



Technická správa

7

<i>Stavba</i>	<i>: REKONŠTRUKCIA KAŠTIEĽA – STREDA NAD BODROGOM</i>
<i>Objekt</i>	<i>: SO 03 – ODPOČÍVADLO – INFORMAČNÉ MIESTO</i>
<i>Miesto stavby</i>	<i>: STREDA NAD BODROGOM</i>
<i>Investor</i>	<i>: OBEC STREDA NAD BODROGOM</i>
<i>Zodpovedný projektant</i>	<i>: Ing. Ján STAŠ</i> <i>autorizovaný stavebný inžinier</i>



Technická správa

A. IDENTIFIKAČNÉ ÚDAJE:

Stavba : *REKONŠTRUKCIA KAŠTIEĽA – STREDA NAD BODROGOM*
Objekt : *SO 03 – ODPOČÍVADLO – INFORMAČNÉ MIESTO*
Miesto stavby : *STREDA NAD BODROGOM*
Parcely číslo : *478/7*
Investor : *OBEC STREDA NAD BODROGOM*
Charakter stavby : *rekonštrukcia*
Zastavaná plocha odpočívadla : 17,0 m²

Prehľad východiskových podkladov :
- Mapové podklady riešeného územia
- Snímka z katastrálnej mapy
- Konzultácie s investorom, užívateľom
- Zameranie existujúceho stavu

Účel stavby : Odpočívadlo – informačné miesto bude slúžiť na prestávku a taktiež sa vytvorí miesto na umiestnenie informácií o regionálnej cyklotrase v Medzibodroží.

B. Všeobecné údaje

Popis lokality

Stavba sa nachádza v košickom kraji, v okrese Trebišov, v obci Streda nad Bodrogom, na ulici Hlavnej v centre obce pri cintoríne, na parcelách č.: 478/7. Ide o rekonštrukciu existujúceho objektu s plynulým napojením na jestvujúci chodník prechádzajúci priamo pred objektom. Hlavným účelom objektu stavby je vytvorenie miesta pre odpočinok a prestávku na regionálnej cyklotrase ako aj na umiestnenie informačných letákov spojených o cyklotrase v Medzibodroží.

Jestvujúci stav

Jestvujúci objekt je montovaný zo 4 ks betónových zvislých panelov š. 2,15m, do tvaru nepravidelného atypického tvaru, opatrený z vonkajšej strany omietkou. Strecha nad objektom je stanová, krytina je z asfaltových šindľov, ktorá je na drevenom záklope, ktorý je na drevenom krove. Podhľad odpočívadla ako aj podbitie strechy je z drevených dosák.

V priestoroch odpočívadla sú vytvorené 4 ks sedadiel - priestor na sedenie a odpočinok, opatrený drevenými doskami umiestnenými v nike klenbového tvaru. Objekt odpočívadla je otvorený priestor bez okien a dverí. Podlahu odpočívadla tvorí jestvujúca betónová mazašina. Pri objekte na betónovej ploche je umiestnená kovová lavička na sedenie a odpadkový kôš.



Obr. – Pohľad na Odpočívadlo

Navrhovaný stav

Účelom projektu je rekonštrukcia jestvujúceho odpočívadla, vytvorí sa informačné miesto pre uloženie rôznych informačných letákov, plagátov s informáciami o regionálnej cyklotrase v Medzibodroží. Rekonštrukciou sa zároveň prispeje aj k skrášleniu a úprave verejných priestorov.

C. Konštrukčná časť

Búracie práce :

Búracie práce budú pozostávať z odstránenia 2 kusov drevených sedadiel jestvujúcich výklenkov. Pri búracích prácach je potrebné dodržiavať všetky predpisy bezpečnosti práce a ochrany zdravia. Stavebná súť bude uložená na skládku určenú investorom stavby.

Zemné práce a základy

Základy objektu sú jestvujúce, predpokladané pásové betónové. Nenavrhujú sa nové základové konštrukcie.

Nosné a strešné konštrukcie

Nosné konštrukcie objektu sú existujúce, bez zmien.

Úpravy povrchov

Jestvujúci drevený stropný podhľad, podbitie strechy a 2 ks drevených sedadiel navrhujeme natrieť dvojnásobným náterom. Jestvujúce omietky navrhujeme opraviť v množstve 30 %, prevedie sa penetrácia podkladu, na ktorý sa navrhuje nový dvojnásobný náter vonkajších stien, napr. Baumit Silikatcolor (farba sa upresní pri realizácii). Navrhuje sa presklenie 2 ks výklenkov bezpečnostným sklom priehľadným – otváracé, dvojkrídlové, oblúkové, čím sa vytvorí informačné miesto pre uloženie rôznych informačných latákov, plagátov s informáciami o cyklotrase na území Medzibodrožia.



Na jestvujúcu betónovú mazaninu v odpočívadle navrhujeme položiť novú betónovú podlahu zo zámkovej dlažby hr. 60 mm. Dlažba sa uloží do pieskového lôžka fr. 4 hr. 40 mm. Medzi jestvujúci chodník prechádzajúci pred objektom odpočívadla a navrhovanú podlahu v odpočívadle navrhujeme na odvedenie zrážkových vôd z plochy uloženie žľabovky betónovej plytkej 200/80/500 mm, ktorú ukončíme pri múriku cintorína. Voda z plochy sa žľabovkou odvedie na zelenú zatrávnenú plochu cintorína.

Bezpečnosť a ochrana zdravia

Pri prevádzaní všetkých prác HSV a PSV je potrebné dodržať všetky normy a predpisy o bezpečnosti pri práci, ako aj všetky platné normy a správne technologické predpisy, ktoré sa na tieto práce vzťahujú. Použité výrobky musia mať atesty. Každú prípadnú zmenu je potrebné vopred prejednať a nechať schváliť projektantom a investorom.

Stavba je súčasťou existujúceho areálu investora. Dodávateľská firma, ktorá bude realizovať výstavbu, musí investorovi predložiť podrobný, technologický postup prác, ktorý musí byť v súlade s internými bezpečnostnými smernicami a nariadeniami, platnými k dátumu realizácie, špecifikovanými v obchodných podmienkach, ktoré budú súčasťou zmluvy o dielo. Zamestnanci dodávateľskej firmy budú z hľadiska bezpečnosti práce pravidelne školení svojím zamestnávateľom.

Pri vykonávaní stavebných prác je potrebné dodržiavať všetkými účastníkmi výstavby okrem iných aj nasledujúce bezpečnostné predpisy:

č. 508/2009 - Vyhláška Slovenského úradu bezpečnosti práce

č. 484/1990 - Vyhláška Slovenského úradu bezpečnosti práce

č. 124/2006 - Zákon o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci

STN 33 1310, STN 34 3100 a STN 34 3108

- a/ Vyhláška 6. 374/ 1990 Zb. Slovenského úradu bezpečnosti práce a Slovenského banského úradu o bezpečnosti práce a technických zariadení pri stavebných prácach.
- b/ Vyhláška MPSVR SR č. 508/2009 Z.z. - Na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, a bezpečnosti technických zariadení
- c/ Nariadenie vlády SR 6. 396/2006 Z.z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisku
- d/ Nariadenie vlády SR č. 392/2006 Z.z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách pri používaní pracovných prostriedkov
- e/ Nariadenie vlády SR č. 281/2006 Z.z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách pri práci s bremenami
- f/ Zákon NR SR č. 126/2006 Z.z., ktorým sa mení a dopĺňa zákon NR SR č. 272/1994 Z.z., o ochrane zdravia ľudí v znení neskorších predpisov
- g/ Zákon NR SR č. 158/2001 Z.z., ktorým sa mení a dopĺňa zákon NR SR č. 330/1996 Z.z.

V Trebišove, február 2018

vypracoval: Ing. Ján Staš
autorizovaný stavebný inžinier
Mária Némethová