

SPRIEVODNÁ SPRÁVA A SÚHRNNÁ TECHNICKÁ SPRÁVA  
**VYBUDOVANIE PARKOVACÍCH KAPACÍT PRE  
CYKLISTOV V OBCI LIEŠŤANY**

|                                                                                     |                                                |                 |             |                                                                                       |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-----------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--|
| ZHOTOVITEĽ PD:<br><b>BEEST S.R.O.</b><br>KIMOVSÁ 2371/16, 960 01 ZVOLEN             |                                                |                 |             |  |  |
| OBJEDNÁVATEĽ                                                                        | OBEC LIEŠŤANY, OcÚ LIEŠŤANY 1, 972 27 LIEŠŤANY | DÁTUM           | 10/2019     |                                                                                       |  |
| HL. PROJEKTANT                                                                      | ING. STANISLAV JURČO                           | Č. ZÁKAZKY      | 55/2019     |                                                                                       |  |
| ZOD. PROJEKTANT                                                                     | ING. STANISLAV JURČO                           | REVÍZIA         |             |                                                                                       |  |
| VYPRACOVAL                                                                          | ING. STANISLAV JURČO                           | STUPEŇ PD       | ODS         |                                                                                       |  |
| STAVBA:<br><b>VYBUDOVANIE PARKOVACÍCH KAPACÍT PRE<br/>CYKLISTOV V OBCI LIEŠŤANY</b> |                                                | ST. OBJEKT      | SO 01,02,03 |                                                                                       |  |
|                                                                                     |                                                | POČET A4        |             |                                                                                       |  |
|                                                                                     |                                                | MIERKA          |             |                                                                                       |  |
| PRÍLOHA:<br>SPRIEVODNÁ SPRÁVA, SÚHRNNÁ TECHNICKÁ SPRÁVA                             |                                                | PRÍLOHA Č.<br>A | ČÍSLO PARÉ  |                                                                                       |  |

## Obsah

|                                                                                                                               |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| SPRIEVODNÁ SPRÁVA.....                                                                                                        | 4  |
| 1. Identifikačné údaje.....                                                                                                   | 4  |
| 1.1 Stavba .....                                                                                                              | 4  |
| 1.2 Objednávateľ.....                                                                                                         | 4  |
| 1.3 Zhotoviteľ.....                                                                                                           | 4  |
| 2. Základné údaje o stavbe.....                                                                                               | 5  |
| 3. Prehľad východiskových podkladov .....                                                                                     | 5  |
| 1.4 Pre vypracovanie dokumentácie slúžili tieto podklady:.....                                                                | 5  |
| 1.5 Súvisiace a citované normy, technické predpisy a podmienky: .....                                                         | 5  |
| 4. Členenie stavby na prevádzkové súbory a stavebné objekty .....                                                             | 6  |
| 5. Vecné a časové väzby stavby na okolie a na súvisiace investície .....                                                      | 6  |
| 6. Prehľad prevádzkovateľov (užívateľov).....                                                                                 | 6  |
| 7. Lehota výstavby v mesiacoch .....                                                                                          | 6  |
| 8. Termín začatia a ukončenia stavby .....                                                                                    | 6  |
| 9. Údaje o prípadnom postupnom uvádzaní častí stavby do prevádzky, alebo prípadnom predčasnom prevádzkovaní časti stavby..... | 6  |
| 10. Skúšobná prevádzka a doba jej trvania vo vzťahu k dokončeniu a kolaudácii stavby.....                                     | 6  |
| 11. Celkové náklady stavby .....                                                                                              | 6  |
| SÚHRNNÁ TECHNICKÁ SPRÁVA .....                                                                                                | 7  |
| 1. Charakteristika územia stavby.....                                                                                         | 7  |
| 1.1 Zhodnotenie polohy a stavu staveniska .....                                                                               | 7  |
| 1.2 Vykonané prieskumy .....                                                                                                  | 7  |
| 1.3 Použité mapové a geodetické podklady.....                                                                                 | 7  |
| 1.4 Príprava na výstavbu.....                                                                                                 | 7  |
| 2. Urbanistické, architektonické a stavebno-technické riešenie stavby .....                                                   | 7  |
| 1.5 Zdôvodnenie urbanistického, arch. a staveb.-tech. riešenia.....                                                           | 7  |
| 1.5.1 Uzamykateľný prístrešok pre 24 bicyklov .....                                                                           | 8  |
| 1.5.2 Mobiliár pre cyklistov.....                                                                                             | 8  |
| 1.5.3 Spevnené plochy .....                                                                                                   | 8  |
| 1.6 Údaje o technickom alebo výrobnom zariadení a o technológii výroby .....                                                  | 8  |
| 1.7 Riešenie dopravy .....                                                                                                    | 8  |
| 1.8 Ekonomické zhodnotenie stavby .....                                                                                       | 8  |
| 1.9 Starostlivosť o životné prostredie.....                                                                                   | 8  |
| 1.10 Starostlivosť a bezpečnosť práce a technických zariadení.....                                                            | 9  |
| 1.11 Protipožiarne zabezpečenie stavby .....                                                                                  | 10 |
| 1.12 Riešenie protikoróznej ochrany podzemných a nadzemných konštrukcií alebo vedení a ochrany proti blúdivým prúdom.....     | 10 |
| 1.13 Stanovenie ochranných pásiem .....                                                                                       | 10 |
| 1.14 Koordinačné opatrenia v prípade súbežnej realizácie inej stavby.....                                                     | 11 |
| 1.15 Zariadenie civilnej ochrany a jeho dvojúčelové využitie .....                                                            | 11 |

---

|     |                                           |    |
|-----|-------------------------------------------|----|
| 3.  | Údaje o technologickej časti stavby ..... | 11 |
| 4.  | Zemné práce .....                         | 11 |
| 5.  | Kanalizácia .....                         | 11 |
| 6.  | Zásobovanie vodou .....                   | 11 |
| 7.  | Teplo a palivá .....                      | 11 |
| 8.  | Rozvod elektrickej energie .....          | 11 |
| 9.  | Ostatná energia .....                     | 11 |
| 10. | Verejné a vonkajšie osvetlenie .....      | 11 |
| 1.  | PRÍLOHY .....                             | 12 |

---

## SPRIEVODNÁ SPRÁVA

### 1. Identifikačné údaje

#### 1.1 Stavba

|                                                    |                                                               |
|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Názov:                                             | Vybudovanie parkovacích kapacít pre cyklistov v obci Liešťany |
| Miesto:                                            | Obec Liešťany                                                 |
| Zoznam dotknutých obcí a k. ú.:                    | k.ú Liešťany                                                  |
| Plánované termíny začatia<br>a ukončenia činnosti: | apríl 2020 – jún 2020                                         |
| Stupeň:                                            | Dokumentácia pre ohlásenie drobnej stavby                     |

#### 1.2 Objednávateľ

|         |                              |
|---------|------------------------------|
| Názov:  | Obec Liešťany                |
| Adresa: | Obecný úrad, 972 27 Liešťany |
| IČO:    | 00 318 230                   |

#### 1.3 Zhotoviteľ

|                        |                                                                                    |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Názov:                 | BEEST s.r.o.                                                                       |
| Adresa:                | Kimovská 2371/16                                                                   |
| IČO:                   | 50343246                                                                           |
| DIČ:                   | 2120280261                                                                         |
| Hlavný projektant:     | Ing. Stanislav Jurčo<br>Tel.: +421 908 838 270<br>Email: jurco.stanislav@gmail.com |
| Zodpovedný projektant: | Ing. Stanislav Jurčo                                                               |
| Vypracoval:            | Ing. Stanislav Jurčo                                                               |

## 2. Základné údaje o stavbe

Stavba rieši návrh parkovísk pre bicykle na území obce Liešťany vo väzbe na kľúčovú občiansku vybavenosť. Spolu je na území obce navrhnutých:

- 3 ks uzamykateľných prístreškov pre bicykle,
- 6 ks voľne stojacich stojanov pre bicykle umožňujúcich obojstranné parkovanie bicyklov,

Celková navrhovaná kapacita parkovacích miest pre bicykle v rámci uzamykateľných prístreškov, aj voľne stojacich stojanov pre bicykle je pre 3 \* 28, t.j. 84 bicyklov.

Navrhovaná stavba tiež v maximálnej možnej miere rešpektuje a spĺňa podmienku prístupnosti podľa čl. 9 Dohovoru OSN o právach osôb so zdravotným postihnutím (vyhláška MŽP SR 532/2002 Z.z., Zákon č. 50/1976 Z.z. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku).

Identifikácia dotknutých pozemkov – vid' príloha č. 1.

## 3. Prehľad východiskových podkladov

### 1.4 Pre vypracovanie dokumentácie slúžili tieto podklady:

- Zadanie a konzultácia s objednávatelom
- Obhliadka terénu
- Katastrálna mapa dotknutého územia od OcÚ Liešťany

### 1.5 Súvisiace a citované normy, technické predpisy a podmienky:

- STN 73 6100 – Názvoslovie pozemných komunikácií
- STN 73 6101 – Projektovanie ciest a diaľnic
- STN 73 6102 – Projektovanie križovatiek na pozemných komunikáciách
- STN 73 6110 – Projektovanie miestnych komunikácií
- STN 73 6201 – Projektovanie mostných objektov
- STN 73 6425 – Stavby pre dopravu. Autobusové, trolejbusové a električkové zastávky
- STN 01 8020 – Odstavné plochy a parkovacie plochy cestných vozidiel
- STN 01 8020 – Dopravné značky na pozemných komunikáciách
- STN 01 8028 – Cykloturistické značenie
- TP 007 – Projektovanie okružných križovatiek na cest. a miestnych komunikáciách, MDPT SR: 2004
- TP 012 – Použitie zvislých a vodorovných dopravných značiek na pozemných komunikáciách
- TP 014 – Plán kvality na proces aplikácie vodorovných dopr. značiek podľa STN P ENV 13459-2
- TP 015 – Všeobecné zásady na použitie retroreflexných dopravných gombíkov na pozemných komunikáciách + Dodatok č. 1
- TP 017 – Projektovanie odvodňovacích zariadení na cestných komunikáciách, MDPT SR: 2005
- TP 018 – Zásady navrhovania prvkov upokojujúcej dopravy na úsekoch cestných prietahov v obciach a mestách, MDPT SR: 2005 + Dodatok č. 1/2006 k TP 15/2005, MDPT SR: 2007
- TP 029 – Zariadenia, infraštruktúra a systémy technologického vybavenia pozemných komunikácií
- TP 030 – Inteligentné dopravné systémy a dopravné technologické zariadenia
- TP 035 – Vegetačné úpravy pri pozemných komunikáciách
- TP 048 – Navrhovanie debarierizačných opatrení pre osoby s obmedzenou schopnosťou pohybu a orientácie na pozemných komunikáciách
- TP 069 – Použitie dopravných značiek a dopravných zariadení na označovanie pracovných miest
- TP 078 – Usporiadanie cestnej siete
- TP 079 – Navrhovanie a realizácia dodatočných jazdných pruhov, napojenie vozoviek a priečných rozkopávok cestných komunikácií
- TP 085 – Navrhovanie cyklistickej infraštruktúry

- TP 086 – Označovanie kultúrnych a turistických cieľov na pozemných komunikáciách

A ostatné platné technické normy a predpisy.

## **4. Členenie stavby na prevádzkové súbory a stavebné objekty**

Stavba je rozčlenená na 3 samostatné stavebné objekty:

- SO 01 – Uzamykateľný prístrešok pre bicykle – v blízkosti autobus. zastávky na konci obce v smere na Valaskú Belú
- SO 02 – Uzamykateľný prístrešok pre bicykle – v blízkosti autobus. Zastávky na konci obce v smere na obec Nevidzany
- SO 03 – Uzamykateľný prístrešok pre bicykle – približne v strede obce v blízkosti areálu základnej školy a škôlky

## **5. Vecné a časové väzby stavby na okolie a na súvisiace investície**

Stavba nemá vecné a časové väzby na okolie.

Stavenisko bude v jednotlivých fázach realizácie po častiach ohradené. Jednotlivé prípojky vody, kanalizácie a elektriny sa nachádzajú v blízkosti staveniska, alebo si ich zabezpečí realizátor stavby formou mobilnej dodávky. Na stavenisko bude prístup po miestnych komunikáciách a komunikáciách v správe dotknutých orgánov a subjektov, ktoré s využitím komunikácií vo svojej správe dali súhlasné stanovisko.

Pri realizácii dôjde k čiastočnému záberu verejného priestoru.

## **6. Prehľad prevádzkovateľov (užívateľov)**

Prevádzkovateľom stavby bude obec Liešťany. Navrhovaná stavba je určená na užívanie obyvateľom aj návštevníkom obce s cieľom podporiť rozvoj cyklistickej dopravy a znížiť tak podiel nemotorovej dopravy na celkovej delbe dopravnej práce.

## **7. Lehota výstavby v mesiacoch**

Lehota výstavby: približne 3 mesiace.

## **8. Termín začatia a ukončenia stavby**

- Predpokladaný začiatok výstavby: apríl 2020
- Predpokladaný koniec výstavby: jún 2020

## **9. Údaje o prípadnom postupnom uvádzaní častí stavby do prevádzky, alebo prípadnom predčasnom prevádzkovaní časti stavby**

Objekty navrhovanej stavby sa uvedú po dokončení do prevádzky. Na objekty drobnej stavby nie je nutný kolaudačný proces.

Nakoľko všetky objekty tvoria samostatné celky, je možné ich uvádzať do prevádzky aj postupne.

## **10. Skúšobná prevádzka a doba jej trvania vo vzťahu k dokončeniu a kolaudácii stavby**

Stavba, alebo jej časti (v zmysle bodu 9), sa uvedie do prevádzky po dokončení.

## **11. Celkové náklady stavby**

Predpokladané celkové náklady stavby popisuje výkaz výmer a rozpočet jednotlivých objektov.

## **SÚHRNNÁ TECHNICKÁ SPRÁVA**

### **1. Charakteristika územia stavby**

#### **1.1 Zhodnotenie polohy a stavu staveniska**

Všetky navrhované parkoviská pre bicykle sú situované v katastrálnom území obce Liešťany, prevažne v jeho intraviláne, v bezprostrednej väzbe na občiansku vybavenosť. Ich cieľom je vytvoriť bezpečné parkovacie kapacity pre bicykle v kľúčových lokalitách občianskej vybavenosti a pri dopravných uzloch formou uzamykateľných prístreškov. Plnia doplnkovú funkciu pre už existujúcu infraštruktúru.

Objekt SO 01 je navrhovaný na zastavanej ploche s nádvorím, objekt SO 02 je navrhovaný na trvalom trávnom poraste a zastavanej plochy s nádvorím a objekt SO 03 je navrhovaný na ostatnej ploche (viď identifikácia dotknutých pozemkov).

#### **1.2 Vykonané prieskumy**

V riešenom území bola realizovaná osobná obhliadka a fotodokumentácia dotknutého územia.

V čase spracovania PD ohlásenie drobnej stavby nebol k dispozícii inžiniersko-geologický ani hydrogeologický prieskum. Pred realizáciou stavby odporúčame zrealizovať vo vybraných lokalitách tieto prieskumy stavebníkom, aby sa potvrdilo navrhované zakladania a odvodnenie stavby.

#### **1.3 Použité mapové a geodetické podklady**

Navrhované stavby boli osadené bez predrealizačného polohopisného a výškopisného zamerania lokality a bez informatívnych zákresov, alebo vytýčených existujúcich inžinierskych sietí. Preto v čase realizácie stavby musí byť k vytýčeniu stavby prizvaný autor projektu, aby osadenie potvrdil. Prístrešok musí byť osadený tak, aby spevnenými plochami nadviazal na existujúce spevnené plochy s riadne zabezpečeným prístupom.

Chyby vyplývajúce z nepresností (napr. chýbajúce zamerané úseky, zameranie starého dáta a pod.) nie sú chybou projektu a treba ich konzultovať s projektantom aby sa navrhlo optimálne riešenie.

Zakreslenie existujúcich inžinierskych sietí (ak sú viditeľné, napr. vzdušné telekomunikačné alebo el. siete) je spracované na základe zjavných vonkajších znakov týchto inžinierskych sietí a sú len informatívne. V žiadnom prípade nenahrádzajú riadne vytýčenie inžinierskych sietí, ktoré je povinný dať vyhotoviť realizátor stavby pred začatím stavebných prác.

Existujúce priebehy inžinierskych sietí budú overené u majiteľov a prevádzkovateľov týchto sietí pri odovzdaní staveniska dodávateľovi stavby.

#### **1.4 Príprava na výstavbu**

Riešené stavebné objekty sa nachádzajú v k.ú. Liešťany (832090).

Podrobná identifikácia pozemkov dotknutých realizáciou stavby je uvedená v prílohe č. 1 – Identifikácia dotknutých pozemkov.

### **2. Urbanistické, architektonické a stavebno-technické riešenie stavby**

#### **1.5 Zdôvodnenie urbanistického, arch. a staveb.-tech. riešenia**

Navrhované parkoviská pre bicykle sú navrhované v bezprostrednej väzbe- v blízkosti kľúčovej občianskej vybavenosti a pri dopravných uzloch.

Návrh zohľadňuje zvýšiť podiel nemotorovej dopravy na celkovej dĺžbe prepravnej práce a znížiť podiel motorovej dopravy, čo prispeje k podpore trvalo udržateľnej mobility.

### 1.5.1 Uzamykateľný prístrešok pre 24 bicyklov

Stavba s pôdorysnými rozmermi 6,24 x 2,24 m, výškou 2,75 m a celkovou zastavanou plochou 13,98 m<sup>2</sup>. Oceľová nosná konštrukcia je opláštená a vstup do prístrešku je na základe autorizácie (čipová karta a pod.).

Vo vnútri prístrešku sa nachádzajú poschodové stojany spolu pre 24 bicyklov.

V rámci parkovísk pre bicykle sú navrhnuté spolu 3 ks týchto prístreškov.

### 1.5.2 Mobiliár pre cyklistov

Nakoľko sú uzamykateľné prístrešky pre bicykle plne automatizované a majú svoje prevádzkové pravidlá, vo väčšine lokalít navrhujeme v ich blízkosti situovať aj voľne stojace stojany pre bicykle, aby plnili doplnkovú funkciu pre tieto prístrešky. Najmä pre užívateľov, ktorí nie sú technicky zruční. Vo všetkých prípadoch ide o stojane v tvare obráteného písmena U, konštrukčne zabetónované do základovej pätky.

V rámci parkovísk pre bicykle sú navrhnuté spolu 2 ks voľne stojacich stojanov pre bicykle pri každom prístrešku.

### 1.5.3 Spevnené plochy

V prípade budovania nových spevnených plôch ich navrhujeme z betónovej drenážnej dlažby, aby sa podporil prirodzený vsak zrážkových vôd v dotknutej lokalite. Na železobetónových základových doskách prístreškov bude táto dlažba lepená do cementovej malty, aby sa zjednodušilo kotvenie prístreškov a stojanov. V ostatnej časti spevnenej plochy je navrhnutá tak, aby sa zabezpečila priepustnosť pre zrážkové vody do podlažia.

## 1.6 Údaje o technickom alebo výrobnom zariadení a o technológii výroby

Navrhovaná stavba nemá výrobný charakter.

## 1.7 Riešenie dopravy

Výstavbou dôjde k dočasnému obmedzeniu dopravy formou zúženia jestvujúcich komunikácií. Tieto obmedzenia budú riadne vyznačené prvkami prenosného a zvislého dopravného značenia popísaného vo výkresovej dokumentácii.

## 1.8 Ekonomické zhodnotenie stavby

Výkaz výmer a rozpočet tvorí samostatnú prílohu PD.

## 1.9 Starostlivosť o životné prostredie

Navrhovaná výstavba nebude mať dopad na životné prostredie lokality. Likvidácia odpadov vznikajúcich počas výstavby inžinierskych sietí sa predpokladá ako odpad nekontaminovaný. Vhodná zemina z výkopov sa použije na spätný zásyp a úpravu územia. Prebytočná zemina sa po ukončení výstavby vyvezie na skládku.

Nakladanie s odpadmi musí byť v súlade so:

- zákonom č. 79/2015 Z.z. Zákon o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov (v znení č. 91/2016 Z. z., 313/2016 Z. z., 90/2017 Z. z., 90/2017 Z. z., 292/2017 Z. z., 292/2017 Z. z., 106/2018 Z.z.)
- vyhláškou MŽP SR č. 365/2015 Z.z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov v znení č. 320/2017 Z.z.
- vyhláškou MŽP SR č. 371/2015 Z.z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch v znení č. 322/2017 Z.z.

| Katalógové číslo | Kategória | Názov materiálu       |
|------------------|-----------|-----------------------|
| A                |           | Priamy stavebný odpad |
| 17 01 01         | O         | Betón                 |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                             |   |                                                                                                                                                        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 17 02 01                                                                                                                                                                                                                                                                                    | O | Drevo                                                                                                                                                  |
| 17 03 02                                                                                                                                                                                                                                                                                    | O | Bitúmenové zmesi obsahujúce iné ako uvedené v 17 03 01                                                                                                 |
| 17 05 04                                                                                                                                                                                                                                                                                    | O | Zemina a kamenivo iné ako uvedené v 17 05 03                                                                                                           |
| 17 05 06                                                                                                                                                                                                                                                                                    | O | Výkopová zemina iná ako 17 05 05                                                                                                                       |
| 17 09 04                                                                                                                                                                                                                                                                                    | O | Zmiešané odpady zo stavieb a demolácií iné ako uvedené v 17 09 01, 17 09 02a 17 09 03                                                                  |
| 20 02 01                                                                                                                                                                                                                                                                                    | O | Biologicky rozložiteľný odpad (stromy, kríky)                                                                                                          |
| 20 02 02                                                                                                                                                                                                                                                                                    | O | Zemina (humusová vrstva)                                                                                                                               |
| <b>B</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                    |   | <b>Odpady z použitých stavebných materiálov</b>                                                                                                        |
| 15 01 01                                                                                                                                                                                                                                                                                    | O | Obaly z papiera a lepenky                                                                                                                              |
| 15 01 02                                                                                                                                                                                                                                                                                    | O | Obaly z plastov                                                                                                                                        |
| 15 01 06                                                                                                                                                                                                                                                                                    | O | Zmiešané obaly                                                                                                                                         |
| <b>C</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                    |   | <b>Iný odpad vznikajúci pri realizácii výstavby (prevádzka mechanizmov, odpad z prevádzky zariadenia staveniska, odpad podobný komunálnemu odpadu)</b> |
| 20 03 99                                                                                                                                                                                                                                                                                    | O | Komunálne odpady inak nešpecifikované                                                                                                                  |
| Tento druh odpadov (C.) bude vznikať predovšetkým u dodávateľa stavby, kde sa bude vykonávať bežná údržba mechanizmov. Dodávateľ stavby musí mať vo svojich priestoroch zriadené zhromažďovacie miesto, kde sú odpady oddelene zhromažďované až do doby ich zneškodnenia alebo zhodnotenia. |   |                                                                                                                                                        |

*Poznámka:*

- O – ostatný odpad (stavebný odpad), stavebná suť, hlušiny a zeminy
- N – nebezpečný odpad

Odpady vzniknuté pri stavebných prácach je nutné po roztriedení sústrediť v pristavených kontajneroch, príp. dočasne uložiť na vyhradené miesto na stavenisku.

Ak bude stavebný odpad asphalt tak ten sa vyvezie na skládku odpadu do vzdialenosti 25 km. Betón a kamenné podkladové vrstvy, ak budú spĺňať požiadavky STN 73 6126 sa po predvrení použijú ako nové podkladové vrstvy. Ak vybúrané betóny a kamenivo nebude vhodné pre opätovné použitie, vyvezie sa na skládku vo vzdialenosti do 20 km.

Výkopové zemina sa použije na spätný zásyp a terénne úpravy v riešenom území, na vyrovnanie existujúcich nerovností terénu.

O vznikajúcich odpadoch je potrebné viesť evidenciu vrátane spôsobu nakladania s nimi (odvoz, zhodnotenie, zneškodnenie), ktorá bude predložená pri kolaudácii stavby. Odpady vhodné na zhodnotenie budú odovzdané do zariadení na to určených a odpady, ktoré nebude možné zhodnocovať, budú zneškodnené skládkovaním. Stavebník doloží zmluvu s prevádzkovateľom riadenej skládky tuhého nekontaminovaného odpadu. Nebezpečné odpady (ďalej len „NO“) budú odovzdané zariadeniu, ktoré má povolenie na nakladanie s NO, príp. priamo spracovateľovi, ktorému ministerstvo udelilo autorizáciu na výkon činnosti spracovania odpadu.

V nadväznosti na §40c zákona o odpadoch ods. 2 je držiteľ stavebných odpadov a odpadov z demolácií povinný ich triediť podľa druhov \*§19 ods. 1 písm. b) a c)+, ak ich celkové množstvo z uskutočňovania stavebných a demolačných prác na jednej stavbe alebo súbore stavieb, ktoré spolu bezprostredne súvisia, presiahne súhrnné množstvo 200 ton za rok a zabezpečiť ich materiálové zhodnotenie.

## 1.10 Starostlivosť a bezpečnosť práce a technických zariadení

Pred realizáciu výkopových prác pre všetky navrhované inžinierske siete (voda, kanalizácia, el. NN) je potrebné tieto práce prevádzať v zmysle ustanovenia STN 733050.

Pri prácach musia byť dodržané všetky platné predpisy a vyhláška BOZP.

Bezpodmienečne dbajte na to, aby všetky práce na elektrickej inštalácii boli urobené len odborníkmi v zmysle novelizovanej vyhlášky MPSVaR SR č. 508/2009 Z.z.

Pracovné postupy je nutné zabezpečovať v zmysle súčasne platných predpisov a noriem STN.

Všetky časti zariadení a elektrických inštalácií, ktoré slúžia na zaistenie bezpečnosti osôb v prípade nebezpečenstva musia byť nápadne označené a v ich blízkosti musí byť umiestnená bezpečnostná značka alebo nápis s príslušným pokynom.

Elektrické zariadenie musí byť udržiavané v stave, ktorý vyhovuje prevádzke a bezpečnosti pri práci. Elektrické zariadenie musí byť pravidelne kontrolované v lehotách zodpovedajúcim zložitosti a dôležitosti zariadenia a prevádzkovým pomerom.

Treba kontrolovať najmä krytie spotrebičov, prístrojov, povrchovú teplotu zariadenia a vedenia. Dotahovať spoje, aby sa zabránilo ich uvoľňovaniu a tak opaľovaniu svorkového materiálu. Pohyblivé privody treba kontrolovať, či nie sú poškodené a vystavené mechanickému poškodeniu, či je dodržaná tesnosť pri zaústení vodiča do prístroja.

Hlavný vypínač musí byť trvalo prístupný. Stroje a zariadenia, alebo ich časti, musia byť zabezpečené proti samovoľnému spusteniu a nebezpečenstvu nárazu, poruchy alebo prevádzkovej nehody. Samovoľné spustenie stroja alebo zariadenia nesmie nastať ani v prípade náhodného skratu alebo uzemňovacieho spojenia v riadiacich obvodoch.

O výsledku prehliadok sa musia viesť záznamy a poruchy sa musia napraviť v primeranej lehote. Všetky neobvyklé javy, ktoré sa spozorovali i mimo pravidelných prehliadok sa majú čo najskôr hlásiť na príslušnom mieste. Pri zistení poruchy sa volia také opatrenia, ktoré zaisťujú bezpečnosť zariadenia až do odstránenia poruchy.

Svietidlá treba udržiavať čisté, treba ich sklenené kryty očistiť aspoň 2x do roka. Výmenu svetelných zdrojov (žiaroviek) treba robiť pri vypnutom vypínači k svetidlu.

Elektrický rozvádzač treba pravidelne, aspoň 2x do roka, kontrolovať a podľa potreby vyčistiť, dotiahnuť skrutkové spoje na svorkách.

Elektrické zariadenia sa musia udržiavať v stave, ktorý zodpovedá platným elektrotechnickým normám a predpisom.

Realizácia navrhovaných prác, ako aj použitý materiál musí vyhovovať platným predpisom ZSZ š.p. a predpisom STN a ďalším súvisiacim normám a predpisom k zaisteniu bezpečnosti a ochranu zdravia pri práci a k zabezpečeniu bezpečnosti prevádzky energetických zariadení.

## **1.11 Protipožiarne zabezpečenie stavby**

Všetky stavebné objekty musia byť navrhnuté tak, aby:

- umožnili bezpečnú evakuáciu osôb z horiaceho alebo ohrozeného objektu na voľné priestranstvo,
- umožnili účinný zásah hasičských jednotiek pri hasení a záchranných prácach.

## **1.12 Riešenie protikoróznej ochrany podzemných a nadzemných konštrukcií alebo vedení a ochrany proti blúdivým prúdom**

Oceľové nadzemné konštrukcie sú chránené proti korózii pozinkovaním, prípadne ochranným náterom. Presný typ konštrukcií a ich ochranu vyšpecifikuje dodávateľ stavby.

## **1.13 Stanovenie ochranných pásiem**

Pred realizáciou zemných prác alebo pred začatím vykonávania iných činností je stavebník povinný požiadať v prípade križovania s inžinierskymi sieťami o presné vytyčenie existujúcich zariadení, ak je to potrebné.

Pri realizácii všetkých križení a tesných súbehov inžinierskych sietí je povinný stavebník postupovať podľa pokynov správcov týchto inžinierskych sietí a v zmysle platných STN a TP.

Navrhovaná stavba nezasahuje a nie je ani v blízkosti kultúrnych pamiatok, chráneného vtáčieho územia či územia európskeho významu NATURA 2000. Tiež nezasahuje do biologicko-geografických chránených území.

Z charakteru stavby nevyplýva potreba definovať akékoľvek jej ochranné pásma.

## **1.14 Koordinačné opatrenia v prípade súbežnej realizácie inej stavby**

V procese realizácie stavby sa nepredpokladá so súbežnou realizáciou inej stavby. Ak by k tomu napriek došlo, je povinný stavebník stavbu koordinovať tak, aby nedošlo k vzájomnému obmedzeniu realizovaných činností a aby sa dodržala bezpečnosť a ochrana pri práci.

## **1.15 Zariadenie civilnej ochrany a jeho dvojúčelové využitie**

Navrhovaná stavba nemá charakter objektu civilnej ochrany.

## **3. Údaje o technologickej časti stavby**

Navrhovaná stavba nemá výrobný charakter a teda nerieši údaje o technológii výroby.

## **4. Zemné práce**

Zemné práce spočívajú v odkopávkach pre novostavbu spevnených plôch a základových konštrukcií prístreškov. Vykopaná zemina sa použije na spätné zasypy a zvyšok sa rozprestrie, aby došlo ku kultivácii terénnych nerovností v dotknutej lokalite.

## **5. Kanalizácia**

Navrhované komunikácie budú odvodnené spádom min. 2-2,5% vsakom do zelene. V prípade vedenia po jestvujúcich miestnych komunikáciách tiež spádom do zelene, alebo do existujúcich uličných vpustí.

## **6. Zásobovanie vodou**

Navrhované stavebné objekty si nevyžadujú zásobovanie vodou.

## **7. Teplo a palivá**

Navrhované stavebné objekty nevyžadujú žiaden zdroj tepla.

## **8. Rozvod elektrickej energie**

Zásobovanie elektrickou energiou je v riešených objektoch zabezpečenou formou fotovoltických článkov.

## **9. Ostatná energia**

Uzamykateľné prístrešky pre bicykle sú napájané fotovoltickými článkami.

## **10. Verejné a vonkajšie osvetlenie**

Súčasťou uzamykateľných prístreškov je aj vnútorné osvetlenie prístreškov.

Vypracoval: Ing. S. Jurčo

## 1. PRÍLOHY

### Príloha č. 1 – Identifikácia dotknutých pozemkov

#### Súpis pozemkov v katastrálnom území Liešťany (832090)

| Stav. obj. | parcela „C“ | parcela „E“ | LV | Vlastník                                                  | Popis                          |
|------------|-------------|-------------|----|-----------------------------------------------------------|--------------------------------|
| SO 01      | 144/1       |             | 1  | Obec Liešťany, 972 27                                     | Zastavaná plocha a<br>nádvorie |
| SO 02      | 166/2       |             | 1  | Obec Liešťany, 972 24 Liešťany,<br>(kat. územie Dobročná) | Trvalý trávny porast           |
| SO 02      | 165/3       |             | 1  | Obec Liešťany, 972 24 Liešťany,<br>(kat. územie Dobročná) | Zastavaná plocha a<br>nádvorie |
| SO 03      | 8/1         |             | 1  | Obec Liešťany, 972 24 Liešťany,<br>(kat. územie Dobročná) | Ostatná plocha                 |