

HLAVNÍ PROJEKTANT:



Energy Benefit Centre a.s.
Křenova 438/3, 162 00 Praha 6
tel.: +420 270 003 300
e-mail: kontakt@energy-benefit.cz
internet: www.energy-benefit.cz

ZPRACOVATEL ČÁSTI:

Vypracoval:
Ing. Světlana Trejtnarová
Zodpovědný projektant:
Ing. Vladimír Fiedler

PROJEKT:

**Zateplení SPŠ Trutnov,
ulice Horská 618**

Horská 618, 541 01 Trutnov

STAVEBNÍK:

SPŠ Trutnov, Školní 101
Školní 101, 541 01 Trutnov

ČÁST, PROFESE:

ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

VÝKRES:

Výpis skladeb konstrukcí

razítko a podpis

Zakázkové číslo:

180226

Paré:

Datum:

01/2019

Část:

D.1.1

Stupeň:

DPS

Změna:

00

Č.výkr.:

30

Formát:

16xA4

Měřítko:

STÁVAJÍCÍ STAV

S01a – OBVODOVÁ STĚNA

TLOUŠŤKA (mm)	MATERIÁLY	
5	POVRCHOVÁ ÚPRAVA – ŠTUKOVÁ OMÍTKA (KERAMICKÝ OBKLAD)	interiér
20	JÁDROVÁ VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA	
300 – 450	ZDIVO Z CIHEL CDM NA VC MALTU nebo plynosilikátových tvárníc	
20	JÁDROVÁ VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA	exteriér
30	VENKOVNÍ POVRCHOVÁ ÚPRAVA ZDIVA – FASÁDA (ODSTRANĚNÍ NESOUDRŽNÉ FASÁDY Z CCA 20%)	

S01b – OBVODOVÁ STĚNA

TLOUŠŤKA (mm)	MATERIÁLY	
5	POVRCHOVÁ ÚPRAVA – ŠTUKOVÁ OMÍTKA (KERAMICKÝ OBKLAD)	interiér
20	JÁDROVÁ VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA	
300 – 450	ZDIVO Z CIHEL CDM NA VC MALTU nebo plynosilikátových tvárníc	
20	JÁDROVÁ VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA	exteriér
30	VENKOVNÍ POVRCHOVÁ ÚPRAVA ZDIVA	

S02 – OBVODOVÁ STĚNA (venkovní obklad)

TLOUŠŤKA (mm)	MATERIÁLY	
5	POVRCHOVÁ ÚPRAVA – ŠTUKOVÁ OMÍTKA (KERAMICKÝ OBKLAD)	interiér
20	JÁDROVÁ VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA	
375 – 450	ZDIVO Z CIHEL CDM NA VC MALTU nebo plynosilikátových tvárníc	
20	JÁDROVÁ VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA	exteriér
30	VENKOVNÍ POVRCHOVÁ ÚPRAVA ZDIVA – CIHELNÝ OBKLAD (ODSTRANĚNÍ 100%)	

S02b – OBVODOVÁ STĚNA (venkovní obklad)

TLOUŠŤKA (mm)	MATERIÁLY	
5	POVRCHOVÁ ÚPRAVA – ŠTUKOVÁ OMÍTKA (KERAMICKÝ OBKLAD)	interiér
20	JÁDROVÁ VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA	
375 – 450	ZDIVO Z CIHEL CDM NA VC MALTU nebo plynosilikátových tvárníc	
20	JÁDROVÁ VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA	exteriér
30	VENKOVNÍ POVRCHOVÁ ÚPRAVA ZDIVA – CIHELNÝ OBKLAD (ODSTRANĚNÍ 100%)	

POŽADOVANÉ VLASTNOSTI JEDNOTLIVÝCH MATERIÁLŮ (MATERIÁLOVÁ SPECIFIKACE, SOUČ. TEP. VODIVOSTI, DIFÚZNÍ ODPOR APOD.) JSOU UVEDENY V TECHNICKÉ ZPRÁVĚ V PŘÍSLUŠNÉ KAPITOLE

STÁVAJÍCÍ STAV

S03 – OBVODOVÁ STĚNA –SOKL

TLOUŠŤKA (mm)	MATERIÁLY	
5	POVRCHOVÁ ÚPRAVA – ŠTUKOVÁ OMÍTKA (KERAMICKÝ OBKLAD)	interiér
20	JÁDROVÁ VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA	
375 – 450	ZDIVO Z CIHEL CDM NA VC MALTU nebo plynosilikátových tvárnic	
20	JÁDROVÁ VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA	exteriér
30	VENKOVNÍ POVRCHOVÁ ÚPRAVA ZDIVA – OBKLAD "KABŘINEC", CIHELNÝ OBKLAD (ODSTRANĚNÍ 100%)	

S04a – OBVODOVÁ STĚNA –POD ÚROVNÍ TERÉNU

TLOUŠŤKA (mm)	MATERIÁLY	
----	ZEMINA	exteriér
----	ZÁKLADOVÁ KONSTRUKCE (pravděpodobně beton)	
----	ZEMINA	exteriér

S04b – OBVODOVÁ STĚNA –POD ÚROVNÍ TERÉNU

TLOUŠŤKA (mm)	MATERIÁLY	
----	ZEMINA	exteriér
----	ZÁKLADOVÁ KONSTRUKCE (pravděpodobně beton)	
----	ZEMINA	exteriér

F01 – PODLAHA NA ZEMINĚ (BETON)

TLOUŠŤKA (mm)	MATERIÁLY	
40–60	BETONOVÁ MAZANINA (hlazený beton)	1.PP
3–6	HYDROIZOLACE Z ASFALTOVÝCH PÁSŮ	
100	BETONOVÁ MAZANINA PROLOŽENÁ SÍTÍ	
----	ŠTĚRKOPÍSEK, ZEMINA	zemina

POŽADOVANÉ VLASTNOSTI JEDNOTLIVÝCH MATERIÁLŮ (MATERIÁLOVÁ SPECIFIKACE, SOUČ. TEP. VODIVOSTI, DIFÚZNÍ ODPOR APOD.) JSOU UVEDENY V TECHNICKÉ ZPRÁVĚ V PŘÍSLUŠNÉ KAPITOLE

STÁVAJÍCÍ STAV

F02 – PODLAHA NA ZEMINĚ (PVC, KERAMICKÁ DLAŽBA)

TLOUŠŤKA (mm)	MATERIÁLY	
10	NÁŠLAPNÁ VRSTVA (keramická dlažba, PVC)	1.NP, 1.PP
12	MALTOVÉ LOŽE	
40–60	BETONOVÁ MAZANINA	
100	PĚNOVÝ POLYSTYRÉN (pouze místnosti A1.20; A1.21; C1.07; C1.08)	
3–6	HYDROIZOLACE Z ASFALTOVÝCH PÁSŮ	
---	PENETRACE PODKLADU	
100	BETONOVÁ MAZANINA	
---	ŠTĚRKOPÍSEK, ZEMINA	zemina

F04a – OKAPOVÝ CHODNÍK, ZPEVNĚNÉ PLOCHY

TLOUŠŤKA (mm)	MATERIÁLY	
50	BETONOVÉ DLAŽDICE 500/500	exteriér
30	BETONOVÉ LOŽE	
	ZEMINA	zemina

F04b – OKAPOVÝ CHODNÍK, ZPEVNĚNÉ PLOCHY

TLOUŠŤKA (mm)	MATERIÁLY	
50	BETONOVÉ DLAŽDICE 500/500	exteriér
30	BETONOVÉ LOŽE	
	ZEMINA	zemina

F05a – SKLÁDANÁ, ZÁMKOVÁ DLAŽBA

TLOUŠŤKA (mm)	MATERIÁLY	
60	SKLÁDANÁ BETONOVÁ (ZÁMKOVÁ) DLAŽBA TL. 60MM, UKONČENÁ BETONOVOU PALISÁDOU 110/110/400	exteriér
200	PODKLADNÍ VRSTVY – DRCENÉ KAMENIVO	
	zemina, zhutněno	zemina

POŽADOVANÉ VLASTNOSTI JEDNOTLIVÝCH MATERIÁLŮ (MATERIÁLOVÁ SPECIFIKACE, SOUČ. TEP. VODIVOSTI, DIFÚZNÍ ODPOR APOD.) JSOU UVEDENY V TECHNICKÉ ZPRÁVĚ V PŘÍSLUŠNÉ KAPITOLE

STÁVAJÍCÍ STAV

F05b – SKLÁDANÁ, ZÁMKOVÁ DLAŽBA

TLOUŠŤKA (mm)	MATERIÁLY	
60	SKLÁDANÁ BETONOVÁ (ZÁMKOVÁ) DLAŽBA TL. 60MM, UKONČENÁ BETONOVOU OBRUBOU	exteriér
200	PODKLADNÍ VRSTVY – DRCENÉ KAMENIVO	zemina
	zemina, zhuťněno	

F06a – ZPEVNĚNÉ PLOCHY (BETON)

TLOUŠŤKA (mm)	MATERIÁLY	
100–50	BETONOVÁ MAZANINA nebo ASFALTOVÝ POVRCH	exteriér
cca 150	ŠTĚRKOVÉ LOŽE	zemina
	ZEMINA	

F06b – ZPEVNĚNÉ PLOCHY (BETON)

TLOUŠŤKA (mm)	MATERIÁLY	
100–50	BETONOVÁ MAZANINA nebo ASFALTOVÝ POVRCH	exteriér
cca 150	ŠTĚRKOVÉ LOŽE	zemina
	ZEMINA	

C01a – PRVKY Z ŽB

TLOUŠŤKA (mm)	MATERIÁLY	
----	ŽB MONOLITICKÉ DESKY NEBO PREFA. PANELY	
20	JÁDROVÁ VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA	
30	VENKOVNÍ POVRCHOVÁ ÚPRAVA ZDIVA – FASÁDA (ODSTRANĚNÍ NESOUDRŽNÉ FASÁDY Z CCA 20%)	

C01b – PRVKY Z ŽB

TLOUŠŤKA (mm)	MATERIÁLY	
----	ŽB MONOLITICKÉ DESKY NEBO PREFA. PANELY	
20	JÁDROVÁ VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA	
30	VENKOVNÍ POVRCHOVÁ ÚPRAVA ZDIVA – FASÁDA (ODSTRANĚNÍ NESOUDRŽNÉ FASÁDY Z CCA 20%)	

POŽADOVANÉ VLASTNOSTI JEDNOTLIVÝCH MATERIÁLŮ (MATERIÁLOVÁ SPECIFIKACE, SOUČ. TEP. VODIVOSTI, DIFÚZNÍ ODPOR APOD.) JSOU UVEDENY V TECHNICKÉ ZPRÁVĚ V PŘÍSLUŠNÉ KAPITOLE

STÁVAJÍCÍ STAV

C02 – PODHLED (PŘÍSTAVBA U BUDOVY C, SPOJOVACÍ CHODBY)

TLOUŠŤKA (mm)	MATERIÁLY	
---	LEPENKA	
100	NOSNÁ DŘEVĚNÁ KONSTRUKCE PODHLEDU + MINERÁLNÍ VATA	
16	CEMBALIT nebo DŘEVĚNÉ PALUBKY	
---	NÁTĚR	
		exteriér
		interiér

R01 – STŘECHA PLOCHÁ (hlavní budova) – odhadnutá skladba

TLOUŠŤKA (mm)	MATERIÁLY	
100–50	ŠTĚRK	
5	STŘEŠNÍ PLASTOVÁ FÓLIE	
2x5	2x ASFALTOVÝ PÁS	
25	DŘEVĚNÁ PRKNA – ZÁKLOP	
150	DŘEVĚNÁ NOSNÁ KONSTRUKCE	
---	VZDUCHOVÁ MEZERA – VĚTRANÁ	
60	TEPELNÁ IZOLACE Z MINERÁLNÍ VATY	
250	ŽB PANELE	
20	JÁDROVÁ VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA	
5	POVRCHOVÁ ÚPRAVA – ŠTUKOVÁ OMÍTKA	
		exteriér
		interiér

C03

R02 – PULTOVÁ PLOCHÁ STŘECHA (PŘÍSTAVBA U BUDOVY C, SPOJOVACÍ CHODBY) – odhadnutá skladba

TLOUŠŤKA (mm)	MATERIÁLY	
1,5	PLECHOVÁ FALCOVANÁ KRYTINA	
---	LEPENKA	
25	DŘEVĚNÉ PODBYTÍ	
140	DŘEVĚNÉ KROKVE 100/140	
160	DŘEVĚNÉ TRÁMY 140/160	
---	VZDUCHOVÁ MEZERA	
---	LEPENKA	
100	NOSNÁ DŘEVĚNÁ KONSTRUKCE PODHLEDU + MINERÁLNÍ VATA	
16	CEMBALIT nebo DŘEVĚNÉ PALUBKY	
---	NÁTĚR	
		exteriér
		interiér

C02

POŽADOVANÉ VLASTNOSTI JEDNOTLIVÝCH MATERIÁLŮ (MATERIÁLOVÁ SPECIFIKACE, SOUČ. TEP. VODIVOSTI, DIFÚZNÍ ODPOR APOD.) JSOU UVEDENY V TECHNICKÉ ZPRÁVĚ V PŘÍSLUŠNÉ KAPITOLE

STÁVAJÍCÍ STAV

R03 – PULTOVÁ PLOCHÁ STŘECHA (SPOJOVACÍ CHODBY) – odhadnutá skladba

TLOUŠŤKA (mm)	MATERIÁLY
1,5	PLECHOVÁ FALCOVANÁ KRYTINA
---	LEPENKA
25	DŘEVĚNÉ PODBYTÍ
140	DŘEVĚNÉ KROKVE 100/140
160	DŘEVĚNÉ TRÁMY 140/160
	VZDUCHOVÁ MEZERA
---	LEPENKA
100	NOSNÁ DŘEVĚNÁ KONSTRUKCE PODHLEDU + MINERÁLNÍ VATA
16	CEMBALIT nebo DŘEVĚNÉ PALUBKY
---	NÁTĚR

Diagram illustrating the construction layers of a roof structure, showing the sequence of materials and their thicknesses (mm) from exterior to interior:

- 1,5 mm: PLECHOVÁ FALCOVANÁ KRYTINA
- mm: LEPENKA
- 25 mm: DŘEVĚNÉ PODBYTÍ
- 140 mm: DŘEVĚNÉ KROKVE 100/140
- 160 mm: DŘEVĚNÉ TRÁMY 140/160
- mm: VZDUCHOVÁ MEZERA
- mm: LEPENKA
- 100 mm: NOSNÁ DŘEVĚNÁ KONSTRUKCE PODHLEDU + MINERÁLNÍ VATA
- 16 mm: CEMBALIT nebo DŘEVĚNÉ PALUBKY
- mm: NÁTĚR

Diagram also shows a vertical section with a bracket indicating a CO2 emission point between the air gap and the structural frame, with labels for exterior (exteriér) and interior (interiér).

POŽADOVANÉ VLASTNOSTI JEDNOTLIVÝCH MATERIÁLŮ (MATERIÁLOVÁ SPECIFIKACE, SOUČ. TEP. VODIVOSTI, DIFÚZNÍ ODPOR APOD.) JSOU UVEDENY V TECHNICKÉ ZPRÁVĚ V PŘÍSLUŠNÉ KAPITOLE

NOVÝ STAV

S01a – OBVODOVÁ STĚNA (180 EPS)

TLOUŠŤKA (mm)	MATERIÁLY	
5	POVRCHOVÁ ÚPRAVA – ŠTUKOVÁ OMÍTKA (KERAMICKÝ OBKLAD)	interiér
20	JÁDROVÁ VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA	
300 – 450	ZDIVO Z CIHEL CDM NA VC MALTU nebo plynosilikátových tvárníc	
20	JÁDROVÁ VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA	
30	VENKOVNÍ POVRCHOVÁ ÚPRAVA ZDIVA – REPROFILACE/VYROVNÁNÍ VÁPENOCEMENTOVOU OMÍTKOU	
180	VHODNÁ LEPICÍ HMOTA +TEPELNÁ IZOLACE Z EPS 70 F ($\lambda = 0,039 \text{ W/(M}^2\text{K)}$) – LEPENO + KOTVENO	
5	STĚRKOVÁ HMOTA + SKLOTEXTILNÍ SIŤOVINA	
–	PENETRACE PODKLADU	
6	PROBARVENÁ TENKOVRSŤVÁ SILIKONOVÁ OMÍTKA ZRNITOSTI 2,0MM	
		exteriér

S01b – OBVODOVÁ STĚNA (180+50 EPS)

TLOUŠŤKA (mm)	MATERIÁLY	
5	POVRCHOVÁ ÚPRAVA – ŠTUKOVÁ OMÍTKA (KERAMICKÝ OBKLAD)	interiér
20	JÁDROVÁ VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA	
300 – 450	ZDIVO Z CIHEL CDM NA VC MALTU nebo plynosilikátových tvárníc	
20	JÁDROVÁ VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA	
30	VENKOVNÍ POVRCHOVÁ ÚPRAVA ZDIVA – REPROFILACE/VYROVNÁNÍ VÁPENOCEMENTOVOU OMÍTKOU	
50	VHODNÁ LEPICÍ HMOTA +TEPELNÁ IZOLACE Z EPS 70 F ($\lambda = 0,039 \text{ W/(M}^2\text{K)}$) – LEPENO + KOTVENO	
180	VHODNÁ LEPICÍ HMOTA +TEPELNÁ IZOLACE Z EPS 70 F ($\lambda = 0,039 \text{ W/(M}^2\text{K)}$) – LEPENO + KOTVENO	
5	STĚRKOVÁ HMOTA + SKLOTEXTILNÍ SIŤOVINA	
–	PENETRACE PODKLADU	
6	PROBARVENÁ TENKOVRSŤVÁ SILIKONOVÁ OMÍTKA ZRNITOSTI 2,0MM	
		exteriér

S01c – OBVODOVÁ STĚNA (minerální vata)

TLOUŠŤKA (mm)	MATERIÁLY	
5	POVRCHOVÁ ÚPRAVA – ŠTUKOVÁ OMÍTKA (KERAMICKÝ OBKLAD)	interiér
20	JÁDROVÁ VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA	
300 – 450	ZDIVO Z CIHEL CDM NA VC MALTU nebo plynosilikátových tvárníc	
20	JÁDROVÁ VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA	
30	VENKOVNÍ POVRCHOVÁ ÚPRAVA ZDIVA – REPROFILACE/VYROVNÁNÍ VÁPENOCEMENTOVOU OMÍTKOU	
180	VHODNÁ LEPICÍ HMOTA +TEPELNÁ IZOLACE Z MINERÁLNÍ VATY ($\lambda = 0,039 \text{ W/(M}^2\text{K)}$) – LEPENO + KOTVENO	
5	STĚRKOVÁ HMOTA + SKLOTEXTILNÍ SIŤOVINA	
–	PENETRACE PODKLADU	
6	PROBARVENÁ TENKOVRSŤVÁ SILIKONOVÁ OMÍTKA ZRNITOSTI 2,0MM	
		exteriér

POŽADOVANÉ VLASTNOSTI JEDNOTLIVÝCH MATERIÁLŮ (MATERIÁLOVÁ SPECIFIKACE, SOUČ. TEP. VODIVOSTI, DIFÚZNÍ ODPOR APOD.) JSOU UVEDENY V TECHNICKÉ ZPRÁVĚ V PŘÍSLUŠNÉ KAPITOLE

NOVÝ STAV

S02a – OBVODOVÁ STĚNA (venkovní obklad)

TLOUŠŤKA (mm)	MATERIÁLY	
5	POVRCHOVÁ ÚPRAVA – ŠTUKOVÁ OMÍTKA (KERAMICKÝ OBKLAD)	interiér
20	JÁDROVÁ VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA	
375 – 450	ZDIVO Z CIHEL CDM NA VC MALTU nebo plynosilikátových tvárníc	
20	JÁDROVÁ VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA	
30	REPROFILACE/VYROVNÁNÍ OSEKANÉHO ZDIVA VÁPENOCEMENTOVOU OMÍTKOU (100% po odstranění obkladu)	
180	VHODNÁ LEPICÍ HMOTA +TEPELNÁ IZOLACE Z EPS 70 F ($\lambda = 0,039 \text{ W/(M}^2\text{K)}$) – LEPENO + KOTVENO	
5	STĚRKOVÁ HMOTA + SKLOTEXTILNÍ SIŤOVINA	
–	PENETRACE PODKLADU	
6	PROBARVENÁ TENKOVRSŤVÁ SILIKONOVÁ OMÍTKA ZRNITOSTI 2,0MM	
		exteriér

S02b – OBVODOVÁ STĚNA (venkovní obklad)

TLOUŠŤKA (mm)	MATERIÁLY	
5	POVRCHOVÁ ÚPRAVA – ŠTUKOVÁ OMÍTKA (KERAMICKÝ OBKLAD)	interiér
20	JÁDROVÁ VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA	
375 – 450	ZDIVO Z CIHEL CDM NA VC MALTU nebo plynosilikátových tvárníc	
20	JÁDROVÁ VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA	
30	REPROFILACE/VYROVNÁNÍ OSEKANÉHO ZDIVA VÁPENOCEMENTOVOU OMÍTKOU (100% po odstranění obkladu)	
70	VHODNÁ LEPICÍ HMOTA +TEPELNÁ IZOLACE Z EPS 70 F ($\lambda = 0,039 \text{ W/(M}^2\text{K)}$) – LEPENO + KOTVENO	
180	VHODNÁ LEPICÍ HMOTA +TEPELNÁ IZOLACE Z EPS 70 F ($\lambda = 0,039 \text{ W/(M}^2\text{K)}$) – LEPENO + KOTVENO	
5	STĚRKOVÁ HMOTA + SKLOTEXTILNÍ SIŤOVINA	
–	PENETRACE PODKLADU	
6	PROBARVENÁ TENKOVRSŤVÁ SILIKONOVÁ OMÍTKA ZRNITOSTI 2,0MM	
		exteriér

S03a – OBVODOVÁ STĚNA –SOKL

TLOUŠŤKA (mm)	MATERIÁLY	
5	POVRCHOVÁ ÚPRAVA – ŠTUKOVÁ OMÍTKA (KERAMICKÝ OBKLAD)	interiér
20	JÁDROVÁ VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA	
375 – 450	ZDIVO Z CIHEL CDM NA VC MALTU nebo plynosilikátových tvárníc	
20	JÁDROVÁ VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA	
30	VENKOVNÍ POVRCHOVÁ ÚPRAVA ZDIVA – REPROFILACE/VYROVNÁNÍ VÁPENOCEMENTOVOU OMÍTKOU (100% po odstranění obkladu)	
160	TEPELNÁ IZOLACE VHODNÁ NA SOKLOVÉ OBLASTI A POD TERÉN S UZAVŘENOU STRUKTUROU ($\lambda = 0,034 \text{ W/(M}^2\text{K)}$) – LEPENO	
5	STĚRKOVÁ HMOTA + SKLOTEXTILNÍ SIŤOVINA	
–	PENETRACE PODKLADU	
5	KAMÍNKOVÁ MOZAIKA – MARMOLIT	
		exteriér

POŽADOVANÉ VLASTNOSTI JEDNOTLIVÝCH MATERIÁLŮ (MATERIÁLOVÁ SPECIFIKACE, SOUČ. TEP. VODIVOSTI, DIFÚZNÍ ODPOR APOD.) JSOU UVEDENY V TECHNICKÉ ZPRÁVĚ V PŘÍSLUŠNÉ KAPITOLE

NOVÝ STAV

S03b – OBVODOVÁ STĚNA –SOKL

TLOUŠŤKA (mm)	MATERIÁLY	
5	POVRCHOVÁ ÚPRAVA – ŠTUKOVÁ OMÍTKA (KERAMICKÝ OBKLAD)	interiér
20	JÁDROVÁ VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA	
375 – 450	ZDIVO Z CIHEL CDM NA VC MALTU nebo plynosilikátových tvárníc	
20	JÁDROVÁ VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA	
30	VENKOVNÍ POVRCHOVÁ ÚPRAVA ZDIVA – REPROFILACE/VYROVNÁNÍ VÁPENOCEMENTOVOU OMÍTKOU (100% po odstranění obkladu)	
70	TEPELNÁ IZOLACE VHODNÁ NA SOKLOVÉ OBLASTI A POD TERÉN S UZAVŘENOU STRUKTUROU ($\lambda = 0,034 \text{ W/(M}^2\text{K)}$) – LEPENO	
160	TEPELNÁ IZOLACE VHODNÁ NA SOKLOVÉ OBLASTI A POD TERÉN S UZAVŘENOU STRUKTUROU ($\lambda = 0,034 \text{ W/(M}^2\text{K)}$) – LEPENO	
5	STĚRKOVÁ HMOTA + SKLOTEXTILNÍ SIŤOVINA	
–	PENETRACE PODKLADU	
–	KAMÍNKOVÁ MOZAIKA – MARMOLIT	
		exteriér

S04a – OBVODOVÁ STĚNA –POD ÚROVNÍ TERÉNU

TLOUŠŤKA (mm)	MATERIÁLY	
---	ZEMINA	exteriér
---	ZÁKLADOVÁ KONSTRUKCE (pravděpodobně beton)	
---	ZEMINA	
		exteriér

S04b – OBVODOVÁ STĚNA –POD ÚROVNÍ TERÉNU

TLOUŠŤKA (mm)	MATERIÁLY	
---	ZEMINA	exteriér
---	ZÁKLADOVÁ KONSTRUKCE (pravděpodobně beton)	
20	REPROFILACE/VYROVNÁNÍ NEROVNOSTÍ CEMENTOVOU OMÍTKOU + PENETRACE PODKLADU	
5	NATAVITELNÝ MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS VYZTUŽENÝ SKLOVLÁKNITOU ROHOŽÍ (ukončeno 200mm nad plánovaným přilehlým terénem)	
5	LEPÍCÍ HMOTA VHODNÁ PRO LEPENÍ TEPLENÉ IZOLACE NA ASFALTOVÝ MOD. FÁS	
160	TEPELNÁ IZOLACE VHODNÁ POD TERÉN S UZAVŘENOU STRUKTUROU ($\lambda = 0,035 \text{ W/(M}^2\text{K)}$) – LEPENO	
15	NOPOVÁ FÓLIE S GEOTEXTILIÍ UKONČENÁ NAD TERÉNEM UKONČOVACÍM PROFILEM (výška nopů min. 15mm)	
–	ZASYPÁNO ZHUTNĚNOU PŮVODNÍ ZEMINOU	
		exteriér

POŽADOVANÉ VLASTNOSTI JEDNOTLIVÝCH MATERIÁLŮ (MATERIÁLOVÁ SPECIFIKACE, SOUČ. TEP. VODIVOSTI, DIFÚZNÍ ODPOR APOD.) JSOU UVEDENY V TECHNICKÉ ZPRÁVĚ V PŘÍSLUŠNÉ KAPITOLE

NOVÝ STAV

S05a – OBVODOVÁ STĚNA – nová (EPS – štíty, dozdivky)

TLOUŠŤKA (mm)	MATERIÁLY	
20	JÁDROVÁ VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA	interiér
300 – 450	ZDIVO Z CIHELNÝCH PŘESNÝCH (broušených) BLOKŮ TYPU P+D LEPENO NA ZDÍCI PĚNU (MISTY ŽB VĚNEC)	
20	JÁDROVÁ VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA	
30	VENKOVNÍ POVRCHOVÁ ÚPRAVA ZDIVA – REPROFILACE/VYROVNÁNÍ VÁPENOCEMENTOVOU OMÍTKOU	
180	VHODNÁ LEPICÍ HMOTA +TEPELNÁ IZOLACE Z EPS 70 F ($\lambda = 0,039 \text{ W/(M}^2\text{K)}$) – LEPENO + KOTVENO	
5	STĚRKOVÁ HMOTA + SKLOTEXTILNÍ SÍŤOVINA	exteriér
–	PENETRACE PODKLADU	
6	PROBARVENÁ TENKOVrstvá SILIKONOVÁ OMÍTKA ZRNITOSTI 2,0MM	

S05b – OBVODOVÁ STĚNA – nová (MW – štíty, dozdivky)

TLOUŠŤKA (mm)	MATERIÁLY	
20	JÁDROVÁ VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA	interiér
300 – 450	ZDIVO Z CIHELNÝCH PŘESNÝCH (broušených) BLOKŮ TYPU P+D LEPENO NA ZDÍCI PĚNU (MISTY ŽB VĚNEC)	
20	JÁDROVÁ VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA	
30	VENKOVNÍ POVRCHOVÁ ÚPRAVA ZDIVA – REPROFILACE/VYROVNÁNÍ VÁPENOCEMENTOVOU OMÍTKOU	
180	VHODNÁ LEPICÍ HMOTA +TEPELNÁ IZOLACE Z MINERÁLNÍ VATY ($\lambda = 0,039 \text{ W/(M}^2\text{K)}$) – LEPENO + KOTVENO	
5	STĚRKOVÁ HMOTA + SKLOTEXTILNÍ SÍŤOVINA	exteriér
–	PENETRACE PODKLADU	
6	PROBARVENÁ TENKOVrstvá SILIKONOVÁ OMÍTKA ZRNITOSTI 2,0MM	

S06 – LEHKÁ OBVODOVÁ STĚNA – nová (MW – štíty, dozdivky)

TLOUŠŤKA (mm)	MATERIÁLY	
40	NOSNÉ OCELOVÉ PRVKY U80 ROZMÍSTĚNÝCH PO CCA 0,5M	interiér
18	OSB DESKA S ROVNOU HRANOU VHODNÁ DO VENKOVNÍHO PROSTŘEDÍ, ŠROUBOVANÁ K DŘEVĚNÉMU PODKLADU	
180	VHODNÁ LEPICÍ HMOTA NA DŘEVO +TEPELNÁ IZOLACE Z MINERÁLNÍ VATY ($\lambda = 0,039 \text{ W/(M}^2\text{K)}$) – LEPENO + KOTVENO	
5	STĚRKOVÁ HMOTA + SKLOTEXTILNÍ SÍŤOVINA	
–	PENETRACE PODKLADU	
6	PROBARVENÁ TENKOVrstvá SILIKONOVÁ OMÍTKA ZRNITOSTI 2,0MM	exteriér

POŽADOVANÉ VLASTNOSTI JEDNOTLIVÝCH MATERIÁLŮ (MATERIÁLOVÁ SPECIFIKACE, SOUČ. TEP. VODIVOSTI, DIFÚZNÍ ODPOR APOD.) JSOU UVEDENY V TECHNICKÉ ZPRÁVĚ V PŘÍSLUŠNÉ KAPITOLE

NOVÝ STAV

F01 – PODLAHA NA ZEMINĚ (BETON)

TLOUŠŤKA (mm)	MATERIÁLY	
40–60	BETONOVÁ MAZANINA (hlazený beton)	1.PP zemina
3–6	HYDROIZOLACE Z ASFALTOVÝCH PÁSŮ	
100	BETONOVÁ MAZANINA PROLOŽENÁ SÍTÍ	
----	ŠTĚRKOPÍSEK, ZEMINA	

F02 – PODLAHA NA ZEMINĚ (PVC, KERAMICKÁ DLAŽBA)

TLOUŠŤKA (mm)	MATERIÁLY	
10	NÁŠLAPNÁ VRSTVA (keramická dlažba, PVC)	1.NP, 1.PP zemina
12	MALTOVÉ LOŽE	
40–60	BETONOVÁ MAZANINA	
100	PĚNOVÝ POLYSTYRÉN (pouze místnosti A1.20; A1.21; C1.07; C1.08)	
3–6	HYDROIZOLACE Z ASFALTOVÝCH PÁSŮ	
---	PENETRACE PODKLADU	
100	BETONOVÁ MAZANINA	
---	ŠTĚRKOPÍSEK, ZEMINA	

F04a – OKAPOVÝ CHODNÍK, ZPEVNĚNÉ PLOCHY

TLOUŠŤKA (mm)	MATERIÁLY	
50	BETONOVÉ DLAŽDICE 500/500	exteriér zemina
30	BETONOVÉ LOŽE	
---	ZEMINA	

F04b – OKAPOVÝ CHODNÍK, ZPEVNĚNÉ PLOCHY

TLOUŠŤKA (mm)	MATERIÁLY	
50	SKLÁDANÁ BETONOVÁ DLAŽBA 500/500 UKONČENÁ BETONOVÝM OBRUBNÍKEM 80/250/1000	exteriér zemina
30	PODKLADNÍ VRSTVA – DRCENÉ KAMENIVO FRAKCE 4–8, ZHUTNĚNO	
50	PODKLADNÍ VRSTVA – DRCENÉ KAMENIVO FRAKCE 8–16, ZHUTNĚNO	
100	PODKLADNÍ VRSTVA – DRCENÉ KAMENIVO FRAKCE 0–63, ZHUTNĚNO	
---	zemina, zhutněno	

POŽADOVANÉ VLASTNOSTI JEDNOTLIVÝCH MATERIÁLŮ (MATERIÁLOVÁ SPECIFIKACE, SOUČ. TEP. VODIVOSTI, DIFÚZNÍ ODPOR APOD.) JSOU UVEDENY V TECHNICKÉ ZPRÁVĚ V PŘÍSLUŠNÉ KAPITOLE

NOVÝ STAV

F05a – SKLÁDANÁ, ZÁMKOVÁ DLAŽBA

TLOUŠŤKA (mm)	MATERIÁLY	
60	SKLÁDANÁ BETONOVÁ (ZÁMKOVÁ) DLAŽBA TL. 60MM, UKONČENÁ BETONOVOU PALISÁDOU 110/110/400	exteriér
200	PODKLADNÍ VRSTVY – DRCENÉ KAMENIVO	zemina
	zemina, zhuťněno	

F05b – SKLÁDANÁ, ZÁMKOVÁ DLAŽBA

TLOUŠŤKA (mm)	MATERIÁLY	
60	ZPĚTNÉ POLOŽENÍ – SKLÁDANÁ BETONOVÁ (ZÁMKOVÁ) DLAŽBA TL. 60MM, UKONČENÁ BETONOVOU OBRUBOU	exteriér
200	ZPĚTNÝ ZÁSYV – PODKLADNÍ VRSTVY – DRCENÉ KAMENIVO	zemina
	zemina, zhuťněno	

F06a – ZPEVNĚNÉ PLOCHY (BETON)

TLOUŠŤKA (mm)	MATERIÁLY	
100–50	BETONOVÁ MAZANINA nebo ASFALTOVÝ POVRCH	exteriér
cca 150	ŠTĚRKOVÉ LOŽE	zemina
	ZEMINA	

C01a – PRVKY Z ŽB

TLOUŠŤKA (mm)	MATERIÁLY	
----	VYSPRAVENÍ STÁVAJÍCÍ SPÁDOVÉ VRSTVY CEMENTOVÝM TMELEM	exteriér
----	ŽB MONOLITICKÉ DESKY NEBO PREFAB. PANELY	
20	JÁDROVÁ VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA	
30	VENKOVNÍ POVRCHOVÁ ÚPRAVA ZDIVA – REPROFILACE/VYROVNÁNÍ VÁPENOCEMENTOVOU OMÍTKOU	
5	STĚRKOVÁ HMOTA + SKLOTEXTILNÍ SÍŤOVINA	
–	PENETRACE PODKLADU	
6	PROBARVENÁ TENKOVRSŤVÁ SILIKONOVÁ OMÍTKA ZRNITOSTI 2,0MM	exteriér

POŽADOVANÉ VLASTNOSTI JEDNOTLIVÝCH MATERIÁLŮ (MATERIÁLOVÁ SPECIFIKACE, SOUČ. TEP. VODIVOSTI, DIFÚZNÍ ODPOR APOD.) JSOU UVEDENY V TECHNICKÉ ZPRÁVĚ V PŘÍSLUŠNÉ KAPITOLE

NOVÝ STAV

C02 – PODHLED (PŘÍSTAVBA U BUDOVY C, SPOJOVACÍ CHODBY)

TLOUŠŤKA (mm)	MATERIÁLY	
0,6	HLADKÁ PLECHOVÁ KRYTINA SPOJOVANÁ NA STOJATOU A LEŽATOU DŘÁŽKU, PLECH ZE SLITINY HLINÍKU tl. 0,6mm LAKOVANÝ PRÁŠKOVOU BARVOU (min. tl. laku 0,25 μ m) BARVY ŠEDÉ	
----	POLYPROPYLENOVÁ FÓLIE LEHKÉHO TYPU S NAKAŠIROVANOU STRUKTUROVANOU ROHOŽÍ Z POLYPROPYLENOVÝCH VLÁKEN PRO SEPARAČNÍ A MIKROVENTILAČNÍ VRSTVU KRYTINY Z PLECHU	
18	OSB DESKY	
140	DŘEVĚNÉ KROKVE 100/140	
160	DŘEVĚNÉ TRÁMY 140/160	
----	VZDUCHOVÁ MEZERA	
260	TEPLENÁ IZOLACE Z MINERÁLNÍ VATY (MIN $\lambda_D=0,035$ W/(M.K)), CELKOVÁ TLOUŠŤKA SLOŽENA ZE DVOU VRSTEV (100+160MM), POLOŽENO TAK ABY BYLY PŘEKRYTY SVISLÉ SPÁRY	
5	PAROTĚSNÁ VRSTVA Z FÓLIE LEHKÉHO TYPU S AL VRSTVOU. PROSTUPY A SPOJE DOBŘE UTĚSNĚNY VHDNOU PÁSKOU	
60	OCELOVÉ PROFILY PRO SDK PODHLED	
12,5	SDK DESKY BEZ ZVÝŠENÝCH POŽADAVKŮ NA VLHKOST – KOTVENY A ZAPRAVENY DLE TECH. POSTUPU VÝROBCE	

C03 – STROP (HLAVNÍ BUDOVA)

TLOUŠŤKA (mm)	MATERIÁLY	
0,6	HLADKÁ PLECHOVÁ KRYTINA SPOJOVANÁ NA STOJATOU A LEŽATOU DŘÁŽKU, PLECH ZE SLITINY HLINÍKU tl. 0,6mm LAKOVANÝ PRÁŠKOVOU BARVOU (min. tl. laku 0,25 μ m) BARVY ŠEDÉ	
----	POLYPROPYLENOVÁ FÓLIE LEHKÉHO TYPU S NAKAŠIROVANOU STRUKTUROVANOU ROHOŽÍ Z POLYPROPYLENOVÝCH VLÁKEN PRO SEPARAČNÍ A MIKROVENTILAČNÍ VRSTVU KRYTINY Z PLECHU	
18	OSB DESKY	
----	DŘEVĚNÉ VAZNÍKY	
----	VZDUCHOVÁ MEZERA – VĚTRANÁ	
22	OSB DESKA S ROVNOU HRANOU VHODNÁ DO VENKOVNÍHO PROSTŘEDÍ, ŠROUBOVANÁ K DŘEVĚNÉMU PODKLADU	
20	IMPREGNOVANÁ DŘEVĚNÁ PRKANA ŠÍŘKY 100MM – LEPENÁ VHODNÝM PUR LEPIDLEM NA NOSNÉ KŘÍŽE A TRÁMCE Z TRVZENÉHO EPS	
360	VOLNĚ LOŽENÁ TEPLENÁ IZOLACE Z MINERÁLNÍ VATY VE DVOU VRSTVÁCH (120+120) SVISLÉ SPÁRY DESEK SE BUDOU VZÁJEMNĚ PŘEKRÝVAT ($\lambda =0,033$ W/(M ² K)) +NOSNÉ SYSTÉMOVÉ KŘÍŽE A BLOKY Z TRZENÉHO EPS VÝŠKY 260MM ($\lambda =0,035$ W/(M ² K)) – VZÁJEMNĚ SLEPENÉ VHODNÝM PUR LEPIDLEM	
----	PAROTĚSNÁ VRSTVA Z FÓLIE LEHKÉHO TYPU S AL VRSTVOU. PROSTUPY A SPOJE DOBŘE UTĚSNĚNY VHDNOU PÁSKOU	
250	ŽB PANELE	
20	JÁDROVÁ VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA	
5	POVRCHOVÁ ÚPRAVA – ŠTUKOVÁ OMÍTKA	

POŽADOVANÉ VLASTNOSTI JEDNOTLIVÝCH MATERIÁLŮ (MATERIÁLOVÁ SPECIFIKACE, SOUČ. TEP. VODIVOSTI, DIFÚZNÍ ODPOR APOD.) JSOU UVEDENY V TECHNICKÉ ZPRÁVĚ V PŘÍSLUŠNÉ KAPITOLE

NOVÝ STAV

C04 – PODHLED (zakrytí VZT)

TLOUŠŤKA (mm)	MATERIÁLY	
	SOUVRSTVÍ PODLAHY	půda, 2NP
250	ŽB PANELY	
20	JÁDROVÁ VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA	
5	POVRCHOVÁ ÚPRAVA – ŠTUKOVÁ OMÍTKA	
----	VZDUCHOVÁ MEZERA – UMÍSTĚNÉ VZT POTRUBÍ	
60	OCELOVÉ PROFILY PRO SDK PODHLED	
12,5	SDK DESKY BEZ ZVÝŠENÝCH POŽADAVKŮ NA VLHKOST – KOTVENY A ZAPRAVENY DLE TECH. POSTUPU VÝROBCE	2NP, 1NP

R01 – STŘECHA SEDLOVÁ (HLAVNÍ BUDOVA)

TLOUŠŤKA (mm)	MATERIÁLY	
0,6	HLADKÁ PLECHOVÁ KRYTINA SPOJOVANÁ NA STOJATOU A LEŽATOU DRÁŽKU, PLECH ZE SLITINY HLINÍKU tl. 0,6mm LAKOVANÝ PRÁŠKOVOU BARVOU (min. tl. laku 0,25 μ m) BARVY ŠEDÉ	exteriér
----	POLYPROPYLENOVÁ FÓLIE LEHKÉHO TYPU S NAKAŠIROVANOU STRUKTUROVANOU ROHOŽÍ Z POLYPROPYLENOVÝCH VLÁKEN PRO SEPARAČNÍ A MIKROVENTILAČNÍ VRSTVU KRYTINY Z PLECHU	
18	OSB DESKY	
----	DŘEVĚNÉ VAZNÍKY	
----	VZDUCHOVÁ MEZERA – VĚTRANÁ	
22	OSB DESKA S ROVNOU HRANOU VHODNÁ DO VENKOVNÍHO PROSTŘEDÍ, ŠROUBOVANÁ K DŘEVĚNÉMU PODKLADU	
20	IMPREGNOVANÁ DŘEVĚNÁ PRKANA ŠÍŘKY 100MM – LEPENÁ VHODNÝM PUR LEPIDLEM NA NOSNÉ KŘÍŽE A TRÁMCE Z TRVZENÉHO EPS	
360	VOLNĚ LOŽENÁ TEPLENÁ IZOLACE Z MINERÁLNÍ VATY VE DVOU VRSTVÁCH (120+120) SVISLÉ SPÁRY DESEK SE BUDOU VZÁJEMNĚ PŘEKRÝVAT ($\lambda = 0,033 \text{ W/(M}^2\text{K)}$) +NOSNÉ SYSTÉMOVÉ KŘÍŽE A BLOKY Z TRZENÉHO EPS VÝŠKY 260MM ($\lambda = 0,035 \text{ W/(M}^2\text{K)}$) – VZÁJEMNĚ SLEPENÉ VHODNÝM PUR LEPIDLEM	C03
----	PAROTĚSNÁ VRSTVA Z FÓLIE LEHKÉHO TYPU S AL VRSTVOU. PROSTUPY A SPOJE DOBŘE UTĚSNĚNY VHODNOU PÁSKOU	
250	ŽB PANELY	
20	JÁDROVÁ VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA	
5	POVRCHOVÁ ÚPRAVA – ŠTUKOVÁ OMÍTKA	interiér

POŽADOVANÉ VLASTNOSTI JEDNOTLIVÝCH MATERIÁLŮ (MATERIÁLOVÁ SPECIFIKACE, SOUČ. TEP. VODIVOSTI, DIFÚZNÍ ODPOR APOD.) JSOU UVEDENY V TECHNICKÉ ZPRÁVĚ V PŘÍSLUŠNÉ KAPITOLE

NOVÝ STAV

R02 – PULTOVÁ PLOCHÁ STŘECHA (SPOJOVACÍ CHODBY)

TLOUŠŤKA (mm)	MATERIÁLY	
0,6	HLADKÁ PLECHOVÁ KRYTINA SPOJOVANÁ NA STOJATOU A LEŽATOU DŘÁŽKU, PLECH ZE SLITINY HLINÍKU tl. 0,6mm LAKOVANÝ PRÁŠKOVOU BARVOU (min. tl. laku 0,25 μ m) BARVY ŠEDÉ	<div>exteriér</div> <div>interiér</div> <div>C02</div>
----	POLYPROPYLENOVÁ FÓLIE LEHKÉHO TYPU S NAKAŠIROVANOU STRUKTUROVANOU ROHOŽÍ Z POLYPROPYLENOVÝCH VLÁKEN PRO SEPARAČNÍ A MIKROVENTILAČNÍ VRSTVU KRYTINY Z PLECHU	
18	OSB DESKY	
140	DŘEVĚNÉ KROKVE 100/140	
160	DŘEVĚNÉ TRÁMY 140/160	
	VZDUCHOVÁ MEZERA	
260	TEPLENÁ IZOLACE Z MINERÁLNÍ VATY (MIN $\lambda_D=0,035$ W/(M.K)), CELKOVÁ TLOUŠŤKA SLOŽENA ZE DVOU VRSTEV (100+160MM), POLOŽENO TAK ABY BYLY PŘEKRYTY SVISLÉ SPÁRY	
5	PAROTĚSNÁ VRSTVA Z FÓLIE LEHKÉHO TYPU S AL VRSTVOU. PROSTUPY A SPOJE DOBŘE UTĚSNĚNY VHODNOU PÁSKOU	
60	OCELOVÉ PROFILY PRO SDK PODHLED	
12,5	SDK DESKY BEZ ZVÝŠENÝCH POŽADAVKŮ NA VLHKOST – KOTVENY A ZAPRAVENY DLE TECH. POSTUPU VÝROBCE	

R03 – PULTOVÁ PLOCHÁ STŘECHA (SPOJOVACÍ CHODBY)

TLOUŠŤKA (mm)	MATERIÁLY	
0,6	HLADKÁ PLECHOVÁ KRYTINA SPOJOVANÁ NA STOJATOU A LEŽATOU DŘÁŽKU, PLECH ZE SLITINY HLINÍKU tl. 0,6mm LAKOVANÝ PRÁŠKOVOU BARVOU (min. tl. laku 0,25 μ m) BARVY ŠEDÉ	<div>exteriér</div> <div>interiér</div> <div>C02</div>
----	POLYPROPYLENOVÁ FÓLIE LEHKÉHO TYPU S NAKAŠIROVANOU STRUKTUROVANOU ROHOŽÍ Z POLYPROPYLENOVÝCH VLÁKEN PRO SEPARAČNÍ A MIKROVENTILAČNÍ VRSTVU KRYTINY Z PLECHU	
18	OSB DESKY	
140	DŘEVĚNÉ KROKVE 100/140	
160	DŘEVĚNÉ TRÁMY 140/160	
	VZDUCHOVÁ MEZERA	
260	TEPLENÁ IZOLACE Z MINERÁLNÍ VATY (MIN $\lambda_D=0,035$ W/(M.K)), CELKOVÁ TLOUŠŤKA SLOŽENA ZE DVOU VRSTEV (100+160MM), POLOŽENO TAK ABY BYLY PŘEKRYTY SVISLÉ SPÁRY	
5	PAROTĚSNÁ VRSTVA Z FÓLIE LEHKÉHO TYPU S AL VRSTVOU. PROSTUPY A SPOJE DOBŘE UTĚSNĚNY VHODNOU PÁSKOU	
60	OCELOVÉ PROFILY PRO SDK PODHLED	
12,5	SDK DESKY BEZ ZVÝŠENÝCH POŽADAVKŮ NA VLHKOST – KOTVENY A ZAPRAVENY DLE TECH. POSTUPU VÝROBCE	

POŽADOVANÉ VLASTNOSTI JEDNOTLIVÝCH MATERIÁLŮ (MATERIÁLOVÁ SPECIFIKACE, SOUČ. TEP. VODIVOSTI, DIFÚZNÍ ODPOR APOD.) JSOU UVEDENY V TECHNICKÉ ZPRÁVĚ V PŘÍSLUŠNÉ KAPITOLE

NOVÝ STAV

R04 – PULTOVÁ PLOCHÁ STŘECHA (PŘÍSTAVBA U BUDOVA C)

TLOUŠŤKA (mm)	MATERIÁLY	
5	MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ SBS PÁS, NOSNÁ VLOŽKA Z POLYURETANOVÉ ROHOŽE VYZTUŽENÉ SKLENĚNÝMI VLÁKNY, HORNÍ POVRCH ZASYPANÝ DROBNÝM KAMENNÝM POSYPEM	exteriér
3	SAMOLEPÍCÍ MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ SBS PÁS, NOSNÁ VLOŽKA ZE SKLENĚNÉ TKANINY, HORNÍ POVRCH SPALITELNÁ PE FÓLIE	
---	PENETRAČNÍ EMULZE – ZA STUDENA ZPRACOVATELNÁ ASFALTOVÁ EMULZE BEZ OBSAHU ROZPOUŠTĚDEL	
22	OSB DESKA S ROVNOU HRANOU VHODNÁ DO VENKOVNÍHO PROSTŘEDÍ, ŠROUBOVANÁ K DŘEVĚNÉMU PODKLADU	
140	DŘEVĚNÉ KROKVE 100/140	
160	DŘEVĚNÉ TRÁMY 140/160	
	VZDUCHOVÁ MEZERA	
260	TEPLENÁ IZOLACE Z MINERÁLNÍ VATY (MIN $\lambda_0=0,035$ W/(M.K)), CELKOVÁ TLOUŠŤKA SLOŽENA ZE DVOU VRSTEV (100+160MM), POLOŽENO TAK ABY BYLY PŘEKRYTY SVISLÉ SPÁRY	
5	PAROTĚSNÁ VRSTVA Z FÓLIE LEHKÉHO TYPU S AL VRSTVOU. PROSTUPY A SPOJE DOBŘE UTĚSNĚNY VHODNOU PÁSKOU	
60	OCELOVÉ PROFILY PRO SDK PODHLED	
12,5	SDK DESKY BEZ ZVÝŠENÝCH POŽADAVKŮ NA VLHKOST – KOTVENY A ZAPRAVENY DLE TECH. POSTUPU VÝROBCE	
		interiér

POŽADOVANÉ VLASTNOSTI JEDNOTLIVÝCH MATERIÁLŮ (MATERIÁLOVÁ SPECIFIKACE, SOUČ. TEP. VODIVOSTI, DIFÚZNÍ ODPOR APOD.) JSOU UVEDENY V TECHNICKÉ ZPRÁVĚ V PŘÍSLUŠNÉ KAPITOLE