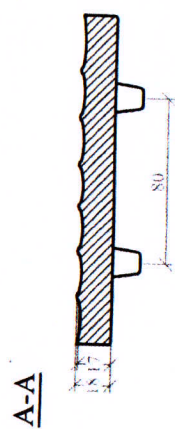
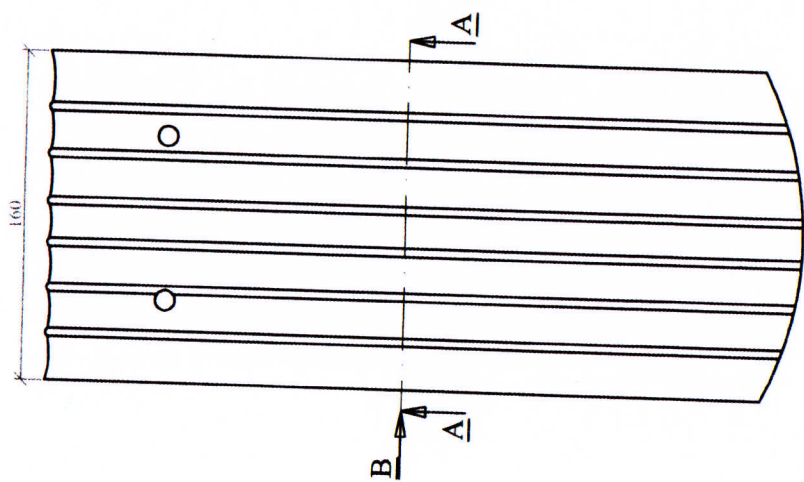
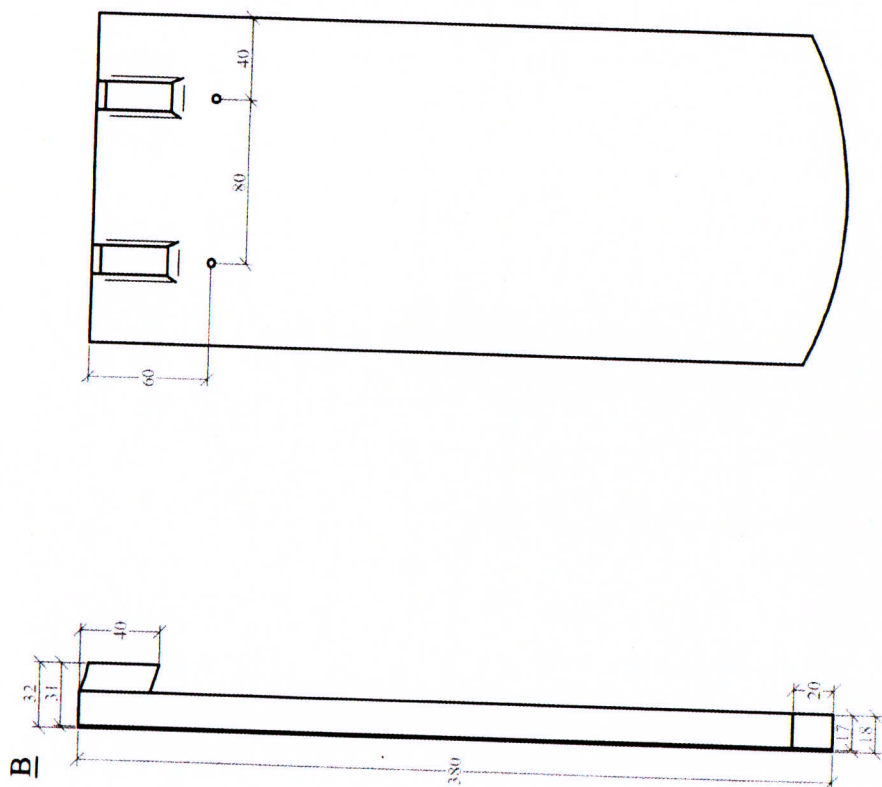


|  |             |                 |  |             |
|--|-------------|-----------------|--|-------------|
| ZODP.PROJEKTANT  | VYPRACOVAL  | KONTROLOVAL     | Ing. Jan CHALOUPSKÝ<br>Projekty, průzkumy a posudky st.<br>U Hřiště 639<br>Trutnov |             |
| ING. CHALOUPSKÝ  | M.Bartošová | ING. CHALOUPSKÝ |  |             |
|  |             |                 |  |             |
| INVESTOR: Město Doksy, náměstí Republiky 193, 472 01 Doksy                                       |             |                 | FORMÁT   |             |
| AKCE : Revitalizace střešního pláště a souvisejících<br>konstrukcí zámku Doksy<br>ZÁPADNÍ KŘÍDLO |             |                 | DATUM  | 09/2017     |
|  |             |                 | ÚČEL   | DPS         |
|  |             |                 | ČÍS.ZAK.   | 5024/17-c.  |
|  |             |                 | MĚŘÍTKO  | Č. VÝKRESU  |
|  |             |                 |  | D.1.1.b.20. |
| OBSAH : Střešní taška, technické schema  |             |                 |  |             |





## Krytina (bobrovky segmentové)

Bude provedena kompletní výměna krytiny z bobrovek. Po dohodě s NPÚ ú.o.p. v Liberci bude obnoveno stávající korunové krytí (dvojité krytí bobrovkou na řídkém laťování) na křídlech. Způsob krytí bude korigován s podobou na archivních fotografiích. Hřebenáče budou kladeny do malty a zajištěny pomocí háčku. Úžlabí budou kryta z bobrovky. Způsob kladení bude přizpůsoben dle dochovaných historických originálů. Krytí volských ok bude opět provedeno z bobrovky dle dochovaných historických originálů. Jednotlivé tašky bude, při krytí úžlabí a volských ok, nutno přirezávat.

Krytina je navržena z tradičních keramických **drážkovaných tašek bobrovek se segmentovým řezem** na řídké odpovídající laťování, tzv. dvojité krytí (korunové krytí). Hřebenáče budou podmazány maltou. Úžlabí budou vyskládána z bobrovek, v úvahu přicházejí jak tzv. rovnoboká, tak i tzv. nerovnoboká úžlabí vyskládaná z bobrovek. Všechny sklady budou odpovídat technickým podmínkám dle ČSN 7319801. Pod krytinou nebude použito plnoplošné bednění (požadavek památkové péče na nezvyšování konstrukcí). Proto bylo navrženo bednění pod okraje a v úžlabích. Byla navržena fólie vhodná jak na bednění tak volně.

Požadované vlastnosti uvažované krytiny z bobrovek:

|  |                                |
|--|--------------------------------|
| Celková délka .....                    | 380 mm                         |
| Celková šířka.....                     | 160 mm                         |
| Tloušťka.....                          | 17-18mm                        |
| Hmotnost 1 ks.....                     | cca.2,1 kg                     |
| Spotřeba na m2.....                    | cca 36 ks                      |
| Mrazuvzdornost dle ČSN EN 539 - 2..... | 150 cyklu                      |
| Únosnost .....                         | 1070 N (požadavek normy 900 N) |
| Nasákavost .....                       | 4,8 %                          |
| Prosákavost .....                      | kategorie 1 dle EN 539-1       |

Hmotnostní aktivita 226Ra nepřevyšuje mezní hodnotu 150 Bq/kg

Proti působení sacího účinku větru je třeba krytinu zajistit. Při pokládce platí technická pravidla výrobce. Nezávisle na sklonu je vzhledem k členitosti půdorysu střechy navrženo přichycení každé tašky

Tašky se přichytávají speciálními přichytkami ze žárově pozinkované oceli, pozinkovanými vruty s protikorozní úpravou, popřípadě se drátkují vázacím drátem o průměru min. 1 mm (řezané tašky v úžlabí, nároží).