

PRIMÁTOR MESTA TREBIŠOV

Číslo: 21

Materiál určený na zasadnutie Mestského zastupiteľstva v Trebišove dňa: 20.06.2016

Názov materiálu: Verejné obstarávanie podlimitnej zákazky – Prestrešenie amfiteátra

Obsah materiálu: - dôvodová správa
- príloha č.1 – objednávkový formulár vrátane projektovej dokumentácie

Návrh na uznesenie:

Mestské zastupiteľstvo v Trebišove

schvaľuje:

v súlade s uznesením Mestského zastupiteľstva v Trebišove č. 92/2015 zo dňa 05.10.2015 verejné obstarávanie na podlimitnú zákazku s názvom – **Prestrešenie amfiteátra** s predpokladanou hodnotou vo výške 44 186,23 EUR bez DPH, s využitím elektronického trhoviska, ktoré bude zrealizované podľa prílohy č. 1 tohto uznesenia.

Predkladá: PhDr. Marek Čižmár, primátor

Spracovali: Ing. Iveta Sabaková, vedúca oddelenia výstavby a majetku
Ing. Valéria Maďarová, referent pre verejné obstarávanie

V Trebišove, dňa 31.5.2016

predkladateľ

Dôvodová správa k realizácii prestrešenia amfiteátra

Úradom vlády SR , Uznesením Vlády SR č. 601 bola Mestu Trebišov pridelená dotácia vo výške 85 000 EUR na prekrytie javiska, realizáciu sedenia a výstavbu hygienického zázemia amfiteátra. Na predmetné investičné akcie bola spracovaná projektová dokumentácia.

Náklady na realizáciu prekrytia – prestrešenia javiska amfiteátra podľa rozpočtu projektovej dokumentácie predstavujú 53 023,48 EUR s DPH.

Predmetné stavebné práce budú obstarané prostredníctvom **elektronického trhoviska**, za podmienok uvedených v objednávkovom formulári, ktorý tvorí vrátane projektovej dokumentácie prílohu č.1 návrhu na uznesenie.

V Trebišove, dňa 31.05.2016

Spracoval: Ing. Iveta Sabaková, vedúca oddelenia výstavby a majetku

Objednávkový formulár

1. Identifikácia verejného obstarávateľa - objednávateľa:

Mesto Trebišov
 M. R. Štefánika 862/204
 075 25 Trebišov
 IČO: 00 331 996
 DIČ: 202 077 3590
 IČ DPH: SK 202 077 3590

2. Názov predmetu zákazky:

Prestrešenie amfiteátra

3. Kľúčové slová:

prestrešenie, montáž oceľových konštrukcií, tieniaca plachta, montáž tieniacej plachty

4. CPV kódy:

45262400-5 Montáž oceľových konštrukcií
 45223210-1 Oceľové konštrukcie
 45112420-5 Výkop základov
 45442121-1 Natieranie konštrukcií
 44114000-2 Betón
 39522100-8 Nepremokavé plachty, ochranné a tieniace plachty

5. Druh zákazky (nehodiace sa prečiarknúť):

- ~~zákazka na dodanie tovaru,~~
- ~~zákazka na uskutočnenie stavebných prác~~
- ~~zákazka na poskytnutie služieb~~

6. Funkčná špecifikácia predmetu zákazky:

Predmetom zákazky je prestrešenie existujúceho pódia na amfiteátri, ktorý sa nachádza v mestskom parku a pozostáva zo stavebných prác uvedených v technickej špecifikácii predmetu zákazky. Rozsah predmetu zákazky je presne stanovený výkazom výmer. Podrobnejšia špecifikácia predmetu zákazky je uvedená v projektovej dokumentácii – výkresová časť vrátane technickej správy.

7. Technická špecifikácia predmetu zákazky:

| Technické vlastnosti | Jednotka | Minimum | Maximum | Presne |
|--|----------------|---------|---------|--------|
| Prestrešenie amfiteátra | dielo | | | 1 |
| 1. Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3 | m ³ | | | 14,40 |
| 2. Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení | m ³ | | | 14,40 |

| | | | | |
|--|----------------|--|--|-----------|
| rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnáním dna v hornine 3 | | | | |
| 3. Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr. 1-4, do 100 m ³ na vzdialenosť do 3000 m | m ³ | | | 14,40 |
| 4. Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr. 1-4, do 100 m ³ , príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m | m ³ | | | 172,80 |
| 5. Nakladanie neuhnutého výkopku z hornín tr. 1-4 do 100 m ³ | m ³ | | | 14,40 |
| 6. Uloženie sypaniny na skládky do 100 m ³ | m ³ | | | 14,40 |
| 7. Poplatok za skladovanie – zemina a kamenivo (17 05) ostatné | t | | | 25,92 |
| 8. Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením – ručné dočistenie dna | m ² | | | 9,60 |
| 9. Vankúše zhutnené pod základy zo štrkopiesku | m ³ | | | 1,92 |
| 10. Betón základových pätiiek, železový (bez výstuže), tr. C 20/25 | m ³ | | | 11,923 |
| 11. Výstuž základových pätiiek zo zvár. sietí KARI | t | | | 0,186 |
| 12. Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky od 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m | m ² | | | 445,562 |
| 13. Príplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac použitia lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky od 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m | m ² | | | 445,562 |
| 14. Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m | m ² | | | 445,562 |
| 15. Presun hmôt pre obj. 8152, 8153, 8159, zvislá nosná koštr. z tehál, tvárnic, blokov výšky do 10 m | t | | | 53,483 |
| 16. Montáž tieniacej plachty | m ² | | | 177,26 |
| 17. Tieniaca plachta pre prekrytie amfiteátra vr. kotvenia a doplnkov | m ² | | | 177,26 |
| 18. Presun hmôt pre tvrdé krytiny v objektoch výšky nad 6 do 12 m | % | | | 230,438 |
| 19. Nátery oceľ. koštr. syntetické ľahkých C, veľmi ľahkých CC dvojnás. 1x s emailovaním - 105µm | m ² | | | 135,403 |
| 20. Nátery oceľ. koštr. syntetické ľahkých C alebo veľmi ľahkých CC základné – 35µm | m ² | | | 135,403 |
| 21. Montáž rôznych dielov OK | kg | | | 3 531,354 |
| 22. Atypická OK – oblúkový priehradový oceľ. nosník z rúr d. 121/6mm a d.60/5mm + jakl 150/150/5mm, vr. výroby a spojov.prostriedkov | kg | | | 3 531,354 |

| | | | | |
|--|--------------------------------|--|--|---------|
| 23. Montáž rôznych dielov OK | kg | | | 700,00 |
| 24. Atypická OK – kotevné platne pätiiek + + ostatné spojov.prostriedky (špecifikované pri realizácii) | kg | | | 700,00 |
| 25. Mimostavenisková doprava | % | | | 105,784 |
| 26. Murárske výpomoci | % | | | 24,669 |
| 27. Presun dodávok | % | | | 105,784 |
| 28. Podiel pridružených výkonov | % | | | 130,453 |
| Technické vlastnosti | Hodnota/charakteristika | | | |
| | | | | |

8. Osobitné požiadavky na plnenie:

| Názov | |
|---|---|
| Vrátane dopravy na miesto plnenia. | |
| V cene diela musia byť zahrnuté všetky náklady spojené s prácami a dodávkou materiálu ako aj náklady spojené s dopravou. | |
| Dodávateľ sa zaväzuje vykonať dielo s odbornou starostlivosťou a za dodržania všetkých súvisiacich právnych predpisov a noriem. | |
| Práce musia byť zhotovené v súlade s STN a k použitým materiálom musí byť predložený certifikát. Materiály musia byť nové. | |
| Dodávateľ berie na vedomie, že objednávateľ nebude poskytovať zálohové platby. | |
| Dielo je financované z prostriedkov poskytnutých Úradom vlády SR. | |
| Dodávateľ je povinný pri odovzdaní diela odovzdať objednávateľovi Protokol o odovzdaní a prevzatí diela s prílohami: 1. Súpis vykonaných prác a dodávok, 2. Doklad o zákonom zneškodnení odpadov. | |
| Dodávateľ je oprávnený vystaviť faktúru až na základe objednávateľom schváleného a podpísaného Protokolu o odovzdaní a prevzatí diela, ktorý vypracuje dodávateľ. | |
| Dĺžka záručnej doby na dielo je 60 mesiacov. Záručná doba začína plynúť dňom podpísania Protokolu o odovzdaní a prevzatí diela. | |
| Názov | Upresnenie |
| Dodávateľ je povinný najneskôr do 5 pracovných dní odo dňa uzatvorenia zmluvy predložiť objednávateľovi potvrdenie príslušného súdu (nie staršie ako 3 mesiace) alebo aktualizálny údaj zo Zoznamu hospodárskych subjektov o tom, že nie je v reštrukturalizácii. | Nedodržanie tejto podmienky sa považuje za podstatné porušenie zmluvných podmienok. |
| Dodávateľ je povinný najneskôr do 5 pracovných dní odo dňa uzatvorenia zmluvy predložiť objednávateľovi podrobný položkový rozpočet. | Nedodržanie tejto podmienky sa považuje za podstatné porušenie zmluvných podmienok. |
| Dodávateľ je povinný najneskôr do 5 pracovných dní odo dňa uzatvorenia zmluvy predložiť objednávateľovi kópiu platného certifikátu systému manažérstva kvality. | Nedodržanie tejto podmienky sa považuje za podstatné porušenie zmluvných podmienok. |
| Dodávateľ je povinný najneskôr do 5 pracovných dní odo dňa uzatvorenia zmluvy predložiť objednávateľovi kópiu platného certifikátu systému environmentálneho manažérstva pre oblasť rovnakú alebo podobnú ako predmet zákazky. | Nedodržanie tejto podmienky sa považuje za podstatné porušenie zmluvných podmienok. |
| Dodávateľ je povinný najneskôr do 5 pracovných dní odo dňa uzatvorenia zmluvy predložiť objednávateľovi min. 3 referencie súvisiace s rovnakým alebo podobným predmetom zákazky za predchádzajúcich 5 rokov od | Nedodržanie tejto podmienky sa považuje za podstatné porušenie zmluvných podmienok. |

9. Zmluvné podmienky:

- 1) Miesto plnenia zmluvy:
Štát: Slovenská republika
Kraj: Košický
Okres: Trebišov
Obec: Trebišov
Ulica a číslo: mestský park
- 2) Čas / lehota plnenia zmluvy: do 15.8.2016
- 3) Dodávané množstvo/rozsah zmluvného plnenia:
Jednotka: dielo
Požadované množstvo: 1
- 4) Maximálna výška zdrojov: 53 023,48 €s DPH
- 5) Druh všeobecných zmluvných podmienok: zmluva o dielo
- 6) Druh financovania:
Zákazka je/nie je financovaná zo zdrojov EÚ

10. Kritéria ponuky:

Kritériom určujúcim poradie dodávateľov je celková **cena predmetu zákazky s DPH.**

11. Stanovenie lehoty na predkladanie ponúk:

Dátum a čas vyhlásenia:

Lehota na predkladanie ponúk elektronického trhoviska: 10 dni od vyhlásenia zákazky.

12. Elektronická aukcia:

EKS pri stavebných prácach neuplatňuje elektronickú aukciu.

13. Počet zúčastnených dodávateľov:

- min. 2 dodávatelia

V Trebišove, dňa 31.5.2016

Spracovali: Ing. Iveta Sabaková, vedúca oddelenia výstavby a majetku
Ing. Valéria Maďarová, referent pre verejné obstarávanie

TECHNICKÁ SPRÁVA

| | |
|------------------------|---|
| Stavba : | Obnova amfiteátra v Trebišove, časť: prestrešenie amfiteátra v.2 |
| Miesto stavby : | Trebišov, park |
| Charakteristika stavby | novostavba |
| Investor : | Mesto Trebišov |
| Stupeň : | Projekt pre stavebné povolenie |
| Hlavný ing.projektu : | Ing. Igor Švec |
| Zodp. projektant : | Ing. Igor Švec |
| Profesia : | Architektonicko-konštrukčná časť |
| Dátum : | 05/2016 |

OBSAH :

1. IDENTIFIKAČNÉ ÚDAJE STAVBY A INVESTORA
2. SITUOVANIE STAVBY A CHARAKTERISTIKA OKOLIA
3. URBANISTICKÉ A ARCHITEKTONICKÉ RIEŠENIE STAVBY
4. DISPOZIČNO-PREVÁDZKOVÉ RIEŠENIE
5. KONŠTRUKČNO-TYPOLOGICKÁ ČASŤ
6. PRIPOJENIE NA SÚČASNÉ SIETE
7. VZŤAH K EXISTUJÚCEMU VEREJNÉMU A OBČIANSKEMU VYBAVENIU ÚZEMIA
8. ODPADOVÉ HOSPODÁRSTVO
9. RIEŠENIE PROTIPOŽIARNEJ BEZPEČNOSTI
10. TERMÍNY ZAČATIA A DOKONČENIA STAVBY

1. IDENITFIKAČNÉ ÚDAJE STAVBY A INVESTORA

| | |
|---------------------------------|--|
| Názov stavby : | Obnova amfiteátra v Trebišove, časť prestrešenie amfiteátra v.2 |
| Miesto stavby : | amfiteáter, Mestský park Trebišov |
| Okres: | Trebišov |
| Kraj : | Košický kraj |
| Charakteristika stavby : | Novostavba konštrukcie prestrešenia |
| Investor : | Mesto Trebišov |
| Projektant : | Ing. Igor Švec |
| Stupeň PD : | Projekt pre stavebné povolenie |

- Zastavaná plocha: 177,26 m²

Predmetom projekt. dokumentácie je úprava nevyužívaného amfiteátra s cieľom vytvoriť sezónne prestrešenie existujúceho pódia.

Projekt stavby je vypracovaný v zmysle platných predpisov o projektovej príprave stavieb.

2. SITUOVANIE STAVBY a CHARAKTERISIKIKA OKOLIA

Stavba je umiestnená v meste Trebišov v areáli existujúceho amfiteátra v Mestskom parku.

Objekt leží na parcele č.3848/1.

3. URBANISTICKÉ A ARCHITEKTONICKÉ RIEŠENIE STAVBY

Urbanisticky je objekt začlenený ako existujúci solitér na území parku.

4. DISPOZIČNO-PREVÁDZKOVÉ RIEŠENIE

Výstavba prestrešenia nevytvára nové dispozičné priestory a nemá vplyv na existujúcu dispozíciu objektu.

5. KONŠTRUKČNO-TYOLOGICKÁ ČASŤ

5.1 Výkopy

Stavebné jamy budú hĺbené v exteriéri do rastlého terénu. Výkopy budú hĺbené strojovo. Vzhľadom na malú hĺbku výkopov sa neuvažuje so zabezpečením stien výkopov. Výkopy nezasahujú do ochranných pásiem okolitých objektov a neohrozujú statiku budovy.

5.2 Násypy

Spätné zásypy výkopov budú realizované v pôvodných skladbách odkopaných vrstiev a zhutnené tak, aby nedochádzalo k poklesom- min. zhutniť na $def=60\text{Mpa}$.

5.3 Základy

Konštrukcia je založená na pätkách z betónu triedy C20/25 a vystužená košom z ohýbanej kari rohože 150x150x8

5.4 Hydroizolácie

-Proti vode a zemnej vlhkosti

Realizácie hydroizolačných vrstiev nie je potrebná.

5.5 Ocelové konštrukcie

Hlavným nosným prvkom konštrukcie je oblúkový priestorový väzník z troch nosných rúr profilu TR121/6. Výplet medzi nosnými rrami je realizovaný z profilov TR60/5. Nosník je k základovej konštrukcii kotvený pomocou ocelevej platne so zabetónovanými trňami, resp je kotvený chemickými kotvami. Presnú špecifikácia chemických kotiev zabezpečí dodávateľ stavby.

Oblúkový väzník je pomocou dvoch profilov JAKL 150x150x5 kotvený k existujúcej zadnej ocelevej konštrukcii.

Pomocné prvky kotvenia plachtovej strechy je potrebné došpecifikovať dodávateľom na základe požiadaviek konkrétneho výrobcu plachty.

Všetky ocelové prvky budú chránené proti korózií pozinkovaním a následne náterom.

5.5 Plachtové prestrešenie

Prestrešenie plachtou bielej farby je navrhované ako sezónne, t.j. konštrukcia nie je dimenzovaná na zaťaženie snehom. Po letnej sezóne je nevyhnutné konštrukciu demontovať. Presné dimenzie plachty ako aj jej prípadné vystuženie a systém kotvenia došpecifikuje konkrétny dodávateľ plachty.

6. PRIPOJENIE NA SÚČASNÉ SIETE

Navrhovaný objekt nie je nepojený na inžinierske siete. Pred výkopovými prácami je dodávateľ povinný vytýčiť existujúce siete a tak zamedziť ich poškodeniu. V mieste dotyku s existujúcimi sieťami je potrebné výkopové práce realizovať ručne.

7. VZŤAH K EXISTUJÚCEMU VEREJNÉMU A OBČIANSKEMU VYBAVENIU ÚZEMIA

Nedôjde k preriešeniu existujúceho dopravného systému ani k jeho obmedzeniu.

8. ODPADOVÉ HOSPODÁRSTVO

Produkcii odpadov spôsobuje uvedená technologická prevádzka včítane administratívy a samotná činnosť pracovníkov.

Odpady vznikajúce počas realizácie stavby :

| KATALÓGOVÉ ČÍSLO | DRUH ODPADU | MNOŽSTVO |
|-----------------------------|------------------------|-----------------|
| 17 01 01 | Betón | 0,5 t |
| 17 04 05 | Železo a oceľ | 0,1 t |

Všetky uvedené odpady sú charakterizované ako **O – ostatné**.

Spôsob nakladania :

Betón, tehly a drevo budú odvezené na najbližšiu skládku stavebného odpadu a stavebnej sute. Sklo, oceľ a železo budú odovzdané na zhodnotenie.

Odpady vznikajúce počas prevádzky stavby

O – Odpady ostatné :

Materiálové zhodnotenie bude separovaným zberom (200101, 200102, 200139, 150102), kovy budú odovzdané do zberných surovín (200140).

V objekte bude produkován iba bežný komunálny odpad. Jeho likvidácia bude zabezpečená jeho dočasným umiestnením do kontajnerov na odpadky a následne jeho pravidelným odvozom na skládku komunálneho odpadu prostredníctvom organizácie poskytujúcej takéto služby. Pri zásobovaní je predpoklad produkcie zberového papierového odpadu tvoreného prevažne kartónovými krabicami z dovážaných výrobkov. Tento odpad bude odvázaný do zberu.

| KATAL.ČÍSLO | DRUH ODPADU | MNOŽSTVO | SPOSOB NAKLADANIA |
|-------------|-------------------------|----------|------------------------|
| 20 03 01 | Zmesový komunálny odpad | 0,10 t | Zneškodnenie - skládka |

9. RIEŠENIE PROTIPOŽIARNEJ BEZPEČNOSTI

Existujúci priestor je vybavený hasiacimi prístrojmi. Navrhovaná konštrukcia nemá vplyv na požiaru bezpečnosť stavby.

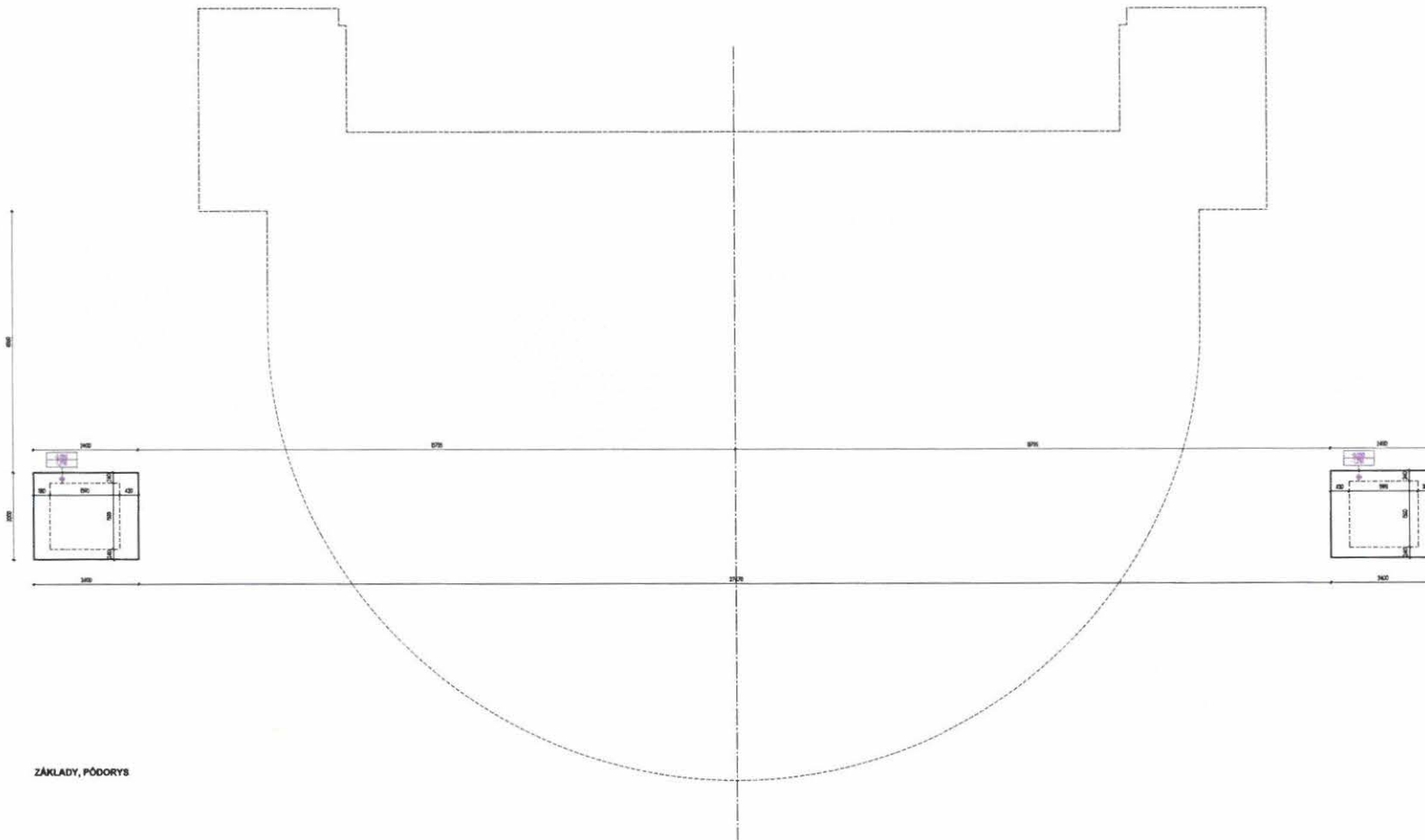
10. TERMÍNY ZAČATIA A DOKONČENIA STAVBY

Zahájenie výstavby : 07/2016

Ukončenie výstavby : 07/2016

V Trebišove máj 2016

Ing. arch. Patrik Panda

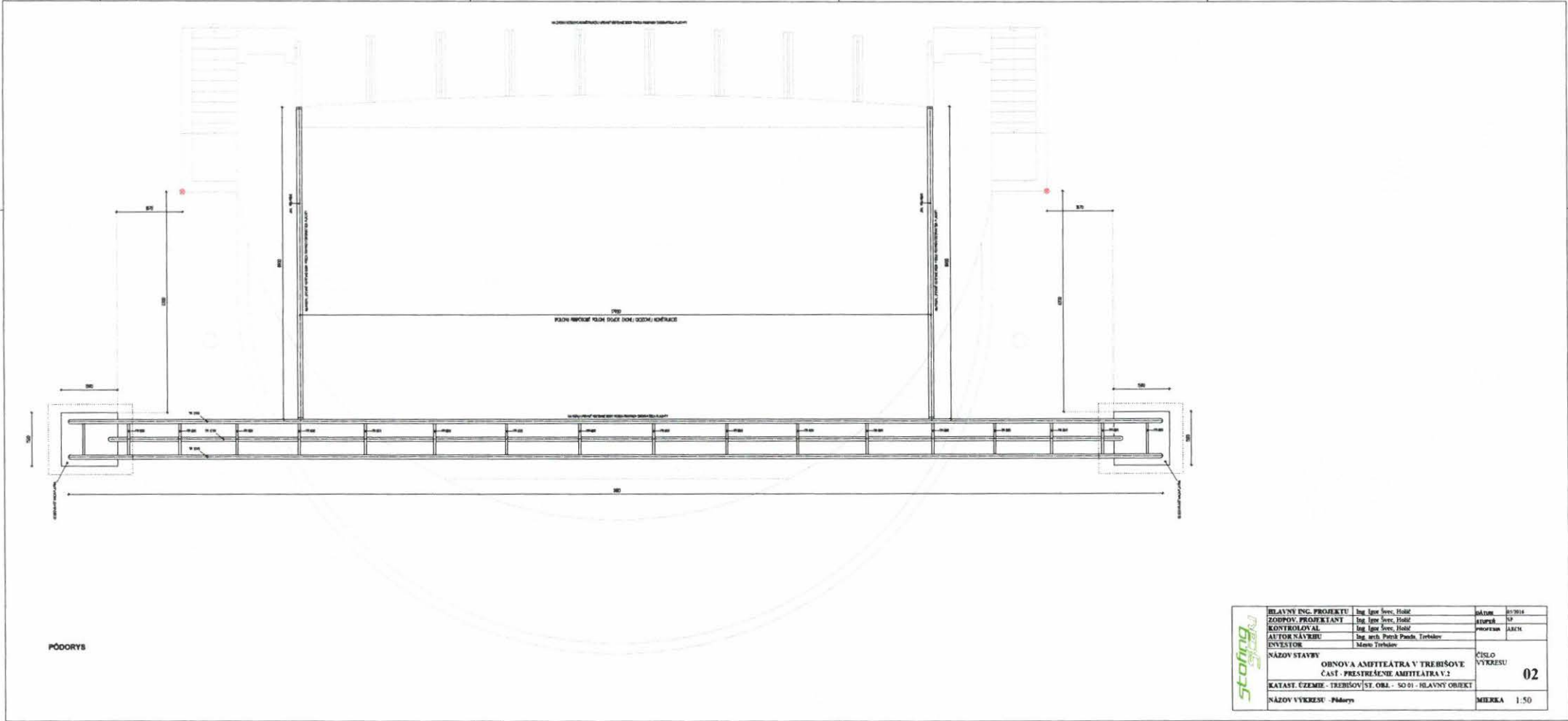


POZNÁMKY:

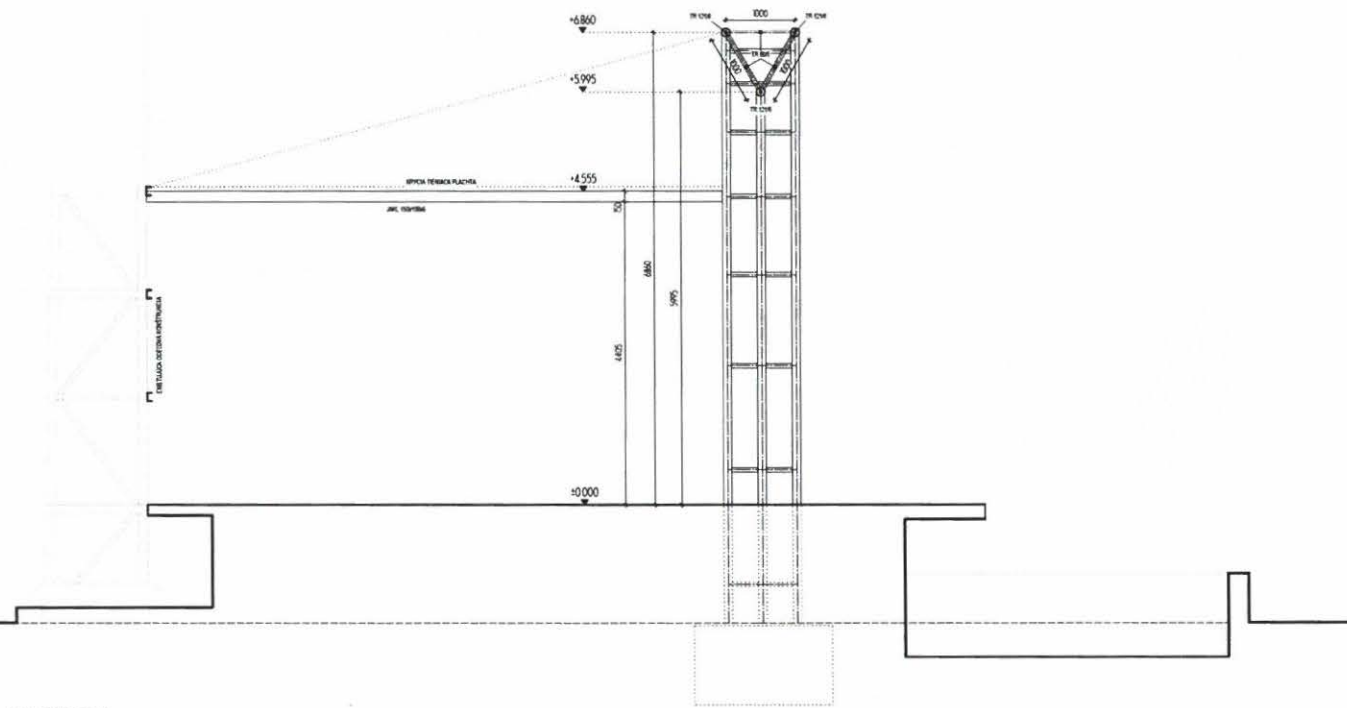
- NA ZÁKLADY POUŽITÝ BETÓN C20/25
- ZÁKLADOVÁ PÁTKA VYSTUŽENÁ KOŠOM Z KARI ROKHOZE 150x150x8

ZÁKLADY, PÓDORYS

| | | | | |
|---|----------------------|-----------------------------------|----------|-----------|
| stafing s.r.o. | HLAVNÝ ING. PROJEKTU | Ing. Igor Švec, Holič | DÁTUM: | 01/2018 |
| | ZODPOV. PROJEKTANT | Ing. Igor Švec, Holič | STADIUM: | SP |
| | KONTROLOVAL | Ing. Igor Švec, Holič | PROJEKT: | ARCH |
| | AUTOR NÁVRHU | Ing. arch. Patrik Pauda, Trebišov | | |
| | INVESTOR | Mesto Trebišov | | |
| NÁZOV STAVBY | | | ČÍSLO | |
| OBNOVA AMFITEÁTRA V TREBIŠOVE | | | VÝKRESU | 01 |
| ČASŤ - PŘES TREŠNÉ AMFITEÁTR V.1 | | | | |
| KATASTR. ÚZEMIE - TREBIŠOV ST. OBL. - SO 01 - HLAVNÝ OBJEKT | | | | |
| NÁZOV VÝKRESU - Základy | | | MIERKA | 1:50 |

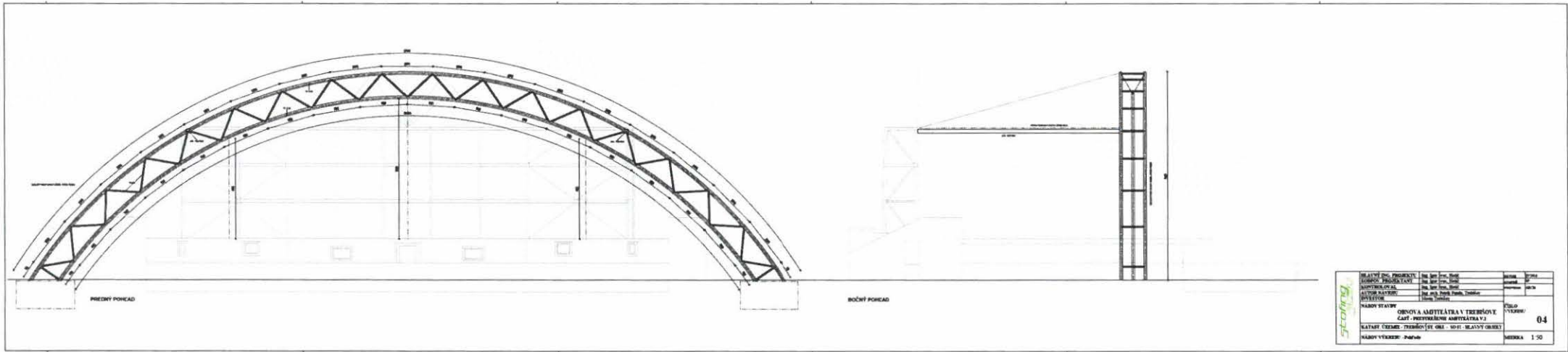


| | | | |
|---|--|------------------|---------|
| HLAVNÝ ING. PROJEKTU | Ing. Igor Švec, Holíč | DÁTUM | 05/2014 |
| ZODPOV. PROJEKTANT | Ing. Igor Švec, Holíč | STUPEŇ | ÚP |
| KONTROLOVAL | Ing. Igor Švec, Holíč | PROFESIA | ARCH |
| ASTOR NÁSTĚRU | Ing. arch. Petrík Pačák, Trnava | | |
| INVESTOR | Mesto Trnava | | |
| NÁZOV STAVBY | OBNOVA AMFITEÁTRA V TRNÁVE ČASŤ - PŘESTŘEŠENIE AMFITEÁTRA V.2 | ČÍSLO VÝKRESU | 02 |
| KATASTR. ÚZEMIE - TRNÁVA/ST. OBL. - SO 01 - HLAVNÝ OBJEKT | | | |
| NÁZOV VÝKRESU - Pódorys | | MIERKA | 1:50 |



PRIEČNY REZ

| | | | | |
|---|----------------------|-----------------------------------|---------------|-----------|
|  | HLAVNÝ ING. PROJEKTU | Ing. Igor Švec, Holíč | DÁTUM | 05/2016 |
| | ZODPOV. PROJEKTANT | Ing. Igor Švec, Holíč | STUPEŇ | SP |
| | KONTROLOVAL | Ing. Igor Švec, Holíč | PROFESIA | ARCH. |
| | AUTOR NÁVRHU | Ing. arch. Patrik Panda, Trebišov | | |
| | INVESTOR | Mesto Trebišov | | |
| NÁZOV STAVBY | | | ČÍSLO VÝKRESU | 03 |
| OBNOVA AMFITEÁTRA V TREBIŠOVE ČASŤ - PRESTREŠENIE AMFITEÁTRA V.2 | | | | |
| KATAST. ÚZEMIE - TREBIŠOV ST. OBJ. - SO 01 - HLAVNÝ OBJEKT | | | | |
| NÁZOV VÝKRESU - Priechy rez | | | MIERKA | 1:50 |



| | | |
|--|--|---|
|  | HLAVNÍ ING. PROJEKT: Ing. Jozef Štef. Štef. ÚSTROJNÝ PROJEKTANT: Ing. Jozef Štef. Štef. KONSTRUKČNÝ: Ing. Jozef Štef. Štef. AUTOPR. PRÁCE: Ing. Jozef Štef. Štef. POZEMEK: Jozef Štef. Štef. | Miesto: Bratislava Dátum: 2014 |
| NÁZOV STAVBY NÁZOV ÚZEMIA - PRÁVNÍK NÁZOV VERZIE: 04/2014 | OBNOVA SAMOTNÁ V TEREŠOVÝ ČASŤ - PRÍPRAVA ARIENY ÚV. 01 - 01. HLAVNÝ ÚNOS | Číslo: 04 VERZIA: 04 MIERKA: 1:50 |