

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:

Stavební úpravy části patra (spojené se změnou v
účelem užívání části prostor na DOZP)

Havlíčková 447/13, 293 01 Mladá Boleslav

STAVEBNÍK:

Centrum 83, poskytovatel sociálních služeb
Václavkova 950/II, 293 01 Mladá Boleslav

ČÁST, PROFESE:

ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

VÝKRES:

Výpis skladeb konstrukcí

razítko a podpis

Zakázkové číslo:

180101

Paré:

Datum:

05/2018

Část:

D.1.1

Stupeň:

DPS

Změna:

00

Č.výkr.:

11

Formát:

8xA4

Měřítko:

STÁVAJÍCÍ STAV

S01a – venkovní stěna

TLOUŠŤKA (mm)	MATERIÁLY	
10	POVRCHOVÁ ÚPRAVA – ŠTUKOVÁ OMÍTKA nebo KERAMICKÝ OBKLAD	interiér
20	JÁDROVÁ VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA	
800 až 400	ZDIVO NOSNÉ OBVODOVÉ z CPP NEBO VÁPENOPÍSKOVÝCH NA VÁPENOCEMENTOVOU MALTU	
20	JÁDROVÁ VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA (v místech bez režného zdiva)	exteriér
10	VENKOVNÍ POVRCHOVÁ ÚPRAVA – FASÁDA (v místech bez režného zdiva)	

S01b – venkovní stěna

TLOUŠŤKA (mm)	MATERIÁLY	
10	POVRCHOVÁ ÚPRAVA – ŠTUKOVÁ OMÍTKA nebo KERAMICKÝ OBKLAD	interiér
20	JÁDROVÁ VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA	
800 až 400	ZDIVO NOSNÉ OBVODOVÉ z CPP NEBO VÁPENOPÍSKOVÝCH NA VÁPENOCEMENTOVOU MALTU	
20	JÁDROVÁ VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA (v místech bez režného zdiva)	exteriér
10	VENKOVNÍ POVRCHOVÁ ÚPRAVA – FASÁDA (v místech bez režného zdiva)	

S02a – vnitřní stěna

TLOUŠŤKA (mm)	MATERIÁLY	
10	POVRCHOVÁ ÚPRAVA – ŠTUKOVÁ OMÍTKA nebo KERAMICKÝ OBKLAD výšky 1000mm	interiér
20	JÁDROVÁ VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA	
510 až 100	ZDIVO NOSNÉ OBVODOVÉ z CPP NA VÁPENOCEMENTOVOU MALTU	
20	JÁDROVÁ VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA	interiér
10	POVRCHOVÁ ÚPRAVA – ŠTUKOVÁ OMÍTKA nebo KERAMICKÝ OBKLAD výšky 1000mm	

S02b – vnitřní stěna

TLOUŠŤKA (mm)	MATERIÁLY	
10	POVRCHOVÁ ÚPRAVA – ŠTUKOVÁ OMÍTKA nebo KERAMICKÝ OBKLAD výšky 1000mm	interiér
20	JÁDROVÁ VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA	
510 až 100	ZDIVO NOSNÉ OBVODOVÉ z CPP NA VÁPENOCEMENTOVOU MALTU	
20	JÁDROVÁ VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA	interiér
10	POVRCHOVÁ ÚPRAVA – ŠTUKOVÁ OMÍTKA nebo KERAMICKÝ OBKLAD výšky 1000mm	

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

STÁVAJÍCÍ STAV

S02c – vnitřní stěna

TLOUŠŤKA (mm)	MATERIÁLY	
10	POVRCHOVÁ ÚPRAVA – ŠTUKOVÁ OMÍTKA nebo KERAMICKÝ OBKLAD výšky 1000mm	interiér
20	JÁDROVÁ VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA	
510 až 100	ZDIVO NOSNÉ OBVODOVÉ z CPP NA VÁPENOCEMENTOVOU MALTU	
20	JÁDROVÁ VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA	interiér
10	POVRCHOVÁ ÚPRAVA – ŠTUKOVÁ OMÍTKA nebo KERAMICKÝ OBKLAD výšky 1000mm	

S02d – vnitřní stěna

TLOUŠŤKA (mm)	MATERIÁLY	
10	POVRCHOVÁ ÚPRAVA – ŠTUKOVÁ OMÍTKA nebo KERAMICKÝ OBKLAD výšky 1000mm	interiér
20	JÁDROVÁ VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA	
510 až 100	ZDIVO NOSNÉ OBVODOVÉ z CPP NA VÁPENOCEMENTOVOU MALTU	
20	JÁDROVÁ VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA	interiér
10	POVRCHOVÁ ÚPRAVA – ŠTUKOVÁ OMÍTKA nebo KERAMICKÝ OBKLAD výšky 1000mm	

S03 – vnitřní stěna (SDK)

TLOUŠŤKA (mm)	MATERIÁLY	
12,5	SDK DESKA	interiér
250	NOSNÝ OCELOVÝ ROŠT S MINERÁLNÍ VATOU	
12,5	SDK DESKA	

F01 – podlaha (PVC)

TLOUŠŤKA (mm)	MATERIÁLY	
---	PVC PÁSY, KOBEREC	2.NP 1.NP
16	DŘEVOTŘÍSKOVÉ DESKY	
30	PRKENNÝ ZÁKLOP	
80	ŠKVÁROVÝ NÁSYP	
---	MONOLITICKÝ STROP	

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

STÁVAJÍCÍ STAV

F02 – podlaha (keramická dlažba)

TLOUŠŤKA (mm)	MATERIÁLY	
15	KERAMICKÁ DLAŽBA + CEMENTOVÝ TMEL	2.NP
40	BETONOVÁ MAZANINA	
80	ŠKVÁROVÝ NÁSYP	
---	MONOLITICKÝ STROP	1.NP

F03 – podlaha (betonová mazanina)

TLOUŠŤKA (mm)	MATERIÁLY	
50	BETONOVÁ MAZANINA	2.NP
80	ŠKVÁROVÝ NÁSYP	
---	MONOLITICKÝ STROP	1.NP

C01 – stropní kce

TLOUŠŤKA (mm)	MATERIÁLY	
---	SKLADBA PODHY	střecha
---	MONOLITICKÝ STROP	
15	VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA – odstraněna nesoudržná a poškozená místa cca 20%	
5	ŠTUKOVÁ OMÍTKA – odstraněna nesoudržná a poškozená místa cca 20%	2.NP

C02 – stropní kce (rákos)

TLOUŠŤKA (mm)	MATERIÁLY	
---	SKLADBA PODHY	3.NP, střecha
---	MONOLITICKÝ STROP	
80	DŘEVĚNÝ NOSNÝ SYSTÉM	
30	PRKENNÝ ZÁKLOP	
---	RÁKOS	
15	VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA	
5	ŠTUKOVÁ OMÍTKA	2.NP

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

STÁVAJÍCÍ STAV

C03 – stropní kce (SDK)

TLOUŠŤKA (mm)	MATERIÁLY	
---	SKLADBA PODHY	3.NP, střecha
---	MONOLITICKÝ STROP – ODDUTÉ ČÁSTI ŽB STROPNÍ KONSTRUKCE BUDOU ODSTRANĚN A PŘIPRAVENY K NÁSLEDNÉ SANACI BETONU A VÝZTUŽE Z CCA 30%	 2.NP
80	OCELOVÝ NOSNÝ SYSTÉM	
12,5	SDK DESKA	

R01 – střešní konstrukce (FALCOVANÝ PLECH)

TLOUŠŤKA (mm)	MATERIÁLY	
5	KRYTINA Z FALCOVANÉHO POZINKOVANÉHO PLECHU	exteriér
25	PLNÉ PODBITÍ – DŘEVĚNÁ PRKNA	 interiér
120	KROV – dřevěné krokve	

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

NOVÝ STAV

S01a – venkovní stěna

TLOUŠŤKA (mm)	MATERIÁLY	
10	POVRCHOVÁ ÚPRAVA – ŠTUKOVÁ OMÍTKA nebo KERAMICKÝ OBKLAD	interiér
20	JÁDROVÁ VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA	
800 až 400	ZDIVO NOSNÉ OBVODOVÉ z CPP NEBO VÁPENOPÍSKOVÝCH NA VÁPENOCEMENTOVOU MALTU	
20	JÁDROVÁ VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA (v místech bez režného zdiva)	exteriér
10	VENKOVNÍ POVRCHOVÁ ÚPRAVA – FASÁDA (v místech bez režného zdiva)	

S01b – venkovní stěna

TLOUŠŤKA (mm)	MATERIÁLY	
10	POVRCHOVÁ ÚPRAVA – ŠTUKOVÁ OMÍTKA nebo KERAMICKÝ OBKLAD	interiér
20	JÁDROVÁ VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA + s místnostech s mokřým provozem hydroizolační stěrka do výšky 150mm, v místech sprchy hydroizolační stěrka do výšky 2000mm	
800 až 400	ZDIVO NOSNÉ OBVODOVÉ z CPP NEBO VÁPENOPÍSKOVÝCH NA VÁPENOCEMENTOVOU MALTU	
20	JÁDROVÁ VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA (v místech bez režného zdiva)	exteriér
10	VENKOVNÍ POVRCHOVÁ ÚPRAVA – FASÁDA (v místech bez režného zdiva)	

S02a – vnitřní stěna

TLOUŠŤKA (mm)	MATERIÁLY	
10	POVRCHOVÁ ÚPRAVA – ŠTUKOVÁ OMÍTKA nebo KERAMICKÝ OBKLAD výšky 1000mm	interiér
20	JÁDROVÁ VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA	
510 až 100	ZDIVO NOSNÉ OBVODOVÉ z CPP NA VÁPENOCEMENTOVOU MALTU	
20	JÁDROVÁ VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA	interiér
10	POVRCHOVÁ ÚPRAVA – ŠTUKOVÁ OMÍTKA nebo KERAMICKÝ OBKLAD výšky 1000mm	

S02c – vnitřní stěna

TLOUŠŤKA (mm)	MATERIÁLY	
10	POVRCHOVÁ ÚPRAVA – ŠTUKOVÁ OMÍTKA nebo KERAMICKÝ OBKLAD výšky 1000mm	interiér
20	JÁDROVÁ VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA + v místnostech s mokřým provozem hydroizolační stěrka do výšky 150mm, v místech sprchy hydroizolační stěrka do výšky 2000mm	
510 až 100	ZDIVO NOSNÉ OBVODOVÉ z CPP NA VÁPENOCEMENTOVOU MALTU	
20	JÁDROVÁ VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA + v místnostech s mokřým provozem hydroizolační stěrka do výšky 150mm, v místech sprchy hydroizolační stěrka do výšky 2000mm	interiér
10	POVRCHOVÁ ÚPRAVA – ŠTUKOVÁ OMÍTKA nebo KERAMICKÝ OBKLAD výšky 1000mm	

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

NOVÝ STAV

S02d – vnitřní stěna

TLOUŠŤKA (mm)	MATERIÁLY	
10	POVRCHOVÁ ÚPRAVA – ŠTUKOVÁ OMÍTKA nebo KERAMICKÝ OBKLAD výšky 1000mm	interiér
20	JÁDROVÁ VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA + v místnostech s mokřým provozem hydroizolační stěrka do výšky 150mm, v místech sprchy hydroizolační stěrka do výšky 2000mm	
510 až 100	ZDIVO NOSNÉ OBVODOVÉ z CPP NA VÁPENOCEMENTOVOU MALTU	
20	JÁDROVÁ VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA	
10	POVRCHOVÁ ÚPRAVA – ŠTUKOVÁ OMÍTKA nebo KERAMICKÝ OBKLAD výšky 1000mm	

S04 – vnitřní stěna (nové příčky)

TLOUŠŤKA (mm)	MATERIÁLY	
10	POVRCHOVÁ ÚPRAVA – ŠTUKOVÁ OMÍTKA nebo KERAMICKÝ OBKLAD výšky 1000mm	interiér
10	TENKOVRSŤVÁ OMÍTKOVÁ STĚRKA S VTLAČENOU SKLOTEXTILNÍ SÍŤOVINOU + s místnostech s mokřým provozem hydroizolační stěrka do výšky 150mm, v místech sprchy hydroizolační stěrka do výšky 2000mm	
150 až 50	ZDIVO Z PÓROBETONOVÝCH TVAROVEK PRO PŘÍČKY	interiér
10	TENKOVRSŤVÁ OMÍTKOVÁ STĚRKA S VTLAČENOU SKLOTEXTILNÍ SÍŤOVINOU + s místnostech s mokřým provozem hydroizolační stěrka do výšky 150mm, v místech sprchy hydroizolační stěrka do výšky 2000mm	
10	POVRCHOVÁ ÚPRAVA – ŠTUKOVÁ OMÍTKA nebo KERAMICKÝ OBKLAD výšky 1000mm	

F01 – podlaha (Vinyl)

TLOUŠŤKA (mm)	MATERIÁLY	
2	CELOPLOŠNĚ LEPENÝ ZÁTĚŽOVÝ VINYL	2.NP
40	ANHYDRITOVÝ POTĚR	
---	SEPARAČNÍ VRSTVA – PE FÓLIE	
30	KROČEJOVÁ IZOLACE	
---	PAROTĚSNÁ ZÁBRANA – PE FÓLIE	
50	VYROVNÁVACÍ CEMENTOVÝ POTĚR	1.NP
---	MONOLITICKÝ STROP	

F02a – podlaha (keramická dlažba)

TLOUŠŤKA (mm)	MATERIÁLY	
20	KERAMICKÁ PROTISKLUZNÁ DLAŽBA + flexibilní TMEL	2.NP
100	VYROVNÁVACÍ CEMENTOVÝ POTĚR	
---	MONOLITICKÝ STROP	1.NP

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

NOVÝ STAV

F02b – podlaha (keramická dlažba)

TLOUŠŤKA (mm)	MATERIÁLY	
20	KERAMICKÁ PROTISLUZNÁ DLAŽBA + flexibilní TMEL	2.NP
---	HYDROIZOLAČNÍ STĚRKA	
100	VYROVNÁVACÍ CEMENTOVÝ POTĚR	
---	MONOLITICKÝ STROP	1.NP

C01 – stropní kce

TLOUŠŤKA (mm)	MATERIÁLY	
---	SKLADBA PODHY	střecha
---	MONOLITICKÝ STROP	
15	VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA – oprava poškozené omítky cca 20%	
5	ŠTUKOVÁ OMÍTKA – oprava poškozené omítky cca 20%	2.NP

C03 – stropní kce (SDK)

TLOUŠŤKA (mm)	MATERIÁLY	
---	SKLADBA PODHY	3.NP, střecha
---	MONOLITICKÝ STROP – OPRAVA SPODNÍ ČÁSTI MONOLITICKÉ KONSTRUKCE NANESENÍM ADHEZIVNÍ VRSTVY A SPECIÁLNÍCH REPROFILAČNÍ MALTY NA BÁZI CEMENTU VHDNĚ PRO SANACI BETONOU Z 30%	
200	TEPELNÁ IZOLACE Z MINERÁLNÍ PLSTÍ	
---	PAROTĚSNÁ FÓLIE	
80	OCELOVÝ NOSNÝ ROŠT	
12,5	SDK DESKA – TYP DESKY DLE DRUHU MÍSTNOSTI	2.NP

R01 – střešní konstrukce (FALCOVANÝ PLECH)

TLOUŠŤKA (mm)	MATERIÁLY	
5	KRYTINA Z FALCOVANÉHO POZINKOVANÉHO PLECHU – původní krytina zpětně použita	exteriér
25	PLNÉ PODBITÍ – DŘEVĚNÁ PRKNA	
120	KROV – dřevěné krokve	interiér

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