

# Projekt stavby

(Dokumentácia je prílohou návrhu na vydanie stavebného povolenia)

## Sprievodná správa a Súhrnná technická správa

Názov stavby: **Zberný dvor obce LOKCA**  
Miesto stavby: Lokca  
(parc. KN – C č. 2235/5, k.ú. Lokca),  
okr. Námestovo  
  
Objednávateľ PD: Obec Lokca  
  
Stupeň PD: Projekt stavby  
Dátum spracovania: Apríl 2016



**Ing. arch. Marek Falis – Ateliér FALIS**

ateliér autorizovaného architekta so sídlom Skuteckého 30, Banská Bystrica  
autorizovaný architekt zapísaný pod registračným číslom 0228 AA v SKA

e-mail: mfalis@mail.t-com.sk, tel./ fax 048/ 41 444 23, mob. 0903 560 762

# Časť: A./ Sprievodná správa

## Obsah:

- 1./ Identifikačné údaje
- 2./ Základné údaje o stavbe
- 3./ Členenie stavby
- 4./ Použité mapové a geodetické podklady
- 5./ Údaje o budúcej prevádzke a jej vplyve na životné prostredie a zdravie ľudí a o súvisiacich opatreniach
- 6./ Údaje o dodržaní podmienok schváleného územného plánu
- 7./ Predpokladaný termín dokončenia stavby
- 8./ Predpokladané náklady stavby

### 1.1/ Identifikačné údaje o stavbe:

Názov stavby:	<b>Zberný dvor obce Lokca</b>
Miesto stavby:	Lokca
Kraj:	Žilinský
Okres:	Námestovo
Katastrálne územie:	Lokca
Pozemky KN určené pre výstavbu hlavnej stavby:	pozemok parcela KN registra C č. 2235/5
Druh pozemku:	zastavané plochy a nádvoria
Charakter výstavby:	novostavba
Forma výstavby:	dodávateľsky ( dodávateľ bude vybratý na základe výberového konania )

### 1.2./ Identifikačné údaje o stavebníkovi:

Názov:	Obec Lokca
Adresa:	Obecný úrad, Lokca 3, PSČ 029 51

### 1.3./ Identifikačné údaje o spracovateľovi dokumentácie:

Spracovateľ projektu STČ:	Ing. arch. Marek Falis – Ateliér FALIS Ateliér autorizovaného architekta SKA  so sídlom Skuteckého 30, 974 01 Banská Bystrica  registračné číslo v SKA 0228 AA tel.– fax. 048/41 444 23, mob. 0903 560 762 e–mail: <a href="mailto:mfalis@mail.t-com.sk">mfalis@mail.t-com.sk</a>
IČO:	14 42 34 56

## 2./ Základné údaje o stavbe

### 2.1./ Všeobecne

Zberný dvor je určený na vykonávanie zberu a dočasné uskladenie komunálnych odpadov a drobných stavebných odpadov pre občanov obce.

Zberný dvor je uzatvorený oplotený areál, ktorý tvorí súvislá rovná vyspádovaním odvodnená spevnená plocha, na ktorej budú situované objekty garáž a sklad, kancelársky kontajner, suché WC a cestná váha. Na ploche budú umiestnené uzatvorené kontajnery pre skladovanie

odpadov podľa druhov. Objekt skladu je určený pre skladovanie odpadov s ktorými bude potrebné manipulovať, a tiež nebezpečných odpadov, ktoré budú uložené v objekte skladu v uzatvorených nádobách.

Vzhľadom na výškové nerovnosti v teréne je spevnená plocha osadená na oporných stenách, a tiež je zabezpečená opornými stenami. Dvor je uzatvorený dvomi posuvnými bránami, osvetlený a monitorovaný kamerovým systémom.

Zberný dvor bude vybavený mechanizmami na nakladanie s odpadmi, traktorom s vlečkou a nosičom kontajnerov, drvičkou stavebného odpadu a kolesovým nakladačom s príslušenstvom. Tieto mechanizmy budú odstavené v garáži alebo na spevnených plochách.

## **2.2./ Údaje o navrhovaných kapacitách a bilancia plôch:**

Plocha pozemku:	1300 m <sup>2</sup>
Spevnené plochy vrátane zastavaných plôch:	1268,0m <sup>2</sup>
Zastavaná plocha skladu a garáže:	219,3 m <sup>2</sup>
Počet zamestnancov občasne:	max. 4 osoby

## **3./ Členenie stavby**

Stavbu "**Zberný dvor obce Lokca**" budú tvoriť nasledovné stavebné objekty a prevádzkové súbory:

### **Stavebné objekty :**

SO 01 Hlavný stavebný objekt ( HSO ) – Zberný dvor

- spevnené plochy
- cestná váha
- oporné steny
- kancelársky kontajner
- sklad a garáž
- oplotenie

SO 02 NN káblová prípojka

SO 03 Elektroinštalácia, bleskozvod a areálové rozvody

SO 04 Dažďová kanalizácia

### **Prevádzkové súbory:**

PS 01 Cestná váha

PS 02 Suché WC

PS 03 Kontajnery

**PS 01 Cestná váha** – technologická časť elektronickej cestnej mostovej váhy s max. váživosťou do 30t, rozmer 3,0m x 8,2m. Váha je osadená v pripravenom stavebnom otvore 3,1m x 8,3m, zarovnaná so spevnenou plochou.

**PS 02 Suché WC** – samostatná bunka bez potreby napojenia na zdravotnícké rozvody, priemyselný výrobok.

**PS 03 Kontajnery** – 6ks závesný ocelový kontajner uzatvorený rozmer 3,6m x 1,7m x výška 1,25m objem 5,5m<sup>3</sup>. Kontajner tvorí ocelový zvaraný rám z ohýbaných profilov. Vaňa a bočné

steny sú z oceleového plechu hrúbky 4mm a 3mm. Poklop kontajnera je z plechu hr. 2mm na pružinách. Farba kontajnerov signálna zelená.

#### **4./ Použitie mapové a geodetické podklady**

Výškopisné a polohopisné zameranie areálu spojené s katastrálnou mapou.

#### **5./ Údaje o budúcej prevádzke a jej vplyve na životné prostredie a zdravie ľudí a o súvisiacich opatreniach**

Zberný dvor bude slúžiť na zber komunálnych odpadov a drobných stavebných odpadov v zmysle nového zákona č. 79/2015 o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

Na zbernom dvore budú môcť obyvatelia obce odovzdať tieto odpady:

- šatstvo a textílie – kategória O
- drobný stavebný odpad – kategória O
- jedlé oleje a tuky – kategória O
- veľkoobjemový odpad – kategória O
- biologicky rozložiteľný odpad – kategória O
- odpady z domácností s obsahom škodlivých látok – kategória N.

– Pri odpadoch z domácností s obsahom škodlivých látok je stanovená **max. ročná kapacita 9 ton/rok**.

– Na dvore sa bude zbierať biologicky rozložiteľný odpad – prednostne z verejných priestranstiev obce Lokca.

Odpady kategórie O budú zhromažďované v uzatvorených kontajneroch na to určených, na spevnených plochách. Odpady budú zhromažďované v zmysle § 8 vyhlášky č. 371/2015 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch.

Odpady kategórie N sa budú zhromažďovať v sklade nebezpečných odpadov a prislúchajúcich kontajneroch a nádobách tak, aby na zhromažďované nebezpečné odpady nepôsobili atmosférické zrážky a aby kvapalné škodliviny nemohli uniknúť a následne znečistiť povrchové alebo podzemné vody, alebo aby nebezpečné odpady iným negatívnym spôsobom vplývali na životné prostredie. Odpady budú zhromažďované v zmysle § 8 vyhlášky č. 371/2015 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch.

#### **6./ Údaje o dodržaní podmienok schváleného územného plánu**

Umiestnenie navrhovanej funkcie – **Zberný dvor obce Lokca** – na pozemku parcela KN registra C č. 2235 / 5 v k.ú. Lokca podľa Územného plánu obce Lokca nieje riešené, nakoľko pozemok je situovaný v polohe mimo územia riešeného územným plánom. Na uvedenom pozemku ale bolo pre obdobnú funkciu vydané stavebné povolenie rozhodnutím 424/2011 zo dňa 2.9.2011 a stavba sa nerealizovala, preto možno konštatovať, že pozemok je na účel využitia pre zberný dvor možné využiť.

#### **7./ Predpokladaný termín dokončenia stavby**

Predpokladaná celková doba výstavby je 24 mesiacov,  
od júna 2016  
do mája 2018

#### **8./ Skúšobná prevádzka**

Vzhľadom na druh stavby sa skúšobná prevádzka nepredpokladá.

#### **9./ Predpokladané náklady stavby**

Predpokladané stavebné náklady na realizáciu stavby **Zberný dvor obce Lokca**, ktorá má byť situovaná na pozemku parc. KN registra C č.2235/5 v k.ú. Lokca sú podľa rozpočtu nákladov stavby.

## **Časť: B./ Súhrnná technická správa**

Obsah:

- 1./ Charakteristika územia stavby
- 2./ Navrhované urbanistické a architektonické riešenie stavby
- 3./ Protipožiarna bezpečnosť stavby
- 4./ Zemné práce
- 5./ Nároky na zásobovanie energiami
- 6./ Nároky na zásobovanie pitnou vodou
- 7./ Nároky na odvádzanie odpadových vôd
- 8./ Nároky na dopravu a parkovanie
- 9./ Zneškodňovanie odpadov
- 10./ Napojenie stavby na existujúce inžinierske siete
- 11./ Napojenie stavby na zariadenia technického vybavenia územia
- 12./ Údaje o výrobe a technologickom vybavení stavby
- 13./ Usporiadanie staveniska
- 14./ Spôsob zaistenia bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a bezpečnosti technických zariadení pri výstavbe aj pri budúcej prevádzke.
- 15./ Návrh úpravy okolia stavby a návrh ochrany zelene počas uskutočňovania stavby
- 16./ Vonkajšie osvetlenie
- 17./ Určenie nových ochranných pásiem
- 18./ Zariadenia civilnej obrany
- 19./ Prílohy

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

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

Stavenisko je situované v blízkosti poľnohospodárskeho areálu na nezastavanom pozemku, situovanom na východnom okraji obce Lokca.

Pozemok určený pre výstavbu v súčasnosti tvorí trávnatá plocha využívaná ako pasienok, prístup k pozemku je priamo z miestnych cestných komunikácií, ktoré sú situované na JZ a JV hranici pozemku. Na pozemku sa nenachádzajú žiadne inžinierske siete.

Ochranné pásma na pozemku obmedzujúce výstavbu neboli zistené.

Na stavebnom pozemku sa nenachádzajú kultúrne pamiatky.

Druh pozemku určeného na výstavbu je podľa katastra nehnuteľností druh pozemku – zastavané plochy a nádvorja, pozemok je situovaný v mimo zastavaného územia obce, výstavbou nedôjde k záberu PPF ani k záberu LPF.

Na stavebnom pozemku sa nenachádza žiadna vzrastlá zeleň, ktorú by bolo potrebné odstrániť. Nezastavané časti pozemku sú zatrávnené.

### **1.2./ Údaje o prieskumoch**

Na budúcom stavenisku neboli vykonané žiadne technické prieskumy. Základové pomery budú vzhľadom k rozsahu stavby posúdené po odkrytí základovej škáry, prizvaním zodpovedného statika.

Vzhľadom k tomu, že sa na odvedenie dažďových vôd navrhuje vsak situovaný pod spevnenými plochami ( podrobne vid'. SO 04 Dažďová kanalizácia ), je potrebné pred realizáciou a umiestnením vsaku na miesto vykonať inžiniersko geologický prieskum miesta

so zameraním na posúdenie priepustnosti hornín v podloží staveniska. Na základe jeho záverov posúdiť, či je umiestnenie vsaku v danom mieste vhodné vzhľadom na stabilitu, bezpečnosť a životnosť navrhovaných stavebných konštrukcií. Závery inžiniersko-geologického prieskumu musí pred vykonaním návrhu stavebných konštrukcií posúdiť zodpovedný statik projektu a prijať zodpovedajúce konštrukčné riešenie.

### **1.3./ Príprava územia pre výstavbu**

Pred začatím výstavby je potrebné vytýčiť všetky trasy podzemných inžinierskych sietí prechádzajúcich staveniskom a miesta napájacích bodov inžinierskych sietí.

Pre skladovanie stavebných materiálov bude využívaná plocha vlastného pozemku, ktorá bude po uskutočnení výstavby daná do pôvodného stavu.

Stavba neobmedzí žiadne prevádzky.

## **2./ Navrhované urbanistické a architektonické riešenie stavby**

### **2.1./ Navrhované urbanistické riešenie stavby**

Zberný dvor je uzatvorený oplostený areál, ktorý tvorí súvislá spevnená plocha, na ktorej budú situované objekty sklad a garáž, kancelársky kontajner, suché WC a cestná váha. Na ploche budú umiestnené uzatvorené kontajnery pre skladovanie odpadov podľa druhov. Plocha je v centrálnej časti nezastavaná určená pre manipuláciu s mechanizmami, objekt bude zastrešený pultovou strechou s presahom nad hlavnú fasádu. Vzhľadom na výškové nerovnosti v teréne je spevnená plocha osadená na oporných stenách, a tiež je zabezpečená opornými stenami. Dvor je uzatvorený dvomi posuvnými bránami, osvetlený a monitorovaný kamerovým systémom.

### **2.2./ Navrhované urbanistické riešenie stavby**

Objekt zorientovaný súbežne s pozdĺžnou osou pozemku, pultová strecha z krajinárskeho hľadiska pôsobí v diaľkových pohľadoch plochou krytiny.

### **2.3./ Navrhované stavebno-technické riešenie stavby**

Podrobne vid'. v technickej správe.

### **2.4./ Technické vybavenie objektu, štandard**

V objektoch sa nachádza len vnútorné osvetlenie.

### **2.5./ Statické posúdenie stavby**

Podrobne je uvedené v samostatnej časti – statický posudok.

## **3./ Protipožiarne zabezpečenie stavby**

Riešený objekt spĺňa požiadavky požiarnej bezpečnosti, za predpokladu, že sa splnia podmienky a návrhy uvedené v technickej správe protipožiarnej ochrany. **Podrobne vid'. časť Protipožiarne zabezpečenie.**

## **4./ Zemné práce**

Zemné práce v súvislosti s osadením areálu do existujúceho terénu bude potrebné vykonať, nakoľko sa osaduje rovná funkčná plocha do terénu s prevýšením. Stavenisko sa nachádza v na nezastavanom trávnom pozemku, na pozemku bola zistená vrstva priemerne 100mm ornice, ktorá bude pred začatím výstavby odstránená a použitá na vylepšenie pôdnych pomerov podľa určenia obce, prípadne ňou bude vyrovnaná terénna vlna na susednom

pozemku a chránený severný roh spevnenej plochy navýšením zeminy. Zemina vyťažená realizáciou zemných prác bude použitá v kombinácii so štrkom v pomere 1:1 do vyrovnávacích spätných zásypov, prebytočná zemina bude použitá na vytvorenie terénnych nerovností v okolí stavby podľa požiadavok obce.

## **5./ Nároky na zásobovanie energiami**

### **5.1./ Elektrická energia**

Výkonové pomery:

Inštalovaný príkon

Pic = 10 kW

Spotreba elektrickej energie za rok:

Ar = 12 MWh / rok

Podrobne vid' samostatná časť projektu **SO 02 NN káblová prípojka a SO 03 Elektroinštalácia, bleskozvod a areálové rozvody**

## **6./ Nároky na zásobovanie pitnou vodou**

V navrhovanom areále "Zberný dvor obce Lokca" nebude zriadená prípojka vody, pitná voda pre potreby zamestnancov vzhľadom na občasnosť prevádzky bude zabezpečená formou voľného prístupu k zásobníku s pitnou vodou s dávkovačom umiestneným v kancelárskom kontajnere.

## **7./ Nároky na odvádzanie odpadových vôd**

Splaškové vody sa v celkom areále nevyskytujú.

Dažďové vody zo striech budú odvedené dažďovou kanalizáciou do vsaku dažďovej kanalizácie situovanom pod spevnenou plochou zberného dvora.

Spôsob odvádzania dažďových vôd je podrobne opísaný v samostatnej časti – **SO 04 Dažďová kanalizácia.**

Vzhľadom k rizikovým faktorom návrhu umiestnenia vsaku pod spevnenou plochou je potrebné pred realizáciou a umiestnením vsaku na miesto vykonať inžiniersko geologický prieskum miesta so zameraním na posúdenie priepustnosti hornín v podloží staveniska. Na základe jeho záverov posúdiť, či je umiestnenie vsaku v danom mieste vhodné vzhľadom na stabilitu, bezpečnosť a životnosť navrhovaných stavebných konštrukcií. Závery inžiniersko geologického prieskumu musí pred vykonaním návrhu stavebných konštrukcií posúdiť zodpovedný statik projektu a prijať zodpovedajúce konštrukčné riešenie.

## **8./ Nároky na dopravu a parkovanie**

Samostatné parkovanie osobných automobilov sa v blízkosti areálu "Zberný dvor obce Lokca" nepredpokladá, vjazd do areálu bude pre klientov povolený.

## **9./ Zneškodňovanie odpadov**

### **9.1./ Odpady vzniknuté pri výstavbe**

Odpady, ktoré vzniknú pri výstavbe sú kategorizované v zmysle vyhlášky MŽP SR č. 284/2001 Z.z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov v znení neskorších predpisov:

**17 05 04 Zemina a kamenivo iné ako uvedené v 17 05 03**, kategória odpadu O, budú použité na pozemku stavebníka na vyrovnanie nerovností terénu

**17 05 06 Výkopová zemina iná ako uvedená v 17 05 03, kategória odpadu O, bude použitá na pozemku stavebníka na vyrovnanie nerovností terénu**

**17 09 04 Zmiešané odpady zo stavieb a demolácie iné ako uvedené kategória odpadu O, bude umiestnené na skládku TKO**

### **9.2./ Vplyv stavby na životné prostredie**

**Z hľadiska ochrany vôd** budú dažďové vody zo spevnených plôch odvedené do vsaku dažďovej kanalizácie.

**Z hľadiska ochrany pôdy** bude celá plocha areálu spevnená a dažďovú vodu navrhujeme zaustiť do vsaku a tak zdržať v území, orná pôda na pozemku bude odstránená a premiestnená. Stavenisko sa nachádza v na nezastavanom trávnom pozemku, na pozemku bola zistená vrstva priemerne 100mm ornice, ktorá bude pred začatím výstavby odstránená a použitá na vylepšenie pôdných pomerov podľa určenia obce, prípadne ňou bude vyrovnaná terénna vlna na susednom pozemku a chránený severný roh spevnenej plochy navýšením zeminy.

**Z hľadiska ochrany ovzdušia** sa v areále nebude nakladať s nebezpečnými látkami, ktoré by mohli poškodzovať ovzdušie.

**Z hľadiska nakladania s odpadmi** Vid'. bod 5. Sprievodnej správy

### **10./ Napojenie stavby na existujúce inžinierske siete**

#### **10.1. Dažďová kanalizácia**

Dažďové vody zo striech budú odvedené dažďovou kanalizáciou do vsaku dažďovej kanalizácie situovanom pod spevnenou plochou zberného dvora.

Spôsob odvádzania dažďových vôd je podrobne opísaný v samostatnej časti – **SO 04 Dažďová kanalizácia.**

Vzhľadom k rizikovým faktorom návrhu umiestnenia vsaku pod spevnenou plochou je potrebné pred realizáciou a umiestnením vsaku na miesto vykonať inžiniersko geologický prieskum miesta so zameraním na posúdenie priepustnosti hornín v podlaží staveniska. Na základe jeho záverov posúdiť, či je umiestnenie vsaku v danom mieste vhodné vzhľadom na stabilitu, bezpečnosť a životnosť navrhovaných stavebných konštrukcií. Závery inžiniersko geologického prieskumu musí pred vykonaním návrhu stavebných konštrukcií posúdiť zodpovedný statický projekt a prijať zodpovedajúce konštrukčné riešenie.

#### **10.2./ Prípojka NN**

Bude vedená ako káblová zemná prípojka v zemnej ryhe od napájacieho bodu pre zariadenie prípojky NN, ktorý je situovaný na pozemku parcela KN – C č. 2336/6 v k.ú. Lokca po areál zberného dvora, súbežne s miestnou cestnou komunikáciou, v úseku pod cestnou komunikáciou navrhujeme osadiť NN kábel do konštrukcie cesty technológiou pretláčania. Podrobne vid' samostatná časť projektu **SO 02 NN káblová prípojka.**

### **11./ Napojenie stavby na zariadenia technického vybavenia územia**

Objekt bude prístupný priamo z obecných komunikácií, ktorých trasy vedú súbežne s juhozápadnou a juhovýchodnou hranicou pozemku na ktorom je areál zberného dvora situovaný.

## **12./ Údaje o výrobe a technologickom vybavení stavby**

### **12.1 Projektované kapacity**

- 5 odstavných miest 4m x 6,5m v garáži
- 6 ks kontajnerov

### **12.2 Rozhodujúce výrobné zariadenia**

- cestná váha
- monitorovací kamerový systém

### **12.3 Potreba pracovných miest**

V prevádzke “Zberný dvor obce Lokca” sa predpokladajú max. 4 občasné pracovné miesta, ktoré budú zabezpečované súčasnými zamestnancami obecného úradu.

### **12.4. Koncepcia manipulácie s materiálom, skladovanie surovín, materiálov, výrobkov a odpadov, vnútorná a vonkajšia preprava týchto surovín, výrobkov a odpadov.**

Odpady kategórie O budú zhromažďované v uzatvorených kontajneroch na to určených, na spevnených plochách. Odpady budú zhromažďované v zmysle § 8 vyhlášky č. 371/2015 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch.

Odpady kategórie N sa budú zhromažďovať v sklade nebezpečných odpadov a prislúchajúcich kontajneroch a nádobách tak, aby na zhromažďované nebezpečné odpady nepôsobili atmosférické zrážky a aby kvapalné škodliviny nemohli uniknúť a následne znečistiť povrchové alebo podzemné vody, alebo aby nebezpečné odpady iným negatívnym spôsobom vplývali na životné prostredie. Odpady budú zhromažďované v zmysle § 8 vyhlášky č. 371/2015 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch.

## **13./ Usporiadanie staveniska**

Stavenisko je situované na okraji obce, pred vjazdom do areálu poľnohospodárskeho družstva. Vlastné stavenisko bude označené zo všetkých strán, najmä v zónach možného prístupu k stavbe výstražnými tabuľkami “STAVENISKO – NEVSTUPOVAT”.

Skládky materiálu budú zabezpečené proti samovoľnému zosunutiu.

## **14./ Spôsob zaistenia bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a bezpečnosti technických zariadení pri výstavbe aj pri budúcej prevádzke.**

### **14.1./ Starostlivosť o bezpečnosť práce v prevádzke**

Na pracoviskách je potrebné dodržať požiadavky vyplývajúce zo Zákona národnej rady SR o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci č. 124/2006 Zb.z. Obsluhu jednotlivých zariadení môžu vykonávať len pracovníci v zmysle Vyhlášky č. 508/2010 Z.z. Ministerstva práce, sociálnych vecí a rodiny Slovenskej republiky na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a bezpečnosti technických zariadení.

### **14.2./ Starostlivosť o bezpečnosť práce počas výstavby**

Pri vykonávaní stavebných, montážnych a udržiavacích prácach je nutné dodržiavať z hľadiska bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci:

- Vyhlášku 374/1990 Zb. Slovenského úradu bezpečnosti práce a Slovenského banského úradu o bezpečnosti práce a technických zariadení pri stavebných prácach,
- Vyhlášku SÚBP č. 59/1982 Zb. ktorou sa určujú základné požiadavky na zaistenie bezpečnosti práce a technických zariadení v znení vyhlášky č. 484/1990 Zb.
- Nariadenie 396/2006 Z. z Vlády Slovenskej republiky o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko

Pred začatím stavebných prác je potrebné vytýčiť polohu jednotlivých existujúcich trás podzemných vedení a rozvodov a následne počas realizácie stavebných prác zabezpečiť ich ochranu pred poškodením.

Práce na stavbe je potrebné vykonávať tak, aby nebola ohrozená bezpečnosť pracovníkov na stavbe ( pri montáži a demontáži ťažkých konštrukčných prvkov, pri vykonávaní výkopov, pri podchyťávaní, pri prácach vo výškach, pri prácach v blízkosti vzdušných rozvodov elektrickej energie ). Pri výkopových prácach je **zakázané podkopávanie**.

Na mieste musí byť umiestnený protipožiarny poriadok a požiarne poplachové smernice.

#### **15./ Návrh úpravy okolia stavby a návrh ochrany zelene počas uskutočňovania stavby**

V okolí stavby sa nachádzajú existujúce spevnené plochy a komunikácie, ktoré tvoria vnútroareálové komunikácie a manipulačné plochy, tieto plochy budú po uskutočnení výstavby uvedené do pôvodného stavu, prípadne zarovnané.

Pozemky využívané pre potreby staveniska, na skladovanie stavebného materiálu a podobne, situované v okolí stavby, budú po uskutočnení výstavby uvedené do pôvodného stavu.

V tesnej blízkosti stavby, na ploche predpokladaného staveniska sa nenachádzajú vzrastlé stormy, ktoré by bolo potrebné chrániť počas výstavby.

#### **16./ Vonkajšie osvetlenie**

Areál bude mať na protilahlých stranách situované stožiare pre osadenie zdrojov vonkajšieho osvetlenia, navrhované objekty budú mať v priestore pod presahom strechy osadené vonkajšie svietidlo. Pod stožiarimi je potrebné vyhotoviť betónový základ s osadenou prírubou a cháničkou pre osadenie kábla. Podrobne vid'. **S0 03 Elektroinštalácia, bleskozvod a areálové rozvody**

#### **17./ Určenie nových ochranných pásiem**

Stavba nevyžaduje stanovenie nových ochranných pásiem.

#### **18./ Zariadenia civilnej obrany**

Stavba nevyžaduje zriadenie zariadenia pre potreby civilnej ochrany.

#### **19./ Prílohy:**

- Príloha č. 1: Situácia výkres č. S-011
- Príloha č. 2: Koordinačná situácia výkres č. S-021
- Príloha č. 3: Vytyčovací výkres č. S-031
- Príloha č. 4: Protokol č. 15042016 o určení vonkajších vplyvov

V Banskej Bystrici 1.4.2016

Vypracoval : Ing. arch. Marek Falis