

KAŠTIEL ARBORÉTUM MLÝŇANY

PODKLADY PRE ROZPOČTÁRA

ROZSAH PRÁC A VÝKAZ VÝMER

ROZOBRA Tie STRECHY

- odstránenie starej škridly 4,45m²,
- odstránenie pozinkovaného plechu/horná časť strechy/, 260m²
- odstránenie starého latovania a doskovania/

ODSTRÁNENIE POŠKODENÝCH ČASŤÍ KROVU

/rozsah je stanovený diagnostikov/

STAVBA LEŠENIA

/lešnie bude postavené z ohľadom na historickú zeleň nachádzajúcu sa v blízkosti fasád kaštieľa/

- stavba vonkajšieho lešenia
- stavba vnútorného lešenia

DOČASNÁ DEMONTÁŽ ZACHOVANÝCH ORIGINALNYCH KLAMPIARSKYCH A KOVÁČSKYCH PRVKOV

/jedná sa hlavne o historické žlaby a zvody, medené odvodňovacie kotlíky, kované konzoly a úchyty medených zvodov, kovaná strešná rúžica/

UMELECKO-REMESELNÁ OPRAVA ZACHOVANÝCH CENNÝCH DETAILOV

- oprava a vyčistenie zachovaných medených klampiarskych prvkov 4ks
- oprava o náher zachovaných kováčskych prvkov /4ks-kované konzoly, 1ks-kovaná náštršečná rúžica/
- oprava muriva historického vikiera s erbom

TESÁRSKE PRÁCE - OPRAVA KONŠTRUKCIE KROVU

- protézovanie poškodených prvkov krovu
- výmena poškodených častí v nevyhnutnom rozsahu stanoveného podľa diagnostiky
- výmena doskového záklopu v nevyhnutnom rozsahu
- výroba a osadenie drevenej profilovanej strešnej rímasy
- výroba a osadenie nového bezpečného výlezného rebrika z podkrovia na strechu

MONTÁŽ NOVEJ STREŠNEJ KRYTINY DOLNEJ ČASŤI STRECHY

- výmena doskového záklopu v nevyhnutnom rozsahu
- montáž nového doskového záklopu s dosiek hoblovaných hrúbky 25mm, šírky min 150mm
- montáž nového latovania priezvu 4,0x50
- montáž kontralatovania 50x100
- montáž novej keramickej krytiny a hrebenáčov

KLAMPIARSKÉ PRÁCE - REALIZÁCIA NOVEJ MEDENEJ KRYTINY HORNEJ ČASŤI KROVU

- pokrytie strechy pásmi medeneho plechu šírky 550 a hrúbky 0,55mm na stojatú drážku
- realizácia náštršešného odkvapového oplechovania z medeneho plechu
- výroba a osadenie 10ks kópíí historických vikierov
- osadenie zachovaného historického odkvapového systému
- osadenie strešných svetlíkov a výlezových odvorov na strechu
- osadenie nového bleskozvodu
- realizácia nového oplechovania historického erbového vikiera z medeneho plechu
- vytvorenie istiacich bodov na streche /na vrchole a pri strešných výlezocho/

OPRAVA KONŠTRUKCIÍ

- oprava prepadnutých častí konštrukcie podlahy vzniknutá zatekaním strechy cca 10m²
- oprava komínov /omietok a nadstrešnej časti/ cca 4,0m²

VYČISTENIE PODKROVNÉHO PRIESTORU

- na záver dôkladné vyčistenie podkrovného priestoru
- nátery stien bielym vápeným náterom
- osadenie prenosných hasiacich prístrojov

POLOŽKA	NÁZOV OPRAVOVANÝCH PRVKOV	PRIEREZ/m ³	výpočet	DLŽKA/m	POČET/ks	KUBÍK/m ³
OPRAVA KROVU-DREVO						
1A	SPEVNENIE VAZNÝCH TRÁMOV 20/22	20x22/0,044		2,0m	10ks	0,88m ³
2A	VÝMENA POMÚRNICE 16/20	16x20/0,032		4,0m	5ks	0,64m ³
9A 6B	PROTÉZOVANIE KROKIEV 13/16	13x16/0,0208		4,0m	20ks	1,66+1,24
		6,0m		10ks		
3A	TRÁM NA STOJKY 16/20	16x20/0,032		5,0m	2ks	0,32m ³
4A 5A	TRÁM NA ŠIKMÉ VZERY a ROZPERY 18/20	18x20/0,036		3,0m	2ks	0,23m ³
6A 7A	TRÁM NA ZAVETRENIE 18/18	18x18/0,0324		3,0m	2ks	0,20m ³
10A 11A	KLEŠŤINA ZAVETROV. a ATIKOVÁ 2x12/20	2x12x20/0,048		4,0m	4ks	0,77m ³
4B	VRCHOLOVÁ STOJKA STOJKA -DUB_16/16	16x16/0,0256		3,0m	1ks	0,08m ³
1B	DREVENÁ PROFILOVANÁ RÍMSA	30x25/0,075		4,0m	4ks	1,2m ³
	DOSKOVÝ ZÁKLOP _HOBLOVANÝ hr.25mm	dosky hr.25mm	750m ²	dl.4-5m		18,75m ³
	DOSKOVÝ ZÁKLOP hr.25mm	dosky hr.25mm	200m ²	dl.4-5m		5,0m ³
	LATOVANIE 50/50	50x50/0,0025	2000bm	dl.4-5m		5,0m ³
	KONTRALATOVANIE 50/100	50x100/0,005	1000bm	dl.4-5m		5,0m ³

DOLNÁ ČASŤ KONŠTRUKCIE

- 1A VAZNÝ TRÁM 1 20/22
- 2A POMÚRNICA 1 16/20
- 3A STOJKA DOLNEJ ČASŤI 16/20
- 4A ŠIKMÁ VZPERA 18/20
- 5A VODEROVNÁ ROZPERA 18/20
- 6A KRAJNÉ ZAVETRENIE 18/18
- 7A STREDOVÉ ZAVETRENIE 18/18
- 8A ZAVETROVACÍ PÁSIK 18/12
- 9A KROKVA DOLNEJ ČASŤI 16/13
- 10A ATIKOVÁ KLEŠŤINA 2x 18/12
- 11A ZAVETROVACIA KLEŠŤINA 2x 18/12
- 12A STRED. VAZNICA DOL. ČASŤI 16/16
- 13A RÍMSOVÁ VAZNICA 16/20
- 1B DREVENÁ PROFILOVANÁ RÍMSA
- 2B ROZÁŠACÍ TRÁM HOR. ČASŤI 16/20
- 3B STOJKA KRAJNÁ 16/16
- 4B STOJKA VRCHOLOVÁ /DUB/ 16/16
- 5A ROZPERY HOR.ČASŤI 16/16
- 6B KROKVA HORNÁ 16/13
- 7B STREDOVÁ VAZNICA HORNEJ ČASŤI 14/12

HORNÁ ČASŤ KONŠTRUKCIE

PROJEKT OBNOVY		časť: ARCHITEKTÚRA
PROJEKT * AEROATELIÉR, HORNÝ TARÁŇ-ŠTEFANOVICOVÁ 108 , 95115 MOJMIROVCE * ARCHITEKT * ING. ARCH. JARO HRIVNÁK * SKA 1528AA INVESTOR * SAV, ÚSTAV EKOLÓGIE LESÁ, ZVOLEN *		dátum: 15.05.2019
ARBORÉTUM MLÝŇANY-KAŠTIEL OPRAVA STRECHY A KROVU 1.ETAPA OBNOVY		
ROZSAH PRÁČ/PODLADY PRE ROZPOČTÁRA		03