

SKLADBY KONSTRUKCÍ

PROJEKT
"ZS Česká Třebová - přírůstek toalet"
Česká Třebová

INVESTOR
Česká Třebová
Staré náměstí 78, Česká Třebová, 560 02.

INŽENÝRING STAVBY
-

ARCHITEKT
MOTION Construction s.r.o.

GENERÁLNÍ PROJEKTANT
MOTION Construction s.r.o.
Záměstí 334, Luberec, 439 63
T: 608 452 280
E: studio@mo-co.cz

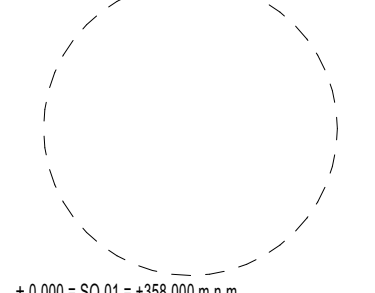
VYPRACOVAL
Petr Jandák

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT
Ing. Jiří Dvořák, ČKAIT 0013777

ZPRACOVATEL PROFESNÍ ČÁSTI
MOTION Construction s.r.o.
Záměstí 334, Luberec, 439 63
T: 608 452 280
E: studio@mo-co.cz

VYPRACOVAL
Petr Jandák

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT
Ing. Jiří Dvořák, ČKAIT 0013777



± 0.000 = SO 01 + 350.000 m n.m.			
STUPĚŇ			
DPS			
ČÁST			
D.1.1 ASŘ			
STAVEBNÍ OBJEKT:		STAVEBNÍ PODOBJEKT:	
SO 01			
VÝROBE			
SKLADBY KONSTRUKCÍ			
DATA		01/2024	REVIZE
MĚŘÍTKO		1:30	PAPÉR
ČÍSLO VÝKRESU		D.1.1.7	

TATO DOKUMENTACE JE ZPRACOVÁNA DLE VÝHLÁŠKY 499/2006 Sb. PLATNĚM ZNĚNÍ DLE PŘÍLOHY Č.13. NÍŽE
OBECNÉ PRAVIDLA VZTAHUJÍCÍ SE K PROVÁDĚNÍ DOKUMENTACÍ.
VŠECHNĚ MŮJ ZODPOVĚDNĚ KONTROLOVAT NA STAVBĚ, KOTRY NEJSOU NADŘAZENY ČARÁM. DŮLEŽITÉ JE
LICOVÁNÍ A NÁVADNOST KONSTRUKCÍ. MATERIÁLY A POKROCHOVÉ ÚPRAVY PROVÁDĚT PODLE VZORKU
OSVOUJENÉHO ARCHITEKTEM.
NEJEDNÁ O SOUČÁSTI VÝKRESOVÉ DOKUMENTACE JE TECHNICKÁ ZPRÁVA.
NOSNÉ KONSTRUKCE OBJEKTU BUDOU PROVĚZENY DLE PROJEKTU A DLE POŽADAVKŮ VÝROBCE
JEDNOTLIVÝCH VÝROBKŮ.
KAŽDÁ ZMĚNA PROJEKTU ČI POUŽITÝHO MATERIÁLU MUSÍ BYT KONZULTOVÁNA S PROJEKTANTEM. MUSÍ BYT
DOŘZŘENÉ MONTÁŽNÍ A UŽIVATELSKÉ POKYNY ODPAVATELŮ MATERIÁLŮ A TECHNOLOGIÍ.
PŘED VÝROBU DĚLENÝCH ČÁSTÍ STAVBY MUSÍ BYT OVĚŘENY SKUTEČNÉ ROZMĚRY V MÍSTĚ OSADZENÍ
PRVKŮ. TOTO ZAJISTÍ ODPÁVATEL STAVBY PŘÍPADNĚ SUBODPAVATEL ČÁSTITECHNOLOGIE.

SKLADBY STĚN "W"

W1.1	W1.1 - PÓROBETONOVÁ OBVODOVÁ STĚNA
10 mm	KERAMICKÝ OBLAD Vnitřní
5 mm	Vrstva flexibilního lepidla
5 mm	Vrstva lepidla s vyztužnou tkaninou
375 mm	PÓROBETONOVÉ TVARNICE - NOSNÉ, P+D, P2-300, A10+0,077 W(m K), Rm=43kB, RE180
5 mm	Vrstva lepidla s vyztužnou tkaninou kotvená mechanicky
10 mm	OMITRA - VNĚJŠÍ

W1.2	W1.2 - PÓROBETONOVÁ OBVODOVÁ STĚNA BEZ OMITRY
10 mm	KERAMICKÝ OBLAD Vnitřní
5 mm	Vrstva flexibilního lepidla
5 mm	Vrstva lepidla s vyztužnou tkaninou
375 mm	PÓROBETONOVÉ TVARNICE - NOSNÉ, P+D, P2-300, A10+0,077 W(m K), Rm=43kB, RE180

W2.1	W2.1 - VNITŘNÍ NOSNÁ PÓROBETONOVÁ STĚNA
10 mm	KERAMICKÝ OBLAD Vnitřní
5 mm	Vrstva flexibilního lepidla
5 mm	Vrstva lepidla s vyztužnou tkaninou
150 mm	PÓROBETONOVÉ TVARNICE - NOSNÉ, P+D, P2-300, A10+0,073 W(m K), Rm=41+43kB, E1180
5 mm	Vrstva lepidla s vyztužnou tkaninou
5 mm	Vrstva flexibilního lepidla
10 mm	KERAMICKÝ OBLAD Vnitřní

W3.1	W3.1 - VNITŘNÍ NOSNÁ PÓROBETONOVÁ STĚNA
10 mm	KERAMICKÝ OBLAD Vnitřní
5 mm	Vrstva flexibilního lepidla
5 mm	Vrstva lepidla s vyztužnou tkaninou
200 mm	PÓROBETONOVÉ TVARNICE - NOSNÉ, P+D, P2-300, A10+0,077 W(m K), Rm=43kB, RE180
5 mm	Vrstva lepidla s vyztužnou tkaninou
5 mm	Vrstva flexibilního lepidla
10 mm	KERAMICKÝ OBLAD Vnitřní

SKLADBY PŘEDSTĚN "PW"

PW1.1	PW1.1 - PÓROBETONOVÁ PŘEDSTĚNA TL. 150mm + KER. O
10 mm	KERAMICKÝ OBLAD Vnitřní
5 mm	Vrstva flexibilního lepidla
5 mm	Vrstva lepidla s vyztužnou tkaninou
150 mm	PÓROBETONOVÉ TVARNICE - NOSNÉ, P2-300, A10+0,073 W(m K), Rm=41+43kB, E1180

SKLADBY PODLAH "F"

F1	F1 - SKLADBA PODLAHY NESPAŘOVANÁ
10 mm	KERAMICKÁ DLAŽBA VNITŘNÍ
5 mm	Vrstva flexibilního lepidla
10 mm	HYDROIZOLACE - STĚKOVÁ HMOTA
50 mm	SAMONIVELAČNÍ LITA CEMENTOVÁ PODLAHA
1 mm	SEPARAČNÍ VRSTVA - PE FOLIE
100 mm	TEPELNÁ IZOLACE EPS 100, A10+0,035 W(m K)
2 mm	HYDROIZOLACE - MODIFIKOVANÝ ASFLATOVÝ PÁS
2 mm	HYDROIZOLACE - MODIFIKOVANÝ ASFLATOVÝ PÁS
10 mm	VYROVNÁNÍ PODKLADU STAVEBNÍM LEPIDLEM

F2	F2 - SKLADBA PODLAHY SPÁŘOVANÁ
10 mm	KERAMICKÁ DLAŽBA VNITŘNÍ
5 mm	Vrstva flexibilního lepidla
5 mm	HYDROIZOLACE - STĚKOVÁ HMOTA
15 mm	STĚRKA - SPÁŘOVÁNÍ
50 mm	SAMONIVELAČNÍ LITA CEMENTOVÁ PODLAHA
1 mm	SEPARAČNÍ VRSTVA - PE FOLIE
100 mm	TEPELNÁ IZOLACE EPS 100, A10+0,035 W(m K)
2 mm	HYDROIZOLACE - MODIFIKOVANÝ ASFLATOVÝ PÁS
2 mm	HYDROIZOLACE - MODIFIKOVANÝ ASFLATOVÝ PÁS

SKLADBY PODHLÉDŮ "C"

C1.1	C1.1 - SOK PODHLÉD DO VLHKÉHO PROSTŘEDÍ
100 mm	TEPELNÁ IZOLACE MINERÁLNÍ VLNÁ
60 mm	DVOULICHOVÝ KŘÍŽOVÝ NOSNÝ HLINÍKOVÝ ROŠT, 2x Cx2 PROFIL +11 (MINI) A10+0,035 W(m K)
0 mm	PAROTĚSNÁ ZÁBRANA - FOLIE
15 mm	SOK - DO VLHKÉHO PROSTŘEDÍ

SKLADBY STŘECH "R"

R1A	R1A - STŘECHA OBJEKTU - NAD INTERIÉREM
4 mm	PLECHOVÁ TALCOVANÁ KRYTINA
1 mm	BITUMENOVÁ SEPARAČNÍ VRSTVA POD PLECHOVÉ KRYTINY
24 mm	POČNÉ BEHNĚNÍ Z ROSTLÉHO DŘEVA
40 mm	DŘEVĚNÉ KONTRALÁTÉ 40x60
2 mm	FOLIE - POUSTNA HYDROIZOLACE
24 mm	POČNÉ BEHNĚNÍ Z ROSTLÉHO DŘEVA
200 mm	DŘEVĚNÉ NOSNÉ TRÁHY 120/200 (b/h) + 11 W/ TL. 200 mm
2 mm	PAROTĚSNÁ FOLIE

R1B	R1B - STŘECHA OBJEKTU - PŘESAH STŘECHY
4 mm	PLECHOVÁ TALCOVANÁ KRYTINA
1 mm	BITUMENOVÁ SEPARAČNÍ VRSTVA POD PLECHOVÉ KRYTINY
24 mm	POČNÉ BEHNĚNÍ Z ROSTLÉHO DŘEVA
40 mm	DŘEVĚNÉ KONTRALÁTÉ 40x60
2 mm	FOLIE - POUSTNA HYDROIZOLACE
24 mm	POČNÉ BEHNĚNÍ Z ROSTLÉHO DŘEVA
200 mm	DŘEVĚNÉ NOSNÉ TRÁHY 120/200 (b/h)

SKLADBY DESEK "D"

D1	D1 - ŽS ŽÁKL DESKA TL. 200 mm
200 mm	ZELEZOBETONOVÁ KONSTRUKCE, C20/25 XC2 + KARI ST 150/150/10
D2	D2 - PODKLADNÍ BETON TL. 100 mm
100 mm	PODKLADNÍ BETON, C 16/20

SKLADBY ZPEVNĚNÝCH PLOCH "P"

P1.1	P1.1 - CHODNÍK
60 mm	BETONOVÁ DLAŽBA DLE VÝBĚRU INVESTORA
40 mm	DŘEVĚNÉ KAMENIVO - FRANCE 48
150 mm	DŘEVĚNÉ KAMENIVO - FRANCE 032
150 mm	DŘEVĚNÉ KAMENIVO - FRANCE 032
0 mm	Δ PŘEHNUTÍ VNĚŠNÍ VRSŤVY, Emax = 45 MPa

P1.2	P1.2 - OKAPOVÝ CHODNÍČEK
60 mm	TĚŽNÉ KAMENIVO - FRANCE 10/22
40 mm	DŘEVĚNÉ KAMENIVO - FRANCE 48
150 mm	DŘEVĚNÉ KAMENIVO - FRANCE 032
0 mm	Δ PŘEHNUTÍ VNĚŠNÍ VRSŤVY, Emax = 45 MPa