

STAVBA: KOSTOL sv. MICHALA v KOMÁRANOCH - OBNOVA KROVU A VÝMENA STREŠNEJ KRYTINY	
Miesto stavby: Komárany, parc.č. 1	mierka : 1:50
Investor: Rímskokatolícká farnosť sv. Mikuláša, Soľ 302, 094 35 Soľ	formát : 4xA4
Zodp. projektant: Ing. Radomír HITRIK	dátum : 05/2019
Projektant: Ing. Michal DZUGAS	stupen : DRS
Názov výkresu : PÔDORYS KROVU	Č. výkresu : 01

VÝPIS POŠKODENÝCH ČÁSTÍ KROVU:

Označenie	Popis	Prierez	Dĺžka (m)	Ks	Spôsob opravy	Peznámka
1	Vážny trám	200/195	7,51	1	Výmena	
2	Krokva	140/140	6,45	3	Výmena	
3	Námetok	90/100	4,65	26	Oprava	
4	Pomútnica	180/140	18,49	1	Oprava	
5	Pomútnica	190/140	11,48	1	Oprava	
6	Pomútnica	180/140	4,49	1	Oprava	
7	Krokva	140/140	6,45	22	Oprava	
8	Krokva	150/140	5,30	9	Oprava	
9	Stĺpik	160/160	4,90	11	Oprava	
10	Vzpery	110/80	2,10	21	Oprava	
11	Vzpery	110/80	2,10	1	Výmena	
12	Hambálok	130/120	2,55	8	Oprava	
13	Trám	180/135	17,50	1	Oprava	
14	Trám	200/160	2,50	2	Oprava	
15	Trám	160/130	3,50	2	Oprava	
16	Trám	160/150	2,10	1	Oprava	
17	Vážny trám	215/215	7,51	1	Oprava	
18	Vážny trám	200/200	7,51	2	Oprava	
19	Vážny trám	200/210	7,51	3	Oprava	
20	Vážny trám	175/210	7,51	1	Oprava	
21	Vážny trám	175/218	7,51	1	Oprava	
22	Vážny trám	210/180	5,45	1	Oprava	
23	Vážny trám	210/175	5,45	1	Oprava	
24	Vážny trám	210/160	5,40	1	Oprava	
25	Vzpery	100/100	1,20	4	Oprava	
26	Ondrejský kríž	100/100	1,65	10	Oprava	
27	Ondrejský kríž	100/100	1,65	4	Výmena	
28	Ondrejský kríž	100/100	1,55	6	Oprava	
29	Náročná krokva	180/140	7,70	2	Oprava	

POZNÁMKA:

- DO KONSTRUKCII JE MOŽNÉ ZABUDOVAŤ IBA MATERIÁLY SO ZARÚČENÝMI KONŠTRUKČNÝMI A TECHNICKÝMI VLASTNOSTAMI A OSVEDČENÍM CERTIFIKÁTOM KVALITY !
- VŠETKY BUĎRACE A DEMONTÁŽNE PRÁCE SA MUSIA REALIZOVAŤ POD DOHLADOM ODBORNE SPÓSOBILE OSOBY , KTORÁ ZODPOVEDÁ ZA BEZPEČNOSŤ PRI PRÁCI
- V PRÍPADE NEPEREPOKLADANÝCH SKUTOČNOSTÍ A MIMORIADNYCH UDALOSTÍ JE NEVYHNUTNÉ TIETO PRÁCE PŘERUŠIŤ, STAVBU ZABEZPEČIŤ A NASLEDNE PRÁZDŤ STÁTKA , KTORÝ URČÍ DAĽŠÍ POSTUP REALIZÁCIE
- DANÝ VÝKRES NIE JE VÝROBNOU DOKUMENTÁCIOU KONŠTRUKCIE KROUV
- PO UKONČENÍ REALIZÁCIE PRÍPADNÝCH MÚROVACÍCH A MONOLITICKÝCH PRÁČ JE POTREBNÉ ZAMERANÉ SKUTOČNÉHO VYHOTOVENIA STAVBY A VYPRACOVANIE VÝROBNEJ A DIELENSKÉJ DOKUMENTÁCIE PODMÄTĽOM KONŠTRUKCIE KROUV
- V PRÍBEHU REALIZÁCIE KROUV JE POTREBNÉ PRÍZNAŤ STATIKA NA UPRESNENIE KONŠTRUKČNÝCH DETÁLOV
- PRI SAMOTNEJ REALIZÁCII KRYTINY JE NEVYHNUTNÉ DODRŽAŤ VŠETKY TECHNOLÓG, PŘEDPISY A MONTÁŽNE POKYNY ODPORÚČANÉ VÝROBOM
- PRI REALIZÁCII LÁTOVANIA POD KRYTINU JE POTREBNÉ DODRŽAŤ MIN. OSOVÚ VZDÁLENOSŤ LÁŤ PŘEDPISÁVU VÝROBCOM PODLA KONKRÉTNÉHO TYPU KRYTINY A PODLA TOHO PŘESUNÚŤ AJ CELKOVÉ MNOŽSTVO MATERIÁLU
- VÝKAZ REZŮVIA JE BEZ REZERVY PO NÁREZANÍ A NAFORMÁTOVANÍ PRÍKOV
- OCHRANA BLESKOZODVNÝM ZAKRÁDENÍM JE PŘEDMETOM RĚŠENIA SAMOSTATNEJ ČÁSTI PD. - ELI
- PŘEDCHOZÍ STŘEŠNÍ KONŠTRUKCIOU PŘESUNÁ V PRÍPADE POTŘEBY PROJEKTANT JEDNOTLIVÝCH PROFESÍ
- VŠETKY KLAMPAŘSKÉ PRÁCE BUDU REALIZOVÁVÉ V ZÁMSELE STN 73 36 10 S POUŽITÍM SYSTÉMOVÝCH PRÍKOV
- VÝROBU STŘEŠNÍ KRYTINY
- DO KONSTRUKCIE JE MÍSTE OSADENÁ NA ŽB, VENIEK OSADÍŤ LEPENKOU A 330H NA SÚCHO.
- SPOLU DREVĚNÝCH KONŠTRUKCÍ VÝKONÁŤ TESKÁSKÝMI SPOLAMI resp. SYVOINKOVÝMI (M-12) A KLINCOVANÝMI SPOLAMI
- DREVĚNÉ PRVKY KROUV NÁTRIEŤ PROTÍPLESNÝM NÁTEROM BOCHENÍM resp. KROVŠANI
- PRIZNÁVÉ DREVĚNÉ KONŠTRUKCIE JE POTŘEBNÉ OHOBLOVÁŤ
- DODRŽEŤ MINIMÁLNÍ POŽÁRNÍ VZDÁLENOSŤ DREVĚNÝCH PRVKOV KROUV OD KOMÍN, TELESA min.50mm.
- PRI OKARÉ POUŽÍŤ ZACHYTAČNÉ SŤNHU.
- JEDNOTLIVÉ STYKY DREV, PRÍKOV KROUVU UPRAVÍŤ OSEĎANÍM S HLBKOU min. 50mm.
- VŠETKY KLAMPAŘSKÉ PRÁCE BUDU PŘEVĚDĚNÉ Z LPL PLECHU.
- KLAMPAŘSKÉ PRÁCE BUDU PŘEVĚDĚNÉ PODLA STN 73 36 10.
- KOTVENIE POMŤRNIC REALIZOVAŤ POMOCOU ZAVITOVÉJ TYČE O PŘÍEMERE 12mm resp. OCELOVOU PÁSOVINOU hr.: 3mmi
- KOTVÁČE PRVKY POMŤRNIC OSADÍŤ DO ŽB. VENKA V PO ČSA 750mm (ŽÁV. TYČEJ) resp. 500mm (přesná)STRIEDAVO VOČÍ OSI POMŤRNIC
- VÝŠKOVÁ KOTLA 40.000 JE ZVOLENÁ NA HORNEJ HRANIE DREVĚNÉHO ZAKLOPU NAD VÁŽNÝMI TRÁMAMI
- V NĚOSTUPNEJ VÝŠKOVEJ ÚROVNI NEBOL PRVKY MERANÉ
- DREVĚNÚ KONŠTRUKCIO KROUVU NUTNÉ PŘEPOČÍŤAŤ STATIKOM !!!
- DREVĚNÚ KONŠTRUKCIO KROUVU OBNOVÍŤ PODLA DENDROLOGICKÉHO POSUDKU NA KROVOVÉ KONŠTRUKCIE, KTORÝ BOL SPRACOVANÝ
- prof. Ing. LADISLAVOM REINPRECHTOM, CSc. - ODBORNÍK V OBLASTI PŤŠKODENÍ A OCHRANY DREVIA NA DREVÁRSKEJ FAKULTE TU
- VO ZVOLENE - ZO DŤNA 11.04.2019
- PRI OBNOVE KROUV DODRŽÁVAŤ PŤDMIEKŤ ARCHITECTONICKO-HISTORICKÉHO VÝŠKUMU KROUV, KTORÝ BOL SPRACOVANÝ
- ING. ARCH. MAGDALENU JANOVIŠKOU - OSVEDČENÉ O SOBORNĚ, ODBORNEJ SPŤSLOBILOSTI NA VÝKONÁVANIE ARCHITECTONICKO-HISTORICKÉ VÝŠKUMU VĚDANÉHO MK SR POD č. 2102 ZO DŤNA 19.12.2013
- PRI OBNOVE KROUV DODRŽAŤ VŠETKY PŤDMIEKŤ ZÁVÁŽNÉHO STANOVISKA KRAJSKÉHO PAMÁTKOVÉHO ÚRADU
- PROJEKTANT NĚNIE JE ZÁJADŤ ZODPOVEDNOSŤ ZA ZMĚNÝ USKUTOČNĚNÉ BEZ JEHO SÚHLASU !
- ZHOŤOVITEĽ JE PŤVINNÝ O ZISTENÝCH CHYBÁCH V DOKUMENTÁCII NĚODKLADNE INFORMOVAŤ PROJEKTANTA !
- VŠETKY VÝŠKOVÉ A DĽŽKOVÉ ROZMERY KONTROLOVAŤ PŤČAS PŘEBĚHU PRÁČ NA STABE !
- VŠETKY KONŠTRUKCIE JE MOŽNÉ ZABUDOVAŤ IBA MATERIÁLY SO ZARÚČENÝMI KONŠTRUKČNÝMI A TECHNICKÝMI VLASTNOSTAMI

