

m.A.g

Ing.arch. Marek Guga
Nad tehelňou 2887/69
911 01 Trenčín
IČO : 41791223
DIČ : 1075421754
mob.: 0903 397020
email:guga@emage.in

Stavba :

**Revitalizácia priestoru Átria TRENČÍN
SO 03 – HLAVNÉ PÓDIUM**

Názov
zväzku :

A – Technická správa

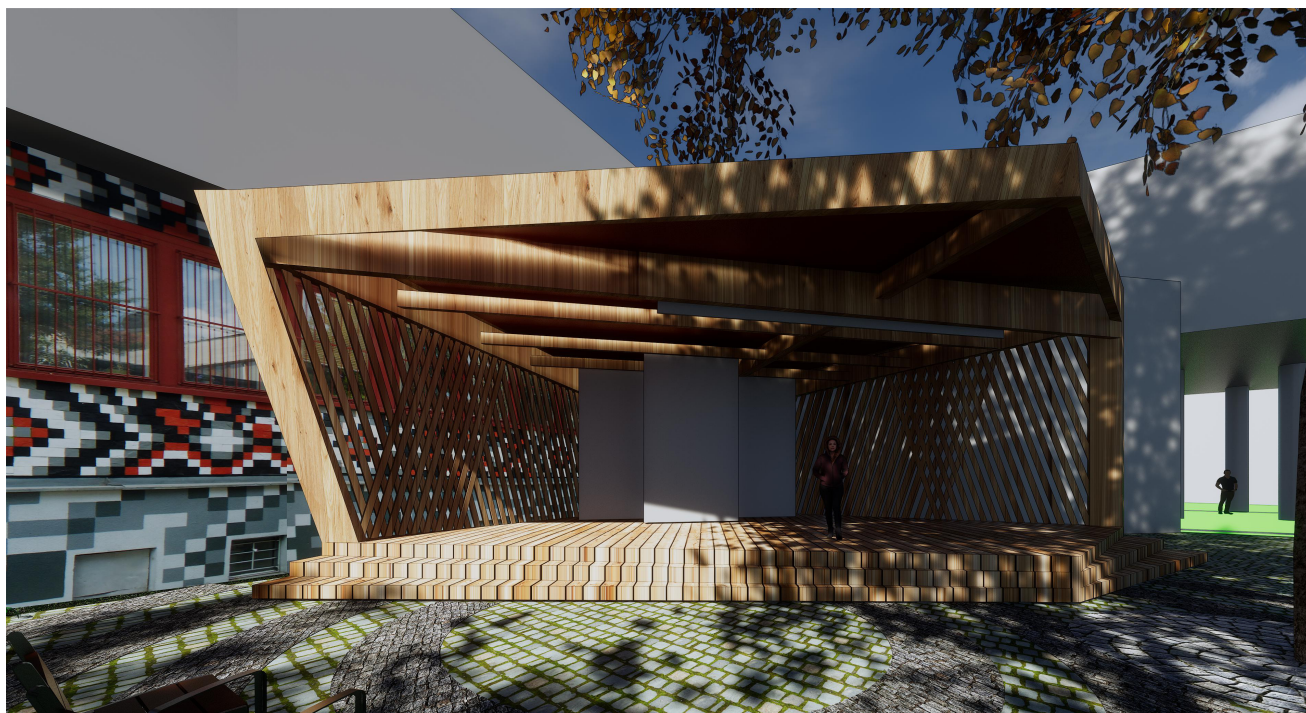
Označenie dokumentu :

REALIZAČNÝ PROJEKT



**Revitalizácia priestoru Átria
TRENČÍN**

**REALIZAČNÝ PROJEKT
SO 03 – HLAVNÉ PÓDIUM**



A - Technická správa

Jún 2019

m.A.g Ing.arch. Marek Guga Nad tehelňou 69 911 01 Trenčín mob.

0903 397 020 marekguga@gmail.com

m.A.g

Ing.arch. Marek Guga
Nad tehelnou 2887/69
911 01 Trenčín
IČO : 41791223
DIČ : 1075421754
mob.: 0903 397020
email:guga@emage.in

Stavba :

**Revitalizácia priestoru Átria TRENČÍN
SO 03 – HLAVNÉ PÓDIUM**

Označenie dokumentu :

REALIZAČNÝ PROJEKT

Názov

A – Technická správa

zväzku :

Základné údaje

Dokumentácia bola spracovaná na základe objednávky a Zmluve o dielo právoplatnej zo dňa 17.05.2019 uzatvorená podľa § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. (Obchodný zákonník) v znení neskorších predpisov (ďalej len „Obchodný zákonník), podľa zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov a podľa § 65 a nasl. zákona č. 185/2015 Z.z. Autorský zákon

Objednávateľ:

Mesto Trenčín

Sídlo:

Mierové nám. č.2, 911 64 Trenčín

Zastúpenie:

Mgr. Richard Rybníček, primátor mesta

IČO:

00 312 037

DIČ:

2021079995

Zhotoviteľ:

Ing. Marek Guga arch. - m.A.g

Sídlo:

Nad tehelnou 2887/69, 91101 Trenčín

Zastúpený:

Ing.arch. Marek Guga

Oprávnený na rokovanie

-vo veciach technických:

Ing.arch. Marek Guga, Ing.arch. Peter Guga

-vo veciach zmluvných :

Ing.arch. Marek Guga,

IČO: 41791223

DIČ: 1075421754

Označenie registra:

Okresný úrad Trenčín

Číslo živnostenského registra:

350-21244

Tel.: 0903397020

E-mail: marekguga@gmail.com, guga@emage.in

Investor

:

Mesto Trenčín

m.A.g Ing.arch. Marek Guga Nad tehelnou 69 911 01 Trenčín mob.

0903 397 020 marekguga@gmail.com



Ing.arch. Marek Guga
Nad tehelnou 2887/69
911 01 Trenčín
IČO : 41791223
DIČ : 1075421754
mob.: 0903 397020
email:guga@emage.in

Stavba :

**Revitalizácia priestoru Átria TRENČÍN
SO 03 – HLAVNÉ PÓDIUM**

Označenie dokumentu :

REALIZAČNÝ PROJEKT

Názov
zväzku :

A – Technická správa

Zhotoviteľ: Ing. Marek Guga arch. - m.A.g
Sídlo: Nad tehelnou 2887/69, 91101 Trenčín
Zastúpený: Ing.arch. Marek Guga

Autori : Ing.arch. Peter Guga
Ing.arch. Marek Guga
Ing. Jozef Fugger
Statika : Ing. Pavol Tvrdoň
Ing. Filip Kubiš

1. Účel dokumentácie

Navrhovaná dokumentácia realizačný projekt slúži ako podklad pre výber dodávateľa stavby -

„ Revitalizácia priestoru átria“.

Realizačný projekt nenahrádza výrobnú dielenskú dokumentáciu ktorú bude povinný vypracovať budúci realizátor stavby a podrobnosti odsúhlasiť s architektom.

SO 03 – HLAVNÉ PÓDIUM

Pódium je navrhnuté ako multifunkčný , variabilný , kultúrno - spoločenský krytý priestor. Bude slúžiť pre široké spektrum akcii a aktivít.

Hudobné akcie , koncerty, vystúpenia, malá divadelná scéna, letné kino, prednášky, vernisáže, ale aj na každodenné stretávanie prevažne mladšej generácie.

2. Situovanie lokality

Predmetná riešená lokalita átria sa nachádza v meste Trenčín, v priestore prístavby budovy mestského úradu Trenčín.

Stavba :

**Revitalizácia priestoru Átria TRENČÍN
SO 03 – HLAVNÉ PÓDIUM**

Označenie dokumentu :

REALIZAČNÝ PROJEKT

Názov

A – Technická správa

zväzku :

Navrhovaná stavba sa nachádza na parcele p.č. 1158/11, ktorá je vo vlastníctve mesta Trenčín.

3. Obmedzujúce faktory – regulatívy

Návrh bol počas spracovávania konzultovaný so zástupcom objednávateľa - Útvárom hlavného architekta mesta Trenčín, ďalšími zainteresovanými organizáciami.

Na základe konzultácií a pracovných rokovaní boli koncepcne určené zastavovacie podmienky a regulatívy výstavby spracovávaného návrhu.

Návrh bude ďalej podrobnejšie dopracovaný v rámci dielenskej dokumentácie dodávateľa.

4. Použité podklady

- Katastrálna mapa
- Geodetické zameranie vrátane inžinierskych sietí

5. Popis súčasného stavu

V súčasnosti sa v priestore nachádza vybetónovaná plocha, chodník so schodami a niekoľko lavičiek, ktoré však nespĺňajú estetické ani funkčné požiadavky na súčasný mestský mobiliár a navrhovanú funkciu átria.

Príležitostne sa v danom priestore inštaluje mobilné pódium pre konkrétne kultúrne akcie.

Všetky zariadené prvky átria budú v rámci terénnych a búracích prác odstránené.

V minulosti pred výstavbou Okresného úradu sa v riešenom priestore nachádzalo letné kino. V súčasnosti je snaha vrátiť do priestoru kultúrno - spoločenskú funkciu.

Počas letnej sezóny 2017 sa v priestore konalo viacero kultúrno spoločenských akcií. Pred akciami sa v priestore zabezpečovalo dočasné skladacie pódium ktoré nie je ideálnym riešením.

Stavba :

**Revitalizácia priestoru Átria TRENČÍN
SO 03 – HLAVNÉ PÓDIUM**

Označenie dokumentu :

REALIZAČNÝ PROJEKT

Názov

A – Technická správa

zväzku :

6. Návrh riešenia

Pôdorys pódia má nepravidelný lichobežníkový tvar s maximálnymi pôdorysnými rozmermi 9,8x9,8 m, celková výška konštrukcie 5,00 m

Výška pochôdznej plochy pódia je 0,5 m nad upravený terén – dlažbu.

Základy objektu

Základy objektu tvoria 3 betónové pätky 1,6x1,6x1m, do ktorých budú ukotvené 3 hlavné oceľové stĺpy a 4 pomocné betónové pätky rozmerov 1,0x1,0x1,0 m pre sekundárnu nosnú konštrukciu podlahy.

Spodná konštrukcia pódia

Spodná konštrukcia pódia bude riešená formou oceľovej samonosnej konštrukcie - roštu. Budú na ňu kotvený drevený rošt a podlahové konštrukcie a bude spriahnutá s nosnými prvkami pódia.

Nosná konštrukcia prestrešenia pódia

Nosná konštrukcia hlavného pódia je navrhnutá z troch nosných oceľových stĺpov s dreveným opláštením a konštrukciou prestrešenia z lepených hranolov, prekrytá bude ľahkou membránovou fóliou typu napr. SERGE FERRARI STAM 6002, alebo ekvivalentom.

Zvislé konštrukcie

Čelné stĺpy sú z profilu RHS 250x150x8 a zadný stĺp je z profilu SHS 160x8. Opláštenie doskami zo špárovky, materiál sibírsky smrekovec, alternatívne jatoba.

Predné stĺpy prepojené väznicou budú tvoriť tuhý rám.

Vodorovné konštrukcie

Trojica stĺpov bude vo vrchných častiach spojená drevenými väznicami s rozmermi 800 x 200 mm. Väznica strechy bude mať takisto rozmer prierezu 800 x 200 mm. Krokvy budú mať rozmer 600 x 200 mm a 400 x 200 mm.

Vid' statická schéma...

Stavba :

**Revitalizácia priestoru Átria TRENČÍN
SO 03 – HLAVNÉ PÓDIUM**

Označenie dokumentu :

REALIZAČNÝ PROJEKT

Názov

A – Technická správa

zväzku :

Bočné steny

Výplň bočných stien je navrhovaná ako drevený pohľadový rošt, ktorý má aj stužujúci resp. zavetrovací charakter. Rošty budú tvorené lamelami z dreva sibírsky smrekovec, alternatívne jatoba s prierezom 50x100mm.

Podlaha

bude tvorená drevenými doskami z IPE uchytenými na oceľovo drevenom rošte spodnej stavby.

Finálna nášlapná vrstva podlahy pre konkrétne umelecké alebo tanečné vystúpenia napr. fólia „baletozol“ alebo podobná nie je súčasťou dodávky pódia, bude inštalovaná pre konkrétne akcie.

Strecha

Prestrešenie pódia bude riešené ľahkou membránovou vystuženou fóliou/ ľahkou membránovou fóliou SERGE FERRARI STAM 6002 alebo ekvivalentom.

Strecha bude vyspádovaná smerom dozadu k hlavnému strednému stĺpu. Dažďová voda bude chrličom / zvodom odvedená a usmernená do existujúcej dažďovej vpuste.

Vybavenie pódia

Pódium je perspektívne navrhované aj pre občasnú filmovú produkciu. Technické vybavenie spojené s hudobnou, filmovou alebo inou produkciou nie je súčasťou dodávky pódia, toto bude prevádzkovateľom inštalované pre konkrétne akcie podľa potreby...

Napr. Premietacie zariadenie môže byť podvesené v čele rampy prestrešenia pódia. Tomuto riešeniu dávame prednosť pred inými, akými sú zadná projekcia, alebo čelná diaľková projekcia. Technické riešenie premietania a produkcie bude riešené v spolupráci s budúcim prevádzkovateľom týchto činností.

Stavba :

**Revitalizácia priestoru Átria TRENČÍN
SO 03 – HLAVNÉ PÓDIUM**

Označenie dokumentu :

REALIZAČNÝ PROJEKT

Názov

A – Technická správa

zväzku :

Ozvučenie a nasvietenie pódia nie je súčasťou dodávky pódia bude mobilné a realizovať sa bude vždy pre konkrétnu akciu, alebo podľa potreby. Možný je aj prenájom tohto špecializovaného vybavenia pre konkrétne akcie.

Pódium bude počas bežnej prevádzky nasvietené formou prevádzkového osvetlenia, napr, formou skrytých led pásov

Napojenie na elektrickú energiu, rozvody

Objekt pódia je vybavený prípojkou električky a prostredníctvom inštalačného kanálu je vytvorená príprava pre prepojenie na inštalačnú prípojnú šachtu v priestore átria. Prívodný NN kábel bude ukončený na svorkách hlavného ističa v elektromerovom rozvádzači RE, ktorý sa osadí ako plastový pilier so zemným dielom vedľa pódia - na verejne prístupnom mieste.

Dažďová voda

je zvedená na terén v zadnej časti pódia, odtiaľ povrchovo do existujúcej dažďovej vpuste.

Celá stavba hlavného pódia bude dodávaná špecializovanou dodávateľskou firmou ako celok aj s príslušnou dielenskou a technickou dokumentáciou.

Dizajnový návrh a dielenská dodávateľská dokumentácia musia byť vypracované zhotoviteľom stavby, v rozpracovanosti prekonzultované a odsúhlasené s investorom a autormi projektu.

7. Statika

Úvod

Predmetom technickej správy je opis nosných konštrukcií pódia, ktoré bude realizované v rámci revitalizácie priestoru átria v Trenčíne. Pôdorys konštrukcie má nepravidelný štvoruholníkový tvar s maximálnymi pôdorysnými rozmermi 9,8x,9,8 m

Základy

Stavba :

**Revitalizácia priestoru Átria TRENČÍN
SO 03 – HLAVNÉ PÓDIUM**

Označenie dokumentu :

REALIZAČNÝ PROJEKT

Názov

A – Technická správa

zväzku :

Trojica hlavných nosných stĺpov bude založená na základových pätkách s rozmermi 1,6x1,6x1m. Nosná konštrukcia pódia bude navyše založená na štyroch sekundárnych pätkách 1,0x1,0x1,0 m.

Zvislé konštrukcie

Konštrukcia prestrešenia pódia bude nesená tromi oceľovými stĺpmi. Zadný stĺp bude rozmeru 160 x 160mm opláštený doskami zo špárovky z odolného dreva sibírskeho mrekovca alternatívne z exotického dreva jatoba.

Dvojica predných stĺpov bude mať rozmery vnútorný oceľový nosný profil 250 x 150mm opláštený doskami zo špárovky.

Bočné steny konštrukcie pódia majú stužujúci resp. zavetrovací charakter. Budú tvorené lamelami z odolného dreva sibírskeho mrekovca alternatívne z exotického dreva jatoba s prierezom 50 x 100 mm. Budú montované pod uhlom 73st. Predné stĺpy prepojené väznicou budú tvoriť tuhý rám.

Vodorovné konštrukcie

Trojica stĺpov bude vo vrchných častiach spojená drevenými prvkami zlepeného lamelového dreva GL24h – väznicami s rozmermi 800 x 200 mm.

Väznica strechy bude mať tak isto rozmer prierezu 800 x 200 mm. Krokvy budú mať rozmer 600 x 200 mm a 400 x 200 mm.

Materiály

Drevo: lepené lamelové drevo GL24h
Betón: C25/30 (pätky)

Údaje o zaťažení

Nosné konštrukcie objektu sa navrhujú na stále, klimatické a užitočné zaťaženia podľa STN EN 1991. Seizmické zaťaženie vzhľadom na charakter objektu nie je započítané.

Použité normy

STN EN 1991 – Zaťaženie stavebných konštrukcií.
STN EN 1992 – Navrhovanie betónových konštrukcií.
STN EN 1995 – Navrhovanie drevených konštrukcií.

Stavba :

**Revitalizácia priestoru Átria TRENČÍN
SO 03 – HLAVNÉ PÓDIUM**

Označenie dokumentu :

REALIZAČNÝ PROJEKT

Názov

A – Technická správa

zväzku :

Záver

Táto dokumentácia je vypracovaná v rozsahu obvyklom pre realizačný projekt a výber dodávateľa stavby.

Pred realizáciu je potrebné vypracovať dielenskú dokumentáciu , podrobnú dokumentáciu obsahujúcu náležité detaily, výkresy skladby, tvaru konštrukcie .

Priebeh stavebných prác musí byť vykonávaný pod dohľadom stavebného dozoru a taktiež pod autorským dozorom projektanta. Akékoľvek zmeny oproti odsúhlasenej PD je nutné konzultovať a schváliť projektantom. Svojevoľné zmeny a úpravy konštrukcií sú neprípustné.

Pri realizačných prácach je nutné dodržiavať všetky platné zákony, vyhlášky, predpisy a nariadenia o bezpečnosti pri práci, najmä však bezpečnosť práce a technických zariadení pri stavebných prácach. S platnosťou od 1. júla 2013 nadobudla účinnosť vyhláška MPSVaR SR č. 147/2013 Z.z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri stavebných prácach a prácach s nimi súvisiacich a podrobnosti o odbornej spôsobilosti na výkon niektorých pracovných činností.

Táto vyhláška ustanovuje podrobnosti na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri stavebných prácach a prácach s nimi súvisiacich a podrobnosti o odbornej spôsobilosti na výkon niektorých pracovných činností. Táto vyhláška sa vzťahuje aj na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri iných prácach vykonávaných pomocou pracovných postupov a pracovných prostriedkov používaných pri stavebných prácach.

Ochrana drevených konštrukcií bude nátermi proti škodcom a plesniam.

Spodná stavba

Základy

Základy budú realizované ako monolitické železobetónové pätky s rozmermi 1,6x1,6x1,0 (3 ks.) a 1,0x1,0x1,0x1,0 m (4 ks.).

Opis nosnej oceľovej konštrukcie pódia,

Zvislé konštrukcie

Oceľová konštrukcia pódia bude podopieraná stĺpkami z oceľových uzavretých profilov s rozmermi 200/300/8,0. Ďalej bude konštrukcia vo vybraných miestach podopretá stĺpkami z oceľových valcovaných profilov HEA 180. Všetky stĺpiky budú kotvené do monolitických železobetónových pätiiek

Vodorovné konštrukcie

Stavba :

**Revitalizácia priestoru Átria TRENČÍN
SO 03 – HLAVNÉ PÓDIUM**

Označenie dokumentu :

REALIZAČNÝ PROJEKT

Názov

A – Technická správa

zväzku :

Hlavné nosníky budú tvorené z oceľových valcovaných profilov HEA 180. Sekundárne nosníky, ktoré budú kotvené na hlavné nosníky budú tvorené z oceľových valcovaných profilov IPE 160. Všetky spoje budú riešené v dielenskej dokumentácii podľa požiadaviek dodávateľa.

Materiály Betón: C25/30 (pätky) Oceľ: S235 – povrchová úprava – žiarové zinkovanie

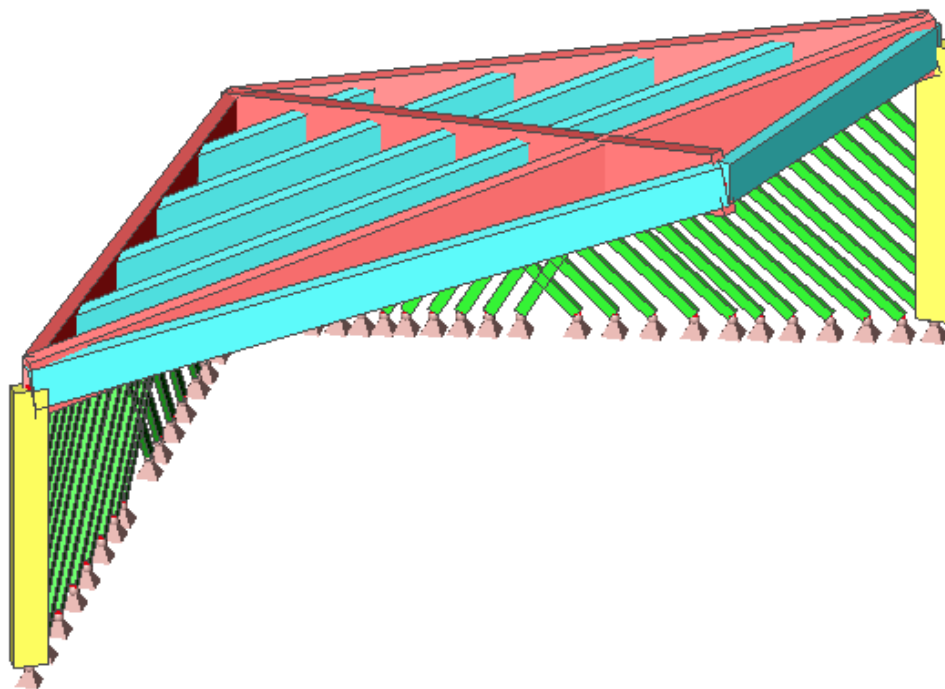
Údaje o zaťažení Nosné konštrukcie objektu sa navrhujú na stále, klimatické a užitočné zaťaženia podľa STN EN 1991. Seizmické zaťaženie vzhľadom na charakter objektu nie je započítané.

Použité normy 1.) STN EN 1990: Zásady navrhovania konštrukcií 2.) STN EN 1900/A1: Zásady navrhovania konštrukcií – Zmena A1 3.) STN EN 1990/NA1: Zásady navrhovania konštrukcií – Národná príloha 4.) STN EN 19911-1: Zaťaženia konštrukcií,, Časť 1-1: Všeobecné zaťaženia. 5.) STN EN 1991-1-3: Zaťaženia konštrukcií, Časť 1-4: Všeobecné zaťaženia – Zaťaženie snehom 6.) STN EN 1991-1-3/NA: Zaťaženia konštrukcií, Časť 1-4: Všeobecné zaťaženia – Zaťaženie snehom – Národná príloha

Záver

Navrhnutá konštrukcia spĺňa všetky podmienky únosnosti a spoľahlivosti.

Priebeh stavebných prác musí byť vykonávaný pod dohľadom stavebného dozoru a taktiež pod autorským dozorom projektanta. Akékoľvek zmeny oproti odsúhlasenej PD je nutné konzultovať a schváliť projektantom. Svojevoľné zmeny a úpravy konštrukcií sú neprípustné bez odsúhlasenia architektom a projektantom.



Horná stavba - prepočítaná s oceľovými prvkami

Charakteristická hodnota zaťaženia snehom 85 kg/m² a základná rýchlosť vetru 24 m/s
mimoriadne zaťaženie snehom: 180 kg/m²

Do základových pätiiek skrytých pod konštrukciou podlahy pódia bude ukotvená nosná konštrukcia zastrešenia. Z čelného pohľadu bude zastrešenie pultového tvaru, ktorý je vytvorený krajnými obvodovými rámmi z drevených lamelových lepených nosníkov rozmerov 200/800 mm z dreva GL24 BSH. Rámové spoje rámu budú navrhnuté pomocou oceľových zabudovaných prípravkov. Tieto rámy budú v priečnom smere prepojené pomocou krokiev z profilov 200/600 mm a 200/400 mm. V čele pódia je vytvorený rám z čelných stĺpov a čelnej krokvy z profilu 200/800 mm. Tá vynáša strednú väznicu z profilu 200/800 mm, ktorá má previsnutý koniec, na ktorom sú uložené čelné obvodové krokvy z profilu 200/600 mm. Stĺpy sú navrhnuté oceľové z dutých profilov. Čelné stĺpy sú z profilu RHS 250x150x8 a zadný stĺp je z profilu SHS 160x8. Tieto stĺpy sú kĺbovo kotvené do základových pätiiek 1600x1600 mm výšky 1000 mm, ktoré zároveň zaisťujú stabilitu



Ing.arch. Marek Guga
Nad tehelnou 2887/69
911 01 Trenčín
IČO : 41791223
DIČ : 1075421754
mob.: 0903 397020
email:guga@emage.in

Stavba :

**Revitalizácia priestoru Átria TRENČÍN
SO 03 – HLAVNÉ PÓDIUM**

Označenie dokumentu :

REALIZAČNÝ PROJEKT

Názov

A – Technická správa

zväzku :

konštrukcie. V bočných stenách sú umiestnené stužujúce šikmé lamely z profilu 100/100 mm, tie zaisťujú stabilitu konštrukcie v smere týchto šikmých stien.

V prípade potreby z dielenskej dokumentácie bude navyše zrealizované zavetrenie bočných stien diagonálami z oceľových lán.

Oceľové profily sú navrhnuté z materiálu S355 a spojovací materiál z materiálu 8.8.

Výkaz materiálov

Meno Hmotnosť [kg]

Povrch [mm²]

Objem [mm³] Celkový súčet : 6980,1 312889149,904 1,5534e+10

Průřez Materiál Jednotková hmotnost [kg/m]

Délka [mm]

Hmotnost [kg]

Povrch [mm²]

Objemová hmotnost [kg/m³]

Objem [mm³]

Vaznice - OBDEL (200; 800)

GL 24h (EN 14080) 67,2 42906,219 2883,3 85812438,965 420,0 6,8650e+09

Krokev - OBDEL (200; 600)

GL 24h (EN 14080) 50,4 25686,920 1294,6 41099075,317 420,0 3,0824e+09

Krokev1 - OBDEL (200; 400)

GL 24h (EN 14080) 33,6 21444,981 720,6 25733976,364 420,0 1,7156e+09

Ztužení - OBDEL (100; 100)

GL 24h (EN 14080) 4,2 380922,028 1599,9 152368804,932 420,0 3,8092e+09

Sloup3 - MSH250x150x8.0

S 355 47,7 7931,690 378,6 6178786,278 7850,0 4,8225e+07

Sloup4 - SHS160/160/8.0

S 355 37,7 2740,000 103,2 1696060,061 7850,0 1,3152e+07

Zdrojom tohoto výkazu je statický model konštrukcie. V tomto modeli sú prvky prepojené osovo a není zde uvažováno s technologickými přídávky pro výrobu a montáž konstrukce. Doporučujeme uvažovat s přídávkem v hodnotě 20%. Všechny sloupy musí být ocelové s ocelovými styčníky pro uložení/upevnění dřeva. Tyto sloupy se obloží ze všech stran dřevem o tl. 20 mm.

Stavba :

**Revitalizácia priestoru Átria TRENČÍN
SO 03 – HLAVNÉ PÓDIUM**

Označenie dokumentu :

REALIZAČNÝ PROJEKT

Názov

A – Technická správa

zväzku :

Ocelové styčníky se předpokládají svařené z ocelových plechu z materiálu S355, předpokládaná hmotnost je 1450 kg. Celková hmotnost oc. konstrukcí = 500 kg pruty + 1450 kg = 1950 kg. Do rozpočtu uvažovat s rezervou na dílčí přípoje ostatních prvků 2250 kg.

Základové konstrukce sú předpokládaný betonové patky o rozměrech 1600x1600 mm, výšky 1000 mm z betonu C25/30. Počet kusů: 3 ks. Celkový objem = 2,6m³×3 = 8 m³ + pás pod diagonálami cca 0,4×0,8m×2×8m = 5,1 m³. Celkem 8+5,1 = 13,1 m³

7. Vplyv stavby na okolie a životné prostredie

Stavba nebude mať negatívny vplyv na okolie a životné prostredie.

8. Plánovaná doba realizácie

2019 – 2020

9. BOZP, Vyhlášky

Pri príprave a realizovaní všetkých prác a prác súvisiacich (napr. výkopové, stavebné, zväračské, natieračské práce, ...), ktoré sú spojené s výstavbou alebo sú ich súčasťou, pri inštalovaní akéhokoľvek zariadenia a technológie a pri využívaní mechanizmov a strojov pre výstavbu musia byť zaistená bezpečnosť práce. Z tohto dôvodu je dodávateľ povinný rešpektovať a dodržiavať platné STN, technické a technologické postupy v zmysle Vyhlášky:

- 435/2012 - Vyhláška Ministerstva práce, sociálnych vecí a rodiny Slovenskej republiky, ktorou sa mení a dopĺňa vyhláška Ministerstva práce, sociálnych vecí a rodiny Slovenskej republiky č. 508/2009 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci s technickými zariadeniami tlakovými, zdvíhacími, elektrickými a plynovými a ktorou sa ustanovujú technické zariadenia, ktoré sa považujú za vyhradené technické zariadenia
- 470/2011 – ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a ktorým sa dopĺňa zákon č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov

Stavba :

**Revitalizácia priestoru Átria TRENČÍN
SO 03 – HLAVNÉ PÓDIUM**

Označenie dokumentu :

REALIZAČNÝ PROJEKT

Názov

A – Technická správa

zväzku :

- 508/2009 - ktorou sa ustanovujú podrobnosti na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci s technickými zariadeniami tlakovými, zdvíhacími, elektrickými a plynovými a ktorou sa

ustanovujú technické zariadenia, ktoré sa považujú za vyhradené technické zariadenia

- 45/2010 - ktorou sa ustanovujú podrobnosti na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri poľnohospodárskej práci

- 46/2010 - ktorou sa ustanovujú podrobnosti na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri poľnohospodárskej práci. Zrušuje sa vyhláška SÚBP č. 43/1985 Zb. o zaistení bezpečnosti práce s ručnými motorovými reťazovými pílamami. S účinnosťou od 1.marca 2010.

- 140/2008 - ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení zákona č. 309/2007 Z. z. a o zmene a doplnení zákona č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov

- 158/2001 - ktorým sa mení a dopĺňa zákon Národnej rady Slovenskej republiky č. 330/1996 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci v znení zákona č. 95/2000 Z. z. a o zmene a doplnení Zákonníka práce

- 309/2007 - ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov a ktorým sa menia a dopĺňajú niektoré zákony

- 393/2006 - o minimálnych požiadavkách na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci vo výbušnom prostredí

- 124/2006 - o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov

Dodávateľ stavby je povinný minimalizovať hlučnosť, prašnosť a pod. počas vykonávania stavebných prác. Predmetná stavba počas prevádzky bude mať minimálny vplyv na životné prostredie. Pred začiatkom výkopových prác je nevyhnutné vytýčiť všetky inžinierske siete a práce vykonávať v zmysle STN 73 6005, 73 6701 a 75 5401.

Zhotoviteľ sa zaväzuje, že počas realizácie stavby bude dodržiavať predpisy BOZP a ustanovenia Nariadenia vlády SR č. 396/2006 Z.z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko vrátane jej príloh a NV SR č. 391/2006 Z.z. o min. bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na pracovisko.

Zhotoviteľ písomne nahlási investorovi menovanie svojho zástupcu pre otázky BOZP, ktorý bude zodpovedný za ich dodržiavanie vrátane pracovných postupov. Zástupca zhotoviteľa bude pravidelne predkladať investorovi písomnú správu o dodržiavaní BOZP.

Stavba :

**Revitalizácia priestoru Átria TRENČÍN
SO 03 – HLAVNÉ PÓDIUM**

Označenie dokumentu :

REALIZAČNÝ PROJEKT

Názov

A – Technická správa

zväzku :

Z hľadiska požiarnej ochrany na stavenisku a v priestoroch stavby bude dodávateľ rešpektovať zákon o požiarnej ochrane č. 525/90 Zb., vyhlášku MV č. 595/2005 a 259/2009 Z.z. o požiarnej prevencii a vyhlášku č. 124/2000 Z.z. o zásadách pri práci s horľavými plynmi, ako aj príslušné STN.

Pre dodržiavanie bezpečnosti pri práci platia príslušné ustanovenia zákona č. 124/2006. Dodávateľ je povinný určiť odborne spôsobilého zamestnanca, alebo ho inak zabezpečiť dodávateľsky (bezpečnostného technika), ktorý bude vykonávať úlohy pri zaisťovaní bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci s kvalifikáciou podľa zákona SR č. 124/2006.

10. Záver

Po dobudovaní navrhovaného priestoru átria sa v riešenej lokalite utvoria všetky predpoklady pre vytvorenie zmysluplného miesta pre stretávanie a kultúrne aj spoločenské vyžitie návštevníkov všetkých vekových kategórií, v neposlednom rade sa umožní symbolické znovuoobnovenie funkcie v minulosti tak obľúbeného a populárneho priestoru letného kina.

Zatraktívni sa tým ďalšia lokalita mesta a plnohodnotne a prirodzene sa rozšíri hranica využiteľnej Centrálnej mestskej zóny mesta Trenčín.

Pozn.

Ak niektorý z použitých parametrov, alebo rozpätie parametrov identifikuje konkrétny typ výrobku, alebo výrobok konkrétneho výrobcu, verejný obstarávateľ umožní nahradiť takýto výrobok ekvivalentným výrobkom alebo ekvivalentom technického riešenia pod podmienkou, že ekvivalentný výrobok alebo ekvivalentné technické riešenie bude spĺňať úžitkové, prevádzkové a funkčné charakteristiky, ktoré sú nevyhnutné na zabezpečenie účelu, na ktoré sú uvedené technológie a zariadenia určené. Pri výrobkoch, príslušenstvách konkrétnej značky, uchádzač môže predložiť aj ekvivalenty inej značky v rovnakej alebo vyššej kvalite. V týchto prípadoch je uchádzač povinný vo svojej ponuke presne špecifikovať o ktoré výrobky ide a musí zároveň presne uviesť ktoré výrobky použije pri plnení zákazky s verejným obstarávateľom. Zároveň uvedie ich presné parametre, vlastnosti atď., aby mohol verejný obstarávateľ posúdiť, či ponúkané riešenie bude spĺňať úžitkové, prevádzkové a funkčné charakteristiky, ktoré sú nevyhnutné na zabezpečenie účelu, na ktoré sú uvedené

m.A.g

Ing.arch. Marek Guga
Nad tehelňou 2887/69
911 01 Trenčín
IČO : 41791223
DIČ : 1075421754
mob.: 0903 397020
email:guga@emage.in

Stavba :

**Revitalizácia priestoru Átria TRENČÍN
SO 03 – HLAVNÉ PÓDIUM**

Názov
zväzku :

A – Technická správa

Označenie dokumentu :

REALIZAČNÝ PROJEKT

výrobky určené a či sú v rovnakej alebo vyššej kvalite ako tie, ktoré boli uvedené vo výkazoch výmer.

Vypracovali :

Ing.arch. Marek Guga
Ing.arch. Peter Guga
Ing. Pavol Tvrdoň
Ing. Filip Kubiš

Jún 2019