

**TECHNICKÁ SPRÁVA - ASR**

**STAVBA:** **Stavebné úpravy amfiteátra v Ľubotíne  
- zastrešenie pódia**

**Objednávateľ:** Obec Ľubotín, Na rovni 302/12, 065 41 Ľubotín  
**Investor:** Obec Ľubotín, Na rovni 302/12, 065 41 Ľubotín

**Miesto:** Parcela č. 606 k. ú Ľubotín  
**Okres:** Stará Ľubovňa  
**Kraj:** Prešov

**Hlavný projektant:** STAVARCH, s.r.o., 17.novembra 1363/9, 064 01 Stará Ľubovňa  
**Projektant profesie:** STAVARCH, s.r.o., 17.novembra 1363/9, 064 01 Stará Ľubovňa  
**Číslo klas. stavby:** 1 2 6 1



**Zákazkové číslo:** Z03-2019

**Zväzok č:**

**Archívne číslo:** Z03-2019

**Dátum:** © 2019

## 1. Identifikačné údaje stavby a investora

<b>Názov stavby:</b>	<b>Stavebné úpravy amfiteátra v Ľubotíne - zastrešenie pódia</b>
<b>Časť PD:</b>	<b>Technická správa - ASR</b>
<b>Investor:</b>	Obec Ľubotín, Na rovni 302/12, 065 41 Ľubotín
<b>Miesto:</b>	Parcela č. 606 - návrh zastrešenia vlastného pódia Parcela č. 607/1 – úprava jestvujúceho zastrešenia polyfunkčnej budovy
<b>Obec:</b>	Ľubotín
<b>Okres:</b>	Stará Ľubovňa
<b>Kraj:</b>	Prešovský
<b>Druh stavby:</b>	Nebytová budova – budova pre kultúru a na verejnú zábavu
<b>Číslo KS:</b>	1 2 6 1
<b>Charakter stavby:</b>	Zmena dokončenej stavby - stavebné úpravy – návrh zastrešenia jestvujúceho pódia amfiteátra
<b>Stupeň PD:</b>	Projektová dokumentácia na vydanie stavebného povolenia (PD-DSP)

## 2. Identifikačné údaje projektanta

**Hlavný projektant :** STAVARCH, s.r.o., 17.novembra 1363/9, 064 01 Stará Ľubovňa, Slovensko  
**HIP:** Ing. Jozef PISARČÍK

### Projektanti jednotlivých častí projektovej dokumentácie (PD-DSP):

Architektúra: Ing. Jozef PISARČÍK  
Statické posúdenie: Ing. Jozef VIROSTKO  
Elektroinštalácia: Ing. Rudolf DUBJEL

## 3. Základné údaje charakterizujúce stavbu, výstavbu a jej budúcu prevádzku

### JESTVUJÚCI STAV:

Jestvujúci amfiteáter sa nachádza v rámci oploteného areálu na parc. č. 606 (vlastné pódium, hľadisko, prístupové spevnené plochy). Jestvujúce pódium rozmerov 8,0 x 13,1m je bez zastrešenia. Prístup na pódium je bezbariérový z príľahlej polyfunkčnej budovy. Jestvujúci amfiteáter sa nachádza v ochrannom pásme dráh ŽSR (60m), ochranné pásmo je vyznačené v situácii umiestnenia stavby.

### NAVRHOVANÝ STAV:

Predmetom tejto projektovej dokumentácie je návrh zastrešenia pódia amfiteátra v Ľubotíne. Vlastný návrh zastrešenia rešpektuje jestvujúce architektonické riešenie zastrešenia príľahlej polyfunkčnej budovy.

### Koncepcia návrhu pozostáva:

1. z demontáže časti jestvujúcej podlahy dreveného pódia za účelom realizácie hlavných pätiiek pre budúce zastrešenie, po realizácii základových pätiiek a osadení drevených stĺpikoch podlahu obnoviť do pôvodného stavu;
2. z realizácie drevenej krovovej konštrukcie navrhovaného zastrešenia sedlovou strechou s použitím drevených pohľadových väzníkov;
3. z realizácie vlastnej strechy s použitím rovnej strešnej krytiny ako na streche príľahlej polyfunkčnej, s úpravou a doplnením pododkvapových žľabov zaústených do jestvujúcich zvodov;
4. z realizácie elektroinštalácie – základné osvetlenie pódia, príprava vývodov pre scénické osvetlenie, doplnenie a úprava bleskozvodu;

Vlastné zastrešenie pódia je navrhované krovovou drevenou konštrukciou so sedlovou strechou so sklonom strešných rovín 20° a s bočnými presahmi cca 0,70m od jeho okraja resp. s presahom 0,95 od osi drevených stĺpikov a s presahom 1,2m v prednej časti.

V rámci pódia sa na bočných stranách inštalujú drevené zásteny v rovnakom dizajnovom spracovaní ako jestvujúce zásteny zadnej časti pódia. Tieto drevené zásteny budú zároveň čiastočne chrániť pódium v prípade nepriazne počasia. Všetky spevnené a nespevnené plochy sa po realizácii navrhovaného zastrešenia upravujú do pôvodného stavu. **Podrobné architektonické riešenie – vid' výkresová časť.**

### PREHLAD KAPACÍT – navrhovaný stav:

Pódium: 104,80 m<sup>2</sup> (zachovávajú sa pôvodné rozmery cca 8,0 x 13,1m)

Celková pôdorysná plocha zastrešenia v rátane úpravy strechy k polyfunkčnej budove:	175,97 m <sup>2</sup>
- z tejto plochy je pôdorysná plocha nového zastrešenia:	136,15 m <sup>2</sup>
- z tejto plochy je plocha úpravy strechy k polyfunkčnej budove:	39,82 m <sup>2</sup>

**Podrobné stavebno-technické riešenie, vid' výkresová časť.**

#### **4. Prehľad východiskových podkladov, súlad stavby k východ. podkladom**

Pri spracovaní projektovej dokumentácie stavby „**Stavebné úpravy amfiteátra v Ľubotíne - zastrešenie pódia**“ sa vychádzalo z požiadaviek investora, z jestvujúceho stavu objektu a predmetnej lokality. Vykonala sa vizuálna obhliadka predmetnej stavby so zameraním jestvujúceho stavu stavebných konštrukcií. Ako podklad bola ďalej k dispozícii pôvodná PD amfiteátra a polyfunkčnej budovy, katastrálna mapa v digitálnom tvare. Návrh projektového riešenia sa zrealizoval podľa súčasne platných technických noriem v rámci požiadaviek investora.

#### **5. Členenie stavby na stavebné objekty a prevádzkové súbory**

Predmetom architektonického návrhu je návrh vlastného zastrešenia jestvujúceho pódia amfiteátra v Ľubotíne. Objekt nie je členený na ďalšie stavebné objekty.

#### **6. Vecné a časové väzby stavby na okolitú výstavbu**

Pri vzniku inej súbežnej výstavby koordinačné opatrenia konkretizovať na daný stav. V príprave pre výstavbu je potrebné požiadať dotknutých správcov k presnému vytýčeniu podzemných vedení a zabezpečiť ich ochranu v zmysle platných STN. Dodávateľ stavby vypracuje POV 2. stupňa, v ktorom sa dorieši ochrana životného prostredia detailne.

#### **7. Prehľad užívateľov a prevádzkovateľov**

Obec Ľubotín, Na rovni 302/12, 065 41 Ľubotín

#### **8. Celková doba výstavby, zahájenie a ukončenie stavby**

Celková doba výstavby, zahájenie a ukončenie stavby bude upresnené po vydaní stavebného povolenia.

##### **Výstavba bude prebiehať etapovite v zmysle koncepcie návrhu:**

1. z demontáže časti jestvujúcej podlahy dreveného pódia za účelom realizácie hlavných pätičiek pre budúce zastrešenie, po realizácii základových pätičiek a osadení drevených stĺpikoch podlahu obnoviť do pôvodného stavu;
2. z realizácie drevenej krovovej konštrukcie navrhovaného zastrešenia sedlovou strechou s použitím drevených pohľadových väzníkov;
3. z realizácie vlastnej strechy s použitím rovnakej strešnej krytiny ako na streche priľahlej polyfunkčnej, s úpravou a doplnením pododkvapových žľabov zaústených do jestvujúcich zvodov;
4. z realizácie elektroinštalácie – základné osvetlenie pódia, príprava vývodov pre scénické osvetlenie, doplnenie a úprava bleskozvodu;

Realizáciu je potrebné previesť ucelene a v čo najkratšom čase pri dodržaní platných STN, technologických postupov a predmetných vyjadrení. Počas vykonávania stavebných prác je potrebné dodržiavať všetky bezpečnostné opatrenia, používať prac. ochranné pomôcky! Samotná prevádzka stavby nemá negatívny vplyv na životné prostredie, nemá požiadavky na chránené územia, rúbanie zelene a pod. Počas realizácie výstavby treba postupovať systematicky, aby nedochádzalo k poškodeniu zelene. Dodávateľ stavby vypracuje POV 2 stupňa, v ktorom sa dorieši ochrana životného prostredia detailne. Odpad vyprodukovaný počas realizácie bude roztriedený podľa platných predpisov, jeho likvidácia bude riešená s príslušným správnym orgánom.

#### **9. Skúšobná prevádzka a doba jej trvania**

Pred kolaudáciou stavby dodávateľ uskutoční skúšobné prevádzky jednotlivých inštalácií podľa platných STN a predpisov.