

Výkaz prekladov					
Typ	Komentáre	Rozmer prekladu			Počet
		Šírka	Výška	Dĺžka	
PP1 _ 300	PÓROBETÓNOVÝ PREKLAD	300	250	2000	9
PP2 _ 300	PÓROBETÓNOVÝ PREKLAD	300	250	900	22
PP3 _ 300	PÓROBETÓNOVÝ PREKLAD	300	250	1300	1
PP4 _ 250	PÓROBETÓNOVÝ PREKLAD	250	125	1300	7
PP5 _ 250	PÓROBETÓNOVÝ PREKLAD	250	125	1500	1
PP6 _ 250	PÓROBETÓNOVÝ PREKLAD	250	125	2750	1
PP7 _ 150	PÓROBETÓNOVÝ PREKLAD	150	125	1300	5
PP8 _ 250	PÓROBETÓNOVÝ PREKLAD	250	125	2000	2
PP9 _ 150	PÓROBETÓNOVÝ PREKLAD	150	125	1750	1
					49

LEGENDA ČIAR

- STUDENÁ VODA
- TEPLÁ VODA
- CIRKULÁCIA TÚV

Legenda miestností 1. NP									
Č.m.	Názov	Plocha m ²	Obvod m	označ.	P	Povrch podlahy	Steny	Strop	Poznámka
1.01	Chodba	27,63 m ²	28,14 m	P01		Keramiká dlažba + Sokel	Jednovrstvová sadrová om.	SDK StropS.H. mm	podlažiu + 2,750
1.02	Spoločenská miestnosť 01	61,01 m ²	31,78 m	P01		Keramiká dlažba + Sokel	Jednovrstvová sadrová om.	SDK StropS.H. mm	podlažiu + 2,750
1.03	Sklad	3,75 m ²	7,78 m	P01		Keramiká dlažba + Sokel	Jednovrstvová sadrová om.	SDK StropS.H. mm	podlažiu + 2,750 mm + Ker. obklad V=1500
1.04	Kuchyňa	10,83 m ²	14,40 m	P01		Keramiká dlažba + Sokel	Jednovrstvová sadrová om.	SDK StropS.H. mm	podlažiu + 2,750 mm + Ker. obklad V=1500
1.05	WC – Imobilný	2,79 m ²	6,69 m	P01		Keramiká dlažba + Sokel	Jednovrstvová sadrová om.	SDK StropS.H. mm	podlažiu + 2,750 mm + Ker. obklad V=2000
1.06	WC – Muži	8,45 m ²	13,67 m	P01		Keramiká dlažba + Sokel	Jednovrstvová sadrová om.	SDK StropS.H. mm	podlažiu + 2,750 mm + Ker. obklad V=2000
1.07	WC – Ženy	6,66 m ²	10,87 m	P01		Keramiká dlažba + Sokel	Jednovrstvová sadrová om.	SDK StropS.H. mm	podlažiu + 2,750 mm + Ker. obklad V=2000
1.08	Kúpeľňa	9,27 m ²	15,32 m	P01		Keramiká dlažba + Sokel	Jednovrstvová sadrová om.	SDK StropS.H. mm	podlažiu + 2,750 mm + Ker. obklad V=2000
1.09	Práčovňa	6,25 m ²	11,83 m	P01		Keramiká dlažba + Sokel	Jednovrstvová sadrová om.	SDK StropS.H. mm	podlažiu + 2,750 mm + Ker. obklad V=2000
1.10	Technická miestnosť	5,93m ²	9,93 m	P01		Keramiká dlažba + Sokel	Jednovrstvová sadrová om.	SDK StropS.H. mm	podlažiu + 2,750 mm + Ker. obklad V=2000
1.11	Kancelária prvého kontaktu	12,35 m ²	14,23 m	P02		Drevené parkety + sokel	Jednovrstvová sadrová om.	SDK StropS.H. mm	podlažiu + 2,750
1.12	Kancelária – vzdelávania	10,76 m ²	13,46 m	P02		Drevené parkety + sokel	Jednovrstvová sadrová om.	SDK StropS.H. mm	podlažiu + 2,750
1.13	Kancelária	15,02 m ²	15,53 m	P02		Drevené parkety + sokel	Jednovrstvová sadrová om.	SDK StropS.H. mm	podlažiu + 2,750
1.14	Chodba	15,62 m ²	23,82 m	P02		Keramiká dlažba + Sokel	Jednovrstvová sadrová om.	SDK StropS.H. mm	podlažiu + 2,750
1.15	Sklad	12,15 m ²	14,90 m	P01		Keramiká dlažba + Sokel	Jednovrstvová sadrová om.	SDK StropS.H. mm	podlažiu + 2,750
1.16	Kancelária	16,59 m ²	16,57 m	P02		Drevené parkety + sokel	Jednovrstvová sadrová om.	SDK StropS.H. mm	podlažiu + 2,750
1.17	Spoločenská miestnosť 02	22,48 m ²	20,13 m	P01		Keramiká dlažba + Sokel	Jednovrstvová sadrová om.	SDK StropS.H. mm	podlažiu + 2,750
1.18	WC	2,00 m ²	6,0 m	P01		Keramiká dlažba + Sokel	Jednovrstvová sadrová om.	SDK StropS.H. mm	podlažiu + 2,750 mm + Ker. obklad V=2000

POZNÁMKA:

- Táto dokumentácia je dokumentácia pre stavebné povolenie a realizáciu stavby a nenahrádza výrobnú dokumentáciu
- Materiálové, rozmerové a farebné riešenia povrchových (pohládových) konštrukcií (omietky, obklady, dlažby...) budú upravené po osadení investícií
- Pred vytýčením stavby a realizáciou základových konštrukcií je potrebné stiahnuť orniou hrúbky 150 mm (pod pôdorysom stavby)
- Pred betónážou základových pásov umiestniť na spodnú hranu jednu vrstvu štrku fr. 16/32 – max 50 mm (ochrana výstuže) a osadiť výstuž
- Pri budovaní základových konštrukcií je treba umiestniť uzemnenie bleskozvodu (viď projekt elektro) a krabice pre prierazy potrubí vď. projekt zti
- Pred betónážou žb dosky osadiť potrubie zti polyetylenovým pásom s fóliou hr. 5mm, šírkou 20mm, po betónáži sa zbytok odreže
- Pod všetky steny murované na žb dosky umiestniť hydroizoláciu z asfaltového pásu šírky 1m na napenetrovávajú povrch
- A po dokončení hrubej stavby vyhotoví hydroizoláciu v celej ploche podlahy, s preplepením spojov a presahom min. 150mm
- Všetky deliace nenosné konštrukcie (priechoky) murovať po strop a ukončiť hore 1cm PUR penou
- Pred montážou okien a vstupu otvorov je nutné osadiť okennú alebo dverovú ometku a s montážou okien osadzovať okenné pásiky
- Stíčky rozdielných stavebných materiálov vystužiť sklolaminátovou sieťou v dvoch vrstvách s presahom, osadenou v stavebnom lepidle
- Pri vyhotovovaní vnútorných omietok je nutné nad všetky rohy dverových otvorov osadiť pás sklotektilnej mriežky cca 20cm pod 45° uhlom
- Vnútorné omietky stien vyhotovíť pred realizáciou vrstiev podlahy po vyhotovení všetkých inštalácií
- Pri betónáži betónového poteru (rozšasacia vrstva podlahy) dodržať spracovný postup dodávateľa podlahového vykurovania a dilatovať
- Po obvede miestnosti a v dilatčných celkoch 4x4m zabudovaním polyetylenového pásu s pe fóliou hr. 5mm, šírka 8cm – napr. dupizol
- Všetky rozvody studenej aj teplej vody izolaovať hr. izolácie min. 1,5 nasobkom menovitého prierezu potrubí izoláciou s paroneprepusťným povrchom – hrozí kondenzácia pary na potrubí !!
- Nepovíť fóliu s geotextúrou vriesť nad grovier upraveného terenu, z hora ukončiť hliníkovým kotvacím profilom zabráňujúcim zatekanie za fóliu
- Pred realizáciou vonkajšieho zateplenia je nutné uistiť sa, že murivo je dostatočne vyschnuté a podklad dôkladne očistiť.
- Mriežkou je treba stížiť rohy nad otvorným pásom cca 20cm šírokým a 1m dlhým pod 45° uhlom
- Zateplenie fasády je vhodné realizovať po vyhotovení zateplenia sokla z EPS polystyrénu
- Pri realizácii venca je nutné dodržať projekt statiky, výstuž necháť skontrolovať pred betónážou projektantom a do venca umiestniť závitové tyče Ø16mm s=1,0–1,2 m pre kotvenie pomurnice
- tvar venca, výkres strechy sú súčasťou projektu statiky
- Pomurnicu je nutné uložiť na vonkajšom okraji strechy na doske z asfaltový pás (copol, glasbit g 200 s40 kvôli bráneniu vniknutia vlhkosti do dreva
- Pri realizácii na stropnej konštrukcii spoje pe fólie prelepiť páskami doporučenými výrobcom fólie a prelepiť fóliu po celom obvode k pomurnici
- Lepidlom certifikovaným pre tieto materiály
- Pri realizácii strešnej krytiny je dôležité dodržať technologický postup výrobcu,
- Poistnú hydroizoláciu je nutné ukončiť prechodovými
- Do podbitia strechy je potrebné umiestniť mriežky pre prevetranie podkrovného priestoru
- Výkresy krovu, tvar venca, výkres stropu sú súčasťou projektu statiky
- Drevené prvky krovu sú navrhnuté z hrubého surového dreva, surového rezaťa triedy vď. statika a musia byť opätrené náterom proti
- Hnilobám a drevokaznému hmyzu napr. pentor to blížšie informácie vď. časť statika, výkres krovu.
- Pri realizácii strešnej poistnej hydroizolácie je treba dodržať technologický postup dodávateľa

LEGENDA MATERIÁLOV

- NOSNÉ OBVODOVÉ STENY Z PÓROBETÓNOVÝCH TVÁRNIC (300x249x599) NA TENKOVRSŤOVÚ MUROVACIU MALTU
- NOSNÉ VNÚTORNÉ STENY Z PÓROBETÓNOVÝCH TVÁRNIC (250x249x599) NA TENKOVRSŤOVÚ MUROVACIU MALTU
- NENOSNÉ MURIVO Z PÓROBETÓNOVÝCH TVÁRNIC (150x249x599) NA TENKOVRSŤOVÚ MUROVACIU MALTU
- ŽELEZOBETONOVÁ KONŠTRUKCIA ZÁKLADOV, BETÓN C16/20, SPRESNENIE V ČASTI STATIKA
- ŽELEZOBETÓN, DT TVÁRNIC (VĎ STATIKA)
- PÝVDNÁ ZEMINA
- NASYPANÉ KAMENIVO fr. 32–63
- NASYPANÁ ZEMINA
- EPS POLYSTYRÉN – SOKLOVÉ MURIVO HR. 180mm; DT POLYSTYRÉN SPOJNÉ TEPELNEJ VODIVOSTI MIN. 0,034 W/mK
- ZATEPLENIE OBVODOVÉHO PLÁŠŤA – MINERÁLNA VLNA HR. 100mm
- MINERÁLNA VLNA – SPOJNÉ TEPELNEJ VODIVOSTI MIN. 0,030 W/mK
- PODPOVLAŽNÁ, typ vď. technická
- PODPOVLAŽNÁ FÓLIA – OCHRANA ZÁKLADOV A KONŠTRUKCIÍ PROTI ZEMNEJ VODE A VLHKOSTI

POZNÁMKY:

Ďalšie použitie a kopírovanie výkresu možné len so súhlasom autora

Dokumentácia bola vypracovaná v súlade so všetkými platnými normami STN

Neoddeliteľnou súčasťou tejto dokumentácie je technická správa

Táto dokumentácia neobsahuje výrobnú dokumentáciu

ORIENTÁCIA STAVBY:

OSADENIE STAVBY: ±0,00= 121,40		B.p.v. m.n.m	
NÁZOV PROJEKTU: Komunitné centrum - Sobrance			
MIESTO STAVBY: Sobrance		Kataster: Sobrance parc. číslo: 771/2	
INVESTOR: Mesto Sobrance			
HLAVNÝ PROJEKTANT: Ing. Vladimír Kmeť		PROJEKTANT ČASTI PROFESIE: Anna Messerschmidtová	
PROJEKTANT ČASTI PROFESIE: Anna Messerschmidtová		Bernaádkova 9 974 05 Banská Bystrica projekciastri@gmail.com	
VYPRACOVÁVAL: Anna Messerschmidtová			
STUPEŇ PO: Stavebné povolenie a Realizačný projekt		FORMÁT: 8x44	
ČASŤ PROFESIA: Zdravotechnické inštalácie		DÁTUM: 01/2017	
NÁZOV VÝKRESU: 1.NP PÔDORYS ROZVODU VODY		MIERKA: 1 : 50	
		ČÍSLO VÝKRESU: 03	