

PROJEKT STAVBY

OBNOVA NÁMESTIA SNP

NA PARCELE Č. 8833/1-4, 8831, 6380/1-2 k.ú. Trnava

Dokumentácia bola overená v stavebnom konaní
a je základom pre uskutočnenie stavby
podľa stavebného povolenia:

č.: Výst. HAJ-249/2021/74-299

zo dňa: 29. 12. 2021

Podpis: _____

Objekt SO15

Mobiliár



Technická správa

architektonicko - stavebná časť

Identifikačné údaje stavby

Názov stavby	: Obnova námestia SNP
Miesto stavby	: Námestie SNP, Trnava, psč. 917 01, okr. Trnava
Katastrálne územie a parcelné číslo pozemku	: katastr. územie Trnava, p. č. 8833/1-4, 8831, 6380/1-2
Kategória stavby	: Obnova priestoru námestia
Stupeň	: Jednostupňový projekt
Dátum spracovania	: 02.2021
Právo k pozemku	: Pozemok vo vlastníctve investora
Investor	: Mesto Trnava, Hlavná č. 1, 917 01 Trnava

Generálny projektant
Trnava
Vypracoval

: Ateliér DV s.r.o. Hornopotočná 20,
: Ing. arch. Ďurko Pavel, Ing. arch.
Vagala Luboš, Ing. Ďurko Jozef

1. Charakteristika objektu

Námestie SNP (pôv. Štefánikovo nám.) bolo prekryté v roku 1913 - 1914 ocelobetónovou konštrukciou. V 20-tych rokoch v rámci dotvorenia parčíka boli vybudované prvky (fontána, oplotenie - múrik, socha M.R. Štefánka, zeleň atd.).

V roku 2006 bol osadený v širšom priestore námestia SNP pomník nespravodlivo stíhaných z čias komunizmu 1948 - 1989. Osadenie pamätníka nebolo koncepčne vhodne umiestnené v celkovom kontexte priestoru námestia ako aj predošlý pamätník SNP. Rekonštrukcia celého námestia SNP aj Ružového parku rieši umiestnenie všetkých pamätníkov v súlade s konceptom námestia vytvoreným v 20-tych rokoch 20. storočia.

Novonavrhované umiestnenie mobiliáru je v súlade s architektonickým návrhom územia a požiadavkami mesta Trnava.

2. Podmieňujúce predpoklady výstavby, asanácie

K realizácii mobiliáru je nutné zrealizovať všetky objekty SO01 až SO14.

3. Členenie stavby na objekty

SO 01	Prekrytie potoka Trnávka (Cemos - Ing. L. Farkaš)
SO 02	Cesty a spevnené plochy (Ing. P. Hlbocký)
SO 03	Sadové úpravy (Ing. E. Wernerová)
SO 04	Závlahy
SO 05	Fontána - technológia (Ing. Loveček), Fontána – stavebná časť (Ateliér DV s.r.o.)
SO 06	Reinštalácia pamätníka oslobodenia (Ing. J. Ďurko)
SO 07	Oplotenie parčíka, reinštal. barok. sôch, spevnené plochy
parčíka	a hydroizolácia prekrytia s drenážou (Ing. J. Ďurko)
SO 08	Rekonštrukcia zábradlia východného portálu prekrytia Trnávky (Ing. J. Ďurko)
SO 09	Reinštalácia pamätníka nespravodlivo prenasledovaných (Ing. J. Ďurko)
SO 10	Dažďová kanalizácia (Ing. S. Švec)
SO 11	Prípojky k fontáne a hydrant
SO 12	Verejné osvetlenie (Ing. J. Alchus)
SO 13	Prekládka vzdušného vedenia a rozvody NN (Ing. J. Alchus)
SO 14	Slaboprúdové rozvody (wifi, kamera, ovládanie puler) (Ing. Kukumberg)
SO 15	Mobiliár a drobná architektúra

4. Lehota výstavby

Predpoklad: všetky objekty 12 mesiace

Predpokladaný začiatok realizácie: 08/2021

Predpokladaný koniec realizácie: 08/2022

5. Technické riešenie mobiliáru

Jednotlivé prvky mobiliáru a drobnej architektúry na riešenom Námestí SNP sú navrhnuté v zmysle súťažných podkladov ako mobiliár typu B. Dizajn jednotlivých prvkov mobiliáru vychádza u z použitých prvkov v rámci CMZ Trnava, ktoré sú záväzne stanovené v koncepcii riešenia jednotlivých mestských priestorov. Základný nosný prvok vytvorený z oceľového plechu v tvare osemhranu. Tento prvok je použitý pri lavičkách, stojanoch na bicykle, stĺpikoch a svietidlách. Svietidlá sú riešené v SO 12 - Verejné osvetlenie. Farebný náter oceľovej konštrukcie je vo farbe RAL 7022. Jedinými atypickým prvkom mobiliáru sú sklenené informačné panely rozmiestnené pri významných častiach a prvkoch navrhovanej obnovy Námestia SNP.

Pred začiatkom realizácie bude potrebné demontovať pôvodný mobiliár. Jedná sa o 16 kusov lavičiek, 25 kusov stojanov na bicykle, 2 kusov informačných nosičov, 8 kusov odpadkových košov a 4 kusov kontajnerov so zeleňou. Zdemontované prvky budú odvezené do skladu mesta, pripravené na ďalšie použitie.

6. Lavička (01)

Lavička je navrhnutá z oceľovej nosnej pozinkovanej konštrukcie. Nosnú konštrukciu tvoria dva stĺpiky vyrobené z oceľového plechu v tvare osemhranu. Nosná konštrukcia sedacej časti je vytvorená z oceľových jaklových profilov a je navarená k stĺpikom. Samotná sedacia časť je vytvorená z drevených hranolov z tvrdého dreva prichytených do oceľových profilov. Drevené profily sú nalakované. Základ lavičky je vytvorený z dvoch pätiiek do ktorých sú osadené nosné stĺpiky. Stĺpiky sú osadené do zabetónovanej trubky priemeru 70 mm v základe. Základové pätiiky sú navrhované z prostého betónu C20/25. Farebný náter oceľovej konštrukcie je vo farbe RAL7022. Počet lavičiek v návrhu - 20 kusov

7. Stojan (02)

Stojan na bicykle je navrhnutý z oceľovej pozinkovanej konštrukcie. Nosnú konštrukciu tvorí stĺpik vyrobený z oceľového plechu v tvare osemhranu šírky 80 mm. Na nosnú konštrukciu stĺpika sú navarené dva poloblúky z oceľovej tyče kruhového prierezu. Vrchná časť stĺpika je zakončená polguľovou z liatiny. Základ stojana je vytvorený z pätky z prostého betónu C 20/25, do ktorej je oceľový stĺpik zabetónovaný. Farebný náter oceľovej konštrukcie je vo farbe RAL 7022. Počet stojanov na bicykle použitých v návrhu - 21 kusov

8. Stĺpik (03)

Stĺpik je navrhnutý z ocelevej pozinkovanej konštrukcie. Nosnú konštrukciu tvorí stĺpik vyrobený z oceleového plechu v tvareosemhranu šírky 80 mm. Vrchná časť stĺpika je zakončená polguľovou z liatiny. Základ stĺpika je vytvorený z pätky z prostého betónu C 20/25, do ktorej je oceľový stĺpik zabetónovaný. Počet stĺpikov v návrhu - 25 kusov

9. Odpadkov kôš (06)

Kôš má nosnú zinkovanú oceľovú kostru, ktorá nesie opláštenie z oceleového pozinkovaného kovu. Do koša je vložená nádoba z pozinkovaného plechu. Kôš je ukotvený do betónovej pätky z prostého betónu C 20/25 pomocou chemických kotiev. Počet košov použitých v návrhu - 24 kusov

10. Informačný nosič (05)

Informačný nosič - light CL -R170 mm cité má oceľová zinkovaná konštrukcia povrchovo upravená krycím lakom v štandardnom odtieni. Zvislé bočné lišty na dverách z hliníka, vodorovné z brúseného antikora. Dvere otvárajú hore, kalené sklo. Bočné plochy medzi lištami na dverách sú nastriekané v odtieni RAL 7022. Do vnútra nosiča je privedený elektrický kábel v chráničke pre napojenia vnútorného osvetlenia. Do výkopu pre základ je potrebné vložiť zemiaci drát. Informačný nosič je založený na základe z prostého betónu C 20/25 a ukotvený pomocou chemických kotiev. Počet informačných nosičov v návrhu- 2 kusy

11. Informačný panel (07)

Informačný panel je atypický prvok mobiliáru, ktorý bude slúžiť na informáciu o jednotlivých častiach riešeného územia námestia SNP. Je navrhutá z kaleného bezpečnostného skla 12.12.4. Informačné texty a obrázky budú na jednotlivé tabule skla vytlačené špeciálnou tlačou (keramické farby) alebo pieskovaním. Obsah a forma informácií nie sú súčasťou návrhu. Sklenená tabuľa je osadená do prvku vytvoreného z nerezovej platne hrúbky 10 mm a stiahnutá pomocou nerezových skrutiek zakončených nerezovými kruhmi ozdobnými krytmi. Informačný panel je založený na základe z prostého betónu C 20/25 a ukotvený pomocou chemických kotiev.

Počet informačných panelov v návrhu- 4 kusy

Všetky prvky musia byť po technickej, funkčnej a vizuálnej stránke odsúhlasené pracovníkmi Mesta Trnava a architektom!

Dielenskú (výrobnú) dokumentáciu odsúhlasiť architektom!

v Trnave 8. 2. 2021

Ing. Ďurko Jozef

