

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 VOŠ a SPŠ Rychnov nad Kněžnou,  
U Stadionu 1166 (areál U Stadionu, objekt č. 1)**

U Stadionu 1166, 516 01 Rychnov nad Kněžnou

STAVEBNÍK:

VOŠ a SPŠ, Rychnov nad Kněžnou  
U Stadionu 1166, 516 01 Rychnov nad Kněžnou

ČÁST, PROFESE:

ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

VÝKRES:

**Výpis skladeb**

*razítko a podpis*

Zakázkové číslo:

**180118**

Paré:

Datum:

**09/2018**

Část:

**D.1.1**

Stupeň:

**DPS**

Změna:

**00**

Č.výkr.:

**27**

Formát:

**17xA4**

Měřítko:

**1:100**

# STÁVAJÍCÍ STAV

## S01 – OBVODOVÁ STĚNA

TLOUŠŤKA (mm)	MATERIÁLY	
5	POVRCHOVÁ ÚPRAVA – ŠTUKOVÁ OMÍTKA (KERAMICKÝ OBKLAD)	interiér
20	JÁDROVÁ VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA	
500–300	ZDIVO Z CIHEL CDM NA VC MALTU	
20	JÁDROVÁ VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA	
30	VENKOVNÍ POVRCHOVÁ ÚPRAVA ZDIVA – FASÁDA (ODSTRANĚNÍ NESOUDRŽNÉ FASÁDY Z CCA 20%)	exteriér

## S02 – OBVODOVÁ STĚNA (již zateplená)

TLOUŠŤKA (mm)	MATERIÁLY	
5	POVRCHOVÁ ÚPRAVA – ŠTUKOVÁ OMÍTKA (KERAMICKÝ OBKLAD)	interiér
20	JÁDROVÁ VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA	
500–300	ZDIVO Z CIHEL CDM NA VC MALTU	
20	JÁDROVÁ VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA	
20	JÁDROVÁ VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA	
30	VENKOVNÍ POVRCHOVÁ ÚPRAVA ZDIVA – FASÁDA	
120	TEPELNÁ IZOLACE EPS	
5	STĚRKOVÁ HMOTA + SKLOTEXTILNÍ SIŤOVINA	exteriér
6	PROBARVENÁ TENKOVRSŤVÁ OMÍTKA	

## S03 – OBVODOVÁ STĚNA –SOKL

TLOUŠŤKA (mm)	MATERIÁLY	
5	POVRCHOVÁ ÚPRAVA – ŠTUKOVÁ OMÍTKA (KERAMICKÝ OBKLAD)	interiér
20	JÁDROVÁ VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA	
500–300	ZDIVO Z CIHEL CDM NA VC MALTU	
20	JÁDROVÁ VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA	
20	JÁDROVÁ VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA	exteriér
30	VENKOVNÍ POVRCHOVÁ ÚPRAVA ZDIVA – FASÁDA (ODSTRANĚNÍ NESOUDRŽNÉ FASÁDY Z CCA 20%) – MÍSTY KERAMICKÝ OBKLAD "KABŘINEC" (ODSTRANĚNO ZE 100%)	

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

# STÁVAJÍCÍ STAV

## S04a – OBVODOVÁ STĚNA –POD ÚROVNÍ TERÉNU

TLOUŠŤKA (mm)	MATERIÁLY	
5	POVRCHOVÁ ÚPRAVA – ŠTUKOVÁ OMÍTKA (KERAMICKÝ OBKLAD)	interiér
20	JÁDROVÁ VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA	
500–300	ZDIVO Z CIHEL CDM NA VC MALTU	
20	JÁDROVÁ VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA	
5	HYDROIZOLACE Z ASFALTOVÝCH PÁSŮ	
60	HYDROIZOLAČNÍ PŘÍZDÍVKA Z CP	exteriér

## S04b – OBVODOVÁ STĚNA –POD ÚROVNÍ TERÉNU

TLOUŠŤKA (mm)	MATERIÁLY	
5	POVRCHOVÁ ÚPRAVA – ŠTUKOVÁ OMÍTKA (KERAMICKÝ OBKLAD)	interiér
20	JÁDROVÁ VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA	
500–300	ZDIVO Z CIHEL CDM NA VC MALTU	
20	JÁDROVÁ VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA	
5	HYDROIZOLACE Z ASFALTOVÝCH PÁSŮ	
60	HYDROIZOLAČNÍ PŘÍZDÍVKA Z CP	exteriér

## F01 – PODLAHA NA ZEMINĚ (BETON)

TLOUŠŤKA (mm)	MATERIÁLY	
30	NÁŠLAPNÁ VRSTVA (hlazený beton)	1.PP
70	BETONOVÁ MAZANINA	
5	HYDROIZOLACE Z ASFALTOVÝCH PÁSŮ	
80	BETONOVÁ MAZANINA PROLOŽENÁ SÍTÍ	
----	ŠTĚRKOPÍSEK, ZEMINA	
		zemina

## F02 – PODLAHA NA ZEMINĚ (PVC, KERAMICKÁ DLAŽBA)

TLOUŠŤKA (mm)	MATERIÁLY	
20	NÁŠLAPNÁ VRSTVA (PVC, keramická dlažba, koberec)	1.NP, 1.PP
80	BETONOVÁ MAZANINA	
5	HYDROIZOLACE Z ASFALTOVÝCH PÁSŮ	
80	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

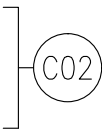
# STÁVAJÍCÍ STAV

## F03a – PODLAHA 1NP (PVC, KERAMICKÁ DLAŽBA)

TLOUŠŤKA (mm)	MATERIÁLY	
20	NÁŠLAPNÁ VRSTVA (PVC, keramická dlažba)	1.NP
50	BETONOVÁ MAZANINA	
250–180	ŽB MONOLITICKÉ DESKY NEBO PREFA. PANELY	
20	JÁDROVÁ VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA (ODSTRANĚNÍ NESOUDRŽNÉ OMÍTKY Z CCA 20%)	1.PP
5	POVRCHOVÁ ÚPRAVA – ŠTUKOVÁ OMÍTKA (ODSTRANĚNÍ NESOUDRŽNÉ OMÍTKY Z CCA 20%)	

## F03b – PODLAHA 1NP (PVC, KERAMICKÁ DLAŽBA)

TLOUŠŤKA (mm)	MATERIÁLY	
20	NÁŠLAPNÁ VRSTVA (PVC, keramická dlažba)	1.NP
50	BETONOVÁ MAZANINA	
250–180	ŽB MONOLITICKÉ DESKY NEBO PREFA. PANELY	
20	JÁDROVÁ VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA (ODSTRANĚNÍ NESOUDRŽNÉ OMÍTKY Z CCA 20%)	1.PP
5	POVRCHOVÁ ÚPRAVA – ŠTUKOVÁ OMÍTKA (ODSTRANĚNÍ NESOUDRŽNÉ OMÍTKY Z CCA 20%)	



## 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	BETONOVÉ DLAŽDICE 500/500	exteriér   zemina
30	BETONOVÉ LOŽE	
	ZEMINA	

## F05a – SKLÁDANÁ, ZÁMKOVÁ DLAŽBA

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

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	

## C01 – 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%)	

## C02 – STROP NAD 1PP

TLOUŠŤKA (mm)	MATERIÁLY	
250–180	ŽB MONOLITICKÉ DESKY NEBO PREFA. PANELY	1.NP
20	JÁDROVÁ VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA (ODSTRANĚNÍ NESOUDRŽNÉ OMÍTKY Z CCA 20%)	
5	POVRCHOVÁ ÚPRAVA – ŠTUKOVÁ OMÍTKA (ODSTRANĚNÍ NESOUDRŽNÉ OMÍTKY Z CCA 20%)	1.PP

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

# STÁVAJÍCÍ STAV

## R01 – STŘECHA PLOCHÁ (hlavní budova)

TLOUŠŤKA (mm)	MATERIÁLY	
2x5	2x ASFALTOVÝ PÁS	exteriér   interiér
25	KŘEMELINOVÉ DESKY	
50	POLYSTYRÉN	
10	VYROVNÁVACÍ VRSTVA Z PÍSKU	
150	ŽB PANELY	
20	JÁDROVÁ VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA	
5	POVRCHOVÁ ÚPRAVA – ŠTUKOVÁ OMÍTKA	

## R02 – STŘECHA PLOCHÁ (odhadnutá skladba nad parovodem)

TLOUŠŤKA (mm)	MATERIÁLY	
2x5	2x ASFALTOVÝ PÁS	exteriér   interiér
25	KŘEMELINOVÉ DESKY	
50	POLYSTYRÉN	
10	VYROVNÁVACÍ VRSTVA Z PÍSKU	
150	ŽB PANELY	

## R03 – STŘECHA PLOCHÁ (nad chodbou a vstupem do tělocvičny)

TLOUŠŤKA (mm)	MATERIÁLY	
1,5	PLECHOVÁ FALCOVANÁ KRYTINA	exteriér   interiér
25	DŘEVĚNÉ PODBYTÍ	
100	DŘEVĚNÉ TRÁMY	
50	NOSNÁ OCELOVÁ KONSTRUKCE	
	VZDUCHOVÁ MEZERA	
50	NOSNÁ DŘEVĚNÁ KONSTRUKCE PODHLEDU	
5	RÁKOS	
20	JÁDROVÁ VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA	
5	POVRCHOVÁ ÚPRAVA – ŠTUKOVÁ OMÍTKA (dřevěný obklad)	

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

# STÁVAJÍCÍ STAV

## R04 – STŘECHA PLOCHÁ (nad vedlejším schodištěm)

TLOUŠŤKA (mm)	MATERIÁLY	
1,5	PLECHOVÁ FALCOVANÁ KRYTINA	exteriér   interiér
25	DŘEVĚNÉ PODBYTÍ	
120	DŘEVĚNÉ KROKVE	
50	DŘEVĚNÉ POZEDNICE	
	VZDUCHOVÁ MEZERA	
50	NOSNÁ DŘEVĚNÁ KONSTRUKCE PODHLEDU	
5	RÁKOS	
20	JÁDROVÁ VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA	
5	POVRCHOVÁ ÚPRAVA – ŠTUKOVÁ OMÍTKA	

## R05 – STŘECHA PLOCHÁ (zastřešené venkovní prostory)

TLOUŠŤKA (mm)	MATERIÁLY	
1,5	PLECHOVÁ FALCOVANÁ KRYTINA	exteriér   interiér
100	SPÁDOVÁ BETONOVÁ VRSTVA	
---	ŽB MONOLITICKÉ DESKY NEBO PREFAB. PANELY	
20	JÁDROVÁ VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA	
5	POVRCHOVÁ ÚPRAVA – FASÁDA	

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

TLOUŠŤKA (mm)	MATERIÁLY	
5	POVRCHOVÁ ÚPRAVA – ŠTUKOVÁ OMÍTKA (KERAMICKÝ OBKLAD)	interiér                   exteriér
20	JÁDROVÁ VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA	
500–300	ZDIVO Z CIHEL CDM NA VC MALTU	
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	

## S01b – OBVODOVÁ STĚNA

TLOUŠŤKA (mm)	MATERIÁLY	
5	POVRCHOVÁ ÚPRAVA – ŠTUKOVÁ OMÍTKA (KERAMICKÝ OBKLAD)	interiér                   exteriér
20	JÁDROVÁ VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA	
500–300	ZDIVO Z CIHEL CDM NA VC MALTU	
20	JÁDROVÁ VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA	
30	VENKOVNÍ POVRCHOVÁ ÚPRAVA ZDIVA – REPROFILACE/VYROVNÁNÍ VÁPENOCEMENTOVOU OMÍTKOU	
150	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	

## S01c – OBVODOVÁ STĚNA

TLOUŠŤKA (mm)	MATERIÁLY	
5	POVRCHOVÁ ÚPRAVA – ŠTUKOVÁ OMÍTKA (KERAMICKÝ OBKLAD)	interiér                   exteriér
20	JÁDROVÁ VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA	
500–300	ZDIVO Z CIHEL CDM NA VC MALTU	
20	JÁDROVÁ VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA	
30	VENKOVNÍ POVRCHOVÁ ÚPRAVA ZDIVA – REPROFILACE/VYROVNÁNÍ VÁPENOCEMENTOVOU OMÍTKOU	
100	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	

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



# NOVÝ STAV

## S01d – OBVODOVÁ STĚNA (pouze nová povrchová úprava)

TLOUŠŤKA (mm)	MATERIÁLY	
5	POVRCHOVÁ ÚPRAVA – ŠTUKOVÁ OMÍTKA (KERAMICKÝ OBKLAD)	interiér
20	JÁDROVÁ VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA	
500–300	ZDIVO Z CIHEL CDM NA VC MALTU	
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

## S02 – OBVODOVÁ STĚNA (již zateplená)

TLOUŠŤKA (mm)	MATERIÁLY	
5	POVRCHOVÁ ÚPRAVA – ŠTUKOVÁ OMÍTKA (KERAMICKÝ OBKLAD)	interiér
20	JÁDROVÁ VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA	
500–300	ZDIVO Z CIHEL CDM NA VC MALTU	
20	JÁDROVÁ VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA	
20	JÁDROVÁ VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA	
30	VENKOVNÍ POVRCHOVÁ ÚPRAVA ZDIVA – FASÁDA	
120	TEPELNÁ IZOLACE EPS	
5	STĚRKOVÁ HMOTA + SKLOTEXTILNÍ SÍŤOVINA	
6	PROBARVENÁ TENKOVRSŤVÁ OMÍTKA	
		exteriér

## S03a – OBVODOVÁ STĚNA –SOKL

TLOUŠŤKA (mm)	MATERIÁLY	
5	POVRCHOVÁ ÚPRAVA – ŠTUKOVÁ OMÍTKA (KERAMICKÝ OBKLAD)	interiér
20	JÁDROVÁ VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA	
500–300	ZDIVO Z CIHEL CDM NA VC MALTU	
20	JÁDROVÁ VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA	
20	JÁDROVÁ VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA	
30	VENKOVNÍ POVRCHOVÁ ÚPRAVA ZDIVA – REPROFILACE/VYROVNÁNÍ VÁPENOCEMENTOVOU OMÍTKOU	
140	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 SÍŤOVINA	
–	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	
500–300	ZDIVO Z CIHEL CDM NA VC MALTU	
20	JÁDROVÁ VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA	
20	JÁDROVÁ VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA	
30	VENKOVNÍ POVRCHOVÁ ÚPRAVA ZDIVA – REPROFILACE/VYROVNÁNÍ VÁPENOCEMENTOVOU OMÍTKOU	
100	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 SÍŤOVINA	
–	PENETRACE PODKLADU	
5	KAMÍNKOVÁ MOZAIKA – MARMOLIT	
		exteriér

## S03c – OBVODOVÁ STĚNA –SOKL (pouze nová povrchová úprava)

TLOUŠŤKA (mm)	MATERIÁLY	
5	POVRCHOVÁ ÚPRAVA – ŠTUKOVÁ OMÍTKA (KERAMICKÝ OBKLAD)	interiér
20	JÁDROVÁ VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA	
500–300	ZDIVO Z CIHEL CDM NA VC MALTU	
20	JÁDROVÁ VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA	
20	JÁDROVÁ VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA	
30	VENKOVNÍ POVRCHOVÁ ÚPRAVA ZDIVA – REPROFILACE/VYROVNÁNÍ VÁPENOCEMENTOVOU OMÍTKOU	
5	STĚRKOVÁ HMOTA + SKLOTEXTILNÍ SÍŤOVINA	
–	PENETRACE PODKLADU	
5	KAMÍNKOVÁ MOZAIKA – MARMOLIT	
		exteriér

## S04a – OBVODOVÁ STĚNA –POD ÚROVNÍ TERÉNU

TLOUŠŤKA (mm)	MATERIÁLY	
5	POVRCHOVÁ ÚPRAVA – ŠTUKOVÁ OMÍTKA (KERAMICKÝ OBKLAD)	interiér
20	JÁDROVÁ VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA	
500–300	ZDIVO Z CIHEL CDM NA VC MALTU	
20	JÁDROVÁ VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA	
5	HYDROIZOLACE Z ASFALTOVÝCH PÁSŮ	
60	HYDROIZOLAČNÍ PŘÍZDÍVKA Z CP	
		exteriér

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

# NOVÝ STAV

## S04b – OBVODOVÁ STĚNA –POD ÚROVNÍ TERÉNU

TLOUŠŤKA (mm)	MATERIÁLY	
5	POVRCHOVÁ ÚPRAVA – ŠTUKOVÁ OMÍTKA (KERAMICKÝ OBKLAD)	interiér
20	JÁDROVÁ VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA	
500–300	ZDIVO Z CIHEL CDM NA VC MALTU	
20	JÁDROVÁ VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA	
20	VYROVNÁVACÍ CEMENTOVÁ OMÍTKA + PENETRACE PODKLADU	
5	NATAVITELNÝ MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS VYZTUŽENÝ SKLOVLÁKNITOU ROHOŽÍ (ukončeno 200mm nad plánovaným přilehlým terénem)	
5	LEPÍČÍ HMOTA VHODNÁ PRO LEPENÍ TEPLENÉ IZOLACE NA ASFALTOVÝ MOD. FÁS	
140	TEPELNÁ IZOLACE VHODNÁ POD TERÉN S UZAVŘENOU STRUKTUROU ( $\lambda = 0,038 \text{ W/(M}^2\text{K)}$ ) – LEPENO	
15	NOPOVÁ FÓLIE S GEOTEXTILIÍ UKONČENÁ NAD TERÉNEM UKONČOVACÍM PROFILEM (výška nopů min. 15mm)	
–	ZASYPÁNO ZHUTNĚNOU PŮVODNÍ ZEMINOU	exteriér

## F01 – PODLAHA NA ZEMINĚ (BETON)

TLOUŠŤKA (mm)	MATERIÁLY	
30	NÁŠLAPNÁ VRSTVA (hlazený beton)	1.PP
70	BETONOVÁ MAZANINA	
5	HYDROIZOLACE Z ASFALTOVÝCH PÁSŮ	
80	BETONOVÁ MAZANINA PROLOŽENÁ SÍTÍ	
----	ŠTĚRKOPÍSEK, ZEMINA	zemina

## F02 – PODLAHA NA ZEMINĚ (PVC, KERAMICKÁ DLAŽBA)

TLOUŠŤKA (mm)	MATERIÁLY	
20	NÁŠLAPNÁ VRSTVA (PVC, keramická dlažba, koberec)	1.NP, 1.PP
80	BETONOVÁ MAZANINA	
5	HYDROIZOLACE Z ASFALTOVÝCH PÁSŮ	
80	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

# NOVÝ STAV

## F03a – PODLAHA 1NP (PVC, KERAMICKÁ DLAŽBA)

TLOUŠŤKA (mm)	MATERIÁLY	
20	NÁŠLAPNÁ VRSTVA (PVC, keramická dlažba)	1.NP
50	BETONOVÁ MAZANINA	
250–180	ŽB MONOLITICKÉ DESKY NEBO PREFA. PANELY	
20	JÁDROVÁ VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA (ODSTRANĚNÍ NESOUDRŽNÉ OMÍTKY Z CCA 20%)	1.PP
5	POVRCHOVÁ ÚPRAVA – ŠTUKOVÁ OMÍTKA (ODSTRANĚNÍ NESOUDRŽNÉ OMÍTKY Z CCA 20%)	

## F03b – PODLAHA 1NP (PVC, KERAMICKÁ DLAŽBA)

TLOUŠŤKA (mm)	MATERIÁLY	
20	NÁŠLAPNÁ VRSTVA (PVC, keramická dlažba)	1.NP
50	BETONOVÁ MAZANINA	
250–180	ŽB MONOLITICKÉ DESKY NEBO PREFA. PANELY	
20	JÁDROVÁ VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA – REPROFILACE/VYROVNÁNÍ VÁPENOCEMENTOVOU OMÍTKOU	C02
200	TEPELNÁ IZOLACE Z MINERÁLNÍ PLSTÍ	
---	PAROTĚSNÁ FÓLIE	
80	OCELOVÝ NOSNÝ ROŠT	
12,5	SDK DESKA – TYP DESKY DLE DRUHU MÍSTNOSTI	
		1.PP

## 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	SKLÁDANÁ BETONOVÁ DLAŽBA 500/500 UKONČENÁ BETONOVÝM OBRUBNÍKEM 80/250/1000	exteriér
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	zemina

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, zhutněno	

## F05b – SKLÁDANÁ, ZÁMKOVÁ DLAŽBA

TLOUŠŤKA (mm)	MATERIÁLY	
60	SKLÁDANÁ BETONOVÁ (ZÁMKOVÁ) DLAŽBA TL. 60MM, UKONČENÁ BETONOVOU PALISÁDOU 110/110/400	exteriér
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	zemina

## 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 – DRCENÉ KAMENIVO FRAKCE 0–63, ZHUTNĚNO	zemina
	ZEMINA	

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

# NOVÝ STAV

## C01 – PRVKY Z ŽB

TLOUŠŤKA (mm)	MATERIÁLY
----	ŽB MONOLITICKÉ DESKY NEBO PREFA. PANELY
20	JÁDROVÁ VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA
30	VENKOVNÍ POVRCHOVÁ ÚPRAVA ZDIVA – REPROFILACE/VYROVNÁNÍ VÁPENOCEMENTOVOU OMÍTKOU
150	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
–	PENETRACE PODKLADU
6	PROBARVENÁ TENKOVRSŤVÁ SILIKONOVÁ OMÍTKA ZRNITOSTI 2,0MM

## C02 – STROP NAD 1PP

TLOUŠŤKA (mm)	MATERIÁLY	
250–180	ŽB MONOLITICKÉ DESKY NEBO PREFA. PANELY	1.NP
20	JÁDROVÁ VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA – REPROFILACE/VYROVNÁNÍ VÁPENOCEMENTOVOU OMÍTKOU	
200	TEPELNÁ IZOLACE Z MINERÁLNÍ PLSTÍ	
---	PAROTĚSNÁ FÓLIE	
80	OCELOVÝ NOSNÝ ROŠT	
12,5	SDK DESKA – TYP DESKY DLE DRUHU MÍSTNOSTI	1.PP

## R01a – STŘECHA PLOCHÁ (hlavní budova)

TLOUŠŤKA (mm)	MATERIÁLY	
1,5	HYDROIZOLAČNÍ FÓLIE Z MĚKČENÉHO PVC-P PRO MECHANICKÉ KOTVENÍ A SKLON DO 3%	exteriér
---	SEPARAČNÍ FÓLIE	
280	TEPELNÁ IZOLACE EPS 200S (MIN $\lambda_0 = 0,035 \text{ W/(M.K)}$ ), CELKOVÁ TLOUŠŤKA MIN. TI SLOŽENA ZE DVOU VRSTEV (TL.2x140MM) JEDNOTLIVÉ VRSTVI TI VZÁJEMNĚ SLEPENY POLYURETANOVÝM LEPIDLEM PUK	
---	POLYURETANOVÉ LEPIDLO PUK VHODNÉ PRO PŘILEPENÍ TEPELNÉ IZOLACE K PODKLADŮM	
---	PENETRAČNÍ EMULZE – ZA STUDENA ZPRACOVATELNÁ ASFALTOVÁ EMULZE BEZ OBSAHU ROZPOUŠŤEDEL	
2x5	2x ASFALTOVÝ PÁS – mechanicky očistit a zarovnat nerovnosti	
25	KŘEMELINOVÉ DESKY	
50	POLYSTYRÉN	
10	VYROVNÁVACÍ VRSTVA Z PÍSKU	
150	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

## R01b – STŘECHA PLOCHÁ (hlavní budova)

TLOUŠŤKA (mm)	MATERIÁLY	
1,5	HYDROIZOLAČNÍ FÓLIE Z MĚKČENÉHO PVC-P PRO MECHANICKÉ KOTVENÍ A SKLON DO 3%	<div>exteriér</div> <div>interiér</div>
---	SEPARAČNÍ FÓLIE	
280	TEPLENÁ IZOLACE EPS 200S (MIN $\lambda_0=0,035$ W/(M.K)), CELKOVÁ TLOUŠŤKA MIN. TI SLOŽENA ZE DVOU VRSTEV (TL.2x140MM) JEDNOTLIVÉ VRSTVI TI VZÁJEMNĚ SLEPENY POLYURETANOVÝM LEPIDLEM PUK	
---	POLYURETANOVÉ LEPIDLO PUK VHODNÉ PRO PŘILEPENÍ TEPELNÉ IZOLACE K PODKLADŮM	
5	PAROTĚSNÁ VRSTVA Z PÁSU SBS (MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS) S NOSNOU VLOŽKOU Z AL FÓLIE KAŠÍROVANOU SKLENĚNÝMI VLÁKNY. VZÁJEMNĚ POSPOJOVÁN, BODOVĚ NATAVEN K PODKLADU, VYVEDEN AŽ POD OPLECHOVÁNÍ ATIKY	
---	PENETRAČNÍ EMULZE – ZA STUDENA ZPRACOVATELNÁ ASFALTOVÁ EMULZE BEZ OBSAHU ROZPOUŠŤEDEL	
25	KŘEMELINOVÉ DESKY	
50	POLYSTYRÉN	
10	VYROVNÁVACÍ VRSTVA Z PÍSKU	
150	ŽB PANELY	
20	JÁDROVÁ VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA	
5	POVRCHOVÁ ÚPRAVA – ŠTUKOVÁ OMÍTKA	

## R02 – STŘECHA PLOCHÁ (odhadnutá skladba nad parovodem)

TLOUŠŤKA (mm)	MATERIÁLY	
5	PAROTĚSNÁ VRSTVA Z PÁSU SBS (MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS) S NOSNOU VLOŽKOU Z AL FÓLIE KAŠÍROVANOU SKLENĚNÝMI VLÁKNY. VZÁJEMNĚ POSPOJOVÁN, CELOPLOŠNĚ NATAVEN K PODKLADU, VYVEDEN AŽ NA OPLECHOVÁNÍ ATIKY	<div>exteriér</div> <div>interiér</div>
---	PENETRAČNÍ EMULZE – ZA STUDENA ZPRACOVATELNÁ ASFALTOVÁ EMULZE BEZ OBSAHU ROZPOUŠŤEDEL	
2x5	2x ASFALTOVÝ PÁS – mechanicky očistit a zarovnat nerovnosti	
25	KŘEMELINOVÉ DESKY	
50	POLYSTYRÉN	
10	VYROVNÁVACÍ VRSTVA Z PÍSKU	
150	ŽB PANELY	

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

# NOVÝ STAV

## R03 – STŘECHA PLOCHÁ (nad chodbou a vstupem do tělocvičny)

TLOUŠŤKA (mm)	MATERIÁLY	
1,5	HYDROIZOLAČNÍ FÓLIE Z MĚKČENÉHO PVC-P PRO MECHANICKÉ KOTVENÍ A SKLON DO 3%	exteriér
---	SEPARAČNÍ FÓLIE	
280	TEPLENÁ IZOLACE EPS 200S (MIN $\lambda_0=0,035$ W/(M.K)), CELKOVÁ TLOUŠŤKA MIN. TI SLOŽENA ZE DVOU VRSTEV (TL. 2x140MM) JEDNOTLIVÉ VRSTVI TI VZÁJEMNĚ SLEPENY POLYURETANOVÝM LEPIDLEM PUK	
---	POLYURETANOVÉ LEPIDLO PUK VHODNÉ PRO PŘILEPENÍ TEPELNÉ IZOLACE K PODKLADŮM	
5	PAROTĚSNÁ VRSTVA ZE SAMOLEPÍČÍHO PÁSU SBS (MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS) S NOSNOU VLOŽKOU Z AL FÓLIE KAŠIROVANOU SKLENĚNÝMI VLÁKNY. VZÁJEMNĚ POSPOJOVÁN, BODOVĚ NATAVEN K PODKLADU, VYVEDEN AŽ POD OPLECHOVÁNÍ ATIKY	
---	PENETRAČNÍ EMULZE – ZA STUDENA ZPRACOVATELNÁ ASFALTOVÁ EMULZE BEZ OBSAHU ROZPOUŠŤEDEL	
22	OSB DESKA S ROVNOU HRANOU VHODNÁ DO VENKOVNÍHO PROSTŘEDÍ, ŠROUBOVANÁ K DŘEVĚNÉMU PODKLADU	
100	DŘEVĚNÉ TRÁMY	
50	NOSNÁ OCELOVÁ KONSTRUKCE	
---	VZDUCHOVÁ MEZERA	
50	NOSNÁ DŘEVĚNÁ KONSTRUKCE PODHLEDU	
5	RÁKOS	
20	JÁDROVÁ VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA	
5	POVRCHOVÁ ÚPRAVA – ŠTUKOVÁ OMÍTKA (dřevěný obklad)	interiér

## R04 – STŘECHA PLOCHÁ (nad vedlejším schodištěm)

TLOUŠŤKA (mm)	MATERIÁLY	
1,5	HYDROIZOLAČNÍ FÓLIE Z MĚKČENÉHO PVC-P PRO MECHANICKÉ KOTVENÍ A SKLON DO 3%	exteriér
---	SEPARAČNÍ FÓLIE	
280	TEPLENÁ IZOLACE EPS 200S (MIN $\lambda_0=0,035$ W/(M.K)), CELKOVÁ TLOUŠŤKA MIN. TI SLOŽENA ZE DVOU VRSTEV (TL. 2x140MM) JEDNOTLIVÉ VRSTVI TI VZÁJEMNĚ SLEPENY POLYURETANOVÝM LEPIDLEM PUK	
---	POLYURETANOVÉ LEPIDLO PUK VHODNÉ PRO PŘILEPENÍ TEPELNÉ IZOLACE K PODKLADŮM	
5	PAROTĚSNÁ VRSTVA ZE SAMOLEPÍČÍHO PÁSU SBS (MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS) S NOSNOU VLOŽKOU Z AL FÓLIE KAŠIROVANOU SKLENĚNÝMI VLÁKNY. VZÁJEMNĚ POSPOJOVÁN, BODOVĚ NATAVEN K PODKLADU, VYVEDEN AŽ POD OPLECHOVÁNÍ ATIKY	
---	PENETRAČNÍ EMULZE – ZA STUDENA ZPRACOVATELNÁ ASFALTOVÁ EMULZE BEZ OBSAHU ROZPOUŠŤEDEL	
22	OSB DESKA S ROVNOU HRANOU VHODNÁ DO VENKOVNÍHO PROSTŘEDÍ, ŠROUBOVANÁ K DŘEVĚNÉMU PODKLADU	
120	DŘEVĚNÉ KROKVE	
50	DŘEVĚNÉ POZEDNICE	
---	VZDUCHOVÁ MEZERA	
50	NOSNÁ DŘEVĚNÁ KONSTRUKCE PODHLEDU	
5	RÁKOS	
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

## R05a – STŘECHA PLOCHÁ (zastřešené venkovní prostory)

TLOUŠŤKA (mm)	MATERIÁLY	
1,5	HYDROIZOLAČNÍ FÓLIE Z MĚKČENÉHO PVC-P PRO MECHANICKÉ KOTVENÍ A SKLON DO 3%	<div>exteriér</div> <div>interiér</div>
---	SEPARAČNÍ FÓLIE	
150	TEPLENÁ IZOLACE EPS 200S (MIN $\lambda_0=0,035$ W/(M.K)), CELKOVÁ TLOUŠŤKA MIN. TI SLOŽENA Z JEDNÉ VRSTVY	
---	POLYURETANOVÉ LEPIDLO PUK VHODNÉ PRO PŘILEPENÍ TEPELNÉ IZOLACE K PODKLADŮM	
5	PAROTĚSNÁ VRSTVA Z PÁSU SBS (MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS) S NOSNOU VLOŽKOU Z AL FÓLIE KAŠÍROVANOU SKLENĚNÝMI VLÁKNY. VZÁJEMNĚ POSPOJOVÁN, BODOVĚ NATAVEN K PODKLADU, VYVEDEN AŽ POD OPLECHOVÁNÍ ATIKY	
---	PENETRAČNÍ EMULZE – ZA STUDENA ZPRACOVATELNÁ ASFALTOVÁ EMULZE BEZ OBSAHU ROZPOUŠŤEDEL	
100	SPÁDOVÁ BETONOVÁ VRSTVA	
---	ŽB MONOLITICKÉ DESKY NEBO PREFA. PANELY	
20	JÁDROVÁ VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA	
5	POVRCHOVÁ ÚPRAVA – FASÁDA	

## R05b – STŘECHA PLOCHÁ (zastřešené venkovní prostory)

TLOUŠŤKA (mm)	MATERIÁLY	
1,5	HYDROIZOLAČNÍ FÓLIE Z MĚKČENÉHO PVC-P PRO MECHANICKÉ KOTVENÍ A SKLON DO 3%	<div>exteriér</div> <div>interiér</div>
---	SEPARAČNÍ FÓLIE	
40-150	TEPLENÁ IZOLACE EPS 200S (MIN $\lambda_0=0,035$ W/(M.K)), CELKOVÁ TLOUŠŤKA MIN. TI SLOŽENA Z JEDNÉ VRSTVY + SPÁDOVÉ KLÍNY	
---	POLYURETANOVÉ LEPIDLO PUK VHODNÉ PRO PŘILEPENÍ TEPELNÉ IZOLACE K PODKLADŮM	
5	PAROTĚSNÁ VRSTVA Z PÁSU SBS (MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS) S NOSNOU VLOŽKOU Z AL FÓLIE KAŠÍROVANOU SKLENĚNÝMI VLÁKNY. VZÁJEMNĚ POSPOJOVÁN, BODOVĚ NATAVEN K PODKLADU, VYVEDEN AŽ POD OPLECHOVÁNÍ ATIKY	
---	PENETRAČNÍ EMULZE – ZA STUDENA ZPRACOVATELNÁ ASFALTOVÁ EMULZE BEZ OBSAHU ROZPOUŠŤEDEL	
100	SPÁDOVÁ BETONOVÁ VRSTVA	
---	ŽB MONOLITICKÉ DESKY NEBO PREFA. PANELY	
20	JÁDROVÁ VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA	
5	POVRCHOVÁ ÚPRAVA – FASÁDA	

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