

LEGENDA ZNAČENÍ

- ROZSAH ŘEŠENÉ ČÁSTI
- MÍRNÉ POŠKOZENÍ PRVKŮ KROVU
– ŘEŠENO OČIŠTĚNÍM, BIOCIDNÍM OŠETŘENÍM
- VĚTŠÍ POŠKOZENÍ PRVKŮ KROVU
– ŘEŠENO DOPLNĚNÍM, PROTĚZOVÁNÍM,
ČÁSTEČNOU VÝMĚNOU
- PŘEDPOKLÁDANÉ ROZSAHLÉ POŠKOZENÍ
PRVKŮ KROVU
– NAVRŽENA KOMPLETNÍ VÝMĚNA PRVKŮ
A KRYTINY

POZNÁMKA:

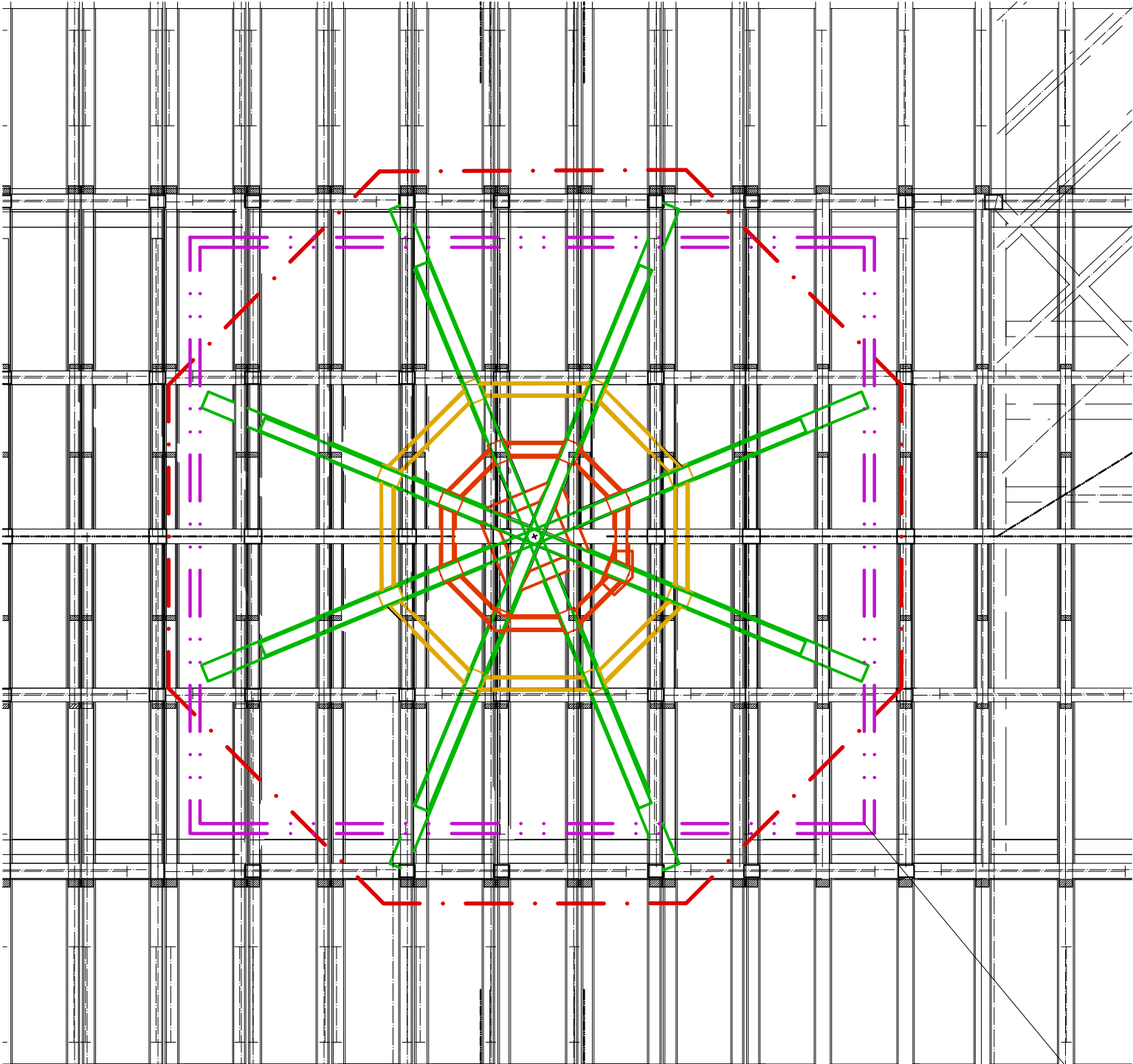
- NEJEDNÁ SE O GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ KONSTRUKCI, VÝKRES NEZACHYCUJE DEFORMACE KONSTRUKCI. VÝKRES SLOUŽÍ JAKO MATRICE PRO ZÁKRES POŠKOZENÍ A TYPOLOGICKOU ORIENTACI V KONSTRUKCI KROVU A SANKTUSNÍKU.
- NEJEDNÁ SE O DÍLENSKOU DOKUMENTACI., KONKRÉTNÍ TECHNOLOGICKÉ POSTUPY MUSEJÍ BÝT KONZULTOVÁNY SE ZPRACOVATELEM TÉTO ČÁSTI DOKUEMTACE A PŘÍPADNĚ KONZULTOVANÉ V RÁMCI REALIZACI STAVBY NA KONTROLNÍCH DNECH.
- VEŠKERÉ ROZMĚRY JE NUTNO PŘED ZAHÁJENÍM PRACÍ OVĚŘIT NA STAVBĚ.
- V PŘÍPADĚ NEJASNOSTÍ, NEPŘEDPOKLÁDANÝCH ZMĚN NEBO ZJIŠTĚNÍ NEZNÁMÝCH SKUTEČNOSTÍ (NAPŘÍKLAD VE SMYSLU ZJIŠTĚNÍ JINÝCH KONSTRUKCÍ, JEJICH SKLADEB, JINÉHO NEŽ UVAŽOVANÉHO TECHNICKÉHO STAVU, HISTORICKÝCH HODNOT, APOD.), JE NUTNO PRÁCE PŘERUŠIT A POVOLAT PROJEKTANTA, PŘÍPADNĚ STATIKA, K POSOUZENÍ DOPADU TĚCHTO ZMĚN NA ŘEŠENÍ A EVENTUÁLNÍ DOPLNĚNÍ NEBO ÚPRAVU PROJEKTU.
- PŘED ZAHÁJENÍM PRACÍ PROBEHNE PODROBNÁ KONTROLA PRO OVĚŘENÍ SKUTEČNÉHO ROZSAHU POŠKOZENÍ, ZEJMÉNA V MÍSTECH, KTERÉ NEBYLO MOŽNÉ PODROBNĚ PROZKOUMAT V RÁMCI ZPRACOVÁNÍ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE

STÁVAJÍCÍ STAV KONSTRUKCE:

STÁVAJÍCÍ STAV DŘEVA KROVU SANKTUSNÍKU JE SILNĚ OVLIVNĚN DLOUHODOBÝM MÍSTNÍM ZATĚKÁNÍM MĚDĚNOU KRYTINOU. POSTUPNÁ DEGRADACE MĚDĚNÝCH PLÁTŮ, PŘI NIŽ DOCHÁZÍ KE VZNIKU TRHLIN, ZPŮSOBUJE ZATĚKÁNÍ SRÁŽKOVÝCH VOD DO KONSTRUKCE KROVU A TÍM ZVÝŠENÍ VLHKOSTI DŘEVA. SAMOTNÁ ZVÝŠENÁ VLHKOST JE PAK VSTUPNÍM BODEM PRO NAPADENÍ DŘEVA BIOTICKÝMI ŠKŮDLCI. LZE KONSTATOVAT, ŽE V PŘÍPADĚ SANKTUSNÍKU JE PŘEDPOKLAD PODOBNÉHO STAVU KONSTRUKCE JAKO U STŘECHY A KROVU KOSTELA, ZEJMÉNA JEHO JIŽNÍ STRANA. V KROVU BYLA TATO STRANA V HAVARIJNÍM STAVU. PODOBNÝ STAV LZE PŘEDPOKLÁDAT ZEJMÉNA NA JIŽNÍ STRANĚ SANKTUSNÍKU. VYPADANÉ A POVYSUNUTÉ KŮTEVNÍ PRVKY PLECHOVÁNÍ JSOU ZNÁMKOU NESOUDRŽNÉHO PODKLADU, Tedy DŘEVĚNÉHO BEDNĚNÍ. TAKÉ MNOHÉ MÍSTNĚ POŠKOZENÉ OPLECHOVÁNÍ A SPOJOVÉ STOJATÉ A LEŽATÉ DRÁŽKY NAPOVÍDÁ O ZNÁČNĚ NARUŠENÉM PODKLADU POD PLECHOVOU KRYTINOU, ZEJMÉNA V MÍSTĚ NAVAZUJÍCÍM NA NOSNOU KONSTRUKCI SANKTUSNÍKU V NOVĚ OPRAVENÉM KROVU.

NAVRHOVANÉ ÚPRAVY:

- VEŠKERÉ ÚPRAVY SANKTUSÍKU BUDOU PŘED ZAHÁJENÍM A V PRŮBĚHU VŠECH PRACÍ PODROBNĚ KOORDINOVÁNY A KONTROLOVÁNY TDI, ADI, INVESTOREM A PRACOVNÍKY PAMÁTKOVÉ PÉČE
- BUDE PROVÁDĚNA KOMPLETNÍ FOTODOKUMENTACE PŘED ZAHÁJENÍM PRACÍ A V PRŮBĚHU PRACÍ
- DEMONTÁŽ KRYTINY Z CELÉ VĚŽE SANKTUSNÍKU, DEMONTÁŽ DŘEVĚNÉHO BEDNĚNÍ + DETAILNÍ KONTROLA BEDNĚNÍ
- PODROBNĚ PROHLÉDNUTA KONSTRUKCE SANKTUSNÍKU, KONTROLA POŠŠKOZENÍ, ROZSAHU VÝMĚNY OPRAV, APOD.
- KOMPLETNÍ VYČIŠTĚNÍ ZACHOVANÝCH PRVKŮ V KROVU,
- MAKOVICE A KŘÍŽ KOMPLETNĚ ODBORNĚ REPASOVÁNY, NÁSLEDNĚ NOVÉ OSAZENÍ VČETNĚ REVIZE A ÚPRAVY KOTVENÍ DO VRCHOLU KONSTRUKCE.
- VEŠKERÉÉ TESAŘSKÉ SPOJE A PLÁTOVÁNÍ BUDE PROVEDENO PRECIZNĚ
- NOVĚ POUŽITÉ TRÁMY BUDOU HOBLOVANÉ, PŘÍPUSTNÉ JE STROJNÍ HOBLOVÁNÍ TESAŘSKÝM ELEKTRICKÝM HOBLIKEM.
- PŘED ZAPOČETÍM PRACÍ TESAŘ PŘEKONTROLUJE VÝKAZ PRVKŮ A UPRAVÍ OBJEDNÁVANÉ ROZMĚRY ŘEZIVA PODLE SKUTEČNÉ SITUACE PRO KAŽDÝ PRVEK.
- KROV SANKTUSNÍKU BUDE REALIZOVÁN STEJNOU DŘEVINOU, JAKO JE ZHOTOVENA KONSTRUKCE STÁVAJÍCÍ
- V MÍSTĚ DŘÍVĚŠÍHO ZAJIŠTĚNÍ SPOJE DŘEVĚNÝM HŘEBEM BUDE OPĚT POUŽIT HŘEB Z TVRDÉHO DŘEVA (DUBU).
- NA VYMĚŇOVANÝCH PRVCÍCH S PŮVODNÍMI TESAŘSKÝMI ZNAČKAMI BUDOU TYTO ZOPAKOVÁNY
- V MÍSTĚ DŘÍVĚŠÍHO POUŽITÍ KOVANÝCH HŘEBŮ, OCELOVÝCH TRMENŮ NEBO KRAMLÍ BUDOU TYTO PO OŠETŘENÍ ANTIKOROZNÍM NÁTĚREM ZNOVU POUŽITY.
- V PRŮBĚHU VŠECH PRACÍ, PŘI KTERÝCH BUDE ODSTRAŇOVÁNA STŘEŠNÍ KRYTINA, JE BEZPODMÍNEČNĚ NUTNÉ ZAJISTIT PROVIZORNÍ ODVOD SRÁŽKOVÝCH VOD TAK, ABY NEDOŠLO K ZATEČENÍ DO KONSTRUKCE STŘECHY, ZDIVA ČI STROPU. ZAKRÝVÁNÍ BUDE PROVEDENO PEČLIVĚ SPOLEČNĚ S PEVNÝM ODDĚLENÍM HOTOVÉ OPRAVENÉ STŘECHY A KROVU A PRACÍ PROBIHAJÍCÍCH V SANKTUSNÍKU. ZAKRÝVÁNÍ LZE ŘEŠIT DOČASNÝM PLACHTOVÁNÍM, KDY PO UKONČENÍ PRACOVNÍ SMĚNY MUSÍ BÝT PLACHTY ŘÁDNĚ ZAJIŠTĚNÝ PROTI POŠKOZENÍ POVĚTRNOSTNÍMI VLIVY. SOUČÁSTÍ DODÁVKY STAVBY BUDE ZPRACOVÁNÍ NÁVRHU A SCHÉMATU DOČASNÉ KONSTRUKCE K PLACHTOVÁNÍ A ODDĚLENÍ PRACOVNÍ ČÁSTI SANKTUSNÍKU OD ZBYTKU OPRAVENÉHO KROVU A STŘECHY.
- ZHOTOVITEL VEZME V ÚVAHU POUŽITÍ PLACHET S MINIMÁLNÍ GRAMÁŽÍ 600G/M2 S OKY PRO MONTÁŽ GUMOVÝCH NAPINACÍCH LANEK. PŘÍPADNĚ KOMBINACE OSB DESEK S GEOTEXTILIÍ A PLACHTOVÁNÍM.
- V PRŮBĚHU PRACÍ BUDE PROVEDENO POVRCHOVÉ OČIŠTĚNÍ VŠECH TRÁMŮ OMETENÍM MĚKKÝMI KARTÁČI. NEPŘÍPUSTNÉ JE JAKÉKOLIV OSEKÁVÁNÍ A BROUŠENÍ PRVKŮ ČI JINÉ INVAZIVNÍ ODSTRAŇOVÁNÍ MATERIÁLU.
- PO UKONČENÍ PRACÍ NA OPRAVĚ SANKTUSNÍKU A NAVAZUJÍCÍ ČÁSTI STŘECHY BUDOU PROSTORY KOMPLETNĚ UKLIZENY. JE NEPŘÍPUSTNÉ, ABY SE PO SKONČENÍ PRACÍ NA MÍSTĚ VYSKYTOVALY ZBYTKY SUTI, MALTY, NEPOUŽITÉ KRYTINY, DŘEVO, PILINY A DALŠÍ ZBYTKOVÉ MATERIÁLY.



VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bpv. ±0,000 = místní systém

STAVEBNÍK/INVESTOR:	Římskokatolická farnost u kostela sv. Jakuba, Brno Jakubská 126/11, 602 00, Brno IČO: 64326314	AUTORIZAČNÍ RAZÍTKO + PODPIS:	
GENERÁLNÍ PROJEKTANT:	Můčka Veselý architekti s.r.o. Karlova 933/7, 614 00, Brno IČO: 07587295, DIČ: CZ07587295 office@muckavesely.cz www.muckavesely.cz	 MŮČKA VESELÝ ARCHITEKTI	
PROJEKTANT PROFESE:	Můčka Veselý architekti s.r.o. Karlova 933/7, 614 00, Brno office@muckavesely.cz	TEL:	+420 731 402 773 +420 777 592 193
ZODPOVĚDÝ PROJEKTANT:	Ing. arch. Petr Můčka, ČKA 03990	TEL:	+420 731 402 773
KRESLIL:	Ing. arch. Josef Veselý Ing. arch. Jana Bambuchová Ing. arch. Martina Čulenová	TEL:	+420 777 592 193

NÁZEV STAVBY:	REHABILITACE A OBNOVA NÁRODNÍ KULTURNÍ PAMÁTKY KOSTELA SV. JAKUBA VĚTŠÍHO V BRNĚ – PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE II.		
MÍSTO STAVBY:	parc.č. 45, k.ú. Brno–město [610003]		
FÁZE DOKUMENTACE:	DOKUMENTACE K PROVÁDĚNÍ STAVBY (DPS)	DATUM: 09/20224	
ČÁST DOKUMENTACE:	D.1.1 ARCHITEKTONICKO STAVEBNÍ ŘEŠENÍ	MEŘÍTKO: 1:75	ČÍSLO PARÉ:
DÍLČÍ ČÁST DOKUMENTACE:	H – SANKTUSNÍK		
NÁZEV VÝKRESU:	PŮDORYS KROVU – SANKTUSNÍK		ČÍSLO VÝKRESU: D.1.1.H.002