

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:

Sociální zařízení SOŠ a SOU Nymburk

V Kolonii 2104, 288 02 Nymburk

STAVEBNÍK:

SOŠ a SOU Nymburk
V Kolonii 1804, 288 02 Nymburk

ČÁST, PROFESE:

ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

VÝKRES:

SKLADBY KONSTRUKCÍ

razítko a podpis

Zakázkové číslo:

170014

Paré:

Datum:

01/2017

Část:

D.1.1

Stupeň:

DPS

Změna:

00

Č.výkr.:

09

Formát:

A4

Měřítko:

STÁVAJÍCÍ STAV

S01 _ OBVODOVÉ STĚNY

TLOUŠŤKA (mm)	MATERIÁLY	
15+10	STÁVAJÍCÍ POVRCHOVÁ ÚPRAVA – VNITŘNÍ OMÍTKA + KERAMICKÝ OBKLAD	interiér
430	ZDIVO MONTOVANÉHO SKELETU	
30	VENKOVNÍ POVRCHOVÁ ÚPRAVA ZDIVA – FASÁDA	exteriér

S02 _ VNITŘNÍ NOSNÉ ZDIVO STĚNY

TLOUŠŤKA (mm)	MATERIÁLY	
15	STÁVAJÍCÍ POVRCHOVÁ ÚPRAVA – VNITŘNÍ OMÍTKA + KERAMICKÝ OBKLAD	interiér
	ZDIVO MONTOVANÉHO SKELETU	
	STÁVAJÍCÍ POVRCHOVÁ ÚPRAVA – VNITŘNÍ OMÍTKA, KERAMICKÝ OBKLAD	interiér

S03 _ VNITŘNÍ STĚNY

TLOUŠŤKA (mm)	MATERIÁLY	
15+10	STÁVAJÍCÍ POVRCHOVÁ ÚPRAVA – VNITŘNÍ OMÍTKA, KERAMICKÝ OBKLAD	interiér
100 (150)	ZDIVO Z CP	
15+10	STÁVAJÍCÍ POVRCHOVÁ ÚPRAVA – VNITŘNÍ OMÍTKA, KERAMICKÝ OBKLAD	interiér

S04 _ VNITŘNÍ STĚNY

TLOUŠŤKA (mm)	MATERIÁLY	
15+10	STÁVAJÍCÍ POVRCHOVÁ ÚPRAVA – VNITŘNÍ OMÍTKA, KERAMICKÝ OBKLAD	interiér
100 (150)	ZDIVO Z CP	
15+10	STÁVAJÍCÍ POVRCHOVÁ ÚPRAVA – VNITŘNÍ OMÍTKA, KERAMICKÝ OBKLAD	interiér

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

STÁVAJÍCÍ STAV

F01 _ PODLAHA NA TERÉNU (1NP)

TLOUŠŤKA (mm)	MATERIÁLY	
15	STÁVAJÍCÍ POVRCHOVÁ ÚPRAVA – KERAMICKÁ DLAŽBA LEPENA CEMENTOVÝM TMELEM	interiér
50	BETONOVÝ POTĚR	
4	HYDROIZOLACE	
150	BETONOVÁ MAZANINA	exteriér
150	ŠTĚRKOVÝ PODSYP	
	ZEMINA	

F02 _ PODLAHA (2NP, 7NP)

TLOUŠŤKA (mm)	MATERIÁLY	
2	PVC (CELOPLOŠNĚ LEPENO)	interiér
55	BETONOVÁ MAZANIN + CEM. POTĚR	
5	LEPENKA 400	
10	FIBREX	exteriér
10	PROSÁTÁ ŠKVÁRA	
120	BETONOVÝ STROPNÍ PANEL	

F03 _ PODLAHA (2NP, 7NP)

TLOUŠŤKA (mm)	MATERIÁLY	
8	KERAMICKÁ DLAŽBA	interiér
22	CEM. MALTA	
5	2x SKLOBIT	
48	CEMENTOVÝ POTĚR S PLETIVEM	exteriér
2	LEPENKA A400H	
10	FIBREX	
5	PROSÁTÁ ŠKVÁRA	
120	BETONOVÝ STROPNÍ PANEL	

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

STÁVAJÍCÍ STAV

C01 _ STROP NAD (1NP, 6NP)

TLOUŠŤKA (mm)	MATERIÁLY	
120	BETONOVÝ STROPNÍ PANEL	interiér
20	JÁDROVÁ OMÍTKA	
5	ŠTUKOVÁ OMÍTKA	exteriér

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

NOVÝ STAV

S01 _ OBVODOVÉ STĚNY

TLOUŠŤKA (mm)	MATERIÁLY	
5	NOVÁ POVRCHOVÁ ÚPRAVA – KERAMICKÝ OBKLAD LEPENÝ DO TMELU VČETNĚ VYSPÁROVÁNÍ, PENETRACE – NOVÁ ŠTUKOVÁ OMÍTKA (V MÍSTECH, KDE NENÍ OBKLAD)	interiér
15	NOVÁ POVRCHOVÁ ÚPRAVA – VYROVNÁNÍ VNITŘNÍ JÁDROVÉ OMÍTKY (PO OSEKÁNÍ OBKLADU)	
430	ZDIVO MONTOVANÉHO SKELETU	
30	VENKOVNÍ POVRCHOVÁ ÚPRAVA ZDIVA – FASÁDA	exteriér

S02 _ VNITŘNÍ NOSNÉ ZDIVO STĚNY

TLOUŠŤKA (mm)	MATERIÁLY	
5	NOVÁ POVRCHOVÁ ÚPRAVA – KERAMICKÝ OBKLAD LEPENÝ DO TMELU VČETNĚ VYSPÁROVÁNÍ, PENETRACE – NOVÁ ŠTUKOVÁ OMÍTKA (V MÍSTECH, KDE NENÍ OBKLAD)	interiér
15	NOVÁ POVRCHOVÁ ÚPRAVA – VYROVNÁNÍ VNITŘNÍ JÁDROVÉ OMÍTKY (PO OSEKÁNÍ OBKLADU)	
	ZDIVO MONTOVANÉHO SKELETU	
	STÁVAJÍCÍ POVRCHOVÁ ÚPRAVA – VNITŘNÍ OMÍTKA, KERAMICKÝ OBKLAD	interiér

S03a _ VNITŘNÍ STĚNY

TLOUŠŤKA (mm)	MATERIÁLY	
5	NOVÁ POVRCHOVÁ ÚPRAVA – KERAMICKÝ OBKLAD LEPENÝ DO TMELU VČETNĚ VYSPÁROVÁNÍ, PENETRACE – NOVÁ ŠTUKOVÁ OMÍTKA (V MÍSTECH, KDE NENÍ OBKLAD)	interiér
15	NOVÁ POVRCHOVÁ ÚPRAVA – VYROVNÁNÍ VNITŘNÍ JÁDROVÉ OMÍTKY (PO OSEKÁNÍ OBKLADU)	
100 (150)	VÝPLŇOVÉ ZDIVO MONTOVANÉHO SKELETU	
15+10	STÁVAJÍCÍ POVRCHOVÁ ÚPRAVA – VNITŘNÍ OMÍTKA	interiér

S03b _ VNITŘNÍ STĚNY

TLOUŠŤKA (mm)	MATERIÁLY	
5	NOVÁ POVRCHOVÁ ÚPRAVA – VINYL CELOPLOŠNĚ LEPENO NA STĚNU, UKONČENO LIŠTOU + LEPIDLO – NOVÁ ŠTUKOVÁ OMÍTKA (V MÍSTECH, KDE NENÍ VINYL)	interiér
15	NOVÁ POVRCHOVÁ ÚPRAVA – VYROVNÁNÍ VNITŘNÍ JÁDROVÉ OMÍTKY	
100 (150)	VÝPLŇOVÉ ZDIVO MONTOVANÉHO SKELETU	
15+10	STÁVAJÍCÍ POVRCHOVÁ ÚPRAVA – VNITŘNÍ OMÍTKA	interiér

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

NOVÝ STAV

S04a _ VNITŘNÍ STĚNY

TLOUŠŤKA (mm)	MATERIÁLY	
5	NOVÁ POVRCHOVÁ ÚPRAVA – KERAMICKÝ OBKLAD LEPENÝ DO TMELU VČETNĚ VYSPÁROVÁNÍ, PENETRACE – NOVÁ ŠTUKOVÁ OMÍTKA (V MÍSTECH, KDE NENÍ OBKLAD)	interiér
20	NOVÁ POVRCHOVÁ ÚPRAVA – JÁDROVÁ OMÍTKA, PENETRACE	
100 (150)	VÝPLŇOVÉ ZDIVO MONTOVANÉHO SKELETU – TVAROVKY Z PLYNOSILIKÁTŮ, LEPENY NA TMEL	interiér
20	NOVÁ POVRCHOVÁ ÚPRAVA – JÁDROVÁ OMÍTKA, PENETRACE	
5	NOVÁ POVRCHOVÁ ÚPRAVA – KERAMICKÝ OBKLAD LEPENÝ DO TMELU VČETNĚ VYSPÁROVÁNÍ, PENETRACE – NOVÁ ŠTUKOVÁ OMÍTKA (V MÍSTECH, KDE NENÍ OBKLAD)	

S04b _ VNITŘNÍ STĚNY

TLOUŠŤKA (mm)	MATERIÁLY	
5	NOVÁ POVRCHOVÁ ÚPRAVA – VINYL CELOPLOŠNĚ LEPENO NA STĚNU, UKONČENO LIŠTOU + LEPIDLO – NOVÁ ŠTUKOVÁ OMÍTKA (V MÍSTECH, KDE NENÍ VINYL)	interiér
20	NOVÁ POVRCHOVÁ ÚPRAVA – JÁDROVÁ OMÍTKA, PENETRACE	
100 (150)	VÝPLŇOVÉ ZDIVO MONTOVANÉHO SKELETU – TVAROVKY Z PLYNOSILIKÁTŮ, LEPENY NA TMEL	interiér
20	NOVÁ POVRCHOVÁ ÚPRAVA – JÁDROVÁ OMÍTKA, PENETRACE	
5	NOVÁ POVRCHOVÁ ÚPRAVA – NOVÁ ŠTUKOVÁ OMÍTKA	

F01 _ PODLAHA NA TERÉNU (1NP)

TLOUŠŤKA (mm)	MATERIÁLY	
15	NOVÁ POVRCHOVÁ ÚPRAVA – KERAMICKÁ DLAŽBA CELOPLOŠNĚ LEPENA DO TMELU	interiér
1–20	SAMONIVELAČNÍ STĚRKA PENETRACE	
50	BETONOVÝ POTĚR – LOKÁLNĚ VYSPRAVEN PO PROVEDENÍ KANALIZACE	exteriér
4	HYDROIZOLACE	
150	BETONOVÁ MAZANINA	
150	ŠTĚRKOVÝ PODSYP ZEMINA	

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

NOVÝ STAV

F02 _ PODLAHA (2NP, 7NP)

TLOUŠŤKA (mm)	MATERIÁLY	
10	NOVÁ POVRCHOVÁ ÚPRAVA – PVC (CELOPLOŠNĚ LEPENO)+LEPIDLO	interiér
5	SAMONIVELAČNÍ STĚRKA	
	PENETRACE BETONU	
55	BETONOVÁ MAZANIN + CEM. POTĚR	exteriér
5	LEPENKA 400	
10	FIBREX	
10	PROSÁTÁ ŠKVÁRA	
120	BETONOVÝ STROPNÍ PANEL	

F03a _ PODLAHA (2NP)

TLOUŠŤKA (mm)	MATERIÁLY	
10	NOVÁ POVRCHOVÁ ÚPRAVA – KERAMICKÁ DLAŽBA CELOPLOŠNĚ LEPENA DO TMELU, PENETRACE	interiér
5	SAMONIVELAČNÍ STĚRKA	
	PENETRACE BETONU	
22	CEM. MALTA	exteriér
5	2x SKLOBIT	
48	CEMENTOVÝ POTĚR S PLETIVEM	
2	LEPENKA A400H	
10	FIBREX	
5	PROSÁTÁ ŠKVÁRA	
120	BETONOVÝ STROPNÍ PANEL	

F03b _ PODLAHA (7NP)

TLOUŠŤKA (mm)	MATERIÁLY	
10	NOVÁ POVRCHOVÁ ÚPRAVA – VINYL (CELOPLOŠNĚ LEPENO) + LEPIŠLO	interiér
60–10	SPÁDOVÁ BETONOVÁ VRSTVA	
	PENETRACE BETONU	
22	CEM. MALTA	exteriér
5	2x SKLOBIT	
48	CEMENTOVÝ POTĚR S PLETIVEM	
2	LEPENKA A400H	
10	FIBREX	
5	PROSÁTÁ ŠKVÁRA	
120	BETONOVÝ STROPNÍ PANEL	

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

NOVÝ STAV

C01 _ STROP NAD (1NP, 6NP) – INSTALAČNÍ PODHLED

TLOUŠŤKA (mm)	MATERIÁLY	
120	BETONOVÝ STROPNÍ PANEL	interiér exteriér
20	JÁDROVÁ OMÍTKA	
5	ŠTUKOVÁ OMÍTKA	
	VZDUCHOVÁ MEZERA	
2x60	ZAVĚŠENÝ POZINKOVANÝ KŘÍŽOVÝ ROŠT PRO SDK PODHLED, KOTVENO DO STROPNÍCH PANELŮ	
12,5	SDK DESKY DO VLHKÉHO PROSTŘEDÍ	
	MALBA	

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