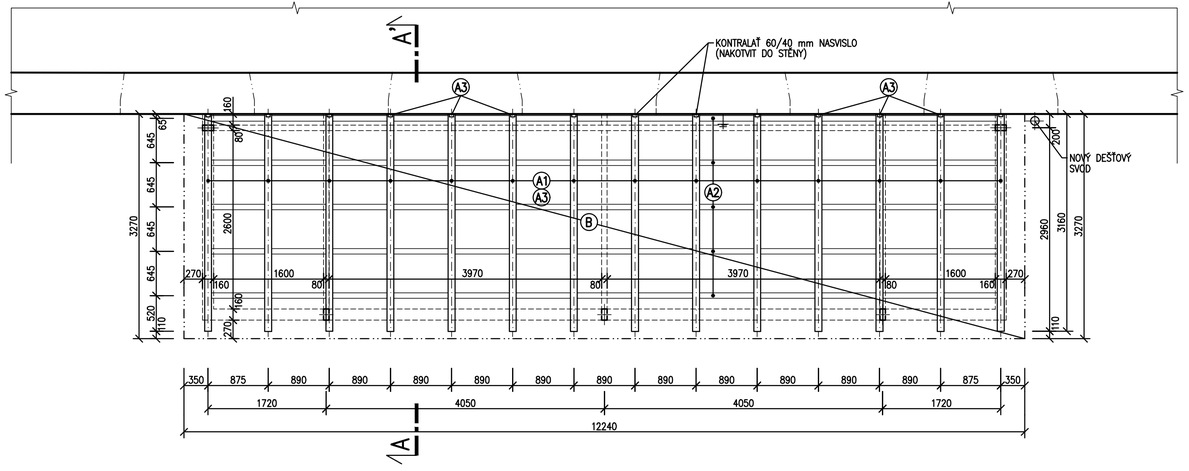
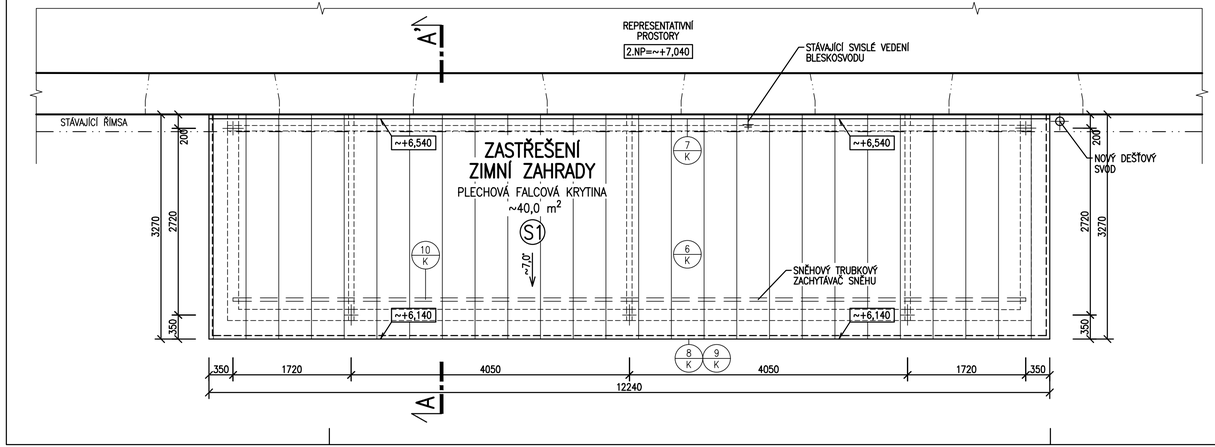
NOSNÁ KONSTRUKCE STŘECHY ZIMNÍ ZAHRADY



PŮDORYS STŘECHY ZIMNÍ ZAHRADY



VÝPIS DŘEVĚNÝCH PRVKŮ STŘECHY ZIMNÍ ZAHRADY

OZN. NA VÝKRESE	NÁZEV PRVKU	PRŮŘEZ PRVKU š x v [mm]	DÉLKA PRVKU [mm]	POČET [ks]	KUBATURA [m3]	POZNÁMKA
A1	KROKEV	100 x 160	~3150	14	0,71	SKUTEČNÉ DÉLKY JEDNOTLIVÝCH PRVKŮ OVĚŘIT NA STAVBĚ
A2	POMOCNÝ DŘEVĚNÝ HRANOL	80 x 120	CELKOVÁ DÉLKA ~60 m		0,58	
A3	KONTRALAŤ	60 x 40	CELKOVÁ DÉLKA ~50 m		0,12	
B	BEDNĚNÍ Z IMPREG. DŘEVOŠTĚPKOVÝCH DESEK, SYSTÉM P+D	TL. 25	CELKOVÁ PLOCHA ~43 m²		1,10	
	POMOCNÉ A NEPŘEDPOKLÁDANÉ KCE.				0,25	
	CELKEM				2,76	

- VÝMĚRA DŘEVĚNÝCH PRVKŮ JE POUZE ORIENTAČNÍ, BEZ PROŘEZU, VEŠKERÉ ROZMĚRY JE NUTNO PŘEMĚŘIT NA STAVBĚ
- VŠECHNY DŘEVĚNÉ PRVKY JE NUTNO IMPREGNOVAT PROTI PLÍSNÍM, HNILOBÁM A DŘEVOKAZNÝM ŠKŮDCŮM

ŘEZIVO	SM
PEVNOSTNÍ TŘÍDA	SI
VLHKOST DŘEVA	max.20%

VÝPIS OCELOVÝCH PRVKŮ

TYP PRVKU	DÉLKA (ROZMĚRY)	POČET ks	DÉLKA CELKEM (m)	HMOTNOST kg/m'	HMOTNOST CELKEM (kg)	POZNÁMKA
POMOCNÉ A NEPŘEDPOKLÁDANÉ KONSTRUKCE					~150	KOTEVNÍ A POMOCNÉ PRVKY
CELKEM					~150	

- V TABULCE UVEDENÝ VÝPIS PRVKŮ JE POUZE ORIENTAČNÍ O UMÍSTĚNÍ, ROZMĚRECH A POČTU JEDNOTLIVÝCH OCELOVÝCH PRVKŮ BUDE ROZHODNUTO V PRŮBĚHU STAVBY DLE SKUTEČNÉHO STAVU A ROZMĚRŮ JEDNOTLIVÝCH KONSTRUKCÍ

SKLADBA STŘEŠNÍ KONSTRUKCE – S1

— PLECHOVÁ HLADKÁ FALCOVÁ KRYTINA	TL. 0,6 mm
— SEPARAČNÍ STRUKTUROVANÁ ROHOŽ	TL. 8 mm
— BEDNĚNÍ Z IMPREGNOVANÝCH DŘEVOŠTĚPKOVÝCH DESEK	TL. 25 mm
— PRŮBĚŽNÁ VĚTRACÍ MEZERA VYTVOŘENÁ KONTRALATÍ 60/40	TL. 40 mm
— DOTYKOVÁ DIFUZNĚ OTEVŘENÁ STŘEŠNÍ FÓLIE (rd<0,2 m)	
— TEPELNÁ IZOLACE ZE SKELNÝCH HYDROFOB. IZOLAČNÍCH PÁSŮ MEZI DŘEVĚNÝMI HRANOLY ~100/160 mm – š 900 mm	TL. 160 mm
— TEPELNÁ IZOLACE Z HYDROFOBIZOVANÉ MINERÁLNÍ PLSTI MEZI POMOCNÝMI DŘ. HRANOLY ~80/120 mm – š ~600 mm	TL. 120 mm
— SÍŤ Z VÁZACÍHO PÁLENÉHO DRÁTU (PODPORA IZOLACE)	
— SYSTÉMOVÁ PAROZÁBRANA	
— ZAVĚŠENÝ ATESTOVANÝ SDK PODHLED S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ 30 MINUT NA SYSTÉMOVÉ NOSNÉ KONSTRUKCI	

POZNÁMKA

- ROZMĚRY STÁVAJÍCÍCH SKRYTÝCH A NEPŘÍSTUPNÝCH KONSTRUKCÍ SE POUZE PŘEDPOKLÁDAJÍ
- VÝŠKOVÉ ÚROVNĚ PODLAH A KONSTRUKCÍ OZNAČUJÍ STÁVAJÍCÍ VÝŠKY
- ŘEZ KONSTRUKCÍ STŘECHY VIZ. SAMOSTATNÝ VÝKRES
- VEŠKERÉ DŘEVĚNÉ PRVKY STŘECHY BUDOU IMPREGNOVÁNY PROTI PLÍSNÍM, HNILOBÁM A DŘEVOKAZNÝM ŠKŮDCŮM
- ZPŮSOB MECHANICKÉHO KOTVENÍ A UKONČENÍ STŘEŠNÍ KRYTINY NA VODOROVNÝCH A SVISLÝCH PLOCHÁCH BUDE STANOVEN DÍLENSKOU DOKUMENTACÍ DODAVATELE, KTERÁ BUDE SCHVÁLENA GP
- POKUD SE BĚHEM STAVEBNÍCH PRACÍ ODKRYJÍ NEZJIŠTĚNÉ KONSTRUKCE, KONTAKTUJTE ZPRACOVATELE PD
- PRŮBĚŽNÁ VĚTRACÍ MEZERA V KONSTRUKCI STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ BUDE (PROTI VNIKNUTÍ PTACTVA A NEČISTOT DO PODSTŘEŠÍ) PŘEKRYTA SYSTÉMOVÝM OCHRANNÝM VĚTRACÍM PÁSEM
- VEŠKERÉ NEJASNOSTI KONZULTUJTE S PROJEKTANTEM

–V CELÉ SKLADBĚ STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ JE NUTNO ZAJISTIT PRŮBĚŽNOU VĚTRANOU MEZERU MINIMÁLNÍ VÝŠKY 40 MM

–DO STOJATÝCH DRÁŽEK PLECHOVÉ STŘEŠNÍ KRYTINY NUTNO POUŽÍT SYSTÉMOVÉ TĚSNÍCÍ PÁSKY Z EPDM PRYŽE

–SOUČÁSTÍ STŘEŠNÍHO SYSTÉMU PLECHOVÉ KRYTINY BUDOU I SNĚHOVÉ ZACHYTÁVAČE (VIZ. VÝPIS KLEMPÍŘSKÝCH PRVKŮ)

±0,000 = ~203,420 (ÚROVEŇ ČISTÉ PODLAHY 1.NP)

VÝŠKOVÝ SYSTÉM B.P.V.
SOUŘADNÝ SYSTÉM S-JTSK

ARCHITEKTONICKÉ ŘEŠENÍ	ING. ARCH. PETR STOJAN	
	POParch s.r.o, VOLFOVA 8 612 00 BRNO	ING. ARCH. MARIKA PAJGROVÁ, ING. ARCH. JAN PODEŠVA

HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU	ING. ARCH. PETR STOJAN	PROJECT BUILDING
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	ING. MIROSLAV SRNEC	PROJECT BUILDING S.R.O., ERBENOVA 8, 60200 BRNO
VYPRACOVAL	ING. MIROSLAV SRNEC	
KONTROLOVAL	ING. MARIE BLAŽKEOVÁ	
INVESTOR :	Masarykova univerzita, Žerotínovo nám. 617/9, 602 00 Brno	FORMÁT: 4 A4
NÁZEV AKCE:	PDF – VYBUDOVÁNÍ MENZY NA POŘÍČÍ 7–9	DATUM: DUBEN 2020
		STUPEŇ: DPS
		ČÍSLO ZAKÁZKY: 1118
		SPECIALIZACE: D.1.1
ČÍSLO A NÁZEV OBJEKTU :	SO 001	
NÁZEV VÝKRESU	PŮDORYS STŘECHY ZIMNÍ ZAHRADY	MĚŘÍTKO: 1:50
		ČÍSLO VÝKRESU: D.1.1.204

17. 2. 2020 18:04 odp. Strecha_1118_DPS.dwg