylátové bázi
- 3) vápenná, štuková omítka, zrno max 0,6 mm, paropropustná
- 4) keramický obklad, glazovaná, hladký a matný povrch, (600x300x10 mm)
- 5) flexibilní cementové lepidlo C2TES1
- 6) jednosložková, polotekutá hmota s tixotropními vlastnostmi na bázi polymerové disperze
- 7) vápenocementová omítka, zrno 0,6 mm, paropropustná
- 8) na maltu pro tenké spáry; (λ_D/v) 300/247/249; $\lambda=0,093$ W/(mK)
- 9) suchá minerální směs na bázi cementu
- 10) minerální vlna, $\lambda_D=0,035$ W/(mK)
- 11) suchá minerální směs na bázi cementu
výztužná tkanina - 162 g/m^2 , velikost ok 3,5x3,5 mm
- 12) silikonová omítka, zrnitost 2 mm, zvýšenou odolností proti vzniku a výskytu mikroorganismů
- 13) expandovaný polystyren, $\lambda_D = 0,034$ W/(mK), soklové izolační desky s nízkou nasákavostí a vysokou odolností proti průrazu
- 14) na maltu pro tenké spáry
- 15) dle SKŘ
- 16) disperzní akrylátový nátěr pro SDK (2x nátěr)
- 17) nehořlavá, zpomaluje šíření ohně (třída A2s1, d0)
- 18) tekutá hydroizolace a lepicí hmota budou vybrány v souladu s požadavky a doporučením výrobce suché výstavby
keramický obklad (600x300x10 mm) Spárování bude provedeno epoxidovou spárovací hmotou.
- 19) dle normy ČSN EN 520 ozn. "A", reakce na oheň "A2"
- 20) dle normy ČSN EN 520 ozn. "H2", impregnovaným jádrem proti absorpci vlhkost, reakce na oheň "A2"
- 21) odolná proti prorůstání kořenů
- 22) keramická dlažba, glazovaná, hladký a matný povrch, protiskluznost R10/B, (600x300x10 mm)
- 23) tenkovrstvé lepidlo pro lepení keramické dlažby na stabilních podkladech
- 24) cementový lité potěr
třídy pevnosti v tahu za ohybu dle ČSN EN 13813 - F6
třída pevnosti dle ČSN EN 13813 - C30
objemová hmotnost v suchém stavu = $2100-2200 \text{ kg/m}^3$
- 25) polyethylenová PE fólie
- 26) EPS 150, $\lambda_D = 0,035$ W/mK, trvalá zatížitelnost v tlaku max. 3000 kg/m^2 při def. < 2%
- 27) dvě vrstvy modifikovaného asfaltového pásu, 1.vrstva asfaltový pás s nosnou vložkou ze skelné tkaniny 2.vrstva - modifikovaný asfaltový pás s polyesterovou nosnou vložkou, bližší specifikace viz technická zpráva
- 28) dle SKŘ
- 29) dle SKŘ
- 30) zátěžová vinylová podlaha, třída zátěže 34-43, tloušťka nášlapné vrstvy 0,70 mm
- 31) disperzní lepidlo, vhodné na lepení PVC
- 32) EPS, max. zatažení. 400 kg/m^2 , $\lambda_D = 0,043$ W/m.K
- 33) přírodní linoleum tvořené jutovým podkladem, povrchová úprava odolná vůči čistícím prostředkům, kyselinám i zásadám (pH<12)
- 34) dlaždice slinuté, neglazovaná, matný, reliéfní, 600x600x20 mm, protiskluznost R11/B, na rektifikačních teleskopických terčích
- 35) PIR oboustranně Alu fólie, $\lambda_D = 0,022$ W/m.K, pevnost v tlaku při 10% stlačení je 120 kPa
- 36) EPS 150, $\lambda_D = 0,035$ W/m.k, klín s počáteční tl. 20mm a konečnou tl. 40mm
- 37) natavitelný pás z SBS modifikovaného asfaltu, nosná vložka ze skleněné tkaniny (plošná hmotnost tkaniny - 200 g/m^2)
- 38) za studena zpracovatelná asfaltová penetrační emulze, spotřeba cca 0,1 - 0,4 Kg/m² dle podkladu
- 39) dle SKŘ
- 40) PIR oboustranně Alu fólie, $\lambda_D = 0,022$ W/m.K, pevnost v tlaku při 10% stlačení je 120 kPa
- 41) dle SKŘ
- 42) dle SKŘ
- 43) podhledové desky z biologicky odbouratelné minerální vlny, jílu a škrobu; 600x600x24 mm
- 44) dle normy ČSN EN 520 ozn. "A", reakce na oheň "A2"
- 45) dle SKŘ
- 46) podhledové desky z biologicky odbouratelné minerální vlny, jílu a škrobu; 600x600x15 mm
- 47) dle SKŘ
- 48) dle SKŘ
- 49) hladká kovová deska, 600x600x0,5 mm
- 50) prané kamenivo 16/32
- 51) doporučené rostliny - rozchodníky, netřesky a další rostliny, které se zvládnou vypořádat s extrémními podmínkami
- 52) vhodný především pro suchomilné rostliny (např. rozchodníky) a trávy nenáročné na péči, obsahuje základní živiny, mikroprvky a má neutrální pH
- 53) minerální vlna, $\lambda_D=0,037$ W/(mK), substrátové desky z hydrofilní vlny, výborná vodopropustnost
- 54) netkaná geotextilie zpevněná vpichováním ze 100% z polypropylenu se separační, ochranou, filtrační a zpevňovací funkcí
- 55) EPS 150, $\lambda_D = 0,035$ W/m.k
- 56) nastavitelný SBS modifikovaný asfalt, Nosná vložka-Kombinovaná vložka z hliníkové fólie, polyesterové rohože a skleněné tkaniny 200 g/m^2 ,
 $S_d > 1500 \text{ m}$ ($\mu > 375000$)

(finální vyvzorování během realizace za přítomnosti AD)

1)	MALBA
----	-------

z
r
n
i
t
o
s
t

4)/18)	KERAMICKÝ OBKLAD
--------	------------------

12)	VNĚJŠÍ OMÍTKA
-----	---------------


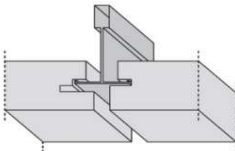


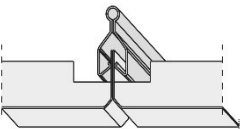
z
r
n
i
t
o
s
t

22) KERAMICKÁ DLAŽBA

schodovy

30)	VINYLOVÉ DÍLCE
-----	----------------

33)	LINOLEUM
-----	----------

34)	VELKOFORMATOVÁ DLAŽBA					t e r č e	
43)	AKUSTICKÝ KAZETOVÝ PODHLED (tl. 24 mm)					s y s t é m	
46)	AKUSTICKÝ KAZETOVÝ PODHLED (tl. 15 mm)					s y s t é m	
49)	KOVOVÝ KAZETOVÝ PODHLED (tl. 0,5 mm)					s y s t é m	

SO01	STĚNA VNĚJŠÍ (ZDIVO Z KERAMICKÝCH BLOKŮ tl. 300 mm) + 160 mm MV (200 mm MV meziokny- viz pohledy)		
	- FINÁLNÍ POVRCHOVÁ ÚPRAVA VNITŘNÍCH STĚN DLE TABULKY MÍSTNOSTÍ V PD (1),2),3) / 4),5),6) / 7),8),2))		
1)	MALBA		-
2)	PENETRAČNÍ NÁTĚR		-
3)	ŠTUK		3 mm
4)	KERAMICKÝ OBKLAD		10 mm
5)	LEPIDLO		1 mm
6)	HYDROIZOLACE		1 mm
7)	VNITŘNÍ OMÍTKA		12 mm
8)	ZDIVO Z KERAMICKÝCH BLOKŮ BROUŠENÝCH VYROVNÁNÍ PODKLADU Z CEMENTOVÉ MALTY		300 mm
2)	PENETRAČNÍ NÁTĚR		-
9)	LEPÍCÍ TMEL		5 mm
10)	TEPELNÁ IZOLACE - MINERÁLNÍ VLNA – podélné vlákno		160 mm
11)	ZÁKLADNÍ VRSTVA – ARMOVACÍ TMEL – MIN. TLOUŠŤKA PO VYSCHNUTÍ MIN.3 MM SYSTEMOVA SKELNA TKANINA – PLOŠNA HMOTNOST MIN. 145 G/M2		3 mm
2)	PENETRAČNÍ NÁTĚR		-
12)	OMÍTKA SILIKONOVÁ 2 MM VYZTUŽENÁ VLÁKNY		2 mm
SOS01.1	STĚNA VNĚJŠÍ (ZDIVO Z KERAMICKÝCH BLOKŮ tl. 300 mm) ČÁST SOKL - NADZEMNÍ ČÁST(300 mm NAD TERÉN) + 140		
	- ZATEPLENÍ XPS SOKL DO 440 mm POD ÚROVEŇ TERÉNU, - FINÁLNÍ POVRCHOVÁ ÚPRAVA VNITŘNÍCH STĚN DLE TABULKY MÍSTNOSTÍ V PD (1),2),3) / 4),5),6) / 7),8),2))		
1)	MALBA		-
2)	PENETRAČNÍ NÁTĚR		-
3)	ŠTUK		3 mm
4)	KERAMICKÝ OBKLAD		10 mm
5)	LEPIDLO		1 mm
6)	HYDROIZOLACE		1 mm
7)	VNITŘNÍ OMÍTKA		12 mm
8)	ZDIVO Z KERAMICKÝCH BLOKŮ BROUŠENÝCH VYROVNÁNÍ PODKLADU Z CEMENTOVÉ MALTY		300 mm
	HYDROIZOLAČNÍ STĚRKA		4
	REAKTIVNÍ LEPICÍ HMOTA VHODNÁ PRO LEPENÍ XPS NA BITUMENOVOU IZOLACI		5 mm
	EXTRUDOVANÝ POLYSTYREN VROUBKOVANÝ		140 mm
	SYSTÉMOVÁ SKELNÁ TKANINA – PLOŠNÁ HMOTNOST MIN. 145 G/M2		4 mm
	REAKTIVNÍ HYDROIZOLAČNÍ STĚRKA PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI		-
	PENETRACE POD OMÍTKU		
	OMÍTKA SILIKONOVÁ 2 MM VYZTUŽENÁ VLÁKNY		2 mm
SOS01.2	STĚNA VNĚJŠÍ (ZDIVO Z KERAMICKÝCH BLOKŮ tl. 300 mm) ČÁST SOKL - PODZEMNÍ ČÁST (300 mm NAD TERÉN) +		
	- ZATEPLENÍ XPS SOKL DO 440 mm POD ÚROVEŇ TERÉNU, - FINÁLNÍ POVRCHOVÁ ÚPRAVA VNITŘNÍCH STĚN DLE TABULKY MÍSTNOSTÍ V PD (1),2),3) / 4),5),6) / 7),8),2))		
	ZDIVO Z KERAMICKÝCH BLOKŮ BROUŠENÝCH / BETON PROSTÝ		
	HYDROIZOLAČNÍ STĚRKA		
	REAKTIVNÍ LEPICÍ HMOTA VHODNÁ PRO LEPENÍ XPS NA BITUMENOVOU IZOLACI		
	EXTRUDOVANÝ POLYSTYREN VROUBKOVANÝ	140	mm
	SYSTÉMOVÁ SKELNÁ TKANINA – PLOŠNÁ HMOTNOST MIN. 145 G/M2		
	REAKTIVNÍ HYDROIZOLAČNÍ STĚRKA PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI		
	NOPOVÁ FOLIE		
SOS02.1	STĚNA VNĚJŠÍ (ZDIVO Z KERAMICKÝCH BLOKŮ tl. 300 mm) ČÁST SOKL TERASY - NADZEMNÍ ČÁST (300 mm NAD		
	+ 160 mm XPS SOKL - FINÁLNÍ POVRCHOVÁ ÚPRAVA VNITŘNÍCH STĚN DLE TABULKY MÍSTNOSTÍ V PD (1),2),3) / 4),5),6))		
1)	MALBA		-
2)	PENETRAČNÍ NÁTĚR		-
3)	ŠTUK		3 mm
4)	KERAMICKÝ OBKLAD		10 mm
5)	LEPIDLO		1 mm
6)	HYDROIZOLACE		1 mm
7)	VNITŘNÍ OMÍTKA		12 mm
8)	ZDIVO Z KERAMICKÝCH BLOKŮ BROUŠENÝCH VYROVNÁNÍ PODKLADU Z CEMENTOVÉ MALTY		300 mm
2)	HYDROIZOLAČNÍ STĚRKA		-
9)	REAKTIVNÍ LEPICÍ HMOTA VHODNÁ PRO LEPENÍ XPS NA BITUMENOVOU IZOLACI		5 mm
13)	EXTRUDOVANÝ POLYSTYREN VROUBKOVANÝ		160 mm
11)	SYSTÉMOVÁ SKELNÁ TKANINA – PLOŠNÁ HMOTNOST MIN. 145 G/M2		4 mm
	REAKTIVNÍ HYDROIZOLAČNÍ STĚRKA PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI		
	PENETRACE POD OMÍTKU		
2)	OMÍTKA SILIKONOVÁ 2 MM VYZTUŽENÁ VLÁKNY		2 mm

SN01	STĚNA VNITŘNÍ (ZDIVO Z KERAMICKÝCH BLOKŮ tl. 300 / 200 / 140 / 115 / 80 mm)	
	- FINÁLNÍ POVRCHOVÁ ÚPRAVA VNITŘNÍCH STĚN DLE TABULKY MÍSTNOSTÍ V PD (1),2),3) / 4),5),6) / 7),8),2))	
	1) MALBA	-
	2) PENETRAČNÍ NÁTĚR	-
	3) ŠTUK	3 mm
	4) KERAMICKÝ OBKLAD	10 mm
	5) LEPIDLO	1 mm
	6) HYDROIZOLACE	1 mm
	7) VNITŘNÍ OMÍTKA	12 mm
	14) ZDIVO Z KERAMICKÝCH BLOKŮ BROUŠENÝCH VYROVNÁNÍ PODKLADU Z CEMENTOVÉ MALTY	V TLOUŠŤCE DLE PD
	7) VNITŘNÍ OMÍTKA	12 mm
	6) HYDROIZOLACE	1 mm
	5) LEPIDLO	1 mm
	4) KERAMICKÝ OBKLAD	10 mm
	3) ŠTUK	3 mm
	2) PENETRAČNÍ NÁTĚR	-
	1) MALBA	-
SN02	STĚNA VNITŘNÍ - BETONOVÁ	
	- FINÁLNÍ POVRCHOVÁ ÚPRAVA VNITŘNÍCH STĚN DLE TABULKY MÍSTNOSTÍ V PD (1),2),3) / 4),5),6))	
	1) MALBA	-
	2) PENETRAČNÍ NÁTĚR	-
	3) ŠTUK	3 mm
	4) KERAMICKÝ OBKLAD	10 mm
	5) LEPIDLO	1 mm
	7) VNITŘNÍ OMÍTKA	12 mm
	15) ŽELEZOBETONOVÁ MONOLITICKÁ ZÍDKA	100 mm
	7) VNITŘNÍ OMÍTKA	12 mm
	5) LEPIDLO	1 mm
	4) KERAMICKÝ OBKLAD	10 mm
	3) ŠTUK	3 mm
	2) PENETRAČNÍ NÁTĚR	-
	1) MALBA	-

SDK01	SADROKARTONOVÁ SACHTOVÁ STĚNA -V BEŽNÉM PROSTŘEDÍ -KONSTRUKCE BUDOU PROVEDENY V SOULADU S POŽADAVKY VÝROBCE SYSTÉMU SUCHÉ VÝSTAVBY (tl . 80 mm)		
1)	MALBA		-
2)	PENETRAČNÍ NÁTĚR		-
16)	NÁTĚR		-
17)	2x SÁDROKARTONOVÁ DESKA		30 mm
	KONSTRUKČNÍ MEZERA		50 mm
	2xSYSTÉMOVÝ NOSNÝ PROFIL (50 mm)		
SDK02	SADROKARTONOVÁ SACHTOVÁ STĚNA -Z JEDNÉ STRANY VE VHLKÉM PROSTŘEDÍ -KONSTRUKCE BUDOU PROVEDENY V SOULADU S POŽADAVKY VÝROBCE SYSTÉMU SUCHÉ VÝSTAVBY (tl . 80 mm)		
18)	TEKUTÁ HYDROIZOLACE + LEPÍCÍ HMOTA + VYBRANÝ OBKLAD (DO VÝŠKY 2 m)		
1)	MALBA (OD VÝŠKY 2 m)		-
2)	PENETRAČNÍ NÁTĚR (OD VÝŠKY 2 m)		-
16)	NÁTĚR (OD VÝŠKY 2 m)		-
17)	2x SÁDROKARTONOVÁ DESKA		30 mm
	KONSTRUKČNÍ MEZERA		50 mm
	2xSYSTÉMOVÝ NOSNÝ PROFIL (50 mm)		
SDK03	SADROKARTONOVÁ PRICKA -V BEŽNÉM PROSTŘEDÍ -KONSTRUKCE BUDOU PROVEDENY V SOULADU S POŽADAVKY VÝROBCE SYSTÉMU SUCHÉ VÝSTAVBY (tl . 100 mm)		
1)	MALBA		-
2)	PENETRAČNÍ NÁTĚR		-
16)	NÁTĚR		-
19)	SÁDROKARTONOVÁ DESKA OZN. A		12,5 mm
	KONSTRUKČNÍ MEZERA		75 mm
	SYSTÉMOVÝ NOSNÝ PROFIL (75 mm) + MINERÁLNÍ IZOLACE (60 mm)		
19)	SÁDROKARTONOVÁ DESKA OZN. A		12,5 mm
16)	NÁTĚR		-
2)	PENETRAČNÍ NÁTĚR		-
1)	MALBA		-
SDK04	SADROKARTONOVÁ PRICKA -Z JEDNÉ STRANY VE VHLKÉM PROSTŘEDÍ -KONSTRUKCE BUDOU PROVEDENY V SOULADU S POŽADAVKY VÝROBCE SYSTÉMU SUCHÉ VÝSTAVBY (tl . 87,5 mm)		
18)	TEKUTÁ HYDROIZOLACE + LEPÍCÍ HMOTA + VYBRANÝ OBKLAD (DO VÝŠKY 2 m)		
1)	MALBA (OD VÝŠKY 2 m)		-
2)	PENETRAČNÍ NÁTĚR (OD VÝŠKY 2 m)		-
16)	NÁTĚR (OD VÝŠKY 2 m)		-
20)	2x SÁDROKARTONOVÁ DESKA OZN. H2		25 mm
	KONSTRUKČNÍ MEZERA		50 mm
	SYSTÉMOVÝ NOSNÝ PROFIL (50 mm) + MINERÁLNÍ IZOLACE (40 mm)		
19)	SÁDROKARTONOVÁ DESKA OZN. A		12,5 mm
16)	NÁTĚR		-
2)	PENETRAČNÍ NÁTĚR		-
1)	MALBA		-
SDK05	SADROKARTONOVÁ PRICKA -Z OBOU STRAN VE VHLKÉM PROSTŘEDÍ -KONSTRUKCE BUDOU PROVEDENY V SOULADU S POŽADAVKY VÝROBCE SYSTÉMU SUCHÉ VÝSTAVBY (tl . 150 mm)		
18)	TEKUTÁ HYDROIZOLACE + LEPÍCÍ HMOTA + VYBRANÝ OBKLAD (DO VÝŠKY 2 m)		
1)	MALBA (OD VÝŠKY 2 m)		-
2)	PENETRAČNÍ NÁTĚR (OD VÝŠKY 2 m)		-
16)	NÁTĚR (OD VÝŠKY 2 m)		-
20)	2x SÁDROKARTONOVÁ DESKA OZN. H2		25 mm
	KONSTRUKČNÍ MEZERA		100 mm
	SYSTÉMOVÝ NOSNÝ PROFIL (100 mm) + MINERÁLNÍ IZOLACE (80 mm)		
20)	2x SÁDROKARTONOVÁ DESKA OZN. H2		25 mm
16)	NÁTĚR (OD VÝŠKY 2 m)		-
2)	PENETRAČNÍ NÁTĚR (OD VÝŠKY 2 m)		-
1)	MALBA (OD VÝŠKY 2 m)		-
18)	TEKUTÁ HYDROIZOLACE + LEPÍCÍ HMOTA + VYBRANÝ OBKLAD (DO VÝŠKY 2 m)		
SDK06	SADROKARTONOVÁ PRICKA -Z OBOU STRAN VE VHLKÉM PROSTŘEDÍ -KONSTRUKCE BUDOU PROVEDENY V SOULADU S POŽADAVKY VÝROBCE SYSTÉMU SUCHÉ VÝSTAVBY (tl . 100 mm)		
18)	TEKUTÁ HYDROIZOLACE + LEPÍCÍ HMOTA + VYBRANÝ OBKLAD (DO VÝŠKY 2m)		
1)	MALBA (OD VÝŠKY 2 m)		-
2)	PENETRAČNÍ NÁTĚR (OD VÝŠKY 2 m)		-
16)	NÁTĚR (OD VÝŠKY 2 m)		-
20)	2x SÁDROKARTONOVÁ DESKA OZN. H2		25 mm
	KONSTRUKČNÍ MEZERA		50 mm
	SYSTÉMOVÝ NOSNÝ PROFIL (50 mm) + MINERÁLNÍ IZOLACE (40 mm)		
20)	2x SÁDROKARTONOVÁ DESKA OZN. H2		25 mm
16)	NÁTĚR (OD VÝŠKY 2 m)		-
2)	PENETRAČNÍ NÁTĚR (OD VÝŠKY 2 m)		-
1)	MALBA (OD VÝŠKY 2 m)		-
18)	TEKUTÁ HYDROIZOLACE + LEPÍCÍ HMOTA + VYBRANÝ OBKLAD (DO VÝŠKY 2m)		

SDK07	SADROKARTONOVA PREDSTENA - Z JEDNÉ STRANY VE VLHKÉM PROSTŘEDÍ	
	-KONSTRUKCE BUDOU PROVEDENY V SOULADU S POŽADAVKY VÝROBCE SYSTÉMU SUCHÉ VÝSTAVBY (tl . 125 mm)	
18)	TEKUTÁ HYDROIZOLACE + LEPIČÍ HMOTA + VYBRANÝ OBKLAD	
20)	2x SÁDROKARTONOVÁ DESKA OZN. H2	25 mm
	KONSTRUKČNÍ MEZERA	100 mm
	SYSTÉMOVÝ NOSNÝ PROFIL (100 mm)	

SA01	<u>ATIKA - OBVOD</u>	
21)	HYDROIZOLACE	1,5 mm
13)	TEPELNÁ IZOLACE - EPS SOKL	50 mm
9)	LEPÍCÍ TMEL	5 mm
14)	ZDIVO Z KERAMICKÝCH BLOKŮ BROUŠENÝCH ALEBO ŽELEZOBETONOVÝ VĚNEC	175 mm
9)	LEPÍCÍ TMEL	5 mm
10)	TEPELNÁ IZOLACE - MINERÁLNÍ VLNA	160 mm
11)	LEPÍCÍ STĚRKA - VÝZTUŽNÁ VRSTVA	4 mm
2)	PENETRAČNÍ NÁTĚR	–
12)	VNĚJŠÍ OMÍTKA	2 mm
SA02	<u>ATIKA - STŘECHA x STŘECHA</u>	
21)	HYDROIZOLACE	1,5 mm
13)	TEPELNÁ IZOLACE - EPS SOKL	50 mm
9)	LEPÍCÍ TMEL	5 mm
14)	ZDIVO Z KERAMICKÝCH BLOKŮ BROUŠENÝCH ALEBO ŽELEZOBETONOVÝ VĚNEC	175 mm
9)	LEPÍCÍ TMEL	5 mm
13)	TEPELNÁ IZOLACE - EPS SOKL	160 mm
11)	LEPÍCÍ STĚRKA - VÝZTUŽNÁ VRSTVA	4 mm
2)	PENETRAČNÍ NÁTĚR	–
12)	VNĚJŠÍ OMÍTKA	2 mm

F01	<u>PODLAHA NA TERENU</u> -	
22)	KERAMICKÁ DLAŽBA V MÍSTNOSTI 002P BUDE MÍSTO DLAŽBY OSAZENA ČISTIČI ZÓNA (OZN. ČZ02)	10 mm
23)	LEPÍCÍ HMOTA	0,8 mm
24)	POTĚR	50 mm
25)	SEPARAČNÍ FOLIE	0,2 mm
26)	TEPELNÁ IZOLACE EPS 150 2 VRSTVY PO 100 mm	200 mm
27)	HYDROIZOLACE / STŘENÍ RADON RIZIKO, VE DVOU VRSTVÁCH	4 mm
28)	ŽELEZOBETONOVÁ DESKA	200 mm
29)	BETON	100 mm
	ZEMINA	-
F02	<u>PODLAHA NA TERENU</u> -	
30)	VINYLOVÉ DÍLCE	2,5 mm
31)	LEPÍCÍ HMOTA	-
24)	POTĚR	61 mm
25)	SEPARAČNÍ FOLIE	0,2 mm
26)	TEPELNÁ IZOLACE EPS 150 2 VRSTVY PO 100 mm	200 mm
27)	HYDROIZOLACE / STŘENÍ RADON RIZIKO, VE DVOU VRSTVÁCH	4 mm
28)	ŽELEZOBETONOVÁ DESKA	200 mm
29)	BETON	100 mm
	ZEMINA	-
F03	<u>PODLAHA 1.NP</u> -	
22)	KERAMICKÁ DLAŽBA	10 mm
23)	LEPÍCÍ HMOTA	0,8 mm
24)	POTĚR	50 mm
25)	SEPARAČNÍ FOLIE	0,2 mm
32)	KROČEJOVÁ IZOLACE EPS	40 mm
	KONSTRUKCE STROPU	V TLOUŠTCE DLE PD
F04	<u>PODLAHA 1.NP</u> -	
33)	LINOLEUM	2 mm
31)	LEPÍCÍ HMOTA	-
24)	POTĚR	59 mm
25)	SEPARAČNÍ FOLIE	0,2 mm
32)	KROČEJOVÁ IZOLACE EPS	40 mm
	KONSTRUKCE STROPU	V TLOUŠTCE DLE PD
F05	<u>PODLAHA 1.NP</u> - TERASA - S KLASIFIKACÍ BROOF (t3)	
34)	VELKOFORMATOVÁ DLAŽBA 600 x 600 mm	40 mm
	VZDUCHOVÁ MEDZERA (TERČÍKY)	40-150 mm
	HYDROIZOLACE PVC-P - BROOF (t3), POD TERČÍKY PŘÍŘEZOVÉ FÓLIE	2 mm
35)	TEPELNÁ IZOLACE PIR	160 mm
36)	TEPELNÁ IZOLACE EPS - SPÁDOVÉ KLÍNY	30-145 mm
37)	ASFALTOVÝ HYDROIZOLAČNÍ PÁS S HLINIKOVOU VLOŽKOU	4 mm
38)	ASFALTOVÁ PENETRACE	-
	KONSTRUKCE STROPU	V TLOUŠTCE DLE PD
F06	<u>PODLAHA 1.NP</u> - BALKON - S KLASIFIKACÍ BROOF (t3)	
34)	VELKOFORMATOVÁ DLAŽBA 600 x 600mm	40 mm
	VZDUCHOVÁ MEDZERA (TERČÍKY)	40-120 mm
	HYDROIZOLACE PVC-P - BROOF (t3), POD TERČÍKY PŘÍŘEZOVÉ FÓLIE	2 mm
40)	TEPELNÁ IZOLACE PIR - SPÁDOVÉ KLÍNY	20-100 mm
35)	TEPELNÁ IZOLACE PIR	140 mm
37)	ASFALTOVÝ HYDROIZOLAČNÍ PÁS S HLINIKOVOU VLOŽKOU	4 mm
38)	ASFALTOVÁ PENETRACE	-
	KONSTRUKCE STROPU	V TLOUŠTCE DLE PD
F07	<u>PODLAHA SCHODY</u> -	
22)	KERAMICKÁ DLAŽBA	10 mm
23)	LEPÍCÍ HMOTA	0,8 mm
39)	KONSTRUKCE SCHODŮ	

C01	<u>STROPNÍ KONSTRUKCE NAD 1PP NAD SPOLEČENSKÝM SALEM</u> - po obvodu místnosti SDK podhled pro VZT	
	KONSTRUKCE PODLAH	V TLOUŠTCE DLE PD
41)	NADBETONÁVKA - VYROVNÁVACÍ BETON	100 mm
42)	PREFABRIKOVANÁ ŽELEZOBETONOVÁ DUTINOVÁ STROPNÍ DESKA	400 mm
	VZDUCHOVÁ MEZERA	V TLOUŠTCE DLE PD
43)	AKUSTICKÝ KAZETOVÝ PODHLED PODHLED SE SKRYTOU KONSTRUKCÍ - nosnými profily šířky 24 mm	24 mm
44)	SÁDROKARTONOVÝ PODHLED (po obvodu místností 018P) NOSNÝ ROŠT SÁDROKARTONOVÉHO PODHLEDU 40mm/27mm	15 mm
16)	NÁTĚR	-
2)	PENETRAČNÍ NÁTĚR	-
1)	MALBA	-
C02	<u>STROPNÍ KONSTRUKCE NAD 1PP</u> -	
	KONSTRUKCE PODLAH	V TLOUŠTCE DLE PD
45)	ŽELEZOBETONOVÁ MONOLITICKÁ DESKA	250 mm
7)	VNITŘNÍ OMÍTKA	12 mm
3)	ŠTUK	3 mm
2)	PENETRAČNÍ NÁTĚR	-
1)	MALBA	-
C03	<u>STROPNÍ KONSTRUKCE NAD 1PP</u> -	
	KONSTRUKCE PODLAH	V TLOUŠTCE DLE PD
45)	ŽELEZOBETONOVÁ MONOLITICKÁ DESKA	250 mm
	VZDUCHOVÁ MEZERA	V TLOUŠTCE DLE PD
43)	AKUSTICKÝ KAZETOVÝ PODHLED PODHLED SE SKRYTOU KONSTRUKCÍ - nosnými profily šířky 24 mm	24 mm
C04	<u>STROPNÍ KONSTRUKCE NAD 1PP</u> -	
	KONSTRUKCE PODLAH	V TLOUŠTCE DLE PD
45)	ŽELEZOBETONOVÁ MONOLITICKÁ DESKA	200 mm
	VZDUCHOVÁ MEZERA	V TLOUŠTCE DLE PD
46)	AKUSTICKÝ KAZETOVÝ PODHLED PODHLED S VIDITELNOU KONSTRUKCÍ - nosnými profily šířky 24 mm	15 mm
C05	<u>STROPNÍ KONSTRUKCE NAD 1PP</u> -	
	KONSTRUKCE PODLAH	V TLOUŠTCE DLE PD
45)	ŽELEZOBETONOVÁ MONOLITICKÁ DESKA	250 mm
	VZDUCHOVÁ MEZERA	V TLOUŠTCE DLE PD
46)	AKUSTICKÝ KAZETOVÝ PODHLED PODHLED S VIDITELNOU KONSTRUKCÍ - nosnými profily šířky 24 mm	15 mm
C06	<u>STROPNÍ KONSTRUKCE NAD 1NP</u> -	
	SKLADBA R01 - SKLADBA STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ ZELENÉ STŘECHY	V TLOUŠTCE DLE PD
47)	NADBETONÁVKA	35 mm
48)	PREFABRIKOVANÁ ŽELEZOBETONOVÁ DUTINOVÁ STROPNÍ DESKA	265 mm
	VZDUCHOVÁ MEZERA	V TLOUŠTCE DLE PD
43)	AKUSTICKÝ KAZETOVÝ PODHLED PODHLED SE SKRYTOU KONSTRUKCÍ - nosnými profily šířky 24 mm	24 mm
C07	<u>STROPNÍ KONSTRUKCE NAD 1NP</u> -	
	SKLADBA R01 - SKLADBA STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ ZELENÉ STŘECHY	V TLOUŠTCE DLE PD
47)	NADBETONÁVKA	35 mm
48)	PREFABRIKOVANÁ ŽELEZOBETONOVÁ DUTINOVÁ STROPNÍ DESKA	265 mm
	VZDUCHOVÁ MEZERA	V TLOUŠTCE DLE PD
46)	AKUSTICKÝ KAZETOVÝ PODHLED PODHLED SE SKRYTOU KONSTRUKCÍ - nosnými profily šířky 24 mm	15 mm
C08	<u>STROPNÍ KONSTRUKCE NAD 1NP</u> -	
	SKLADBA R01 - SKLADBA STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ ZELENÉ STŘECHY	V TLOUŠTCE DLE PD
45)	ŽELEZOBETONOVÁ MONOLITICKÁ DESKA	250 mm
	VZDUCHOVÁ MEZERA	V TLOUŠTCE DLE PD
43)	AKUSTICKÝ KAZETOVÝ PODHLED PODHLED SE SKRYTOU KONSTRUKCÍ - nosnými profily šířky 24 mm	24 mm
C09	<u>STROPNÍ KONSTRUKCE NAD 1NP</u> -	
	SKLADBA R01 - SKLADBA STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ ZELENÉ STŘECHY	V TLOUŠTCE DLE PD
45)	ŽELEZOBETONOVÁ MONOLITICKÁ DESKA	200 mm
	VZDUCHOVÁ MEZERA	V TLOUŠTCE DLE PD
43)	AKUSTICKÝ KAZETOVÝ PODHLED PODHLED SE SKRYTOU KONSTRUKCÍ - nosnými profily šířky 24 mm	24 mm

C10	STROPNI KONSTRUKCE NAD 1PP NAD ZAVETRIM	
	-	
	KONSTRUKCE PODLAH	V TLOUŠŤCE DLE PD
45)	ŽELEZOBETONOVÁ MONOLITICKÁ DESKA	250 mm
	VZDUCHOVÁ MEZERA	V TLOUŠŤCE DLE PD
10)	TEPELNÁ IZOLACE - MINERÁLNÍ VLNA	160 mm
49)	KOVOVÝ KAZETOVÝ PODHLED	0,5 mm
	PODHLED SE SKRYTOU KONSTRUKCÍ - nosnými profily šířky 24 mm	

R01	STRESNI PLAST ZELENÉ STŘECHY HLAVNÍHO OBJEKTU NAD 1NP	
	- UMÍSTĚNÍ KAMENIVA PODLE VÝKRESOVÉ ČÁSTI ASŘ	
50)	KAMENIVO	110 mm
51)	EXTENZIVNÍ OSEV	
52)	EXTENZIVNÍ MINERÁLNÍ SUBSTRÁT S PODÍLEM SPONGILITU	60 mm
53)	SUBSTRÁTOVÉ DESKY Z HYDROFILNÍ VLNY	50 mm
	NOPOVÁ FÓLIE VÝŠKY 40 MM	40
54)	OCHRANNÁ GEOTEXTILIE (300g/m ²)	cca 3 mm
21)	PVC FÓLIE TLOUŠTKY 2,0 MM, URČENÁ PRO PŘITÍŽENÉ STŘECHY S UV STABILITNÍ VRSTVOU. ODOLNÁ PROTI PRORŮSTÁNÍ KOŘÍNKŮ	2 mm
36)	TEPELNÁ IZOLACE EPS - SPÁDOVÉ KLÍNY	20-220 mm
55)	TEPELNÁ IZOLACE EPS 2 VRSTVY PO 140 mm	280 mm
56)	MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS TLOUŠTKY 4,0 MM ± 0,2 MM S HLINÍKOVOU VLOŽKOU A SKELNÁ ROHOŽ.	4 mm
38)	PENETRAČNÍ NÁTĚR POD ASFALTOVÉ PÁSY	-
	STROPNÍ KONSTRUKCE NAD 1NP	