
OBSAH TEXTOVEJ ČASTI

| | |
|---|---|
| 1. Urbanistické a architektonické riešenie | 1 |
| 2. Technické riešenie | 2 |
| 2.1. SO 03-1 Obnova verejných spevnených plôch a zelene na Námestí Antona Kadnára: | 2 |
| 2.1.1. Drobná architektúra - parkový mobiliár | 2 |
| 2.1.2. Verejná zeleň | 2 |
| 2.1.3. Spevnené plochy..... | 3 |
| 2.2. SO 03-2 Obnova verejnej zelene, parkového mobiliáru a detského ihriska na ul. Staničná | 4 |
| 2.2.1. Drobná architektúra - parkový mobiliár a detské ihrisko..... | 4 |
| 2.2.2. Verejná zeleň | 5 |
| 2.2.3. Spevnené plochy..... | 5 |
| 2.3. SO 03-3 Obnova verejnej zelene, parkového mobiliáru a spevnených plôch na ul. Továrenská | 5 |
| 2.3.1. Drobná architektúra - parkový mobiliár | 6 |
| 2.3.2. Verejná zeleň | 6 |
| 2.3.3. Spevnené plochy..... | 7 |
| 2.4. SO 03-4 Obnova verejnej zelene, výsadba stromov na ul. Staničná..... | 8 |
| 2.4.1. Verejná zeleň | 8 |
| 3. Ochrana proti hluku a iným negatívnym vplyvom | 8 |
| 4. Bezpečnosť a ochrana zdravia | 8 |

1. Urbanistické a architektonické riešenie

Projekt „Revitalizácia centra obce Vysoká pri Morave“ je zameraný na revitalizáciu centra obce, v nadväznosti na už zrekonštruovanú časť centra obce. Hlavným cieľom projektu je celkovo zveľadiť vzhľad a majetok obce Vysoká pri Morave, vytvoriť kultúrne a atraktívne prostredie s verejnými priestranstvami oddychového charakteru v obci.

V rámci stavebného súboru SO 03 sa navrhujú úpravy verejných priestranstiev, súvisiace s revitalizáciou oddychových zón v obci.

Pri návrhu revitalizácie sa vychádzalo z pôvodného urbanisticko-architektonického členenia a kompozície, so začlenením nových trendov v urbanizme a architektúre v nadväznosti na existujúcu kompozíciu.

2. Technické riešenie

2.1. SO 03-1 Obnova verejných spevnených plôch a zelene na Námestí Antona Kadnára:

Súčasný stav:

Na Nám. Antona Kadnára sa nenachádza chodník. Miestna komunikácia je riešená bez cestných obrubníkov a je ohraničená trávnatým porastom. Vjazdy k objektom sú riešené individuálne – udusanou zeminou, betónovými a asfaltovými plochami.

Verejné priestranstvo Nám. Antona Kadnára je ohraničené miestnou komunikáciou a oplateniami priľahlých dvorov. Priestranstvo je v súčasnosti tvorené poškodeným trávnatým porastom a udusanou hlinou v dôsledku absencie vjazdov do dvorov. Len okrajovo sa v priestranstve nachádza betónový chodník slúžiaci ako prístupová komunikácia k objektu, väčšina objektov je bez prístupovej komunikácie. Nenachádza sa tu vzrastlá zeleň.

Navrhovaný stav:

Na Námestí Antona Kadnára sa navrhuje oddychová zóna – vo verejnom priestranstve sa rieši obnova verejných spevnených plôch a zelene, pričom sa námestie doplní aj parkovým mobiliárom.

Navrhované verejné priestranstvo sa rieši v nadväznosti na SO 01, nakoľko popri miestnej komunikácii a v priestranstve sa navrhuje chodník, ktorý je súčasťou stavebného objektu SO 01.

Návrh rieši funkčné rozčlenenie verejného priestranstva – na jednej strane sa tu vytvára oddychová zóna, na druhej strane spevnená plocha, slúžiacia aj ako príjazdová komunikácia k objektom (príjazdová komunikácia tu v minulosti absentovala).

V oddychovej zóne sú vytvorené dva kruhy, riešené formou spevnených a nespevnených plôch. V jednom kruhu je zakomponovaný pôvodný betónový prvok, v druhej navrhovaná zeleň s lavičkami po obvode. Priestranstvo je dotvorené zeleňou.

2.1.1. Drobná architektúra - parkový mobiliár

Vo verejnom priestranstve sa nenachádzal mobiliár, ktorého osadenie je však potrebné z hľadiska charakteru priestranstva ako oddychovej zóny.

V priestranstve sa osadia lavičky, odpadkové koše a stojan na bicykel. Lavičky sa osadia v centrálnej časti priestranstva, pozdĺž chodníka sa osadia odpadkové koše. Stojan na bicykel sa osadí na spevnenej ploche.

Prvky drobnej architektúry – charakteristika- vid' priložené Technické listy:

| | | |
|---|----------------------------|-----|
| 1 | Typový odpadkový kôš | 2ks |
| 2 | Typová lavička s operadlom | 3ks |
| 5 | Typový stojan na bicykel | 1ks |

2.1.2. Verejná zeleň

V priestranstve sa navrhuje nové zatrávnenie – pokládka trávnikových kobercov. Navrhuje sa výsadba platanu javorolistého (Platanus Acerifolia Alphens Globe). Pozdĺž spevnenej plochy a v centrálnej časti kruhu s lavičkami sa vysadia kríky – krušpán vždyzelený (Buxus sempervirens). Plocha pod platanom javorolistým a krušpánom vždyzeleným sa navrhuje z mulčovacej kôry hr. min. 100mm. Okolo kruhov zo zámkovej dlažby sa po obvode navrhuje nespevnená plocha – dekoračné štrkové lôžko z okruhliakového kameniva fr. 16-32mm v hr. 250mm. Dekoračné štrkové lôžko sa navrhuje aj v okolí spevnenej plochy – príjazdovej komunikácie.

| | |
|--|---------------------|
| platan javorolistý (Platanus Acerifolia Alphens Globe) | 1ks |
| krušpán vždyzelený (Buxus sempervirens) | 11ks |
| podklad z mulčovacej kôry pod zeleň, hr. min. 100mm | 23,6m ² |
| nové zatrávnenie – trávnikové koberce | 113,0m ² |
| dekoračné štrkové lôžko z okruhliakového kameniva fr. 16-32, hr. 250mm | 37,6m ² |

| | |
|-----------------------------------|---------------------|
| Celková plocha navrhovanej zelene | 174,2m ² |
|-----------------------------------|---------------------|

Realizácia vegetačných úprav:

Predmetom riešenia je zatrávnenie – pokládka trávnikových kobercov.

Postup zatrávňovania:

- odstránenie trvacej buriny vhodným postrekom
- prekypanie pôvodného trávniku do hĺbky 100-150mm
- úprava povrchu – rozbitie hrúd a vyrovnanie povrchu hrabaním
- navezenie nového vhodného substrátu priemernej hr. 120mm (uvažuje sa hrúbka po valcovaní), dorovnanie sa na novonavrhanú úroveň chodníka
- rozhrabanie, valcovanie
- postrek neselektívnym herbicídum proti burinám obsiahnutým v novom substráte po jeho úprave a vzídení burín
- aplikácia základného hnojenia s jeho zapracovaním do hornej vrstvy substrátu
- skypanie a pohrabanie povrchu pred kladením trávnikových kobercov
- pokládka samotných trávnikových kobercov
- valcovanie
- pravidelná zálievka 35-krát v trvaní jedného mesiaca

Výsadba kríkov: Kríky sa vysadia do jamy s objemom do 0,05 m³.

- V prípade výsadby v jarnom období je potrebné skrátiť výhonky listnatých kríkov, odstrániť suché a poškodené časti a pri prostokorenných upraviť rezom aj koreňovú časť. V prípade drevín, ktoré sú kontajnerované, nie je potrebné skracovanie koreňovej sústavy. Pri výsadbe na jeseň sa výhonky kríkov upravujú až na nasledujúcu jar.

Stromy sa upravujú podobne ako kríky, ihličnaté stromy sa neupravujú. Výsadba stromov a krovitého porastu: Pri výsadbách stromov je dobré uvažovať s 50% výmenou zeminy v jamách, aby sa vytvorili optimálne pôdne podmienky. Stromy sa vysadia do jam objemu 0,4 m³. Vykopanú zeminu rozdelíme na povrchovú, úrodnú zem a na menej úrodnú spodinu. Úrodnú zem použijeme na spätnú výsadbu, neúrodnú na miskovanie – zabezpečenie zálievkovej misy tak, aby voda stekala k rastlinám.

Dreviny sa vysadia do vopred vyhlbených jam. V prípade, že dno jamy je väčšie ako výška balu, je potrebné vyplniť dno jamy do potrebnej výšky zeminou. Pri výsadbe drevín je potrebné výsadbový substrát zhrubniť tak, aby v ňom nezostali vzduchové medzery, ktoré majú za následok poškodzovanie koreňovej sústavy rastliny a jej následný úhyn. Listnaté stromy je potrebné stabilizovať troma kolmi z namoreného dreva dĺžky 3m, ihličnaté v dĺžke 2 m.

Pred samotnou výsadbou je potrebné požiadať o vytýčenie podzemných inžinierskych sietí, aby pri kopaní nedošlo k ich poškodeniu, resp. rast koreňov nespôsobil starosti pri údržbe a funkčnosti sietí.

2.1.3. Spevnené plochy

Návrh rieši vytvorenie spevnených plôch – pochôdznych plôch a pojazdnej plochy.

Pochôdzne spevnené plochy:

Jedná sa o dve spevnené plochy kruhového tvaru s líniovým prepojením a plochy obdĺžnikového tvaru pridruženej k príjazdovej komunikácii pre umiestnenie stojanu na bicykel.

Farebné riešenie – spevnené plochy sa navrhujú prírodnej šedej farby. Rozmery zámkových dlažieb sa spresnia počas realizácie stavby, po dohode stavebníka s obstarávateľom stavby.

Spevnené plochy sa na styku s nespevnenými plochami a plochami zelene opatria parkovými betónovými obrubníkmi (500x50x200mm).

Spevnené plochy sa navrhujú zo zámkovej dlažby a vypádajú sa v spáde 2% smerom k nespevneným plochám a plochám zelene.

Šírka kruhových plôch je 0,9m (bez uváženia obrubníka), šírka líniovej spájajúcej plochy 1,0m (bez uváženia obrubníka), rozmer plochy pre bicykel je 3,0 x 2,0m bez uváženia obrubníka). Vonkajší polomer kruhovej plochy je 2,05m (bez uváženia obrubníka).

Pod obrubníky sa navrhuje betónové lôžko z betónu C8/10.

Skladba konštrukčných vrstiev spevnených plôch – pochôdzne plochy (D1):

| | |
|--------------------------|--------|
| - zámková dlažba | 60mm |
| - štrkodrvina fr. 4-8mm | 30mm |
| - štrkodrvina fr. 6-32mm | 150mm |
| spolu | 240 mm |

Pojazdné spevnené plochy:

Z hľadiska urbanisticko - dopravnej funkcie možno spevnené plochy zaradiť do skupiny D - nemostoristické, s funkciou pobytovou a obslužnou. Podľa dopravného významu je zaradený do triedy D3 komunikácie pre chodcov a v zmysle § 7 Vyhlášky č. 35/1984 Zb., ktorou sa vykonáva zákon o pozemných komunikáciách č. 135/1961 Zb. v znení neskorších predpisov môžeme spevnené plochy zaradiť do miestnych komunikácií IV. triedy.

Jedná sa o spevnenú plochu nepravidelného tvaru, slúžiacu aj ako príjazdová komunikácia k objektom. Spevnená plocha sa navrhuje zo zámkovej dlažby a vypáduje sa smerom k nespevneným plochám a plochám zelene, spád spevnenej plochy je premenlivý a prispôsobí sa miestnym pomerom.

Farebné riešenie – spevnená plocha sa navrhuje prírodnej šedej farby. Rozmery zámkových dlažieb sa spresnia počas realizácie stavby, po dohode stavebníka s obstarávateľom stavby.

Spevnená plocha sa na styku s nespevnenými plochami a plochami zelene opatrí chodníkovými betónovými obrubníkmi (1000x100x250mm). Na ploche sa osadia masívne minipalisády(120x165x400mm).

Pod obrubníky a palisády sa navrhuje betónové lôžko z betónu C8/10.

Skladba konštrukčných vrstiev spevnených plôch – pojazdné plochy (D3):

| | |
|-----------------------------------|--------|
| - zámková dlažba | 80mm |
| - štrkodrvina fr. 4-8mm | 30mm |
| - kamenivo spevnené cementom | 150mm |
| - štrkodrvina fr. 6-32mm | 180mm |
| - geotextília 400g/m ² | . |
| spolu | 440 mm |

| | | |
|-------------------------|---|----------------------|
| Plocha spevnených plôch | = | 251,7 m ² |
|-------------------------|---|----------------------|

2.2. SO 03-2 Obnova verejnej zelene, parkového mobiliáru a detského ihriska na ul. Staničná

Súčasný stav:

Verejné priestranstvo na ul. Staničná je ohraničené miestnymi komunikáciami, bez chodníkov. Priestranstvo je v súčasnosti tvorené poškodeným trávnatým porastom so vzrastlou zeleňou (2ks borovica – Pinus a 2ks višňa krovitá – Prunus Fruticosa Globosa) a kríkovým porastom.

Navrhovaný stav:

Vo verejnom priestranstve na ul. Staničná (v blízkosti Námestia Antona Kadnára) sa navrhuje oddychová zóna. V súvislosti s revitalizáciou verejného priestranstva na ul. Staničná v nadväznosti na verejné priestranstvo Námestia Antona Kadnára sa zhodnotí potenciál predmetného územia a vytvorí sa atraktívne prostredie oddychového charakteru pre obyvateľov obce, aj pre rodiny s deťmi. Vo verejnom priestranstve sa navrhuje verejná zeleň, parkový mobiliár a detské ihrisko, spevnená plocha.

Navrhované verejné priestranstvo sa rieši v nadväznosti na SO 01, nakoľko popri miestnej komunikácii sa navrhuje chodník, ktorý je súčasťou stavebného objektu SO 01.

2.2.1. Drobná architektúra - parkový mobiliár a detské ihrisko

Vo verejnom priestranstve sa nenachádzal mobiliár, ktorého osadenie je však potrebné z hľadiska charakteru priestranstva ako oddychovej zóny.

V priestranstve sa osadia lavičky, odpadkové koše a hracie zostavy pre deti. Lavičky sa osadia pozdĺž chodníka, na príslušnej spevnenej ploche, v blízkosti hracích zostáv pre deti. Popri chodníkoch sa osadia odpadkové koše. Hracie zostavy pre deti sa osadia v južnej časti priestranstva. Dopadová bezpečnostná plocha prvkov detského ihriska je z plaveného štrku fr. 4-8mm hr. 400mm, pod ktorú sa navrhuje podkladná geotextília (300g/m²).

Prvky drobnej architektúry – charakteristika- vid' priložené Technické listy:

| | | |
|---|--|--------------------|
| 1 | Typový odpadkový kôš | 3ks |
| 2 | Typová lavička s operadlom | 3ks |
| 3 | Typová hracia zostava pre deti od 2 do 5 rokov | 1ks |
| 4 | Typová hojdačka kĺbová pre deti od 2 do 12 rokov | 2ks |
| | Dopadová plocha - plavený štrk fr. 4-8mm hr. 400mm + geotextília | 65,3m ² |

2.2.2. Verejná zeleň

V priestranstve sa navrhuje nové zatrávnenie – pokládka trávnikových kobercov. Pôvodná vzrastlá zeleň - 2ks borovica (Pinus) a 2ks višňa krovitá (Prunus Fruticosa Globosa) a pôvodné kríky v severnej časti priestranstva sa zachovávajú. Doplnia sa strihaným živým plotom - vtáčí zob vajcolistý (Ligustrum Ovalifolium), na hranici verejného priestranstva s miestnou komunikáciou. Pod pôvodné borovice a kríky a pod navrhovaný živý plot sa navrhuje podklad z mulčovacej kôry hr. min. 100mm. Na hranici plochy zelene s miestnou komunikáciou sa navrhuje betónový cestný obrubník ABO 2-15 (1000x150x250mm), ukladaný do betónového lôžka z betónu C8/10.

Realizácia vegetačných úprav: viď kap. 2.1.2 – SO 03-1 Verejná zeleň.

| | |
|---|---------------------------|
| vtáčí zob vajcolistý (Ligustrum Ovalifolium) | 69ks |
| podklad z mulčovacej kôry pod zeleň, hr. min. 100mm | 50,4m ² |
| nové zatrávnenie – trávnikové koberce | 120,0m ² |
| Celková plocha navrhovanej zelene | 170,4m² |

2.2.3. Spevnené plochy

Návrh rieši vytvorenie spevnenej pochôdznej plochy v mieste osadenia lavičiek.

Jedná sa o spevnenú plochu obdĺžnikového tvaru. Šírka spevnenej plochy je 1,5m (bez uváženia obrubníka).

Spevnená plocha sa navrhuje zo zámkovej dlažby a vypáduje sa v spáde 2% smerom k plochám zelene.

Farebné riešenie – spevnená plocha sa navrhuje prírodnej šedej farby. Rozmery zámkových dlažieb sa spresnia počas realizácie stavby, po dohode stavebníka s obstarávateľom stavby.

Spevnená plocha sa na styku s plochami zelene opatrí parkovými betónovými obrubníkmi (500x50x200mm). Pod obrubníky sa navrhuje betónové lôžko z betónu C8/10.

Skladba konštrukčných vrstiev spevnených plôch – pochôdzne plochy (D1):

| | |
|--------------------------|--------|
| - zámková dlažba | 60mm |
| - štrkodrvina fr. 4-8mm | 30mm |
| - štrkodrvina fr. 6-32mm | 150mm |
| spolu | 240 mm |

| | | |
|-------------------------|---|---------------------|
| Plocha spevnených plôch | = | 10,5 m ² |
|-------------------------|---|---------------------|

2.3. SO 03-3 Obnova verejnej zelene, parkového mobiliáru a spevnených plôch na ul. Továrenská

Súčasný stav:

Verejné priestranstvo na ul. Továrenská (v blízkosti cintorína) je ohraničené miestnou komunikáciou a dvormi. Priestranstvo je v súčasnosti tvorené nespevnenými plochami s poškodeným trávnatým porastom, v dôsledku absencie vjazdov do dvorov a parkovania automobilov.

Verejné priestranstvo na ul. Továrenská (v križovaní s ul. Staničná) sa skladá z dvoch častí. Priestranstvá sú ohraničené miestnou komunikáciou a dvormi.

- Východná časť priestranstva je v súčasnosti oddelená od miestnej komunikácie obrubníkom, avšak s prerastajúcim trávnatým porastom až do miestnej komunikácie. Toto priestranstvo je v súčasnosti tvorené poškodeným trávnatým porastom. Priestranstvom vedie poškodený chodník.

- Západná časť priestranstva je v súčasnosti oddelená od miestnej komunikácie obrubníkom, avšak s prerastajúcim trávnatým porastom až do miestnej komunikácie. Toto priestranstvo je v súčasnosti tvorené plochou zelene (s poškodeným trávnatým porastom, so vzrastlou zeleňou (tuja) a vjazdami do dvorov riešenými individuálne. Priestranstvom vedie poškodený chodník.

Navrhovaný stav:

Na ul. Továrenská sa rieši verejné priestranstvo v blízkosti cintorína a verejné priestranstvo na križovaní s ul. Staničná.

Verejné priestranstvo, nachádzajúce sa v blízkosti cintorína, sa rieši s ohľadom na túto jeho polohu, a navrhuje sa tu obnova verejnej zelene, parkového mobiliáru a spevnených plôch.

Verejné priestranstvo na križovaní sa ul. Továrenská s ul. Staničnou sa skladá z dvoch častí, pričom prioritou projektu je podtrhnutie oddychového charakteru priestranstva. Rieši sa tu obnova verejnej zelene, parkového mobiliáru a spevnených plôch. Vo východnej časti priestranstva sa navrhuje chodník (naväzujúci na chodník SO 01), pričom k navrhovanému chodníku je pridružená spevnená plocha s lavičkami, vytvárajúc vhodné miesto pre oddych. V západnej časti priestranstva sa tiež nachádza centrálna oddychová zóna - spevnená plocha s lavičkami, pričom lavičky sú však umiestnené aj pozdĺž chodníka SO 01.

Navrhované verejné priestranstvá sa riešia v naväznosti na SO 01, nakoľko popri miestnej komunikácii a v priestranstve sa navrhuje chodník, ktorý je súčasťou stavebného objektu SO 01.

2.3.1. Drobná architektúra - parkový mobiliár

Vo verejnom priestranstve sa nenachádzal mobiliár, ktorého osadenie je však potrebné z hľadiska charakteru priestranstva ako oddychovej zóny.

Na verejnom priestranstve v blízkosti cintorína sa osadia 2 lavičky, 1 odpadkový kôš a 1 stojan na bicykel (v severnej časti priestranstva).

Verejné priestranstvo na križovaní sa ul. Továrenská s ul. Staničnou sa skladá z dvoch častí.

- Vo východnej časti priestranstva sa navrhuje spevnená plocha s 3 lavičkami, pozdĺž chodníka SO 01 sa osadí 1 odpadkový kôš.

- V západnej časti priestranstva sa tiež nachádza centrálna oddychová zóna - spevnená plocha s 2 lavičkami, pričom 2 lavičky sa umiestnia aj pozdĺž chodníka SO 01. Pozdĺž chodníka SO 01 sa umiestnia aj 2 odpadkové koše.

Prvky drobnej architektúry – charakteristika- vid' priložené Technické listy:

| | | |
|---|----------------------------|-----|
| 1 | Typový odpadkový kôš | 4ks |
| 2 | Typová lavička s operadlom | 9ks |
| 5 | Typový stojan na bicykel | 1ks |

2.3.2. Verejná zeleň

Vo verejnom priestranstve v blízkosti cintorína sa navrhuje plocha zelene – krušpán krušpán vždyzelený (Buxus sempervirens). Plocha pod krušpánom vždyzeleným sa navrhuje z mulčovacej kôry hr. min. 100mm.

Verejné priestranstvo na križovaní sa ul. Továrenská s ul. Staničnou sa skladá z dvoch častí:

- Vo východnej časti priestranstva sa navrhuje výsadba 5ks višňa krovitá (Prunus Fruticosa Globosa). V oddychovej zóne aj v južnom cípe priestranstva sa navrhuje výsadba – krušpán vždyzelený (Buxus sempervirens). Plocha pod višňami krovitými aj pod navrhovanými plochami krušpánu vždyzeleného sa navrhuje z mulčovacej kôry hr. min. 100mm. V priestranstve sa navrhuje nové zatrávnenie – pokládka trávnikových kobercov.

- V západnej časti priestranstva sa navrhuje výsadba 6ks višňa krovitá (Prunus Fruticosa Globosa). V oddychovej zóne sa navrhuje výsadba – krušpán vždyzelený (Buxus sempervirens). Oddychová zóna sa v troch miestach doplní strihaným živým plotom - vtáčí zob vajcolistý (Ligustrum Ovalifolium). Plocha pod višňami krovitými aj pod navrhovanými plochami krušpánu vždyzeleného a vtáčieho zobu sa navrhuje z mulčovacej kôry hr. min. 100mm. V blízkosti oddychovej zóny s lavičkami sa navrhuje tuja západná (Thuja Occidentalis Smaragd). V priestranstve sa navrhuje nové zatrávnenie – pokládka trávnikových kobercov. Plocha zelene sa na styku s miestnymi komunikáciami opatrí cestnými betónovými obrubníkmi ABO 2-15 (1000x150x250mm), pod obrubníky sa navrhuje betónové lôžko z betónu C8/10.

Realizácia vegetačných úprav: vid' kap. 2.1.2 – SO 03-1 Verejná zeleň.

| | |
|--|------|
| vtáčí zob vajcolistý (Ligustrum Ovalifolium) | 45ks |
| tuja západná (Thuja Occidentalis Smaragd) | 1ks |
| krušpán vždyzelený (Buxus sempervirens) | 11ks |
| višňa krovitá (Prunus Fruticosa Globosa) | 11ks |

| | |
|--|---------------------------|
| podklad z mulčovacej kôry pod zeleň, hr. min. 100mm | 65,8m ² |
| nové zatrávnenie – trávnikové koberce | 372,0m ² |
| dekoračné štrkové lôžko z okruhliakového kameniva fr. 16-32, hr. 250mm | 37,6m ² |
| Celková plocha navrhovanej zelene | 448,4m² |

2.3.3. Spevnené plochy

Návrh rieši vytvorenie spevnených plôch – pochôdznych plôch a pojazdných plôch.

Pochôdzne spevnené plochy:

Verejné priestranstvo na križovaní sa ul. Továrenská s ul. Staničnou sa skladá z dvoch častí.

- Vo východnej časti priestranstva sa navrhuje chodník a spevnená plocha pre situovanie lavičiek. Chodník sa navrhuje šírky 1,4m (bez uváženia obrubníka). Spevnená plocha pre lavičky sa navrhuje so stredovým pásom zelene, t.j. spevnená plocha (chodník) sa navrhuje šírky 0,8m.

- V západnej časti priestranstva sa navrhuje spevnená plocha pre situovanie lavičiek. Spevnená plocha pre lavičky sa navrhuje so stredovým pásom zelene, t.j. spevnená plocha (chodník) sa navrhuje šírky 0,8m.

Spevnené plochy sa navrhujú zo zámkovej dlažby a vypádajú sa v spáde 2% smerom k plochám zelene a nespevneným plochám.

Farebné riešenie – spevnené plochy sa navrhujú prírodnej šedej farby. Rozmery zámkových dlažieb sa spresnia počas realizácie stavby, po dohode stavebníka s obstarávateľom stavby.

Spevnené plochy sa na styku s nespevnenými plochami a plochami zelene opatria parkovými betónovými obrubníkmi (500x50x200mm). Pod obrubníky sa navrhuje betónové lôžko z betónu C8/10.

Skladba konštrukčných vrstiev spevnených plôch – pochôdzne plochy (D1):

| | |
|--------------------------|--------|
| - zámková dlažba | 60mm |
| - štrkodrvina fr. 4-8mm | 30mm |
| - štrkodrvina fr. 6-32mm | 150mm |
| spolu | 240 mm |

Pojazdné spevnené plochy:

Z hľadiska urbanisticko - dopravnej funkcie možno spevnené plochy zaradiť do skupiny D - nemotoristické, s funkciou pobytovou a obslužnou. Podľa dopravného významu je zaradený do triedy D3 komunikácie pre chodcov a v zmysle § 7 Vyhlášky č. 35/1984 Zb., ktorou sa vykonáva zákon o pozemných komunikáciách č. 135/1961 Zb. v znení neskorších predpisov môžeme spevnené plochy zaradiť do miestnych komunikácií IV. triedy.

Pojazdná spevnená plocha sa navrhuje vo verejnom priestranstve v blízkosti cintorína.

Jedná sa o spevnenú plochu nepravidelného tvaru, slúžiaca aj ako príjazdová komunikácia k objektom. Ohraničená je chodníkom SO 01, objektmi a oplotením.

Spevnená plocha sa navrhuje zo zámkovej dlažby a vypáduje sa smerom k miestnej komunikácii. Spád spevnenej plochy sa prispôbi miestnym pomerom a spevnená plocha sa napojí na navrhovaný chodník SO 01.

Farebné riešenie – spevnená plocha sa navrhuje prírodnej šedej farby. Rozmery zámkových dlažieb sa spresnia počas realizácie stavby, po dohode stavebníka s obstarávateľom stavby.

Spevnená plocha sa na styku s objektmi a oplotením opatrí chodníkovými betónovými obrubníkmi (1000x100x250mm). Spevnené plochy sa na styku s plochami zelene opatria parkovými betónovými obrubníkmi (500x50x200mm). Pod obrubníky sa navrhuje betónové lôžko z betónu C8/10.

Skladba konštrukčných vrstiev spevnených plôch – pojazdné plochy (D3):

| | |
|-----------------------------------|--------|
| - zámková dlažba | 80mm |
| - štrkodrvina fr. 4-8mm | 30mm |
| - kamenivo spevnené cementom | 150mm |
| - štrkodrvina fr. 6-32mm | 180mm |
| - geotextília 400g/m ² | |
| spolu | 440 mm |

| | | |
|-------------------------|---|----------------------|
| Plocha spevnených plôch | = | 197,5 m ² |
|-------------------------|---|----------------------|

2.4. SO 03-4 Obnova verejnej zelene, výsadba stromov na ul. Staničná

Súčasný stav:

Na ul. Staničná, popri miestnej komunikácii sa nachádza poškodený trávnatý porast.

Navrhovaný stav:

Na ul. Staničná, v úseku od ul. Krížna po ul. Továrenská, sa navrhuje obnova verejnej zelene - výsadba stromov.

Navrhovaná obnova zelene sa rieši v nadväznosti na SO 01, nakoľko obnova trávnatého porastu pri chodníkoch je súčasťou stavebného objektu SO 01.

2.4.1. Verejná zeleň

Na ul. Staničná, v úseku od ul. Krížna po ul. Továrenská, sa navrhuje obnova verejnej zelene - výsadba stromov – javor mliečny Globosum (Acer Platanoides Globosum). Línia javorov sa navrhuje na plochách zelene popri chodníku, s ohľadom na situovanie vjazdov do dvorov. Plocha pod navrhovanými javormi sa navrhuje z mulčovacej kôry hr. min. 100mm.

Realizácia vegetačných úprav: viď kap. 2.1.2 – SO 03-1 Verejná zeleň.

| | |
|---|--------------------------|
| javor mliečny Globosum (Acer Platanoides Globosum) | 12ks |
| podklad z mulčovacej kôry pod zeleň, hr. min. 100mm | 37,7m ² |
| Celková plocha navrhovanej zelene | 37,7m² |

3. Ochrana proti hluku a iným negatívnym vplyvom

Ochrana proti vonkajšiemu hluku a hluku vznikajúcom počas revitalizácie centra obce Vysoká pri Morave musí byť zabezpečená realizačnou firmou. Je potrebné dodržať pracovnú dobu, aby realizačné práce negatívne nepôsobili na svoje okolie.

4. Bezpečnosť a ochrana zdravia

Pri práci sa treba riadiť ustanoveniami vyhlášky Slovenského úradu bezpečnosti práce a Slovenského banského úradu č. 374/1990 Zb. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri stavebných prácach, zákonom NR SR č. 330/1996o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a vyhláškou č. 74/1996 o zaistení bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci pri tlakových, zdvíhacích, elektrických a plynových technických zariadení.

V Bratislave 04.2012

.....
Ing. Andrej Marcík