

VÝSLEDKY MATERIÁLŮ						
PRVEK	ŠÍŘKA [mm]	VÝŠKA [mm]	DĚLKA [mm]	OBJEM [m³]	PLOCHA [m²]	POSTUP SANACE
1.KROKEV	125	165	2000	0,041	1,16	PROTEZA
2.KROKEV ÚZLABNÍ	125	165	2000	0,041	1,16	PROTEZA
3.KROKEV	125	165	2000	0,041	1,16	PROTEZA
4.KROKEV ÚZLABNÍ	125	165	4000	0,083	2,32	PROTEZA
5.KROKEV	125	165	2000	0,041	1,16	PROTEZA
6.KROKEV	125	165	2000	0,041	1,16	PROTEZA
7.KROKEV	125	165	2000	0,041	1,16	PROTEZA
8.KROKEV ÚZLABNÍ	125	165	7000	0,144	4,06	KOMPLETNÍ VÝMĚNA
9.KROKEV ÚZLABNÍ	125	165	3000	0,082	1,74	PROTEZA
10.PÁSEK	120	140	2000	0,034	1,04	DOPLNĚNÍ
11.KROKEV	125	165	2000	0,041	1,16	PROTEZA
12.VAZNÝ TRAM - ZHLAVÍ	180	250	2000	0,090	1,72	PROTEZA
13.KROKEV - ZHLAVÍ	125	165	2000	0,041	1,16	PROTEZA
14.KROKEV	125	165	1000	0,021	0,58	PROTEZA
15.KROKEV	125	165	1000	0,021	0,58	PROTEZA
16.KROKEV	125	165	1000	0,021	0,58	PROTEZA
17.VAZNÝ TRAM - ZHLAVÍ	195	240	2000	0,094	1,74	PROTEZA
18.KROKEV	125	165	2000	0,041	1,16	PROTEZA
19.POZEDNICE (OKAPNÍ VAZNICE)	155	180	5000	0,140	3,53	KOMPLETNÍ VÝMĚNA
20.KROKEV	125	150	6000	0,160	4,95	KOMPLETNÍ VÝMĚNA
21.KROKEV	125	150	2000	0,038	1,10	PROTEZA
22.KROKEV	125	150	2000	0,038	1,10	PROTEZA
23.KROKEV	125	150	2000	0,038	1,10	PROTEZA
24.VAZNÝ TRAM - ZHLAVÍ	195	240	2000	0,094	1,74	PROTEZA
25.KROKEV	125	150	2000	0,038	1,10	PROTEZA
26.KROKEV	125	150	2000	0,038	1,10	PROTEZA
27.KROKEV	125	150	2000	0,038	1,10	PROTEZA
28.KROKEV	125	150	2000	0,038	1,10	PROTEZA
29.OKAPNÍ VAZNICE	145	120	5000	0,087	2,65	KOMPLETNÍ VÝMĚNA
30.POZEDNICE	160	120	5000	0,096	2,80	PROTEZA
31.SILOUPEK	180	180	1000	0,032	0,72	KOMPLETNÍ VÝMĚNA
32.VAZNÝ TRAM - ZHLAVÍ	180	250	2000	0,090	1,64	PROTEZA
33.VÝPĚRA	160	120	1000	0,019	0,56	PROTEZA
34.KROKEV ÚZLABNÍ	125	150	6000	0,113	3,30	KOMPLETNÍ VÝMĚNA
35.SÍLĚŠTINA	60	150	3000	0,027	1,26	KOMPLETNÍ VÝMĚNA
36.SÍLĚŠTINA	60	150	3000	0,027	1,26	KOMPLETNÍ VÝMĚNA
37.KROKEV	125	150	1000	0,019	0,55	PROTEZA
38.KROKEV	125	150	1000	0,019	0,55	PROTEZA
39.KROKEV	150	200	2000	0,060	1,40	PROTEZA
40.VAZNÝ TRAM - ZHLAVÍ	180	250	2000	0,090	1,72	PROTEZA
41.KROKEV	150	200	3000	0,090	2,10	PROTEZA
42.KROKEV	150	200	2000	0,090	2,10	PROTEZA
43.KROKEV	150	200	6000	0,180	4,20	PROTEZA
44.KROKEV	150	200	3000	0,090	2,10	PROTEZA
45.OKAPNÍ VAZNICE	190	170	6000	0,194	4,52	KOMPLETNÍ VÝMĚNA
46.POZEDNICE (ZAZDĚNA)	160	120	6000	0,115	3,36	KOMPLETNÍ VÝMĚNA
47.KROKEV	150	200	6000	0,180	4,20	PROTEZA
48.KROKEV	150	200	3000	0,090	2,10	PROTEZA
49.KROKEV	150	200	3000	0,090	2,10	PROTEZA
50.KROKEV	150	200	3000	0,090	2,10	PROTEZA
51.VAZNÝ TRAM - ZHLAVÍ	180	250	2000	0,090	1,72	PROTEZA
52.OKAPNÍ VAZNICE	190	170	6000	0,194	4,52	KOMPLETNÍ VÝMĚNA
53.POZEDNICE (ZAZDĚNA)	160	120	6000	0,115	3,36	KOMPLETNÍ VÝMĚNA
54.KROKEV ÚZLABNÍ	125	150	7000	0,131	3,85	KOMPLETNÍ VÝMĚNA
55.KROKEV	125	150	3000	0,096	1,65	PROTEZA
56.KROKEV	125	150	3000	0,096	1,65	PROTEZA
57.SILOUPEK	180	180	1000	0,032	0,72	KOMPLETNÍ VÝMĚNA
58.POZEDNICE	150	180	2000	0,054	1,32	KOMPLETNÍ VÝMĚNA
59.POZEDNICE	150	180	2000	0,054	1,32	KOMPLETNÍ VÝMĚNA
60.OKAPNÍ VAZNICE	145	120	3000	0,052	1,59	KOMPLETNÍ VÝMĚNA
61.POZEDNICE	160	120	3000	0,058	1,68	KOMPLETNÍ VÝMĚNA
62.KROKEV	125	150	3000	0,056	1,65	PROTEZA
63.KROKEV	125	150	3000	0,056	1,65	PROTEZA
64.KROKEV	125	150	3000	0,056	1,65	PROTEZA
65.KROKEV	125	150	3000	0,056	1,65	PROTEZA
66.VÝMĚNA	150	120	1000	0,018	0,54	KOMPLETNÍ VÝMĚNA
67.KROKEV	125	150	3000	0,056	1,65	PROTEZA
68.KROKEV	125	150	2000	0,038	1,10	PROTEZA
69.VAZNÝ TRAM - ZHLAVÍ	180	250	2000	0,090	1,72	PROTEZA
70.KROKEV	125	150	4000	0,075	2,20	PROTEZA
71.KROKEV	125	150	3000	0,056	1,65	PROTEZA
72.KROKEV	125	150	3000	0,056	1,65	PROTEZA
73.KROKEV	125	150	3000	0,056	1,65	PROTEZA
74.KROKEV	125	150	3000	0,056	1,65	PROTEZA
75.POZEDNICE (OKAPNÍ VAZNICE)	155	180	7000	0,195	4,69	KOMPLETNÍ VÝMĚNA
76.VAZNICE	160	170	5000	0,136	3,30	PROTEZA
77.PÁSEK	95	125	2000	0,024	0,88	DOPLNĚNÍ
78.PÁSEK	95	125	2000	0,024	0,88	DOPLNĚNÍ
79.KROKEV	125	150	2000	0,038	1,10	PROTEZA
80.KROKEV	125	150	2000	0,038	1,10	PROTEZA
81.KROKEV	125	150	2000	0,038	1,10	PROTEZA
82.KROKEV	125	150	2000	0,038	1,10	PROTEZA
83.KROKEV ÚZLABNÍ	125	150	6000	0,113	3,30	KOMPLETNÍ VÝMĚNA
84.KROKEV ÚZLABNÍ	125	150	6000	0,113	3,30	KOMPLETNÍ VÝMĚNA
85.VÝMĚNA OKNO	120	120	1000	0,014	0,48	KOMPLETNÍ VÝMĚNA
86.KROKEV	125	150	2000	0,038	1,10	PROTEZA
87.KROKEV	125	150	2000	0,038	1,10	PROTEZA

- LEGENDA
- ODSTRANĚNÍ PRVKU
  - PROTEZA PRVKU
  - KOMPLETNÍ VÝMĚNA PRVKU
  - MANIPULAČNÍ DEMONTÁŽ A MONTÁŽ NEBO ZPĚTNÉ DOPLNĚNÍ
  - MANIPULAČNÍ DEMONTÁŽ A MONTÁŽ NEBO ZPĚTNÉ DOPLNĚNÍ
  - PROTEZA PRVKU
  - KOMPLETNÍ VÝMĚNA PRVKU
  - ODSTRANĚNÍ PRVKU
  - ZNAČENÍ PLNĚ VAZBY
  - ZNAČENÍ PRVKU K SANACI VIZ TABULKA

PRÁVIDLA PROVEDENÍ SANACIÍCH POSTUPŮ:

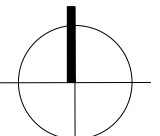
- TESÁRSKÉ SPOJE MUSEJI BÝT PŘEDVYKONANÉ
- POVRCH TRAMU BÝT HOBLOVAN
- KÁždý PRVEK, KTERÝ BÝDE PROTEŽOVÁN, MUSÍ V PRŮŘEZU NAVAZOVAT NA PŮVODNÍ PRVEK, NUTNO DOMĚŘIT PRO KAždOU SITUACI
- SPOJE PROTEŽ BUDOU PROVEDENY SVORKOVÝMI SPOJI, PŮDELNĚ PLATOVÁNÍ BÝDE ZAJIŠTĚNO OCELOVÝMI SVORKY NEJMĚNĚ M16 PRO KROKVE A M20 PRO VAZNÉ TRAM, PŘESNOU POLOHU SPOJU JE NUTNĚ STANOVIT PODLE ROZSAHU POŠKOZENÍ KONKRETNÍ PRVKU VZDÝ PŘÍMO V MÍSTĚ PROVEDENÍ, PLATÍ PŘÍLOM, ŽE ODŘÍZNUTÍ POŠKOZENÉHO PRVKU PRO ZACÁTEK PLATOVĚHO NADSTAVOVACÍHO SPOJE MUSÍ BÝT PROVEDENO NEJMĚNĚ 0,5 NA POSLEDNÍ VIZUÁLNĚ ZJISTĚNÝM NÁPADENÍM HNĚLOUBOU
- SPOJE KAMPOVÁNÍ NEBO ČERPOVÁNÍ MUSÍ KOPÍROVAT PROTISTRANU, JE POUŽITOU SPOJU
- V MÍSTĚ DŘÍVĚJŠÍHO ZAJIŠTĚNÍ SPOJE DŘEVĚNÝM HŘEBEM BÝDE OPĚT POUŽIT HŘEB Z TVRDEJŠÍHO DŘEVA, NEJLÉPE DUBU
- V PRŮBĚHU VŠECH PRACÍ, PŘI KTERÝCH BÝDE ODSTRANĚNOVA STŘEŠNÍ KRYTINA, JE BEZPŮDINNĚ NUTNĚ ZAJIŠTIT PROVIZORNÍ ODVOD SRAŽKOVÝCH VOD TAK, ABY NEDŮŠLO K ZATĚŽENÍ DO KONSTRUKCE STŘECHY, ZDVO ČI STŘECHOPŮ
- V PRŮBĚHU VÝMĚNY KRYTINY BÝDE PROVEDENO POVRCHOVÉ OČIŠTĚNÍ VŠECH TRAMŮ OMETENÍM MĚKKÝMI KARTÁČI, NEPŘÍPUŠTNÉ JE JAKÉKOLIV OSEKÁVÁNÍ A BROŠENÍ PRVKU, A TO I POVRCHOVÉ POŠKOZENÝCH DŘEVOKAZNÝM HMYZEM
- K CHEMICKÉMU OČIŠTĚNÍ DŘEVA BUDOU POUŽITÝ PROSTŘEDKY SPLŮJÍCÍ TYPOVÉ OZNAČENÍ DLE ČSN 490800-1: FB, P, IP, 1, 2, 3 - BEZ OBSAHU KYSELINY BORITÉ A NIKOLIV NA VODNÍ BÁZI, POUŽITÉ IMPREGNAČNÍ PROSTŘEDKY MUSEJI BÝT BEZBARVÉ
- KOVĚ PRVKY BUDOU OČIŠTĚNÝ, ZBAVENY RZÍ A OČIŠTĚNÝ VODNÍM ANTIKOROZNÍM NÁTĚREM, NEJLÉPE PAK V ČERNÉ "KOVÁRSKÉ" BARVĚ
- PO UKONČENÍ PRACÍ NA OPRAVĚ STŘECH BUDOU PROSTORY KROVU KOMPLETEĚ UKLIZENY A VYSÁTÝ, JE NEPŘÍPUŠTNÉ, ABY SE PO SKONČENÍ PRACÍ NA MÍSTĚ VYSKYTOVALY ZBYTKY SUTI, MALTY, NEPOUŽITELNÉ KRYTINY, DŘEVU, PILINY A DALŠÍ ZBYTKOVÉ MATERIÁLY
- SANOVANÉ ČÁSTI POZEDNICE BUDOU NOVE PROVEDENY Z MODŘINY, KTERÝ JE ODOLNĚJŠÍ PROTI NÁPADENÍ BIOTICKÝMI ŠKODLI
- JE NAVRŽENA VÝMĚNA CELEHO BEDNĚNÍ A NÁHRADNÍ STÁVAJÍCÍ KRYTINY Z A NOVOU Z BRDLICE NA ŠESTIHELNIKOVĚ KRYTÍ, NOVE BEDNĚNÍ JE NAVRŽENO TLOUŠŤE 35 mm TAK, ABY UMOŽNILO MONTÁŽ NOVE KRYTINY. SOUVRSTVÍ PŘEDPOKLÁDÁ POUŽITÍ POJISTNÉ HYDROIZOLAČNÍ FOLIE

POZNÁMKA:

KRYTINOU BÝDE BRDLICOVÁ ŠABLONA - PRAVOUHLÁ 400x400, PŮLOŽENÁ NA ŠESTIHELNIKOVĚ KRYTÍ, PŘEDPOKLÁDÁ SE UŽITÍ MATERIÁLU ŠPANĚLSKÉ PROVENIENCE, DODAVATEL V RÁMCI KONTROLNÍHO DŮH STAVBY PŘEDLOŽÍ KE SCHVÁLENÍ ZORKY MATERIÁLU

KLEBNÍKOVÉ PRVKY - LEMOVÁNÍ, ŽALUZIE, VÝLEŽKY, VÝKŘE A DALŠÍ PRVKY BUDOU PROVEDENY OPĚT Z MĚDĚNÉHO PLECHU, PRO NÁPOJENÍ MEZI ŽDVO ATIKY SE SOCHAMI A STŘECHOU, BÝDE POUŽITO TEMOVÁNÍ OLIVOVNOU VLNOU ZASTUDĚNÁ, STÁVAJÍCÍ SVODY BUDOU DEMONTOVÁNY A NÁHRADY NA STŘEŠE BUDOU INSTALOVÁNY CERTIFIKOVANÉ KOTEVNÍ HÁKY JAKO PROSTŘEDKY K OCHRANĚ OSOB PŘI PRÁCI NAD VOLNOU HLOUBKOU, HÁKY MUSEJI SPLŮVAT POŽADAVKY NORMY ČSN EN 517 A BÝT CERTIFIKOVÁNY PODLE EN 795 A EN 517 A MONTOVÁNY ODOBORNĚ ZPŮSOBILÝM DODAVATELEM, S OHLEDEM NA PRAVIDLA MONTÁŽE HÁKŮ ZACHYTNĚNÉHO SYSTÉMU, JE NUTNĚ VLOŽIT POD MONTOVÁNY PRVEK PRIDÁVNÝ KOTVÍCÍ HRANOL 80x200 mm, KTERÝ ROZDĚLÍ SILY PŮSOBICÍHO ZATÍŽENÍ, ALTERNATIVOU JE KOTVENÍ PŘÍMO DO KROVKU

BLESKOVOD UMÍSTĚNÝ NA STŘEŠE JE ŘEŠEN V ČÁSTI ELEKTRO.



ZODP. PROJEKTANT	ING. ARCH. JOSEF BORKOVEC, LISKÝ 84, 624 00 BRNO, ČKA 01 552	PÁŘE
PROJEKTANT	ING. MIROSLAV NAVRÁTIL, KAMENNÁ ČTVRTĚ 76, 639 00 BRNO tel.: 777 917 119, email: navratil@versatil.cz	
PROJEKTANT	ING. ET ING. SONA KRIVÁNKOVÁ	
STAVBA	MODERNIZACE A REKONSTRUKCE BUDOVY B A C UNIVERZITY HRADCE KRÁLOVÉ NÁMĚSTÍ SVOBODY BUDOVA „C“ UHK, parc. č. st. 392, 759, 257, 253/29	
MÍSTO STAVBY	Hradec Králové [569810], katastrální území: Hradec Králové [646873]	
INVESTOR	Univerzita Hradec Králové, Rokitskáho 62, 500 03 Hradec Králové	DATUM LISTOPAD 2018
OBSAH VÝKRESU	ÚČEL DPS	Č. VÝKRESU D 1.2.B-02
PŮDORYS KROVU - NAVRHOVÁNY ROZSAH SANACE		MĚŘÍTKO 1 : 100

POZNÁMKA:  
NEJEDNÁ SE O GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ KONSTRUKCI, VÝKRES SLOUŽÍ JAKO MATRICE PRO ZÁKRES POŠKOZENÍ KROVU.  
VŠECHNY ROZMĚRY MUSÍ BÝT KONTROLOVÁNY.