



VÝPIS PREDPÄTÝCH STROPNÝCH NOSNÍKOV (TYP EU)				
TYP NOSNÍKA	ROZMER [mm]	POČET KS CELKOM	NA KÓTE [dolná hrana]	POZNÁMKA
PSN EU-54	5900x140-80x190	3	+3.100	
PSN EU-48	5300x140-80x190	6	+3.100	
PSN EU-42	4400x140-80x190	3	+3.100	
PSN EU-24	1250x140-80x190	3	+3.100	

Stropné vložky EB60/19 = 84 ks
JE POTREBNÉ DODRŽAŤ VŠETKY PODMIENKY A KONŠTRUKČNÉ DETAILY URČENÉ VÝROBCOM
DOBEHOTÁVKU REBER REALIZOVAŤ SÚČASNE S VENCAMI V ÚROVNI STROPU, BETÓN C25/30, FR. KAMENIVA (Dmax 16)
STROPNÉ NOSNÍKY PRI MONTÁŽI PODOPREŤ PODLA PREDPISU VÝROBCU PRE PRÍSLUŠNÉ ROZPOHY
STROPNÉ NOSNÍKY PRI MONTÁŽI UKLADAŤ NA MALTOVÉ LOŽKO Z CEMENTOVEJ MALTY

VÝPIS PREDPÄTÝCH STROPNÝCH PANELOV (TYP MF)					
OZN.	TYP PANELA	ROZMER [mm]	POČET KS CELKOM	NA KÓTE [dolná hrana]	POZNAMKA
SP 1	PSP MF-200/B-9.20	9200x1200x200	11	+3.100	sv.š.m. 8950mm
SP 2	PSP MF-200/B-7.875	7875x1200x200	1	+3.100	sv.š.m. 7600mm ,oc. vým. lks
SP 3	PSP MF-200/B-7.15	7150x1200x200	3	+3.100	sv.š.m. 6900mm
SP 4	PSP MF-200/B-5.30	5300x1200x200	4	+3.100	sv.š.m. 5050mm
SP 5	PSP MF-200/B-4.125	4125x1200x200	4	+3.100	sv.š.m. 4800mm
SP 6	PSP MF-200/B-4.45	4450x1200x200	1	+3.100	sv.š.m. 4350mm ,oc. vým. lks
SP 7	PSP MF-200/B-4.45	4450x1200x200	4	+3.100	sv.š.m. 4150mm
SP 8	PSP MF-200/B-4.25	4250x1200x200	15	+3.100	sv.š.m. 4000mm
SP 9	PSP MF-200/B-4.00	4000x1200x200	12	+3.100	sv.š.m. 3750mm ,oc. vým. 12ks
SP 10	PSP MF-200/B-2.925	2925x1200x200	3	+3.100	sv.š.m. 2650mm ,oc. vým. 3ks

JE POTREBNÉ DODRŽAŤ VŠETKY PODMIENKY A KONŠTRUKČNÉ DETAILY URČENÉ VÝROBCOM
SVETLA ŠÍRKA MIESTNOSTI (sv.š.m.) V SMERE UKLADANIA PANELOV, PRI OCELOVÝCH VÝMĚNACH (oc. vým. š. 150mm) PO VÝMENE
OV - OCELOVÉ VÝMENE TYP PEIRA® , (PEIKKO)

VÝPIS PREKLADOV POROTHERM KP14.5 ; KP7							
OZN.	TYP PREKLADU	KS v 1 PREKLADU	DLŽKA [m]	SV. ROZP. [m]	POČET KS CELKOM	NA KÓTE [dol. hrana]	POZNÁMKA
P1	KP7 - 2750	4	2,750	max 2,250	1 x 4 = 4	+2,500	
P2	KP7 - 2500	4	2,500	max 2,000	2 x 4 = 8	+2,500	
P3	KP7 - 1250	4	1,250	max 1,000	6 x 4 = 24	+2,100	
P4	KP7 - 2500	3	2,500	max 2,000	1 x 3 = 3	+2,100	
P5	KP7 - 1250	3	1,250	max 1,000	6 x 3 = 18	+2,100	
P6	KP14.5 - 1250	2	1,250	max 1,000	1 x 2 = 2	+2,100	Konštr. v plechke 250mm
P7	KP14.5 - 1250	4	1,250	max 1,000	2 x 4 = 8	+2,100	Konštr. v mŕste 300mm
P8	KP14.5 - 1000	1	1,000	max 0,750	6 x 1 = 6	+2,100	Konštr. v plechke 150mm
P9	KP14.5 - 1000	1	1,000	max 0,750	6 x 1 = 6	+2,100	Konštr. v plechke 150mm
P10	KP14.5 - 1750	1	1,750	max 1,500	1 x 1 = 1	+2,100	Konštr. v plechke 150mm

JE POTREBNÉ DODRŽAŤ VŠETKY PODMIENKY A KONŠTRUKČNÉ DETAILY URČENÉ VÝROBCOM PREKLADU
PREKLADY - ZABUDOVAŤ V POLOHE PREDPÍSANEJ VÝROBCOM

VÝPIS MONOLITICKÝCH PRIEVLAKOV - BETÓN C25/30, OCEĽ B500						
OZNAČENIE	NA KÓTE [horná hrana]	PRIEREZ [š/v] [mm]	DLŽKA [m]	SV. ROZP. [m]	POČET [ks]	POZNÁMKA
MP1	+3.100	250/500	5.300	4.875	1	VÝŠKA VČÍTANÉ VENCIA
MP2	+2.350	250/250	5.750	2.540,25+2.5	1	SPOJITI 2 POJLOVÝ
MP3	+2.350	250/250	4.300	1.740,25+1.7	1	SPOJITI 2 POJLOVÝ
MP4	+3.100	250/250	2.250	1.750	1	SÚČASŤ VENCIA
MP5	+3.100	250/250	2.000	1.500	1	SÚČASŤ VENCIA

BETÓN C25/30, OCEĽ B500
PRIEHLAVY A PREKLADY V ÚROVNI VENCOV VYSTUŽŤ PRÍLOŽKAMI ØB12, STRIEMENKY ØB6 G 125 mm, KR. 25 mm
Krytie výstuže - 25 mm
VYSTUŽ PODLA VÝKRESU VÝSTUŽE

VÝPIS MONOLITICKÝCH VENCOV, STĽPOV A DOSIEK - BETÓN C25/30, OCEĽ B500						
ODNACENIE	NA KÓTE [horná hrana]	PRIEREZ [š/v] [mm]	DLŽKA [m]	SV. ROZP. [m]	POČET [ks]	POZNÁMKA
V1	+3.100	300/250	63.00		1	obv. veniec - pod strop
V2	+3.100	250/250	69.30		1	vnutr. veniec - pod strop
S1	+2.850	250/250	3.60		4	lb. monol. stĺp v deb. tvarovkách
S2	+2.850	250/250	3.60		3	lb. monol. stĺp v deb. tvarovkách
S3	+2.850	250/250	3.60		2	lb. monol. stĺp v deb. tvarovkách
S4	+2.100	250/250	2.85		1	lb. monol. stĺp v deb. tvarovkách
KD1	+3.100	1500/150-100	5.050	1200	1	lb. kontrol. doska

VENCY VYSTUŽŤ SYMETRICKY 2+2ØB12, STRIEMENKY ØB6 G 200 mm, KR. 25 mm
STĽP S1, S2, S3 Z DEBNÁKOV TVARNIC, VYSTUŽŤ PODLA SCHÉMY VÝSTUŽE, PRÚTY ØB12
Krytie v základoch a výstuže viesť do vencov, prievalok, striemien ØB6 G 175mm
PRACOVN. ŠKÁRY STĽPOV S2, S3 PODLA ULOŽENIA PRIEVLAKOV, VENCOV
DOKRU VYSTUŽŤ PODLA VÝKRESU VÝSTUŽE, PRÚTY ØB12

MUROVANÉ KONŠTRUKCIE:
NAVROHOVANÉ PODLA SÍN EN 1996-1-1
MURIVO POROTHERM, P8, MALTA PROFÍ

BETÓNOVÉ KONŠTRUKCIE:
NAVROHOVANÉ PODLA SÍN EN 1992-1-1, BETÓN C25/30, OCEĽ B500

±0.000 UROVŇEN PODLAHY - PODLAHA NA EXISTUJÚcej ČASTI EXPERIMENTÁLNEHO CENTRA

STAVBA: REVITALIZÁCIA EXPERIMENTÁLNEHO CENTRA VÝKRMNOSTI A VÝŤAŽNOSTI
OBSAH: PÔDORYS PRÍZEMIA - TVAR A SKLADBA NOSNÝCH KONŠTRUKCIÍ

INVESTOR Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre
MIESTO STAVBY Nitra, parc.č. 1185,1183/2, 1183/1, k.ú. Chrenová
GEN. PROJEKTANT ING.PETER CANDRÁK,out.stav.inž., Hurbanova 2, 95301 Zlaté Moravce
ZODP. PROJEKTANT ING.PETER CANDRÁK, ING. ĽUBOMÍR CANDRÁK
VYPRACOVAL ING.ĽUBOMÍR CANDRÁK,out.stav.inž.

PROJEKT PRE STAVEBNÉ POVOLENIE
ČÍSLO VÝKRESU **S101**
FORMÁT 10wA4
DÁTUM 01 / 2023