

1. VŠEOBECNÁ ČASŤ.....	2
1.1 Identifikačné údaje:	2
2. ZÁKLADNÉ ÚDAJE CHARAKTERIZUJÚCE STAVBU	2
2.1 Charakteristika záujmového územia	2
2.2 Zdôvodnenie potreby stavby.....	2
2.3 Účel a ciele stavby.....	2
2.4 Celkový rozsah stavby	2
2.5 Členenie podľa objektov	3
2.6 Prehľad správcov a užívateľov	3
2.7 Prehľad východziech podkladov	3
2.9 Riešenie objektov	3
2.9.1 SO 100-01 Verejné priestranstvá	3
2.9.2 SO 100-02 Pódium	4
2.9.3 SO 100-03 Drobná architektúra.....	5
2.9.4 SO 100-04 Detské prvky	6
2.9.5 SO 100-05 Prvky zelene	8
2.9.6 SO 100-07 Kryté sedenie.....	8
2.9.7 SO 100-08 Verejné osvetlenie	8
3. TECHNICKÁ ČASŤ	8
3.1 Popis staveniska.....	8
3.2 Hlavné stavebné práce	8
3.3 Mapové a geodetické podklady.....	9
3.4 Inžiniersko-geologický prieskum	9
3.5 Odvodnenie	9
3.6 Príprava na výstavbu	9
3.7 Odpady.....	9
3.8 Zemné práce	11
3.9 Bilancia materiálov	11
3.10 Upozornenia.....	11

1. VŠEOBECNÁ ČASŤ

1.1 Identifikačné údaje:

Názov stavby :	Skvalitňovanie miestnych služieb v obci Soboš
Objekt :	SO 100-00 Rekonštrukcia oddychovej zóny
Druh projektovej dokumentácie:	Projektová dokumentácia na stavebné povolenie (DSP)
Miesto: kraj, okres :	Prešovský kraj, Svidník
Katastrálne územie :	Soboš
Objednávateľ :	Obec Soboš Soboš 12 090 42 Okruhlé
Projektant:	Ing. Ľuboš Mašlej PRODOSING spol. s.r.o. Bardejovská 13, 080 06 Ľubotice
IČO:	36 465 992
Zodpovedný projektant:	Ing. Ľuboš Mašlej

2. ZÁKLADNÉ ÚDAJE CHARAKTERIZUJÚCE STAVBU

2.1 Charakteristika záujmového územia

Navrhovaná výstavba sa nachádza v intraviláne obce Soboš v jej centrálnej časti pri obecnom úrade na parcele č. 13, 192/1 a 192/2. Stavba je pri miestnej komunikácii z ktorej je priamy vstup na stavenisko. Záujmové územie je v rovinnom až mierne zvlnenom teréne.

2.2 Zdôvodnenie potreby stavby

Potreba výstavby a rekonštrukcie oddychovej zóny je vyvolaná najmä absenciou voľno časových aktivít v obci. Existujúce detské ihrisko je v nevyhovujúcom stave. V obci chýba park a verejné priestranstva, kde by mohli tráviť voľný čas mamičky s deťmi ako ostatné obyvateľstvo.

2.3 Účel a ciele stavby

Predmetná projektová dokumentácia pre stavebné povolenie (DSP) na stavbu : „Skvalitňovanie miestnych služieb v obci Soboš“ je vypracovaná na základe objednávky investora, ktorým je obec Soboš.

Cieľom rekonštrukcie je vytvorenie vhodných podmienok pre trávenie voľného času pre obyvateľov obce a vytvorenie priestorov pre organizovanie spoločenských aktivít občanov.

2.4 Celkový rozsah stavby

Rozsah stavby bol daný požiadavkami obce Soboš v súťažných podkladoch a pozostáva z nasledovných stavebných úprav:

- Rekonštrukcia detského ihriska
- Vytvorenie krytého sedenia- tribúny pri ihrisku
- Vytvorenie altánku s krbom
- Vytvorenie verejného priestranstva s pódium

2.5 Členenie podľa objektov

Stavba tvorí jeden celok. Pozostáva z týchto objektov a podobjektov :

- SO 100-00 Rekonštrukcia oddychovej zóny
 - 100-01 Verejné priestranstvá
 - 100-02 Pódium
 - 100-03 Drobná architektúra
 - 100-04 Detské prvky
 - 100-05 Prvky zelene
 - 100-07 Kryté sedenie
 - 100-08 Verejné osvetlenie

2.6 Prehľad správcov a užívateľov

Po ukončení prác na objektoch stavby predpokladáme týchto správcov:

SO 100 Rekonštrukcia oddychovej zóny - Obec SOBOŠ

2.7 Prehľad východných podkladov

Pre spracovanie tejto dokumentácie nám slúžili podklady, ktoré nám poskytol obstarávateľ. Boli to nasledovné podklady:

- požiadavky obstarávateľa na vypracovanie dokumentácie na stavebné povolenie (DSP)
- Ako doplňujúce podklady sme použili:
- obhliadku miesta stavby
 - zameranie stavby geodetom: GP-3 s.r.o.
 - podklad z katastra
 - Technické predpisy TP 03/2006- Dokumentácia stavieb ciest
 - Pri návrhu objektov boli rešpektované príslušné STN a EC

2.9 Riešenie objektov

2.9.1 SO 100-01 Verejné priestranstvá

Jedná sa o rekonštrukciu existujúcich verejných priestranstiev, čomu zodpovedá aj návrh nových konštrukcií jednotlivých prvkov. Základnou myšlienkou projektu je vytvorenie uceleného komplexu, kde by obyvatelia obce všetkých vekových kategórií mohli tráviť svoj voľný čas. V existujúcom parku bude najprv nutné odstránenie pôvodných hojdačiek, ktoré nevyhovujú hlavne z bezpečnostného hľadiska. Ďalej bude nutné odstránenie existujúceho plechového skladu. Následne sa spravia terénne úpravy a vytyčia sa trasy chodníkov a spevnených plôch. Chodníky budú tvorené zámkovou dlažbou hrúbky 60 mm farby červenej, ktorá bude ukladaná do pieskového lôžka. Podklad chodníka bude z vrstvy vibrovaného štrkopiesku hrúbky 150 mm. Parkové obrubníky budú ukladané do betónového lôžka z betónu C12/15. Spevnené plochy budú tvorené zámkovou dlažbou hrúbky 80 mm sivej farby, ktorá sa bude ukladať do pieskového lôžka na vrstvu štrkopiesku hrúbky 200mm. V miestach osadenia detských prvkov bude vytvorená nárazová plocha. Tá bude tvorená ťaženým štrkom frakcie 16-32 mm hrúbky 300 mm alebo elastickými doskami hrúbky 90 mm. Maximálna výška pádu je 2,50m. Podklad pod elastické dosky bude betónová doska z betónu C16/20 hrúbky 150mm.

Za potokom pred parkom bude vytvorená asfaltová plocha pre parkovanie štyroch osobných automobilov. Plochy budú vyspádované smerom k potoku, alebo smerom do odvodňovacieho žlabu DN200, ktorý bude opatrený liatinovým štrbinovým krytom pre zaťaženie C250.

Súčasťou verejných priestranstiev bude aj rekonštrukcia prístupovej cesty popri obecnom úrade, keďže táto cesta je v súčasnosti len štrková.

V samotnom parku bude vytvorené pieskovisko s vnútorným priemerom 2,20m.

- Konštrukcia nového chodníka:

- ZÁMKOVÁ DLAŽBA	ZD	60mm
- PIESKOVÉ LÔŽKO	PL	30mm
- VIBROVANÝ ŠTRKOPIESOK	ŠP	150mm

- Konštrukcia spevnených plôch:

- ZÁMKOVÁ DLAŽBA	ZD	80mm
- PIESKOVÉ LÔŽKO	PL	30mm
- VIBROVANÝ ŠTRKOPIESOK	ŠP	200mm

- Konštrukcia asfaltových plôch v mieste parkoviska:

- ASFALTOVÝ BETÓN	AC _o 16-II 45/80-75	90mm	STN EN 13108-1
- VIBROVANÝ ŠTRKOPIESOK	ŠP 0-32	150mm	STN 73 6126
- ŠTRKODRVINA	ŠD 31,5(45) G _c	250mm	STN 73 6126

- Konštrukcia asfaltových ciest:

- ASFALTOVÝ BETÓN	AC 11 O,II 45/80-75	50mm	STN EN 13108-1
- ASFALTOVÝ BETÓN	AC 11 O,II 45/80-75	30mm	STN EN 13108-1
- ŠTRKODRVINA	ŠD 31,5(45) G _c	100mm	STN 73 6126

V mieste parku popri novému altánku bude vytvorený oporný múr z gabiónových košov. Spodný kôš bude šírky 2,0m a výšky 1,0m, na neho bude ukladaný kôš šírky 1,0 a výšky 1,0m. Založený bude na základovom páse šírky 2,50m a výšky 0,75m z betónu C 16/20. Celková dĺžka múru bude 36,00m.

2.9.2 SO 100-02 Pódium

Pódium navrhujeme o rozmere 5,00x7,00m. Pódium je tvorené po obvode gabiónovými košmi vyplnenými ukladaným štiepaným kameňom. Rozmer košov je 1,00x1,00m dĺžky 2,00 a 3,00m. Koše sa ukladajú na základový pás rozmeru 1,20x0,50m z betónu C12/15. Priestor medzi košmi sa vyplní zhutneným štrkopieskovým násypom. Vrstviť po vrstvách maximálne 0,30m. Nášľapnú vrstvu pódia bude tvoriť železobetónová doska hrúbky 120 mm z betónu C20/25.

Po obvode navrhujeme oceľové zábradlie výšky 1,10m a z ľavej strany oceľové schodíky šírky 1,20m.

2.9.3 SO 100-03 Drobná architektúra

Lavička s operadlom dĺžky 1,8 m

Charakter konštrukcie: odliatky zo zliatiny hliníka spojené drevenými doskami pomocou šróbových spojov z nerezu

Povrchová úprava: odliatky bočníc sa dodávajú buď bez ďalšej povrchovej úpravy alebo sú na prianie zákazníka opatrené práškovým vypaľovacím lakom

Nosná kostra: odliatky zo zliatiny hliníka

Sedadlo: 3 dosky z masívneho Jatobového dreva v surovom stave obdĺžnikového prierezu 120×33 mm a dĺžky 1800 mm

Operadlo: 2 dosky z masívneho Jatobového dreva v surovom stave obdĺžnikového prierezu 120×33mm a dĺžky 1800 mm, 1 doska z masívneho Jatobového dreva v surovom stave obdĺžnikového prierezu 95×33 mm a dĺžky 1800 mm

Farebnosť: RAL 9007

Kotvenie: kotvenie pod dlažbu do betónového základu pomocou závitových tyčí M8

Všetky prvky mestského mobiliáru musia byť riadne ukotvené podľa podkladov výrobcu, v opačnom prípade hrozí pri neopatrnom používaní prevrhnutie výrobku, za jeho následky nenesie výrobca žiadnu zodpovednosť.

Hmotnosť: 32 kg

Odpadkový kôš štvorcového pôdorysu opláštený drevenými lamelami Jatobového dreva, objem nádoby 50 l

Charakter konštrukcie: oceľová konštrukcia s drevenými lamelami Jatobového dreva, ktoré sú pripojené pomocou šraubových spojov z nerezu

Povrchová úprava: oceľová konštrukcia je opatrená ochrannou vrstvou zinku a práškovým vypaľovacím lakom

Nosná kostra: zvarenec z výpalkov z oceľového plechu hrúbky 4 mm a trubky štvorcového prierezu 80x80x3

Opláštenie: 4 lamely z masívneho tropického dreva Jatoba napustené teakovým olejom lichobežníkového prierezu 15 × 37 × 67 × 804 mm, 12 lamiel z masívneho tropického dreva Jatoba napustené teakovým olejom lichobežníkového prierezu 15 × 67 × 67 × 804 mm

Vnútoraná nádoba: ohýbaný pozinkovaný plech hrúbky 0,8 mm, objem nádoby 50 l

Farebnosť: RAL 9007

Kotvenie: kotvenie pod dlažbu alebo v zhutnenom teréne do betónového základu pomocou závitových tyčí M12

Všetky prvky mestského mobiliáru musia byť riadne ukotvené podľa podkladu výrobcu, v opačnom prípade hrozí pri neopatrnom používaní prevrhnutie výrobku, za jeho následky nenesie výrobca žiadnu zodpovednosť.

Hmotnosť: 29 kg

2.9.4 SO 100-04 Detské prvky

-Prevažovacia hojdačka 1ks:

Veková skupina	3 - 14
Rozmery (m)	4,0 x 0,4 x 0,9
Potrebná plocha (m)	6,0 x 2,4
Povrch tlmiaci náraz (m ²)	13
Max. výška pádu (m)	0,95
Počet užívateľov	2



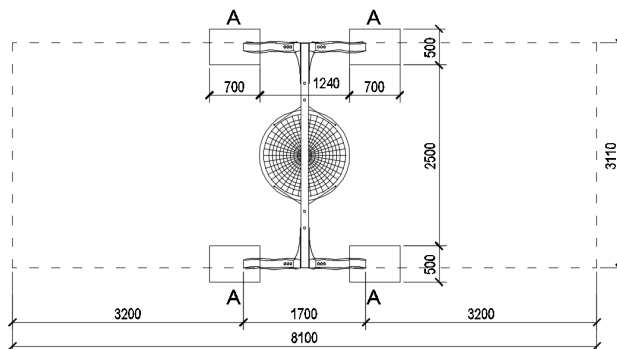
-Pružinová hojdačka 1ks:

Veková skupina	2-6
Rozmery (m)	0,7 x 0,3 x 0,8
Potrebná plocha (m)	2,8 x 2,3
Povrch tlmiaci náraz (m ²)	6
Max. výška pádu (m)	do 0,6
Počet užívateľov	1



-Hojdačka "HNIEZDO" 1ks:

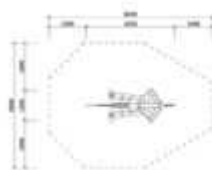
Veková skupina	3 - 14
Rozmery (m)	1,8 x 3,1 x 2,7
Potrebná plocha (m)	8,2 x 3,1
Povrch tlmiaci náraz (m ²)	27,2
Max. výška pádu (m)	1,5
Počet užívateľov	6



-Lezecká stena "ŽIRAFA" 1ks:

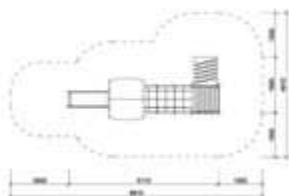
Lezecká steny s chytmi a dierami, lanová sieť, požiarna tyč, madlový výlez, lanové madla, skrýš.

Veková skupina	3-14
Rozmery (m)	3,5 x 1,2 x 3,2
Potrebná plocha (m)	6,5 x 5,0
Povrch tlumící náraz (m ²)	26,5
Max. výška pádu (m)	2,5
Počet užívateľů	10



-Vežička so šmýkačkou 1ks:

Veková skupina	3 - 6
Rozmery (m)	5,1 x 2,1 x 3,0
Potrebná plocha (m)	8,6 x 4,9
Povrch tlumiaci náraz (m ²)	31
Max. výška pádu (m)	0,95
Počet užívateľov	8



2.9.5 SO 100-05 Prvky zelene

V odдыхovej zóne sa zriadi nový trávnik v celkovej ploche 280,00 m². ten bude spočívať v zahumusovaní hrúbky 100 mm a vysiatí trávneho semena. V parku sa vysadia nové dreviny:

- S1 TUJA ZÁPADNÁ - 4ks
- S2 SMREK OBYČAJNÝ- 9ks
- S3 SMREK STRIEBORNÝ - 3ks
- S4 TIS ČERVENÝ- 3ks
- S5 KRUŠPÁN VŽDY ZELENÝ-6ks

2.9.6 SO 100-07 Kryté sedenie

Konštrukcia tribúny- krytého sedenia je oceľová. Pôdorysný rozmer prístrešku je 2,50x6,20 m. Nosným prvkom je oceľový rám v tvare U z profilu HEA140 uložený cez botku na základový pás. Strechu prístrešku tvorí trapézový plech s vlnou výšky 35 mm, ktorý je ukladaný na väznice z profilu IPE100. Konštrukcia je v priečnom smere aj v strešnej rovine zastužená profilmi IPE100. Sedenie je navrhnuté dvojradové v dvoch výškových úrovniach. Sú vytvorené drevené lavice, ktoré sa uchyťávajú na oceľovú konštrukciu. Raster hlavných nosných prvkov v pozdĺžnom smere je 1,00 m.

Založenie objektu je navrhnuté na základových pásoch 0,50x1,50 m výšky 0,70 m.

2.9.7 SO 100-08 Verejné osvetlenie

Verejné osvetlenie je v samostatnej prílohe č.12.

3. TECHNICKÁ ČASŤ

3.1 Popis staveniska

Stavenisko je rovinaté až mierne zvlnené a nachádza sa v intraviláne, v katastri obce Soboš pri obecnom úrade v centre obce.

Prístup na stavenisko je priamo z miestnej komunikácie .

V mieste budúceho staveniska sa nenachádzajú žiadne objekty, ktoré by boli prekážkou stavby.

V dotknutej lokalite sa nachádzajú podzemné inžinierske siete, ktoré je nutné pred samotnou realizáciou vytýčiť ich správcami a v prípade že zasahujeme do ochranného pásma postupovať pri výkopových prácach opatrne.

3.2 Hlavné stavebné práce

- vytýčenie všetkých podzemných sietí
- vytýčenie a vyznačenie staveniska
- odstránenie existujúcich prvkov
- terénne úpravy staveniska
- výkopové práce pre základy
- betonáž základov
- polozenie obrubníkov
- realizácia konštrukčných vrstiev pod zámkovú dlažbu a asfaltovú plochu
- realizácia podobjektov

- položenie zámkovej dlažby
- osadenie detských prvkov a prvkov mestského mobiliáru
- výsadba drevín
- položenie dopadových plôch
- terénne úpravy

3.3 Mapové a geodetické podklady

Za účelom zistenia jestvujúceho stavu predmetného územia, výškových pomerov, bolo územie zamerané geodetom.

3.4 Inžiniersko-geologický prieskum

Pre predmetnú stavbu nebolo požadované spracovanie inžiniersko-geologického prieskumu.

3.5 Odvodnenie

Na spevnených plochách je navrhnutý odtok priečnym a pozdĺžnym sklonom do odvodňovacích žľabov, ktoré sú zaústené do príľahlého recipientu- potoka.

3.6 Príprava na výstavbu

Stavebnú činnosť v ochranných pásmach podzemných vedení je možné vykonávať až po vytýčení polohy vedenia správcom podzemného vedenia, pričom musia byť rešpektované vyjadrenia a podmienky správcov jednotlivých podzemných vedení.

Pred začatím stavebných prác je potrebné, aby zhotoviteľ stavby zabezpečil vytýčenie všetkých podzemných inžinierskych sietí v dotknutom území. Podľa zákona č.439/2001 Z.z., ktorým sa mení a dopĺňa zákon č.135/1961Zb.,§ 18, odstavca 14, správca alebo vlastník inžinierskej siete je povinný na výzvu vlastníka alebo správcu pozemnej komunikácie zabezpečiť vytýčenie polohy vedenia bezplatne, na vlastné náklady. Doporučujeme, aby pri zemných prácach v ochranných pásmach podzemných vedení bol prítomný aj správca siete.

3.7 Odpady

Starostlivosť o životné prostredie

Navrhovanou výstavbou a rekonštrukciou nedôjde ku zhoršeniu stavu životného prostredia na danom území. Odvodnenie zrážkovej vody z povrchu vozovky ostane nezmenené.

Pri realizácii rekonštrukcie chodníka vznikne stavebný odpad vo forme prostého betónu, kovového odpadu, bitúmenových zmesí a zvyškov stavebných materiálov použitých na stavbe (tesniace materiály, zvyškový betón a betónová zálievka, obaly, zbytky farby a pod.).

Odpady, ktoré môžu vzniknúť počas stavebných prác na realizácii stavby

Odpady, ktoré môžu vzniknúť počas stavebných prác na realizácii stavby, zaradené podľa vyhlášky MŽP SR č.284/2001 Z.z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov v znení neskorších noviel a predpisov a spôsob nakladania s jednotlivými skupinami odpadov:

1. skupina: stavebný odpad a odpady z demolácie, ktoré vzniknú odstránením poškodených častí rekonštruovaného mosta: tu sú zaradené odpady podľa Katalógu odpadov:

- 17 01 01 - betón „O“
- 17 03 02 - bitúmenové zmesi iné ako uvedené v 17 03 01 „O“

- 17 04 05 - železo a oceľ „O“

2. skupina: odpad, ktorý vznikne z použitých stavebných materiálov: tu sú zaradené odpady podľa Katalógu odpadov:

- 10 13 14 – odpadový betón a kal „O“
- 17 01 01 – betón „O“
- 17 01 06 – zmesi betónu alebo oddelené zložky betónu obsahujúce nebezpečné látky „N“
- 17 01 07 – zmesi betónu iné ako uvedené v 17 01 06 „O“
- 17 02 01 – drevo „O“
- 17 03 02 – bitúmenové zmesi iné ako uvedené v 17 03 01 „O“
- 17 06 04 – izolačné materiály iné ako uvedené v 17 06 01 a 17 06 03 „O“

Pravdepodobnosť, že z použitých stavebných materiálov bude niektorý zaradený v kategórii nebezpečný odpad je minimálna, napriek tomu musia byť aj pre túto možnosť na stavenisku vytvorené vhodné podmienky.

3. skupina: odpad, z obalových materiálov z použitých stavebných hmôt: tu sú zaradené odpady podľa Katalógu odpadov:

- 15 01 01 – obaly z papiera a lepenky „O“
- 15 01 02 – obaly z plastov „O“
- 15 01 03 – obaly z dreva „O“
- 15 01 04 – obaly z kovu „O“
- 15 01 06 – zmiešané obaly „O“
- 15 01 10 – obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami „N“

Pre odpadové obalové materiály musí byť zriadené zberné miesto. Pokiaľ je predpoklad, že niektorá komodita z obalov bude materiálovo hodnotiteľná (napr. recykláciou), je potrebné zabezpečiť pre tento druh odpadu samostatný kontajner s príslušným označením zbieraného druhu odpadu. Pokiaľ sú však obalové materiály znečistené do takej miery, že ich recyklácia je nepravdepodobná, je možné ich zbierať spoločne do určeného prekrytého kontajnera a po naplnení odvieŕť na skládku odpadov.

4. skupina: iný odpad, ktorý vznikne pri realizácii výstavby (prevádzka mechanizmov, technologické odpady, odpad podobný komunálnemu odpadu): tu sú zaradené odpady podľa Katalógu odpadov:

- 08 01 11 – odpadové farby a laky obsahujúce organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky „N“
- 08 01 12 – odpadové farby a laky iné ako uvedené v 08 01 11 „O“
- 15 02 02 – absorbenty, filtračné materiály vrátane olejových filtrov inak nešpecifikovaných, handry na čistenie, ochranné odevy kontaminované nebezpečnými látkami „N“
- 20 03 01 – zmesový komunálny odpad „O“

Uvedené druhy odpadov vznikajú v priestore stavebného dvora. Dodávateľ stavby musí mať zriadené zhromažďovacie miesto, kde sú odpady oddelene zhromaždené až do doby ich zneškodnenia alebo zhodnotenia. Pre každý druh nebezpečného odpadu musí byť pripravená zberná nádoba označená kódom príslušného druhu odpadu, ktorý bude v nádobe zhromažďovaný, nádoba musí byť odolná voči mechanickému namáhaniu a chemickému pôsobeniu odpadu. Objekty, v ktorých budú nebezpečné odpady zhromažďované do času ich odvozu na miesto zneškodnenia resp. zhodnotenia, musí byť uzamykateľný a nesmie byť voľne prístupný nepovolaným osobám. Odpady z tejto skupiny zaradené do kategórie ostatný odpad, môžu byť spolu ukladané do veľkokapacitného kontajnera a podľa potreby odvážané na skládku odpadov určenú na skladovanie odpadu, ktorý nie je nebezpečný popri prípade podľa možností ostatných odpadov zhodnotiť.

Odpady počas stavebných prác na rekonštrukcii mosta budú zneškodňované skládkovaním alebo podľa možností zhodnocované (recyklácia). Predpokladané množstvá odpadov v tonách vznikajúce počas výstavby sú nasledujúce:

Číslo druhu odpadu	Názov druhu odpadu	Kategória odpadu	Materiálová bilancia
17 01 01	Betón (železobetón)	O	2,0t
17 03 02	Bitúmenové zmesi iné ako uvedené v 17 03 01	O	-
17 04 05	Železo a oceľ	O	2,0t
20 03 01	Zmesový komunálny odpad	O	0,5t

Vysvetlivky: N- nebezpečný odpad
O- ostatný odpad

Spôsob nakladania s odpadmi

V predchádzajúcom texte sú uvedené predpokladané druhy odpadov, ktoré môžu vzniknúť počas stavebných prác na rekonštrukcii chodníka. Nakladanie s odpadmi sa musí riadiť novoprijatou legislatívou na úseku odpadového hospodárstva, ktoré požaduje predchádzať vzniku odpadov a obmedzovať ich množstvo, ako i odpady zhodnocovať recykláciou, opätovným využitím. Zneškodňovanie odpadov spôsobom, ktorý neohrozuje zdravie ľudí a nepoškodzuje životné prostredie je možné vtedy, ak sa nedá použiť iný spôsob nakladania s odpadmi. Z uvedeného vyplýva, že zneškodňovanie odpadov skládkovaním by mal byť posledný spôsob ako sa bude s odpadmi vzniknutými v rámci stavby nakladať.

3.8 Zemné práce

V rámci navrhovanej rekonštrukcie sa budú realizovať zemné práce. Budú pozostávať z výkopu pre základy a chodníkové obrubníky resp. úprava pláne pre konštrukčné vrstvy spevnených plôch.

3.9 Bilancia materiálov


Celková bilancia hlavných materiálov je uvedená v samostatnej prílohe- výkaz výmer.

3.10 Upozornenia

Keďže v miestach, kde navrhujeme rekonštrukciu sa nachádzajú nadzemné a podzemné vedenia (plyn, električka, kanalizácia, pitná voda, oznamovacia technika) je nutné pred samotnou realizáciou ich vytýčenie a popřípade ich prekládka, respektíve ich dodatočná ochrana napr. uloženie do chráničiek. Pri zemných prácach je nutné postupovať obzvlášť opatrne.

Mimoriadnu pozornosť treba venovať bezpečnosti pri práci, nakoľko v tesnej blízkosti vykonávania stavebných prác je vedená verejná doprava.

V Ľuboticiach január 2016

Vypracoval: 
Ing. Ľuboš Mašlej