

**Technická zpráva** **F**  
stavební  
pro stavební řízení

stavba: **Zastřešení kolumbária**  
místo: Házlov parcela č 115, kú Házlov  
obec : Házlov  
stavební úřad: Aš  
kraj: Karlovy Vary  
investor: Obec Házlov  
projektant RD: Oldřich Němec, Komenského 5, Cheb 350 02, ČKAIT 0300329  
dodavatel: Probíhá výběrové řízení

přílohy: situace 1 : 200 st 1  
základy, 1.NP st 2  
řezy, krov, pohledy st 3

### *identifikační údaje:*

**stavba:** Zastřešení kolumbária  
**místo:** Házlov parcela č 115, kú Házlov  
**obec :** Házlov  
**stavební úřad:** Aš  
**kraj:** Karlovy Vary  
**investor:** Obec Házlov  
**projektant RD:** Oldřich Němec, Komenského 5, Cheb 350 02, ČKAIT 0300329  
**dodavatel:** Probíhá výběrové řízení

### *Všeobecně:*

Záměrem investora je provést zastřešení stávajícího kolumbária. Stávající kolumbárium včetně pozemku jsou ve vlastnictví investora. Stávající kolumbárium tvoří tři zdi vyzděné – sestavené z betonových schránek pro uložení uren. Dvě zdi jsou rovnoběžné s kamennou zdí oplocení a jedna je kolmá na oplocení. Všechny zdi mají tři vrstvy schránek osazených na betonovém základu. Zeď přilehlá ke zdi je jednořadá a ostatní dvě jsou dvojřadá.

Pozemek č. 115 je napojen na místní vodovod a na rozvod elektrické energie NN.

### *Zemní práce:*

Před zahájením zemních prací se objekt přístavby vytyčí a zřetelně označí výškový bod. Před zahájením vlastních výkopů se provede skrývka ornice o tl. min. 20 cm a uloží se na pozemku investora pro další použití při terénních úpravách. Rozměry základových patek, viz výkresová část. Těsně před zahájením betonáže základových patek se provede ruční dočistění základové spáry a odstraní se případná rozbředlá hornina. Na staveništi se ponechá potřebné množství vytěžené horniny, zejména na zpětné zásypy a zbytek se odveze na řízenou skládku.

Po obnažení základové spáry bude přizván projektant k posouzení.

Zpětné zásypy pod konstrukcemi je nutné žhutnit na únosnost 0,2 MPa.

V projektu se předpokládá, že maximální výška hladiny spodní vody nezasahuje do základových konstrukcí.

Veškeré zemní práce se budou provádět v rovinatém terénu.

### *Základy:*

Pod základové patky je navržen šterkopískový násyp o tl. 10 cm po zhutnění.

Základové patky jsou navrženy z prostého betonu B 15. Pro ukotvení dřevěných sloupků se zabetonují do základů ocelové kotevní patky.

Rozměry a umístění viz. výkresová část.

### *Svislé konstrukce:*

Kamenné oplocení v místě kde přilehá kolubarijní zeď bude rozebráno na únosnou vrstvu, znovu vyzděno do výšky pod ztužující věnec. Vnější líc bude vyzděn až pod střešní plášť.

U příčné kolubarijní zdi se přibetonují pilíře z betonu B 15 o tl 30 cm, vyztužené betonářskou ocelí.

Svislá výztuž prům. 6 x 10 mm na pilíř a třmínky prům. 6 mm osazené ve vzdálenosti 30 cm.

### *Vodorovné konstrukce:*

Ztužující věnec na kamenné zdi oplocení bude vysoký 20 cm a jeho šířka min 30 cm. Na příčné kolubarijní zdi bude ztužující věnec široký jako zeď a výšku min 15 cm. Oba věnce budou vyztuženy betonářskou ocelí o prům. 12 mm, 4 x na průřez věnce, třmínky prům 6 mm ve vzdálenosti 30 cm.

### *Úpravy povrchy:*

Povrch opravené kamenné zdi oplocení se vyspáruje.

Chodník před schránkami uren- zpevněn šterkodrti o tl 15 cm, podle možností investora zámková dlažba.

Povrchová úprava dřevěných konstrukcí musí být provedena prostředky proti hnilobě, dřevokaznému hmyzu a ohni.

### *Tesařské konstrukce*

Veškeré tesařské konstrukce budou provedeny z kvalitních materiálů, musí být opatřeny ochranným nátěrem. Všechny viditelné plochy konstrukce budou ohoblované.

Tvar tesařských konstrukcí a velikost použitého materiálů viz výkresová část.

Konstrukce krovů musí být kotvená do ztužujícího věnce a do základových patek pomocí tesařského kování.

### *Krytiny a klempířské konstrukce*

Krytina včetně doplňků a příslušenství bude z pálené krytiny, případně asfaltového šindele.

Klempířské prvky se provedou z TiZn plechu.

V případě pokrytí pálenou krytinou se osadí cca 10 ks skleněných tašek na prosvětlení vnitřního chodníku.

V případě asfaltového šindele se osadí dvě jednoduchá střešní okna 60/60 cm.

### *Nátěry malby*

Nátěry tesařských konstrukcí se provedou lazurovacím lakem.

V Chebu červen 2013

Vypracoval Oldřich Němec