

TECHNICKÁ SPRÁVA

1. IDENTIFIKAČNÉ ÚDAJE:

Objednávateľ: **OBEC VEĽKÝ HOREŠ, Obecný úrad, Družstevná 333, 076 52 Veľký Horeš**
Názov stavby: **REVITALIZÁCIA PARKU PRED OBECNÝM ÚRADOM V OBCI VEĽKÝ HOREŠ**
Miesto stavby: **č.p. 2/2, 786/1, ul. Družstevná, 076 52 Veľký Horeš**
Stupeň: **Projekt pre ohlásenie stavby**
Navrhoval, kreslil: **Ing. arch. Pavol Pirovits**

2. VŠEOBECNÉ ÚDAJE:

Obec Veľký Horeš sa nachádza v juhovýchodnej časti Východoslovenskej nížiny, v regióne Medzibodrožia. Jej kataster bol nepretržite osídlený od 8. storočia, o čom svedčia rozsiahle archeologické náleziská. Prvá písomná zmienka o Horeši pochádza z roku 1214. Obec sa vyvíjala ako zemianska usadlosť, počas jej histórie ju vlastnili viaceré šľachtické rody, pričom bol jej chotár rozdelený na Malý a Veľký Horeš. Obec sa rozprestiera v známej vinárskej oblasti. Žije tu vyše 1000 obyvateľov slovenskej i maďarskej národnosti.

Veľký Horeš je typickou pohraničnou strediskovou obcou južného Medzibodrožia. Kataster obce susedí na západe s katastrom obce Strážne, na juhu tvorí hranicu s Maďarskom, na východe a severe susedí s katastrom obce Malý Horeš a na severe s katastrom obce Svätušie.

Vzhľadom na svoju polohu i na skutočnosť, že má železničnú stanicu a sídli v nej spádová základná škola, matričný aj poštový úrad pre obce Malý Horeš, ležiaci cca 3,5km na východ od obce a pre Strážne, situované v rovnakej vzdialenosti západne od obce Veľký Horeš, je pohyb osôb v obci dosť frekventovaný.

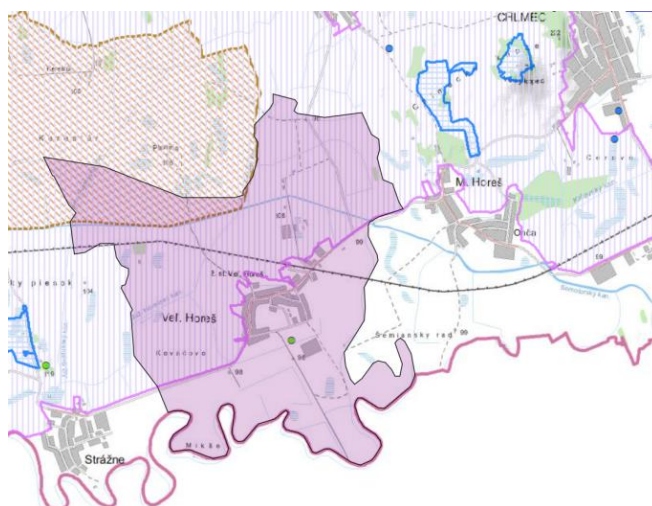
Katastrálnym územím obce prechádza železničná trať E 40 a cesta III. tr. č. 55324 Kráľovský Chlmec – Somotor, na ktorú sa východne od obce napája cesta III. tr. č. 55333 Veľký Horeš - Svätušie. V súčasnosti prebieha rokovanie o výstavbe cezhraničného priechodu do Maďarska (Nagyrozvágy), čím sa sprístupní železničná doprava aj pre obyvateľov maďarských prihraničných obcí a obec pripravuje projekt prevádzky obecných podnikov na rozšírenie občianskych služieb, čo predpokladá aj zvýšenie nárokov na bezpečnosť, kvalitu a efektívnosť verejných priestranstiev.

Obec žije bohatým kultúrnym, spoločenským aj športovým životom.

V obci sa nachádza kostol reformovanej cirkvi postavený v r. 1765 na základoch pôvodného katolíckeho kostola (zapísané v ÚZPF-48/0) 1765 a ďalšie pamätihodnosti: rímskokatolícky kostol zo začiatku 20. storočia, kúria z 2. pol. 19. storočia, pamätník padlým v I. svetovej vojne (rekonštruovaný v roku 2015). V katastrálnom území obce je v Centrálnej evidencii archeologických nálezísk evidovaný väčší počet archeologických nálezísk

Okolie obce je zaujímavé výskytom vzácných vodných a močiarnych biocenóz, ktoré obývajú miestne lužné lesy a mŕtve ramená riek a chráneným vtáčím územím.

Analýza vnútorného prostredia



V mape je kataster obce Veľký Horeš podfarbený svetlofialovou farbou. Modrou čiarou sú znázornené územia európskeho významu, okrovou šrafážou veľkopoľné chránené územia a zvislou sivou šrafážou chránené vtáčie územia.

3. PREHĽAD VÝCHODISKOVÝCH PODKLADOV:

Riešenie projektu parku nadväzuje na územný plán obce, schválený uznesením Obecného zastupiteľstva obce Veľký Horeš uzn.č.31 zo dňa 19.03.2010 a PHSR schválený uznesením č. 3/6/2015 z 5.06.2015. Východiskovým podkladom pre vypracovanie projektu bola obhliadka jestvujúceho územia, konzultácie s objednávateľom, kópia z katastrálnej mapy, polohopisný a výškopisný plán v súradnicovom systéme JTSK a výškovom systéme BPV.

4. ÚDAJE O POZEMKU - JESTVUJÚCI STAV

Riešené územie sa nachádza na parcelách č. 786/1 a č. 2/2. Park pred Obecným úradom leží na parcele č. 2/2, od hlavnej cestnej komunikácie, od pešej komunikácie na SV strane a od existujúceho pódia sa mierne svažuje a je o cca 90 cm nižšie položený. Prístupové cestné komunikácie a rozptylová plocha popri Obecnom úrade sa nachádzajú na parcele č. 786/1. Jestvujúci stav je podrobnejšie vyznačený na výkrese č. 02. Územie parku je pokryté zväčša trávnatým porastom. Parkom prechádza obecný kanál, zo západnej strany sa dotýka hranice pozemku. Kanál lemujú jestvujúce vzrastlé listnaté dreviny (zväčša vrbý). Medzi ostatné jestvujúce dreviny na území parku patria lipa, strieborný smrek, tuje a zopár divých výhonkov vrbý a pod. Pred Obecným úradom pozdĺž komunikácie sú vysadené tuje a pozdĺž hlavnej cestnej komunikácie smreky. Zo SV strany popri Obecnom úrade sa nachádzajú husto vysadené vrbý rakytové a na rohu Obecného úradu jestvujúci smrek.

Park je od SV strany a od čelnej strany Obecného úradu ohradený nízkym oceľovým plotom, ktorý bude v celej dĺžke odstránený. V parku je neďaleko pódia nešťastne osadený 22 kV stĺp, od ktorého vzdušné vedenie pretína park a je napojený na jestvujúce VN stĺpy vedené pozdĺž hlavnej komunikácie.

Jestvujúce pódium má nosné steny z kamenných blokov (andezit), podkladnú vrstvu z prostého betónu s kari rohožou a je pôdorysných rozmerov 9,9m x 10,9m a výšky 90cm. Má pochôdznu vrstvu z betónovej mazaniny. Schody ku pódiumu sú vyskladané z kamenných blokov.

V parku je realizovaná úprava pláne, tj. vykovaný trávnatý porast do hĺbky cca 10cm pre vytvorenie chodníkov. Trasovanie výkopov bolo myslené do kríža v pozdĺžom smere od osi jestvujúceho pódia v šírke cca 2m smerom na severnú stranu a v priečnom kolmo zhruba od polovice dĺžky chodníka po obvodu SV strany parcely na JZ stranu. V mieste kríženia výkopov je plocha upravená do pôdorysného tvaru kruhu o $\varnothing=4,8\text{m}$, v strede ktorého je na betónovom podstavci umiestnený drevený kopijovitý stĺp výšky cca 3,5m.

Kapacitné údaje :

Plocha riešeného územia: 5070 m²

Nadmorská výška: $\pm 0,000=98,25\text{ m}$

5. CELKOVÝ NÁVRH RIEŠENIA PARKU

Riešené územie sa týka parcely 2/2 t.j. parku pred Obecným úradom a čiastočne parcely 786/1, t.j. komunikácie pred Obecným úradom a sú vyznačené na výkresoch č.01, č.02, č.03, č.04. Neexistujúce resp. odstránené stromy a kroviny, existujúce stromy a kroviny, ktoré sa zachovávajú a tiež stromy a kroviny určené na výrub, sú vyznačené vo výkrese č.02, č.04. Navrhovaná vegetácia je zakreslená vo výkrese č. 04, pričom je zachytený približný pôdorysný priemet koruny a jej farebnosť. Označená je aj skratka danej rastliny s počtom kusov v jednotlivých záhonoch.

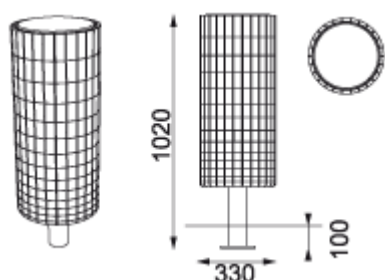
Kompozičná schéma je vyznačená na výkrese č.03, a viaže sa na jestvujúce umiestnenie pódia, umiestnenie VN 22 kV stĺpa s betónovým základom, jestvujúcej drevenej lávky a dreveného kopijovitého stĺpa. Hlavná pešia trasa cez park začína rozptylovou plochou zo SV strany, ťahá sa popri kopijovitom stĺpe a vedie ku rozšírenému pódiumu, pričom pretína časť hľadiska, ktoré tvoria pevné lavice z lomového kameňa $\text{š}=50\text{cm}$ a $\text{v}=40\text{cm}$ na betónovom základe $\text{š}=50\text{cm}$ a $\text{h}=60\text{cm}$. Chodník v parku je $\text{š}=3,5\text{m}$ a je v časti spádu betónový s povrchovou úpravou liatym kobercom, v ostatnej časti je vysypaný riečnym štrkom. Okolo kopijovitého stĺpa je vytvorená rozptylová plocha o $\varnothing=4,1\text{m}$, ktorá je nižšie položená o 30 cm, vysypaná riečnym štrkom. Oporné múriky z lomového kameňa na betónovom základe sú zároveň lavicami na sedenie. Oproti je na opačnej strane chodníka umiestnený infopanel, ktorý má drevenú konštrukciu prekrytú polykarbonátom na podstavci z lomového kameňa na betónovom základe. Za infopanelom bude plocha využívaná na občasné väčšie podujatia. Pri infopaneli sa chodník rozvetvuje troma smermi. Pre prístup dopravným prostriedkom v $\text{š}=3,5\text{m}$ pokračuje smerom ku pódiumu. Západná časť pozemku popri obecnom kanáli sa využije ako plocha pre outdoor fitness a bude vysypaná riečnym štrkom. Tretia vetva prechádza cez obecny kanál, ktorý premostuje drevená lávka $\text{š}=1,2\text{m}$ a $\text{d}=5,2\text{m}$ na betónovom základe ku ploche pre budúci altánok s občerstvením o $\varnothing=4\text{m}$ s povrchovou úpravou liatym kobercom na podkladnom betóne s kari rohožou, podrobnejšie vid' výkres č.05. Jestvujúca lávka bude premiestnená a položená na novonavrhovaný betónový základ. Lávky slúžia na pešie prepojenie oboch strán parku, pre prístup osôb z novovytvoreného záchytného parkovania na južnej strane pred Obecným úradom s piatimi a na západnej strane s ôsmymi stániami. Odstavné plochy majú povrchovú úpravu z betónovej zámkovej dlažby $\text{š}/\text{d}/\text{v}=100/200/80\text{mm}$ na štrkovom lôžku. Prístupová komunikácia pred odstavnými plochami je rozšírená na $\text{š}=6\text{m}$ a pokrytá asfaltom. Existujúce pódium bude rozšírené v celej šírke smerom ku kanálu v pôdorysnom tvare štvrtkruhu o $r=8,25\text{m}$. Povrchová úprava pódia. Na zabezpečenie stability podĺžnych stání sa navrhuje popri pódiumu oporný múrik zo šalovacích tvárnic $\text{d}=32,5\text{cm}$, ktorý plynule nadväzuje na jestvujúci oporný múrik pri prestupe kanála pod prístupovou komunikáciou. Na ukončenie a zabezpečenie stability plôch chodníkov, pochôdných plôch sa navrhuje betónový parkový obrubník 50/250/1000mm celkovej $\text{d}=300\text{cm}$. Na ukončenie plôch chodníkov v nadväznosti na prístupovú cestu na severovýchodnej strane sa použije betónový cestný obrubník 100/200/1000 celkovej $\text{d}=122\text{cm}$. Povrchová vrstva vstupného závetria Obecného úradu je riešená zámkovou dlažbou. Okolo Obecného úradu bude okapová časť vysypaná riečnym štrkom, z východnej strany jestvujúci okapový chodník bude ošetrený liatym

kamenným kobercom. Ostatné plochy a vstupné chodníky z bočnej (východnej) strany Obecného úradu budú povrchovo upravené zámkovou dlažbou.

Ako stojan na bicykle slúži drevené zábradlie umiestnené pri vstupnej rozptylovej ploche na východnej strane a pri podĺžnych parkoviskách pred Obecným úradom. Väčšinou ku lavičkám sú umiestnené odpadkové koše z ocelevej konštrukcie a dreveného obloženia, podr. vid'. výkres č.03.

Kanál lemujú jestvujúce vzrastlé listnaté dreviny (zväčša vrby). Medzi ostatné jestvujúce dreviny na území parku patria lipa, strieborný smrek, tuje a zopár divých výhonkov vrby a pod. Jestvujúce tuje a divé výhonky stromov a krov sú určené na výrub. Návrh novej výsadby zelene zahŕňa v sebe dosadbu okrasných listnatých a ihličnatých krov a na vhodných miestach dosadbu stromov.

Osvetlenie parku sa v tejto fáze nerieši.



odpadkový kôš - oceľ. kostra,
drevené obloženie

betónový žľab U 400/400

6. NÁVRH RIEŠENIA SPEVNENÝCH PLÔCH

Spevnené plochy sú navrhované kombináciou liateho kamenného koberca, betónovej zámkovej dlažby a štrku presnejšie vid'. výkres č.03. Peší chodník pozdĺž parku z východnej strany, chodníky z bočnej strany Obecného úradu ako aj odstavné plochy sú povrchovo upravené zámkovou dlažbou š/d/v=100/200/80mm béžovosivej farby. Na časť hlavného pešieho chodníka parku v spáde, na plochu budúceho altánku a na pódium sa ako povrchová úprava použije liaty kamenný koberec s kameňom fr.4-8mm béžovej farby na podkladnom betóne hr.150mm s kari rohožou. Plochy pre outdoor fitness a ostatné plochy chodníkov v parku sa použije posyp z riečneho štrku fr.8-16mm. Plochy zo zámkovej dlažby budú lemované betónovým parkovým obrubníkom sivej farby 50/250/1000mm celkovej dĺ=300bm. Na ukončenie plôch chodníkov v nadväznosti na prístupovú cestu na severovýchodnej strane sa použije betónový cestný obrubník 100/200/1000 celkovej dĺ=122bm.

6.1 VYTÝČENIE SPEVNENÝCH PLÔCH

K vytýčeniu chodníkov a záhonov sú potrebné stredy kriviek, ktoré budú zakótované ku jestvujúcim bodom (jestvujúci drevený kopijovitý stĺp). Začína sa s kótovaním stredov kompozičných uzlov a osí chodníkov a záhonov, z určených stredov (podr. vid'. výkres č.04). Od osí sa nanese šírka chodníkov a záhonov. Rozmery sú uvedené v mm. Upozornenie: Prípadné odchýlky v rozmeroch sa môžu prispôsobiť situácii v teréne.

6.2 SKLADBY VRSTIEV SPEVNENÝCH PLÔCH

Podložie pod spevnené plochy bude zhutnené pre prípad občasnej dopravy áut do 3,5t.

<u>CH01 Chodník pochôdzny s liatym kobercom:</u>	<u>500mm</u>
- liaty koberec fr. 4-8 mm	10 mm
- podkladný betón s kari rohožou	140 mm
- drvené kamenivo fr.16-32 mm	100 mm
- drvené kamenivo fr.32-63 mm	250 mm
- zhutnená zemná pláň (45 MPa)	
<u>CH02 Chodník pochôdzny so zámkovou dlažbou:</u>	<u>460mm</u>
- zámková dlažba betónová 100/200/80 v béžovom odtieni	80 mm
- drvené kamenivo fr.4-8 mm	30 mm
- drvené kamenivo fr.16-32 mm	100 mm
- drvené kamenivo fr.32-63 mm	250 mm
- zhutnená zemná pláň (45 MPa)	
<u>CH03 Chodník s vymývaným riečnym štrkom:</u>	<u>400mm</u>
- vymývaný riečny štrk fr.8-16 mm	50 mm
- drvené kamenivo fr.16-32 mm	100 mm
- drvené kamenivo fr.32-63 mm	250 mm
- zhutnená zemná pláň (45 MPa)	

6.3. VÝKOPY PODLOŽIA SPEVNENÝCH PLÔCH

V mieste spevnených plôch s liatym kobercom sa odkope zemina do hĺ=50 cm, v mieste zámkovej dlažby do hĺ=46cm a v mieste s vymývaným štrkom do hĺ=40cm. Výkop bude širší o cca 30 cm ako samotná spevnená plocha. Zabezpečí sa priečny sklon pláne min. 2% a pozdĺžny sklon podľa prirodzeného sklonu terénu min. 0,5% a max. 10% pre odvod vody. V prípade, že sa zemná pláň v priebehu prác vplyvom dažďových zrážok premočí, je potrebné túto zeminu odstrániť. Vykopaný pôdny substrát bude použitý na zásyp jám po odstránení pňoch stromov v parku a na vyrovnanie ostatných nerovností terénu v priestore parku.

6.4. PODKLADOVÉ VRSTVY SPEVNENÝCH PLÔCH

Riadne zhutnená zemná pláň a riadne zhutnené podkladové vrstvy sú podmienkou pre kvalitné prevedenie pokládky dlažby s dlhou životnosťou.

Spodnú vrstvu (hrubú pláň z drveného kameniva 32-63 mm) naniesieme v hrúbke 250 mm a kvalitne zhutníme vibračnou platňou. Hmotnosť vibračnej platne by nemala presahovať 150 kg. Celú plochu prejdeme min. 5 krát. Hornú nosnú vrstvu (drvené kamenivo 16-32 mm) naniesieme po vrstvách 2 x 50 mm a dôkladne zhutníme vibračnou platňou. Celú plochu prejdeme min. 5 krát. Zabezpečíme priečny spád 1 - 3% a výšku pláne zhotovíme s presnosťou na +/-10 mm. Do betónového lôžka zabudujeme parkové obrubníky tak, aby ich horná hrana lícovala s úroveňou položenej dlažby. Naniesieme ukladaciu vrstvu z drveného kameniva 4-8 mm, hrúbky 3 až 4 cm. Dlažbu je potrebné uložiť asi o 1 cm vyššie, ako je požadovaná výška plochy z dôvodu poklesu dlažby po zavibrovaní o cca 1 cm.

6.5. POKLÁDKA DLAŽBY

Prvú dlaždicu položte v najnižšom bode lôžka a postupujte smerom k bodu najvyššiemu. Dlažobné tvárnice sa nesmú vzájomne dotýkať a ukladajte ich v pravidelných odstupoch a nechávajú medzi nimi škáru 3-5 mm. Aby sa vyrovnali prípadné farebné odchýlky, treba klásť dlažbu striedavo z viacerých paliet. Položenú dlažbu zasypeme sypkým pieskom frakcie 0-2 mm. Škárovací materiál a vydláždená plocha musia byť počas vyplňania škár suché. Škárovací piesok nesmie obsahovať žiadne prímiesy. Škárovanie treba vykonať minimálne dvakrát a to vždy po zhutnení plochy vibračnou platňou. Po hrubom očistení a pozametaní plochy od škárovacieho piesku zhutníme plochu v pozdĺžnom i priečnom smere

vhodnou vibračnou doskou s gumovou alebo platovou ochranou. Po zhutnení je potrebné ešte doškárovanie pieskom a na záver dokonalé očistenie celej plochy.

6.6. ÚPRAVA PLOCHY LIATYM KAMENNÝM KOBERCOM

Riadne zhutnená zemná pláň a riadne zhutnené podkladové vrstvy sú podmienkou pre kvalitné prevedenie pokládky dlažby s dlhou životnosťou.

Spodnú vrstvu (hrubú pláň z drveného kameniva 32-63 mm) naniesieme v hrúbke 250 mm a kvalitne zhutníme vibračnou platňou. Hmotnosť vibračnej platne by nemala presahovať 150 kg. Celú plochu prejdeme min. 5 krát. Hornú nosnú vrstvu (drvené kamenivo 16-32 mm) naniesieme po vrstvách 2 x 50 mm a dôkladne zhutníme vibračnou platňou. Celú plochu prejdeme min. 5 krát. Zabezpečíme priečny spád 1 - 3% a výšku pláne zhotovíme s presnosťou na +/-10 mm. Do betónového lôžka zabudujeme parkové obrubníky tak, aby ich horná hrana lícovala s úrovňou položenej dlažby. Na hornú vrstvu zhutneného kameniva sa v celej ploche betónového podkladu položí kari rohož hr=8mm 150/150, ktoré sa navzájom prepoja. Položená, pospájaná kari rohož sa zaleje prostým betónom hr=140mm. Na vyčistený betónový povrch sa ako finálna vrstva použije liaty kamenný koberec s kameňom fr. 4-8mm v hr=10mm v béžovom odtieni.

7. NÁVRH RIEŠENIA DROBNEJ ARCHITEKTÚRY

7.1. NÁVRH INFORMAČNÉHO PANELA

Podstavu informačného panela tvorí múrik z betónových šalovacích tvárnic š/v/d=200/250/500mm, dookola obložený lomový kameňom kladeným na plochu na základ z prostého betónu šírky 50 cm a výšky 60 cm. Celkový rozmer podstavy je dĺžky š/v/d=500/500/1500mm. Na podstavu je uložená betónová platňa hr=50 mm sivej farby. Rám informačného panela je zložený z drevených hranolov 100/100 vo zvislom smere a 100/150 vo vodorovnom smere, pričom do 1/3 nosných stĺpov sú votknuté ocelové JKL profily 30/30/3 privarené na kotviacu konzolu, ktorá je kotvená do betónového základu. Do rámu je vložená OSB doska rozmerov 1250/1400/20 mm. Na informačnom paneli bude z jednej strany orientačná mapa Veľkého Horeša a blízkeho okolia a z druhej stručný popis histórie a súčasného stavu obce, ktoré budú prekryté tvrdeným bezpečnostným sklom rozmerov 1250/1400/8 mm. Krokvy sú uložené na drevený rám a sú z oboch strán podopreté podperami 100/100. Krokvy sú na krajoch zavetrené drevenými latami 20/150. Strechu tvoria polykarbonátové dosky hr. 10 mm hnedej farby, uložené na gumených podložkách. Všetky drevené prvky je potrebné natrieť 1 x náterom proti plesniam a 2 x tenkovrstvou lazúrou v odtieni teak.

7.2. NÁVRH DREVEJ LÁVKY A ZÁBRADLIA

Nosnú konštrukciu lávky tvoria 2 ks drevených trámov 100/200 dĺžky 3m po obvode a 4 ks 100/200 dĺžky 1m v priečnom smere. Pripevnené sú ku betónovým pásom š/v/d=300/600/1200mm. Pochôdzna vrstva je z drevených paluboviek 25/150mm z agátu. Nosné stĺpy zábradlia ako aj madlo tvoria drevené hranoly 50/50mm. Pôdorysné rozmery lávky sú š/d=1200/3000mm. Stĺpy zábradlia a oporné stojky sú kotvené do nosných trámov. Na vyrovnanie terénnych nerovností sa navrhujú drevené rampy na obe strany pôdorysných rozmerov š/d=875/1200mm resp. š/d=1200/1200mm s nosnými trámami 100/150 prikotvené ku lávke a položené na betónovom základe rozmerov š/v/d=300/250/1200mm. Všetky drevené prvky je potrebné natrieť 1 x náterom proti plesniam a 2 x tenkovrstvou lazúrou v odtieni teak.

7.4. ZÁBRADLIE AKO STOJAN NA BICYKLE

Nosné stĺpy zábradlia ako aj madlo tvoria drevené hranoly 50/50mm. Stĺpy zábradlia sú uložené do kotviacej konzoly, ktorá je kotvená do podkladného betónu resp. na oporný múrik zo šalovacích tvárnic.

Všetky drevené prvky je potrebné natrieť 1 x náterom proti plesniam a 2 x tenkovrstvou lazúrou v odtieni teak.

8. NÁVRH RIEŠENIA ZELENE

8.1 NÁVRH ZÁSAHOV DO SÚČASNÝCH DREVÍN

V súčasnosti je park tvorený vzrastlými listnatými drevinami (vrba, lipa malolistá, jaseň, javor, strieborný smrek), divými výhonkami stromov a krovinami. Pozdĺž obecného kanála sa nachádzajú vzrastlé vrby. Pozdĺž hlavnej cestnej komunikácie sú v rade vysadené ihličnaté dreviny (smreky). Jestvujúce divé výhonky pozdĺž chodníka na severovýchodnej strane a tiež z hustej výsadby vrb pozdĺž Obecného úradu sa niektoré odstránia, podr. vid'. výkres č. 02, č. 04. Jestvujúce tuje pred Obecným úradom a tuje v parku sú určené na výrub. Pne je potrebné odstrániť tak, že sa najprv odrežú výmladky, peň sa dookola odkope a očistí od zeminy a odpíli sa pod úrovňou terénu. Potom sa jama s odrezaným pňom zasype zemou, ktorý v nej zhnije.

8.2. NÁVRH VÝSADBY NOVÝCH DREVÍN

Návrh novej výsadby zelene zahŕňa v sebe dosadbu vegetácie okrasných opadavých a stálezelených krov, pôdopokryvných opadavých a stálezelených krov, na vhodných miestach dosadbu stromov (solitérov) a taktiež výsadbu jarných, letných a jesenných trvaliek.

Okolo jestvujúceho VN 22 kV slpa sa navrhuje ako optická bariéra výsadba stálezeleného vtáčieho zobu. Dreviny navrhnuté na výsadbu sú vyznačené vo výkrese č. 04.

Listnaté stromy:

ČEREŠŇA OKRASNÁ - 1 ks, JAVOR MLIEČNY - 1 ks, JABLOŇ OKRASNÁ - 1 ks

Navrhované opadavé kroviny:

DRÁČ THUNBERGOV - 39 ks, TAVOLA KALINOLISTÁ - 65 ks, KALINA OBEČNÁ - 1 ks, TAVOLNÍK POPOLAVÝ - 11 ks, ZLATOVKA - 9 ks, ORGOVÁN OBYČAJNÝ - 1 ks, DULOVEC JAPONSKÝ - 5 ks, BUDLEJA DAVIDOVA - 5 ks, VAJGÉLIA - 1 ks, HORTENZIA KALINOLISTÁ - 16 ks, LEVANDULA ÚZKOLISTÁ - 14 ks

Navrhované stálezelené kroviny:

VTÁČÍ ZOB - 84 ks, BRŠLEN - 34 ks, HLOHYŇA ŠARLÁTOVÁ - 4 ks, ROZCHODNÍK VYSOKÝ - 16 ks, OSTRICA PREVISNUTÁ - 68 ks, RÁKOSOVKA - 24 ks

Navrhované pôdopokryvné opadavé kroviny:

SKALNÍK DAMMEROV - 38 ks, SKALNÍK VODOROVNÝ - 91 ks, PAPAŘKA SAMIČIA - 10 ks

Navrhované pôdopokryvné stálezelené kroviny:

PACHYSANDRA TERMINALIS - 92 ks

Navrhované popínavé rastliny:

PLAMIENOK - 11 ks

Jarné, letné a jesenné trvalky:

PIVONKA LEKÁRSKA - 4 ks, MARGARÉTY BIELE - 10 ks, ECHINACEA - 10 ks, ASTRA KROVINATÁ - 30 ks

8.3. NÁVRH ZALOŽENIA A ÚPRAVY NOVÝCH TRÁVNIKOV

Kvôli bezproblémovému koseniu trávniku motorovou kosačkou budú nerovnosti terénu v priestore parku vyrovnané výkopovým pôdnym materiálom získaným z podložia chodníkov a budú vysiate trávny

semenom parkovým. Nerovnosti terénu treba pritom zasypať najprv výkopovým materiálom horšej kvality a dorovnať ich kvalitnejšou povrchovou humusovou vrstvou.

9. POTREBNÁ ÚDRŽBA V PARKU

Údržba v parku zahŕňa v prvom rade starostlivosť o zeleň a taktiež o prvky drobnej architektúry a pieskoviska.

Starostlivosť o zeleň

Parkový trávnik predpokladá kosenie asi 8 x za rok na výšku 6 až 8 cm. Pri vysievaní sa použije zmes tráv určených pre parkové trávniky. Okrem kosenia trávniky potrebujú aj hnojenie aspoň 1 x ročne, najlepšie na jar, ďalej prevzdušňovanie a na jar vyhrabanie trávnikov od spadaneho lístia.

Po výsadbe krovín a stromov treba dbať nato, aby mladé dreviny neboli omylom vykosené (dreviny je potrebné vyznačiť viditeľnými kolíkmi) a vysadené dreviny je potrebné okolo ošetrovať od buriny po dobu 3 rokov, kým sa nerozrastú. O vzrastlé stromy je potrebné sa starať tak, aby každoročne, alebo aspoň raz za dva roky boli odborné orezané poškodené a uschnuté konáre. Dôležité je tiež kontrolovať, či konáre neprerastajú do nadzemného elektrického vedenia.

Starostlivosť o drobnú architektúru a pieskovisko

Dôležité je priebežné udržiavanie čistoty v parku, zbieranie odpadkov a pravidelné vyprázdňovanie smetných košov. Nátery drevených konštrukcií je potrebné obnovovať podľa potreby asi raz za štyri roky. Nátery na kovových konštrukciách je potrebné obnovovať asi raz za päť rokov.

Táto správa je neoddeliteľnou súčasťou projektovej dokumentácie a bez nej nie je projektová dokumentácia úplná!

Všetky autorské práva k projektu sú vyhradené.

Autor projektu si vyhradzuje právo byť prítomný pri realizácii projektu vo forme autorského dozoru a aby všetky prípadné architektonické zmeny oproti projektu s ním boli vopred prekonzultované a odsúhlasené.

Autor projektu neberie zodpovednosť za prípadné poškodenie podzemných inžinierskych sietí v území parku pri realizácii výsadby zelene, pretože pri vypracovaní projektu nemal k dispozícii žiadne podklady o inžinierskych sieťach v území.