

TECHNICKÁ SPRÁVA

1. Identifikačné údaje:

Názov stavby :	ROVNÉ – REVITALIZÁCIA VEREJNÉHO PRIESTRANSTVA
Názov objektu :	SO 01 REVITALIZÁCIA OBECNÉHO PARKU
Stupeň :	Dokumentácia na realizáciu stavby (DRS)
Miesto stavby :	Obec Rovné
Okres :	Humenné
Kraj :	Prešovský
Druh stavby :	rekonštrukcia

1.2 Stavebník:

Meno :	Obec Rovné
Adresa :	Rovné 154, 094 06

1.3 Projektant:

Názov :	Ing. Miroslav Leško – mi.les projekt
Adresa :	Hviezdoslavova 6, 080 01 Prešov
Zodpovedný projektant :	Ing. Miroslav Leško

2. Územné podmienky:

Územie stavby sa nachádza v centrálnej časti obce Rovné. Návrh rešpektuje aktuálny stav verejného priestranstva a okolitých spevnených plôch, aby stavebný zásah nenarušil prírodný ráz obce. Navyše projekt obsahuje prvky zelenej architektúry v podobe výsadby a zatrávnenia pristanstva.

3. Podklady

Podkladom na vypracovanie projektovej dokumentácie bolo:

- katastrálna mapa
- fotodokumentácia a obliadka stavby so zástupcom stavebníka

4. Funkčné a technické riešenie :

V centre obce je navrhnutá verejná rekreačná plocha najmä pre rodičov s deťmi. Na celej revitalizovanej ploche sa zoberie mačína, terén sa odkope do požadovanej výšky, osadia sa jednotlivé prvky mestského mobiliáru a prvkov detských ihrísk. V priestore, kde z hľadiska dopadovej výšky STN požaduje bezpečný podklad, sa osadia gumené podložky na betónový podklad. Navrhnutá je aj čiastočná obnova chodníkov pre peších. Povrch je navrhnutý z bezfázovej betónovej dlažby. V priestore pre výsadbu sa zhotoví vrstva z geotextílie proti prerastaniu buriny, vysadia sa rastliny podľa situácie a zrealizuje sa štrkový povrch. Priestor z vonkajšej strany existujúceho oplotenia sa odkope do sklonov tak, aby mohla zrážková voda z okolitých komunikácií vsakovať v tomto priestore. Dláždený rigol z betónových tvaroviek sa odstráni. Celý priestor sa doplní orniciou a vyseje sa tráva.

Konštrukcia spevnených plôch:

Konštrukcia asfaltovej plochy:

Asfaltový betón	AC _o 11-70/100	STN EN 13108-1	hr. 40mm
Spojovací postrek	PS,CBP 0,5 kg/m ²	STN 73 6129	
Asfaltový betón	AC _L 16-70/100	STN EN 13108-1	hr. 50mm
Spojovací postrek	PS,CBP 0,5 kg/m ²	STN 73 6129	
Kamenivo spevnené cementom	CBGM C8/10	STN EN 14227-1	hr.150mm
Štrkodrvina	ŠD 31,5Gc	STN 73 6126	hr.200mm
Spolu			hr.440mm

Konštrukcia chodníka:

Betónová dlažba (bezšpárová)	DL	STN 736131-1	hr. 60mm
Dlažbové lôžko (štrkodrava 0-4)		STN 736131-1	hr. 30mm
Štrkodrvina	ŠD 31,5Gc	STN 73 6126	hr.200mm
Spolu			hr.290mm

5.Súpis zelene :

1	Levandula úzkolistá /Lavandula angustifolia 'Hidcote Blue	15 – 25 cm
2	Materina dúška coccineus / Thymus praecox	5 – 10 cm
3	Rumanček rímsky / Anthemis nobilis L.	10– 20 cm
4	Kavyľ chvostíkový / Stipa tenuissima	15– 20 cm
5	Trstina „ Karl Foester“ / Calama grostis acutiflora „ Karl foester“	15– 20 cm
6	Rozchodník prudký / Sedum acre Auream	5-10 cm
7	Kostráva sivá – modrá / Festuca glauca	15-20 cm
8	Drieň biely / Cornus Alba Sibirica	60-80 cm
9	Dráč Thubergov / Berberis Thubergov	40-50cm
10	Dráč thubergov Bonanza gold /Berbeir thubergii Bonanza Gold	10-20 cm
11	Smrek biely / Picea gl. Echiniformis	40-50cm
12	Platycladus východný francy Boy /Platycladus orientalis Franky Boy	30-40 cm
13	Ostrica grayova/ Carex grayi	10-50 cm
14	Ruža Emil Nolde (kríková žltá)/ Rosie Emil Nolde	20-35 cm
15	Ruža Cahajhybrid (kríková Bierla)/ Rose Monat Shasta	20-35 cm
16	Ruža čajohybrid (kríková červená) Rosa Sophia Lolen	20-35 cm
17	Brest holandský Wredei/ Ulnus hollandica Wredei	80-100 cm
18	Javor mliečny crismos King / Acer Platanoides crismos King	Obv. km.:10- 14 cm
19	Lipa malolistá Greenspire (Zelená veža) Tilia cordata Greenspire	100-200 cm
20	Krušpán vždy zelený / Buxus sempervirens green velvet	40- 60 cm
21	Čerešňa pľkatá (sakura) Kanzan (Na okraji hory) Prunus serrulata Kanzan	800-1000 cm
22	Smrek biely Conica / Picea glauca Conica	60-120 cm

6.Bezpečnosť pri práci :

Počas výstavby sa musia dodržiavať všetky platné bezpečnostné predpisy a opatrenia vyplývajúce zo zásad ochrany bezpečnosti zdravia pri práci. Všetci pracovníci musia byť preukázateľne poučení o bezpečnosti pri práci.

Zhotoviteľ stavby je povinný si pred zahájením realizácie stavby zabezpečiť vytýčenie podzemných inžinierskych sietí.

Pri práci je potrebné dodržiavať najmä predpisy o vykonávaní stavebných prác v ochranných pásmach podzemných inžinierskych sietí a predpisy o manipulácii so stavebnými strojmi.