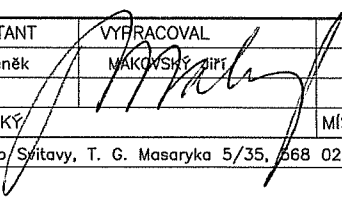


ZODP. PROJEKTANT	VYPRACOVAL	 BETA PROJEKT s.r.o. Pavlovova 43 568 02 SVITAVY tel: +420461540810-2 betaprojekt@cmail.cz
Ing. PAVLÍK Zdeněk	MAKOVSKÝ JIŘÍ	
		
KRAJ: PARDUBICKÝ	MÍSTO: PRŮMYSLOVÁ, SVITAVY	
INVESTOR: Město Svitavy, T. G. Masaryka 5/35, 568 02 SVITAVY		ČÍSLO ZAKÁZKY
AKCE		ARCH. ČÍSLO 34/2012/DPS
KOMUNITNÍ KOMPOSTÁRNA SVITAVY		STUP. DOKUM.
		DATUM PROVADĚNÍ STAVBY
		FORMÁT ŘÍJEN 2012
ČÁST A. STAVEBNÍ OBJEKTY		
OBJEKT SO-02 SOCIÁLNÍ ZÁZEMÍ		PŘÍLOHA ČÍSLO
OBSAH TECHNICKÁ ZPRÁVA		A02
		PARÉ 1

SO - 02 SOCIÁLNÍ ZÁZEMÍ

TECHNICKÁ ZPRÁVA

ZÁKLADOVÉ KONSTRUKCE : základové konstrukce - základové patky, budou provedeny z betonových tvarovek (ztracené bednění) velikost tvarovky 250x250x500 mm. Betonové tvarovky budou doplněny betonem C 20/25. Součástí základových konstrukcí bude také štěrkopískový podsyp tl. 150 mm. Základové patky (počet kusů 8) budou mít půdorysný rozměr 500/500 mm a budou mít výšku 1250 mm.

POPIS KONTEJNERU :

RÁMOVÁ KONSTRUKCE : konstrukce rámu bude vyrobena z válcovaných a ohýbaných žárově pozinkovaných ocelových profilů, tloušťky plechu 3 mm. Pozinkovaný rám : 9000 x 3000 x 2800 mm (světlá výška = 2500 mm)

STŘECHA : vnější plášť střechy bude tvořen pozinkovaným trapézovým plechem tl. 0,63 mm. Svody dešťové vody budou integrovány v každém rohu rámu. Konstrukce stropu bude tvořena dřevěným rastrem a příčnými pozinkovanými ocelovými nosníky a bude izolovaná tepelnou izolací. Mezi střešním plechem a izolací bude odvětrávaná mezera. Mezi izolací a stropní deskou bude použita parozábrana tl. 0,15 mm. Izolace střechy bude z minerální vaty tl. 100 mm, $U = 0,448 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$. Vnitřní povrch stropu : bílá laminovaná dřevotřísková tl. 10 mm. Nosnost střechy pro zatížení sněhem 150 kg/m².

PODLAHA : konstrukce podlahy bude tvořena rámem z válcovaných a ohýbaných žárově pozinkovaných ocelových profilů a příčnými pozinkovanými ocelovými nosníky a bude izolovaná tepelnou izolací. Spodní část podlahy bude z ocelového pozinkovaného plechu tl. 0,55 mm, na ní bude tepelná izolace, parozábrana tl. 0,15 mm, podlahová deska a podlahová krytina. Izolace bude z minerální vaty tl. 80 mm, $U = 0,720 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$

Skladba podlahy :

- Podlahová deska : dřevotřísková (kancelář, šatna, zádveří)
- Podlahová deska : cementotřísková (sociální zázemí)
- Podlahová krytina : PVC tl. 1,5 mm, světle šedá barva
- Podlahová krytina : vytahované protiskluzné PVC tl. 2,5 mm, tmavě šedá barva (sociální zázemí), doplněné podlahovou vpustí. Nosnost podlahy 250 kg/m².

STĚNY : kontejnerové stěny budou tvořeny dřevěným rastrem vyplněným tepelnou izolací. Vnější opláštění stěn bude z vlnitého pozinkovaného ocelového plechu tl. 0,55 mm v barvě v odstínech RAL. Pod vlnitým fasádním plechem bude odvětrávaná mezera 20 mm, dřevěný rastr vyplněný izolací z minerální vaty, parozábrana tl. 0,15 mm a deska. Vnitřní napojení mezi stěnami a stropem bude ukonče-

no PVC lištou. Izolace bude z minerální vaty tl. 60 mm, $U = 0,626 \text{ W/m}^2\text{K}$. Vnitřní povrch stěn : bílá laminovaná dřevotříska tl. 10 mm

VNITŘNÍ PŘÍČKY : příčky budou vyrobeny z dřevěného rastru s izolací z minerální vaty. Dřevěný rastr bude z obou stran pokryt deskami. Příčka tl. 75 mm, izolace 40 mm minerální vaty, desky z laminované dřevotřísky tl. 10 mm.

VNĚJŠÍ DVEŘE : plechové, plné, s voštinovou výplní oboustranně lakované v odstínu RAL, s ocelovou zárubní, rozměr dveří 875 x 2000 mm.

VNITŘNÍ DVEŘE : dřevěné, plné, bílé, s ocelovými zárubněmi, rozměr 600 x 1970 a 800/1970 mm.

OKNA : plastová okna 1765 x 1200 mm, počet kusů 3, rozdělena na dvě části, obě křídla otevíravo - sklopná dovnitř, plastové pětikomorové profily, dvojité zasklení - ditherm, čiré sklo, $U = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$, bez venkovních plastových rolet, s bezpečnostními mřížemi. Plastové okno 600 x 450 mm, počet kusů 1, jedno křídlo otevíravo-sklopné dovnitř, plastové pětikomorové profily, dvojité zasklení ditherm, čiré sklo, $U = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$, bez venkovních plastových rolet, s pevnými bezpečnostními mřížemi.

ELEKTRO : vstup (63A), rozvaděč s jističi, zásuvka vnitřní 7 x 230V, zásuvka venkovní 2 x 400V, 1 x samostatná zásuvka 230V pro připojení silniční váhy, zářivka 1 x 9W IP21, II. třída (sociální zázemí), zářivka 1 x 9W IP21 (zádveří), zářivka 1 x 36W IP21 (kancelář), zářivka 1 x 36W IP21 (šatna). 4 x vypínač ve vnitřním provedení, 1 x vypínač ve venkovním provedení. Součástí rozvodů elektro bude také halogenové svítidlo 500W ve venkovním provedení, umístěné vedle vstupních dveří.

VYTÁPĚNÍ : nástěnné elektrické přímotopy. Sanita - topidlo 1 x 0,5kW, kancelář - topidlo 1 x 1kW, šatna - topidlo 1 x 1kW.

VĚTRÁNÍ : větrání je řešeno přirozenou cestou - okny. Větrání v místnosti se sanitárním vybavením je doplněno nuceným odvětráváním elektrickým ventilátorem.

SANITÁRNÍ KERAMIKA : klozet s úspornou splachovací nádržkou, držák toaletního papíru, umyvadlo š. 550 mm (TUV/SV), sprchová vanička 800/800 mm (TUV/SV) doplněná o sprchovou zástěnu, zrcadlo 300x400 mm, keramická polička a plastový háček na ručník.

OHŘEV TUV : akumulační nádrž (bojler) o obsahu 80 l, s nočním ohřevem TUV na elektřinu.

ROZVODY VODY A KANALIZACE : rozvody vody a odpadů budou přiznané, rozvody vody budou vedeny v plastových trubkách s tepelnou izolací, rozvody odpadů v plastových trubkách. Připojení vody a odpadů bude šachtou v podlaze. Součástí rozvodů vody bude vnější odběrné místo vody na fasádě buňky.

FASÁDA : standardní ocelový pozinkovaný plech, barva RAL.