

PROJEKT PRE REALIZÁCIU STAVBY

REVITALIZÁCIA CENTRA OBCE RADVAŇ NAD LABORCOM

SO 03 - 3 DROBNÁ ARCHITEKTÚRA
/ NÁVRH NOVÝCH PRVKOV/

TECHNICKÁ SPRÁVA

MIESTO STAVBY:

katastrálne územie Radvaň nad Laborcom

INVESTOR:

Obec Radvaň nad Laborcom

AUTOR :

Ing. arch. Martin Hakoš, Ing.arch.Marcel Tomko

PROJEKTANT ČASTI :

Ing.arch. Martin Hakoš , autorizovaný architekt,Lesné 6 , 071 01 Michalovce, 0907 971 401 , hakosarchitekt@gmail.com

DÁTUM:

04/2010

OBSAH

ZÁKLADNÉ ÚDAJE CHARAKTERIZUJÚCE STAVBU	3
VŠEOBECNÝ POPIS DROBNEJ ARCHITEKTÚRY	3
PREHĽAD VÝCHODISKOVÝCH PODKLADOV	3
VECNÉ A ČASOVÉ VÄZBY NA OKOLITÚ VÝSTAVBU	3
ZHODNOTENIE POLOHY A STAVU STAVENISKA, VYKONANÉ PRIESKUMY	3
ČASOVÉ TERMÍNY VÝSTAVBY	3
POPIS KONKRÉTNÝCH PRVKOV DROBNEJ ARCHITEKTÚRY :	4
POŽIARNE A BEZPEČNOSTNÉ PREDPISY	6
OCHRANA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA	6
ODPADOVÉ HOSPODÁRSTVO	6

ZÁKLADNÉ ÚDAJE CHARAKTERIZUJÚCE STAVBU

Predmetom stavby je revitalizácia a rekonštrukcia centra obce **Radvaň nad Laborcom** pozostávajúca v rekonštrukcii existujúcich spevnených plôch a miestnych komunikácií, vytvorení nových spevnených plôch pre peších a zhromažďovacích plôch, doplnenia prvkov drobnej architektúry, úprave existujúcej a výsadbe novej zelene.

VŠEOBECNÝ POPIS DROBNEJ ARCHITEKTÚRY

Projekt drobnej architektúry rieši výber a rozmiestnenie jednotlivých prvkov (lavičiek s operadlom , informačných tabúl, odpadkových košov , dvoch druhov bicyklových stojanov) v rámci riešeného centra obce **Radvaň nad Laborcom** . Prvky sú vybrané z trvácných materiálov s decentnou farebnosťou ladenou v jednom farebnom tóne. Farebnosť a materiálové riešenie sú jednotiacim prvkom návrhu drobnej architektúry. Rozmiestnenie prvkov korešponduje so súčasným i navrhovaným funkčno prevádzkovým využitím územia.

Všetky prvky drobnej architektúry sú pevne kotvené do spevnenej plochy oceľovými kotvami respektíve zabetónované do vlastných základov.

PREHLAD VÝCHODISKOVÝCH PODKLADOV

PD pre realizáciu stavby bola vypracovaná na základe :

- konzultácií s investorom – lokálny program , grafické schémy požadovaného riešenia, príklady riešení objektov porovnateľného charakteru
- obhliadky na mieste + fotodokumentácie
- snímok z katastra, fotokópia z územného plánu
- geodetického výškopisného a polohopisného zamerania územia
- konzultácií a vyjadrení správcov IS
- štúdie riešenia predmetného územia

VECNÉ A ČASOVÉ VÄZBY NA OKOLITÚ VÝSTAVBU

Počas realizácie nie je potrebné stanovovať mimoriadne dočasné, ochranné hygienické pásma. Ochranné pásma územia a existujúcich dočasných i trvalých nadzemných a podzemných I.S. a ich zariadení budú počas výstavby rešpektované v rozsahu príslušnej legislatívy resp. bude s nimi nakladané v zmysle príslušného projektového riešenia a podmienok obsiahnutých vo vydanom územnom rozhodnutí.

ZHODNOTENIE POLOHY A STAVU STAVENISKA, VYKONANÉ PRIESKUMY

Riešené územie sa nachádza v strede obce **Radvaň nad Laborcom** v okolí budovy Obecného úradu.. Terén je prevažne rovinatý s miernymi svahmi smerom k vstupu do objektu kultúrneho domu .

Na pozemku sa nachádzajú existujúce spevnené plochy , budova obecného úradu, existujúce komunikácie na hrane životnosti, existujúca neupravená zeleň a zdevastované prvky drobnej architektúry..

Územie bolo výškopisne a polohopisne zamerané.

ČASOVÉ TERMÍNY VÝSTAVBY

S výstavbou možno začať až po nadobudnutí a overení právoplatnosti vydaného stavebného povolenia. Začatie stavby je stavebník (investor) povinný oznámiť príslušnému stavebnému úradu. Stavebné povolenie stráca platnosť, ak sa so stavbou nezačalo do dvoch rokov odo dňa, keď nadobudlo právoplatnosť.

Ukončenie výstavby :max 12 mesiacov od začiatku výstavby

POPIS KONKRÉTNÝCH PRVKOV DROBNEJ ARCHITEKTÚRY :

1. lavička s operadla

- Klasická lavička s nohami, ktoré sú na seba jemne nasmerované je vybratá z aktuálnej ponuky na stavebnom trhu jedná sa o prefabrikovaný výrobok s rozmerom 1800/471/848mm (DxŠxV), sed. 458 mm, technický popis :
 - konštrukcia : Oc. alebo liatinové podnože, sedacia a chrbtová časť z drevených tmavých lamiel
 - kotvenie : Ukotvenie pomocou oceľových hmoždín do podkladu - skrutky M10x150
 - povrchová úprava : nohy lavičky liatina – antracitová farba RAL 6008
Sedacia časť drevo – tmavý odtieň napr čerešňa
- celkový počet : 7 ks



illustračný obr. lavička s operadlom



illustračný obr. lavička detail

2. stojan na bicykle veľký

- stojan na bicykle je vybratý z aktuálnej ponuky na stavebnom trhu jedná sa o prefabrikovaný výrobok s rozmerom š x d x v = 420 x 1230 x 550 mm
- technický popis :
 - konštrukcia : Oceľový bicyklový stojan špičkovitej štruktúry z oceľovej trubky pr.40x2mm
 - kotvenie : Ukotvenie pomocou oceľových hmoždín do podkladu - skrutky M10x150
 - povrchová úprava : Žiarový zinok + farba antracitová RAL 6008
- celkový počet : 1 kus



illustračný obr. veľký stojan



illustračný obr. malý stojan

3. stojan na bicykle malý

- stojan na bicykle malý je vybratý z aktuálnej ponuky na stavebnom trhu jedná sa o prefabrikovaný výrobok s rozmerom š x d x v = 420 x 1230 x 550 mm
- technický popis :
 - konštrukcia : Oceľový bicyklový stojan špičkovitej štruktúry z ocelevej trubky pr.40x2mm
 - kotvenie : Ukotvenie pomocou oceľových hmoždín do podkladu - skrutky M10x150
 - povrchová úprava : Žiarový zinok + farba antracitová RAL 6008
- celkový počet : 3 ks

4 informačná tabuľa

- informačné tabule sú vybrané z aktuálnej ponuky na stavebnom trhu jedná sa o prefabrikovaný výrobok s rozmerom š x v = 1429 x 2567 mm, vývesná plocha 1000 x 1400 mm
5a – jednostranná, 5b – obojstranná vývesná plocha
- technický popis :
 - konštrukcia : hliníkové stĺpy kotvené ku základu, vývesná skriňa oceľová žiarovo pozinkovaná, sklo bezpečnostné 4 + 4 mm
 - kotvenie : Ukotvenie pomocou oceľových hmoždín do základu - skrutky M10x150
 - povrchová úprava : Žiarový zinok + farba antracitová RAL 6008
- celkový počet : 5a – jednostranná 4 ks



ilustračný obr. informačná tabuľa



ilustračný obr. odp.kôš

5. odpadkový kôš

- odpadkový kôš s hornou krycou kovovou doskou a vyberateľným oc. Zásovným vedierkom je vybratý z aktuálnej ponuky na stavebnom trhu jedná sa o prefabrikovaný výrobok s rozmerom š x v = 330 x 550 mm /rozmer bez stĺpa/, objem 35 litrov
- technický popis :
 - konštrukcia : Kôš bude kotvený na oc. rúru s priemerom 120 mmn, ktorá je súčasťou dodávky výrobku
 - kotvenie : Ukotvenie pomocou oceľových hmoždín do základu - skrutky M10x150
 - povrchová úprava : Žiarový zinok + farba antracitová RAL 6008
- celkový počet : 6 ks

6. iné

- Všetky prvky drobnej architektúry , ich materiálové riešenie a farebné riešenie musí byť v rámci realizácie odsúhlasené investorom a autorom návrhu .
- pri výbere farebného riešenia je treba zjednotiť farebnosť všetkých prvkov drobnej architektúry i prvkov použitých v zastávkach autobusu

POŽIARNE A BEZPEČNOSTNÉ PREDPISY

Požiarna predpisy

Vybraný dodávateľ resp. zúčastnení dodávateľa budú na stavenisku v plnom rozsahu rešpektovať všetky platné právne predpisy v danej problematike hlavne Zákon NR SR č. 314/2001 Z.z. O ochrane pred požiarmi, Vyhlášku MV SR č. 94/2004 Z.z., Vyhlášku MV SR č. 121/2002 Z.z. O požiarnej prevencii a STN 92 0201-1,2,3,4.

Bezpečnostné predpisy

Počas stavebných prác je vybraný dodávateľ resp. zúčastnení dodávateľa povinní rešpektovať a dodržiavať normy, technické a technologické postupy a riadiť sa Vyhláškou č. 374/90 Zb., SÚBP a SBÚ O bezpečnosti práce a ostatnými súvisiacimi predpismi.

Počas stavebných prác je vybraný dodávateľ resp. zúčastnení dodávateľa povinní rešpektovať a dodržiavať i podmienky obsiahnuté v Nariadení vlády SR č. 201/2001 Z.z. O minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na pracovisko (Smernica rady 92/58 EHS), v Nariadení vlády SR č. 444/2001 Z.z. O minimálnych požiadavkách na používanie označenia, symbolov a signálov na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, v súvislosti s uplatnením STN 01 0802 a v Nariadení vlády SR č. 204/2001 Z.z. O minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách pri práci s bremenami.

OCHRANA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

Navrhovaná výstavba bude mať iba minimálny dopad na životné prostredie lokality. Tento vplyv súvisí s čiastočne zvýšenou dočasnou prašnosťou, hlukom a vibráciami. Dodržiavanie podmienok, stanovených v predmetnej organizácii výstavby, tento vplyv v maximálne možnej miere znižuje. Samotný, v projektovej dokumentácii navrhovaný postup prác ako i samotné podmienky výstavby nebudú mať zásadne negatívny dopad na životné prostredie, v zmysle par. 8 Stavebného zákona nebudú mať zásadne negatívne účinky a vplyvy, nebudú produkovať škodlivé exhalácie, hluk, teplo, otrasy, vibrácie, prach, zápach, oslňovanie a zatieňovanie, nebudú zhoršovať životné prostredie v riešenom území a jeho okolí nad prípustnú mieru resp. nad mieru povolenú vydaným územným rozhodnutím a následne stavebným povolením.

ODPADOVÉ HOSPODÁRSTVO

So zeminou počas výstavby bude nakladané :

- realizáciou spevnených plôch
- realizáciou nových a rekonštrukciou existujúcich I.S.
- realizáciou terénnych a sadových úprav

Zobratá ornica bude uskladnená na dočasnej skládke v rámci staveniska a spätne využitá pri rekultivačných a sadových prácach, prebytočná výkopová zemina bude odvážaná na skládku zeminy určenú miestnym úradom.