

PRIEČNY REZ 1-1

S1 SKLADBA STREŠNEJ KONŠTRUKCIE:

- STREŠNÁ KRYTINA - PLECHOVÁ - POPLASTOVANÝ PLECH - celkom: 125m²
- LATOVANIE 35/50mm - celkom: 375m
- KONTRALATY 35/50mm NA KAŽDÚ PÁSNICU DREVENÉHO VÁZNIKA - celkom: 140m
- POISTNÁ FÓLIA S VYSOKOU PAROPRIEPUSTNOSŤOU
- DREVENÝ VÁZNIK
- NEVYUŽITÝ PODKROVNÝ PRIESTOR
- TEPELNÁ IZOLÁCIA Z MINERÁLNEJ VLNY HR. 150mm
- ULOŽENÁ NA SPODNÝCH PÁSNICIACH VÁZNIKA
- TEPELNÁ IZOLÁCIA Z MINERÁLNEJ VLNY HR. 150mm
- ULOŽENÁ MEDZI SPODNÝMI PÁSNICAMI VÁZNIKA
- PÁROZÁBRANA
- STROPNÁ KONŠTRUKCIA - MONTOVANÝ STROPNÝ SYSTÉM Z LAHKÝCH NOSNÍKOV Z PREDPÁTEHO BETÓNU A STROPNÝCH BETÓNOVÝCH VLOŽIEK - celkom HR.220mm
- podbitie strechy-rímsy š. 380mm - CETRIS DOSKY (alt. MFP DOSKY na pero a drážku) HR.22mm + PREVEDENIE VONKAJŠEJ TENKOVRSŤVEJ SILIKÓNOVEJ OMIETKY ako u fasády

SKLADBA PODLAHA (interiér, na 2.NP)

- SKLADBA PODLAHY HR.100mm:
- NÁŠLAPNÁ VRSTVA : KERAMICKÁ INTERIÉROVÁ DLAŽBA alebo LAMINÁTOVÁ PLÁVAJÚCA PODLAHA HR.10mm
- + PODKLAD POD NÁŠLAPNÚ VRSTVU (LEPIDLO alebo PENOVÁ POLYETYLÉNOVÁ PODLOŽKA) 10mm
- BETÓNOVÁ MAZANINA VYSTUŽENÁ / KARI SIETĚ 6 - 100 x 100mm / HR. 50mm
- SEPARAČNÁ VRSTVA - PE FÓLIA
- TEPELNÁ IZOLÁCIA - TVRDENÝ POLYSTYRÉN HR.40mm
- STROPNÁ KONŠTRUKCIA - MONTOVANÝ STROPNÝ SYSTÉM Z LAHKÝCH NOSNÍKOV Z PREDPÁTEHO BETÓNU A STROPNÝCH BETÓNOVÝCH VLOŽIEK - celkom HR.260mm

S2 SKLADBA STREŠNEJ KONŠTRUKCIE PRESTREŠENIA HLAVNÉHO VSTUPU:

- STREŠNÁ KRYTINA - PLECHOVÁ - POPLASTOVANÝ PLECH - celkom:6,00m²
- LATY 50 x 35mm (po 1,175m a po obvode striešky)
- KOTVENÉ K ŽB DOSKE PRESTREŠENIA VSTUPU - celkom:16,0m
- TEPELNÁ IZOLÁCIA Z MINERÁLNEJ VLNY HR. 50mm
- VLOŽENÁ MEDZI DREVENÉ LATY
- ŽB DOSKA HR.150mm
- TEPELNÁ IZOLÁCIA Z MINERÁLNEJ VLNY HR.50mm

NAVROVANÝ STAV:

- DO ÚROVNE -0,340m JE POTREBNÉ VYMUROVAŤ MURIVO Z BETÓNOVÝCH TVÁRNIC OD HORNEJ HRANY ZÁKLADOVÉHO PÁSU - t.j. -0,590m
- OD HORNEJ HRANY ZÁKLADOVÉHO PÁSU - t.j. -0,590m PO ÚROVEŇ +0,800m (t.j. min.500mm a max.600mm nad ÚT)
- SOKEL ZATEPLIŤ TVRDENÝM EXTRUDOVANÝM POLYSTYRÉNOM HR. 120mm
- POD OBVODOVÉ MURIVO I STREDNÉ NOSNÉ MÚRY HR.300mm,375mm
- PREVIESŤ ZÁKLADY AKO ZÁKLADOVÉ PÁSY VÝŠKY 500mm
- Z BETÓNU TR.C 25/30 VYSTUŽENÉ NA SPODNOM OKRAJI KARI ROHAŽAMI A PRIDANÍM OCEL. VÝSTUŽE S RÔZNYMI ŠÍRKAMI V NASLEDOVNÝCH PREVEDENIACH:
- ZÁKLADOVÝ PÁS Z1 - šírky 700mm, VYSTUŽENÝ KARI ROHAŽAMI Ø 8/100/100mm
- ZÁKLADOVÝ PÁS Z2 - šírky 900mm, VYSTUŽENÝ KARI ROHAŽAMI Ø 8/100/100mm
- ZÁKLADOVÝ PÁS Z3 - šírky 1600mm, VYSTUŽENÝ KARI ROHAŽAMI Ø 8/100/100mm
- ZÁKLADOVÝ PÁS Z4 - šírky 2300mm VYSTUŽENÝ KARI ROHAŽAMI Ø 8/100/100mm
- POD KAŽDÝ ZÁKLADOVÝ PÁS PREVIESŤ PODKLADNÝ BETÓN HR.100mm Z BETÓNU TR.C 16/20 VYSTUŽENÝ KARI ROHAŽAMI Ø 8/100/100mm
- VÝKOP PREVIESŤ PODĽA VÝKRESU ZÁKLADOV (DNO VÝKOPOVEJ JAMY = ÚROVEŇ -0,590m
- PO PREVEDENÍ ZÁKLADOVÝCH KONŠTRUKCIÍ JE VÝKOP POTREBNÉ SPÄTNE ZASYPÄŤ ZEMINOU ZHUTNENOU NA 0,1MPa
- PO ODKRYTÍ ZÁKLADOVÝCH ŠPÁR JE POTREBNÉ PRIZVAŤ PROJEKTANTA STATIKY

- PREVIESŤ MALBU STIEN A STROPOV
- OBLOŽIŤ SCHODISKOVÉ PODESTY A STUPNICE KERAMICKOU PROTIŠMYKOVOU DLAŽBOU
- VONKAJŠIE OKNÁ A DVERE - PLASTOVÉ ZASKLENÉ IZOLAČNÝM TROJSKLOM U_g=0,6 W/m²K
- VNÚTORNÉ DVERE TYPOVÉ DREVENÉ OSADENÉ DO OCEL. ZÁRUBNÍ
- ZATEPLIŤ CELÝ OBJEKT KONTAKTNÝM TEPLIIZOLAČNÝM SYSTÉMOM S VONKAJŠOU TENKOVRSŤVOU OMIETKOU PODĽA TEPLOTECHNICKÉHO NÁVRHU

- VŠETKY STAVEBNÉ ÚPRAVY KOORDINOVAŤ PODĽA VÝKRESOV JEDNOTLIVÝCH PROFESII

POZN.:

- OBJEKT ZATEPLIŤ KONTAKTNÝM TEPLNOIZOLAČNÝM SYSTÉMOM S VONKAJŠOU TENKOVRSŤVOU OMIETKOU, TEPELNÁ IZOLÁCIA -FASÁDA - MINERÁLNA VLNA (FKD S Thermal)HR. 120mm
- OSTENIE - MINERÁLNA VLNA (FKD S Thermal) HR.30mm
- NADPRAŽIE - MINERÁLNA VLNA (FKD S Thermal) 50mm
- SOKEL - EXTRUDOVANÝ PENOVÝ POLYSTYRÉN XPS HR.120mm
- STRECHA - MINERÁLNA VATA (Super Profi)VO VRSTVÁCH CELKOVEJ HR.300mm
- PODLAHA 2.NP - TEP. IZOLÁCIA PPS HR.40mm - z interiéru
- PODLAHA 1.NP - NA TERÉNE - TVRDENÝ POLYSTYRÉN ALT. MINERÁLNA VLNA HR. 120mm
- VISUTÉ ŽB KONŠTRUKCIE - MINERÁLNA VLNA (FKD S Thermal) HR. 50mm

J. J.

SO01 - Komunitné centrum

ZMENA	1	POPIS	DATUM	VYPRACOVAL	Táto dokumentácia je duševným majetkom autorov. Dokumentácia bola odovzdaná prijemcovovi pre osobné použitie a bez písomného súhlasu autorov nesmie byť kopírovaná alebo poskytovaná tretím stranám. Akékoľvek porušenie bude predmetom žaloby.
	2				
	3				
ZODP. PROJEKTANT:	Ing. M. ZVARA	MIESTO:	KOŠICKÉ OLŠANY	 SEEP spol. s r.o. PROJEKTOVÁ ČINNOSŤ Irkutská 15,040 12 Košice	
VYPRACOVAL:	Ing. RIMARČIKOVÁ	OKRES:	KOŠICE-OKOLIE		
INVESTOR:	obec KOŠ. OLŠANY	ZÁK.ČÍSLO:	1014 - 01/17	DÁTUM: 01/2017	
KOŠICKÉ OLŠANY - KOMUNITNÉ CENTRUM				FORMÁT: STAVEBNÉ POVOLENIE	
PRIEČNY REZ 1-1				MIERKA: 1 : 50	
				Č.VÝKR. 7.	


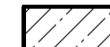
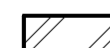
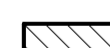
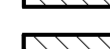
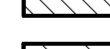
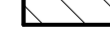
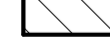
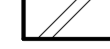



SPOLOČENSKÁ SÁLA - OBJEKT OBECNÉHO ÚRADU

NAVROVANÝ DREVENÝ VÁZNIK - NEVYUŽITÝ PODKROVNÝ PRIESTOR

SKLADBA SPEVNENEJ PLOCHY:

- BETÓNOVÁ ZÁMKOVÁ DLAŽBA HR.60mm
- ŠTRKODRVA ŠD fr. 4-8 HR.40mm
- ŠTRKODRVA ŠD fr.0-63 HR.200mm
- SEPARAČNÁ GEOTEXTÍLIA 200g/m²

LEGENDA:

-  PŮVODNÝ OBJEKT OBECNÉHO ÚRADU
-  PROSTÝ BETÓN - ZÁKLADOVÉ PÁSY VYSTUŽENÉ NA SPODNOM OKRAJI, PODKLADNÝ BETÓN,...
-  NOSNÉ MURIVO Z PÓROBETÓNOVÝCH TVÁRNIC HR.200mm (KROV - ŠTÍTOVÉ STENY) S PEVNOSŤOU MUROVACÍCH PRVKOV 2,8 N/mm² (P 2-500 - 200x249x599mm)
-  OBVODOVÉ MURIVO Z PÓROBETÓNOVÝCH TVÁRNIC HR.375mm (1.NP) S PEVNOSŤOU MUROVACÍCH PRVKOV 4,2 N/mm² (P 4-500 - 375x249x499mm)
-  NOSNÉ MURIVO Z PÓROBETÓNOVÝCH TVÁRNIC HR.300mm (1.NP) S PEVNOSŤOU MUROVACÍCH PRVKOV 4,2 N/mm² (P 4-500 - 300x249x499mm)
-  OBVODOVÉ MURIVO Z PÓROBETÓNOVÝCH TVÁRNIC HR.375mm (2.NP) S PEVNOSŤOU MUROVACÍCH PRVKOV 2,5 N/mm² (P 2-350 - 375x249x599mm)
-  NOSNÉ MURIVO Z PÓROBETÓNOVÝCH TVÁRNIC HR.300mm (2.NP) S PEVNOSŤOU MUROVACÍCH PRVKOV 2,5 N/mm² (P 2-350 - 300x249x599mm)
-  MURIVO Z PÓROBETÓNOVÝCH TVÁRNIC - PRIEČKOVKY :HR.125mm; 100mm S PEVNOSŤOU MUROVACÍCH PRVKOV 2,8 N/mm² (P 2-500 - 125x249x599mm;100x249x599mm)
-  ŽB PRVKY - BETÓNOVÉ TVÁRNICE Z PROSTÉHO BETÓNU S PRIEBEŽNOU DUTINOU PRE VÝPLŇOVÝ BETÓN S DRÁŽKOU NA ULOŽENIE VÝSTUŽE
-  ÚPRAVA TERÉNU VYTVORENÍM ŠTRKOVÉHO PÁSU šírky 300mm OKOLO OBJEKTU DO HLĚBKY cca 400mm S LEMOVANÍM BETÓNOVÝM CHODNÍKOVÝM OBRUBNÍKOM
-  ŠTRKOVÉ LŮŽKO ALEBO ZHUTNENÁ ZEMINA - ZHUTNENÉ SPÄTNÝ ZÁSYP - ZEMINA ZHUTNENÁ PO VRSTVÁCH NA 0,2MPa
-  PŮVODNÁ ZEMINA

SKLADBA PODLAHA (interiér, na 1.NP-na teréne)

- NÁŠLAPNÁ VRSTVA - KERAMICKÁ DLAŽBA + PODKLAD POD NÁŠLAPNÚ VRSTVU - LEPIDLO hr. 10mm
- BETÓNOVÁ MAZANINA VYSTUŽENÁ (KARI SIETĚ 6 - 100x100mm) HR.90mm
- SEPARAČNÁ VRSTVA - PE FÓLIA
- TEPELNÁ IZOLÁCIA - TVRDENÝ POLYSTYRÉN ALT. MINERÁLNA VLNA HR. 120mm
- HYDROIZOLÁCIA - (Np + Nah + 2xHydrobit V60 S 35)
- PODKLADNÝ BETÓN VYSTUŽENÝ (KARI SIETĚ, 8 - 100x100mm/ HR.120mm TR. BETÓNU C 25/30
- ZÁSYP ODKOPU: - ŠTRKOVÉ LŮŽKO - ZHUTNENÉ alebo SPÄTNÝ ZÁSYP - ZEMINA ZHUTNENÁ PO VRSTVÁCH NA 0,2MPa