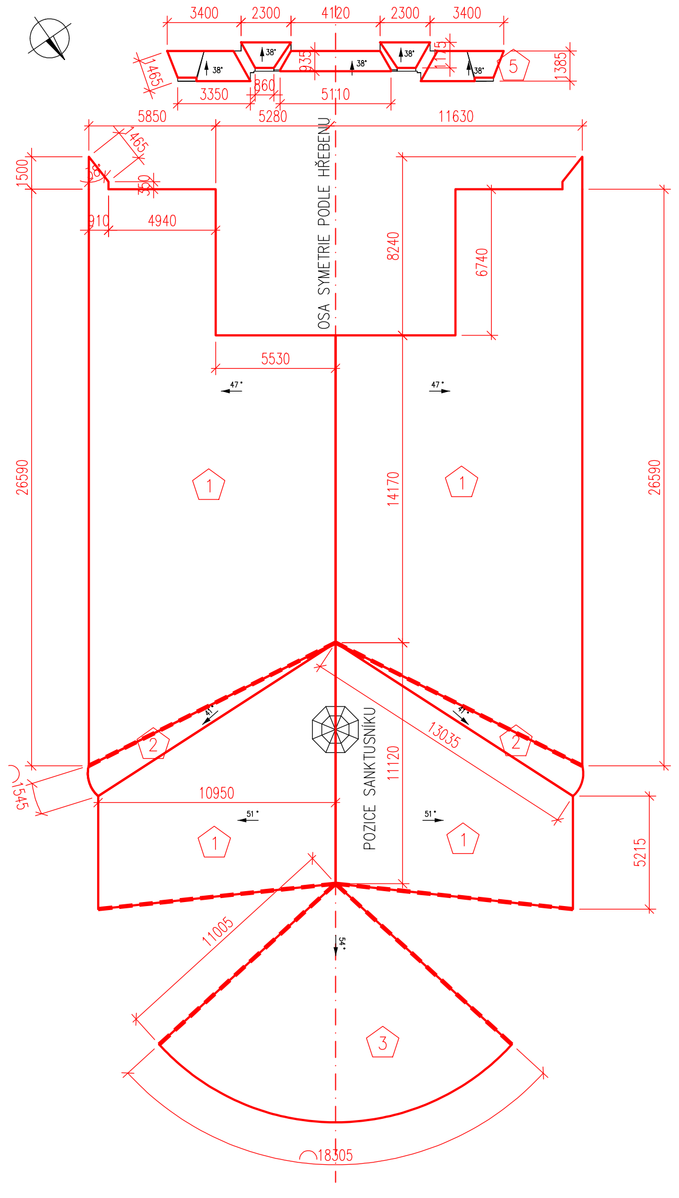
ROZVINUTÝ PLÁŠŤ STŘECHY HLAVNÍ LODĚ SE SKUTEČNÝMI ROZMĚRY



VÝKAZ VÝMĚR JEDNOTLIVÝCH PLOCH STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ:

POZNÁMKA:
POZOR: MÍRY JSOU ZAOKROUHLENY NA CELÉ METRY NAHORU!
TAKTO OZNAČENÉ STYČNÉ PLOCHY NEJSOU ZAPOČÍTÁVÁNY DO DÉLEK NÁROŽÍ, PROTOŽE SE JEDNÁ O PLYNULÝ PŘECHOD SKLADBY Z ROVNÉ PLOCHY DO ZAOBLENÉ ČÁSTI STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ

1
PLOCHA ZASTŘEŠENÍ HLAVNÍ LODĚ KOSTELA:
PLOCHA ČÁSTI STŘECHY CELKEM: 647,0 M2
DÉLKA HŘEBENE: 25,0 MB
DÉLKA OKAPŮ: 67,0 MB
DÉLKA NÁROŽÍ: 63,0 MB

2
PLOCHA ZASTŘEŠENÍ NÁROŽNÍHO PŘECHODU MEZI HLAVNÍ LODÍ KOSTELA A PRESBYTÁŘEM:
PLOCHA ČÁSTI STŘECHY CELKEM: 19,0 M2
DÉLKA HŘEBENE: 0,0 MB
DÉLKA OKAPŮ: 4,0 MB
DÉLKA NÁROŽÍ: 26,0 MB

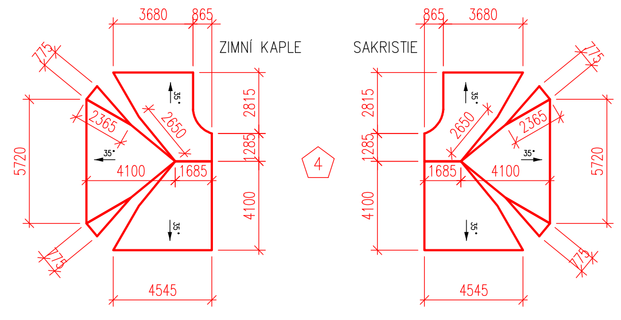
3
PLOCHA PŮLKUŽELOVÉHO ZASTŘEŠENÍ ZÁVĚRU HL. LODI NAD PRESBYTÁŘEM:
PLOCHA ČÁSTI STŘECHY CELKEM: 101,0 M2
DÉLKA HŘEBENE: 0,0 MB
DÉLKA OKAPŮ: 19,0 MB
DÉLKA NÁROŽÍ: 0,0 MB

4
PLOCHA ZASTŘEŠENÍ BOČNÍCH KAPLÍ KOSTELA:
PLOCHA HLAVNÍHO ZASTŘEŠENÍ CELKEM: 79,0 M2
DÉLKA HŘEBENE: 4,0 MB
DÉLKA OKAPŮ: 31,0 MB
DÉLKA NÁROŽÍ: 30,0 MB

5
PLOCHA ZASTŘEŠENÍ KORUNNÍ ŘÍMSY ŠTÍTU KOSTELA:
PLOCHA ČÁSTI STŘECHY CELKEM: 18,0 M2
DÉLKA HŘEBENE: 0,0 MB
DÉLKA OKAPŮ: 16,0 MB
DÉLKA NÁROŽÍ: 27,0 MB
POZOR! JEDNÁ SE O SPECIFICKOU PLOCHU MALÝCH ROZMĚRŮ, SESTÁVAJÍCÍ POVÍCERO Z ATYPICKÝCH LEMOVACÍCH KAMENŮ OKAPŮ A NÁROŽÍ

PLOCHY ZASTŘEŠENÍ HLAVNÍ VĚŽE KOSTELA, VĚŽIČKY SANKTUSNÍKU A PŘEDSÍNĚ SAKRISTIE, PROVEDENÉ Z FALCOVANÉHO POZINK. PLECHU V NÁTĚRU, NEJSOU PŘEDMĚTEM VÝMĚNY.

ROZVINUTÝ PLÁŠŤ STŘECHY BOČNÍCH KAPLÍ SE SKUTEČNÝMI ROZMĚRY



LEGENDA NAVRHOVANÉ VÝMĚNY STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ:

PLOCHA ZASTŘEŠENÍ HLAVNÍ LODĚ KOSTELA A BOČNÍCH KAPLÍ (ZIMNÍ KAPLE A SAKRISTIE):
V CELÉ PLOŠE HLAVNÍHO ZASTŘEŠENÍ NAD LODÍ A PRESBYTÁŘEM KOSTELA BUDE PROVEDENA VÝMĚNA KRYTINY Z PŘÍRODNÍ BŘIDLICE. KONKRÉTNÍ TYP BŘIDLICE A JEJICH MATERIÁL MUSÍ BÝT PŘED ZAPOČETÍM PRACÍ PŘEDLOŽEN OBJEDNATELI K ODSOUHLASENÍ VČ. VZORKU KLADENÍ.
JAKO REFERENČNÍ MATERIÁL JE V PROJEKTU UVAŽOVÁNA BŘIDLICOVÁ KRYTINA RATHSCHECK S POŽADOVANOU KVALITOU MATERIÁLU INTERSIN A V PŘEDEPSANÉ TVAROVÉ SKLADEBNOSTI, DANÉ REFERENČNÍM VÝROBCEM.

VZHLEDEM K TVAROVÉMU ČLENĚNÍ STŘECH BUDE VEŠKERÉ KRYTÍ PROVEDENO JAKO TZV. "MORAVSKÝ ČTVEREC", DLE REFERENČNÍHO VÝROBCE NAZÝVANO "UNIVERZÁLNÍ KRYTINA". BUDE PROVEDENO VE VZESTUPNÉM KLADENÍ VE SMĚRU POKLÁDKY NA ZÁPADNÍ STRANĚ "LEVÉM" A NA VÝCHODNÍ STRANĚ "PRAVÉM", S 80MM VÝŠKOVÝM PŘEKRYTÍM VÝŠKY KAMENE A 90MM ŠÍŘKOVÝM PŘEKRYTÍM ŠÍŘKY KAMENE. FORMÁT KAMENE BUDE POUŽIT 300x300MM
KOTVENÍ KAMENŮ BUDE TŘÍBODOVÉ POMOCÍ SPEC. ŠROUBŮ DO BŘIDLICE Z UŠLECH. OCELI.

DOPLŇKOVÉ KLEMPÍŘSKÉ VÝROBKY – KRYTÍ HŘEBENE, NÁROŽÍ, ÚŽLABÍ, LEMŮ A DALŠÍ BUDOU PROVEDENY Z MĚDĚNÉHO PLECHU – VIZ. VÝKRES KLEMPÍŘSKÝCH PRVKŮ – D1.04

POPIS ROZSAHU ÚPRAVY JEDNOTLIVÝCH PLOCH:

PLOCHA HLAVNÍHO ZASTŘEŠENÍ:
KONSTRUKCE ODSTRAŇOVANÉ
- –STÁVAJÍCÍ BŘIDLICOVÁ KRYTINA
- –STÁVAJÍCÍ PODKLADNÍ POJISTNÁ HYDOIZOLACE
- –STÁVAJÍCÍ PRKENNÉ BEDNĚNÍ TL. 22–24MM, KTERÉ NEVYHOVUJE NORMOVÉMU ZATÍŽENÍ TOHOTO TYPU KRYTINY

KONSTRUKCE NOVÉ
- –POLOŽENÍ NOVÉHO CELOPLOŠNÉHO BEDNĚNÍ ZE SMRKOVÝCH DESEK TL. 30MM – VÝMĚNA V PŘEDPOKLÁDANÉM ROZSAHU 100% PLOCHY STŘECH! MIN. ŠÍŘKA DESEK BEDNĚNÍ 120MM, KOTVENÍ KE KAŽDÉ KROKVI MIN 2 HŘEBÍKY NEBO ROVNCENNÝM KOTVÍCÍM PROSTŘEDKEM
- –REVIZE PRVKŮ KROVU V MÍSTECH VYMĚŇOVANÉHO BEDNĚNÍ A JEJICH EVENT. VÝMĚNA – ODHAD VÝMĚRY – 5,0 M3
- –PROVEDENÍ CELKOVÉHO NÁTĚRU BEDNĚNÍ A VYMĚŇOVANÝCH PRVKŮ KROVU PROTI DŘEVOKAZNÝM ŠKŮDCŮM
- –POLOŽENÍ NOVÉ PODKLADNÍ POJISTNÉ HYDROIZOLACE –ASFALTOVÝ PÁS S NENASÁKAVOU VLOŽKOU V13
- –PLOŽENÍ NOVÉ BŘIDLICOVÉ KRYTINY DLE SPECIFIKACE PLOCH

1 2 3 4 5
ORIENTAČNÍ MÍRY A POČTY KUSŮ KAMENŮ PRO STŘEŠNÍ SKLADBU MORAVSKÝ ČTVEREC(UNIVERZÁLNÍ KRYTINA):

VÝŠKA/ŠÍŘKA V MM	POČET KUSŮ NA M2	29% PŘEKRYTÍ V MM	VÁHA 1000KS V KG
300/300	21,6	80/VÝŠKA;90/ŠÍŘKA	1205

1 2 3 4 5
PŘIŘAZENÍ LEMOVACÍCH, TJ. OKRAJOVÝCH, OKAPNÍCH A ÚŽLABNÍCH KAMENŮ PRO STŘEŠNÍ SKLADBU MORAVSKÝ ČTVEREC(UNIVERZÁLNÍ KRYTINA):

VEL.KAMENŮ/MM	POČÁTEČNÍ MÍSTO/MM	KONEČNÉ MÍSTO–DVOJITÉ KRYTÍ/MM	ÚŽLAB. KAMENY/MM	OKAP/MM
300/300	$O^{600}/_{300}$ o. 5KS/MB	$OIII^{400}/_{200}$ 5KS/MB	$K^{600}/_{170}$	SUROVÉ 1/8–1/12

KOSTEL SV. BARTOLOMĚJE JE CHRÁNĚN JAKO KULTURNÍ PAMÁTKA – ČÍSLO V REJSTŘÍKU ÚSKP 35344/7–5832

VZHLEDEM K TOMU, ŽE SE JEDNÁ O REKONSTRUKCI STÁVAJÍCÍHO OBJEKTU, JE NUTNO VŠECHNY ROZMĚRY, MAJÍCÍ NÁVAZNOST NA PŮVODNÍ KONSTRUKCE, OVĚŘIT PŘÍMO NA MÍSTĚ!

ZPRACOVÁNO NA ZÁKLADĚ ZAMĚŘENÍ STÁVAJÍCÍHO STAVU KROVU A STŘECHY OBJEKTU, ZPRACOVATEL ING. L. HOLBA, 05/2014

ZODP.PROJEKTANT	VYPRACOVAL	ING.ARCH.ZDENĚK BERAN Vrahovická 111, 798 11 Prostějov IČ: 658 34 496	VÝTISK.Č
ING.ARCH.Z.BERAN	ING.ARCH.Z.BERAN		
MÍSTO	parcela č. 5, k.ú. Vrahovice		
INVESTOR	ŘÍMSKOKATOLICKÁ FARNOST PROSTĚJOV–VRAHOVICE ul. Majakovského 130/3, 79811 Prostějov		
AKCE	DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY **VÝMĚNA BŘIDLICOVÉ KRYTINY STŘECHY FARNÍHO KOSTELA SV. BARTOLOMĚJE VE VRAHOVICÍCH**	POČET A4	3
		DATUM	02/2024
		STUPEŇ	DPS
		AUTORIZAČNÍ ČÍSLO	21–15
OBSAH	ARCHITEKTONICKÉ A STAVEBNĚ TECHNICKÉ ŘEŠENÍ **STŘECHA - VÝMĚNA BŘIDLICOVÉ KRYTINY**	KÓTOVÁNO V MM	Č.V.
		MĚŘÍTKO M1:200	D1.03