

I. PROJEKT ORGANIZÁCIE VÝSTAVBY

k dokumentácii na stavebné povolenie
v podrobnostiach realizačného projektu

O B S A H

1. Identifikačné údaje :	2
1.1 Stavebník :	2
1.2 Spracovateľ dokumentácie :	2
2. Podklady	2
3. Druh stavby a funkcia	2
3.1 Zdôvodnenie potreby stavby	2
3.2 Účel a ciele stavby	3
3.3 Celkový rozsah stavby	3
4. Územné podmienky	3
5. Plán organizácie výstavby	3
5.1. Manipulácia a skladovanie materiálu	3
5.2. Skladovanie ropných produktov	4
6. Etapy výstavby	7
7. Postup výstavby	7
8. Zvláštne podmienky realizácie	8
9. Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci a prevádzke stavebných zariadení počas výstavby	8
10. Súvisiace objekty	9

Plán organizácie výstavby

k dokumentácii DSPRS objektu: **Podchod Trieda arm. gen. L. Svobodu - Adlerova, Košice – rekonštrukcia**

1. Identifikačné údaje :

Názov stavby: Podchod Trieda arm. gen. L. Svobodu - Adlerova, Košice – rekonštrukcia
Kraj: Košický
Okres: Košice III
Katastrálne územie: Furča
Druh stavby: Rekonštrukcia

1.1 Stavebník :

Názov: Mesto Košice, Trieda SNP 48/A, 040 11 Košice

1.2 Spracovateľ dokumentácie :

Názov: TUNROAD Engineering, s.r.o.
Adresa: Somolického 1/B, 811 06 Bratislava – Palisády
Hlavný inžinier projektu: Ing. Viktor Tóth

2. Podklady

Projektová dokumentácia mosta je spracovaná z nasledovných podkladov:

- zameranie dotknutého územia (TUNROAD Engineering s.r.o., marec 2020),
- fotodokumentácia (TUNROAD Engineering s.r.o., február 2020),
- príslušné zákony, vyhlášky, právne predpisy, platné normy a pod..

3. Druh stavby a funkcia

- Druh stavby: rekonštrukcia mosta
- Druh komunikácie: miestna komunikácia
- Návrhová kategória: parametre existujúcej komunikácie sa rekonštrukciou podchodu nemenia
- Funkcia: účelom rekonštrukcie je zlepšenie stavebno-technického stavu podchodu

3.1 Zdôvodnenie potreby stavby

Stavebné úpravy rekonštrukcie podchodu sú z dôvodu nutnosti dosiahnutia jeho vyhovujúceho stavebno-technického stavu. Počas doterajšej doby prevádzky podchodu došlo ku degradácii izolačných systémov s efektom vytvárania inkrustácií a lokálnych priesakov vody, čo má za následok zlý technický stav podchodu. Taktiež vplyvom poveternostných vplyvov došlo ku čiastočnému zdegradovaniu viditeľných betónových a kovových konštrukcií podchodu a taktiež aj ku čiastočnej degradácii povrchových vrstiev podchodu (dlažba, obklady, kovové konštrukcie prístreškov,...). Taktiež aj prvky odvodnenia sú momentálne v nevyhovujúcom stave. Samotný podchod je v zlom technickom stave. Stavba je zameraná na rekonštrukciu podchodu spojenou s realizovaním úprav všetkých hlavných častí podchodu, vrátane elektroinštalácie, osvetlenia, kamerového systému, renovácie prístreškov a pod.

3.2 Účel a ciele stavby

Účelom stavby je návrh rekonštrukcie podchodu a súvisiacich úprav cesty a prilahlých chodníkov.

Cieľom projektu z hľadiska funkčného, bezpečnostného a environmentálneho je odstránenie nežiaduceho stavu objektu podchodu a realizovanie rekonštrukčných prác podchodu ako trvalého a koncepčného riešenia prechodu peších v predmetnom území vrátane ochrany spodnej stavby osvetlenia a odvodnenia podchodu.

3.3 Celkový rozsah stavby

Číslo objektu	Názov objektu	Správca objektu
201-00	Podchod Adlerova	Mesto Košice
601-00	Osvetlenie podchodu	Mesto Košice
602-00	Kamerový systém	Mesto Košice

4. Územné podmienky

Podchod sa nachádza pod mestskou komunikáciou (Trieda armádneho generála Ludvíka Svobodu) na sídlisku Dargovských hrdinov. Podchod je situovaný v intraviláne sídliska, dopravne v pomerne zaťaženej oblasti, v blízkosti panelových bytoviek a občianskej vybavenosti sídliska. Údaje o vedeniach a sieťach uložených pod terénom v blízkosti podchodu ako aj v podchode sa overili na mieste a na základe prieskumu sietí. Priamo v oblasti budúceho staveniska sa nachádzajú siete v správe interných organizácií..

5. Plán organizácie výstavby

Zariadenie staveniska bude riešené pri vstupoch do podchodu vzhľadom na dobré umiestnenie plôch, ktoré sú prístupné z jazdných pruhov. Prípojku elektriny na stavbu si musí zhotoviteľ zabezpečiť sám cestou dodávateľa energie vybudovaním samostatného napájacieho bodu s meraním spotreby elektriny. Vzhľadom ku krátkosti stavby nie je potrebné vybudovať sociálne zariadenie s napojením na kanalizáciu, bude postačovať prenosné sociálne zariadenie, ktoré je potrebné v pravidelných intervaloch čistiť.

5.1. Manipulácia a skladovanie materiálu

I. Uloženie výstuže a kontrola uloženia

Uloženie výstuže do betónovej konštrukcie určuje STN 73 2400, kap.8.5. Pri manipulácii s výstužou sa musí zaobchádzať tak, aby nenastala trvalá deformácia výstužných prútov, porušenie zvarov a poškodenie celých vystužovacích prvkov. Platí to pre ručnú manipuláciu aj manipuláciu s technickými prostriedkami a zariadeniami. Jednotlivé prúty betonárskych ocelí musia mať pred zabetónovaním prirodzený a čistý povrch bez odlupujúcich sa okovín, bez väčšej korózie, bez mastnoty, hlíny, bez závadného znečistenia zatvrdnutým cementovým mliekom a inými nečistotami. Na kontrolu uloženia výstuže v betónovej konštrukcii platí STN 73 2400 kap. 17.3. Pred uložením do debnenia a foriem sa betonárska oceľ musí skontrolovať podľa dokumentácie stavby. Kontroluje sa veľkosť priemerov, počet prútov a tvar výstužných vložiek ako aj predpísané krytie. Pred začatím betónovania sa musí skontrolovať správnosť polohy výstuže uloženej do debnenia alebo do foriem a jej zaistenie podložkami, vyvesovaním a pod. Rovnanie, strihanie a ohýbanie Jednotlivé prúty betonárskych ocelí musia byť pre spracovanie na výstuž rovné. Rovnanie prútov ocele na výstuž najmä menších priemerov dodávaných vo zvitkoch sa musí vykonať tak, aby nedochádzalo k zhoršeniu ich mechanických vlastností ani k deformácii.

ciám ich povrchu meniacim rozmery nad prípustné tolerancie. Strihanie prútov betonárskych ocelí sa vykonáva nožnicami strojnými alebo ručnými.

5.2. Skladovanie ropných produktov

a) Hlavný uzatvorený sklad horľavých kvapalín (sklad olejov a mazív), ktorý sa nachádza v priestore zariadenia staveniska. Hlavný sklad je uzatvoreným skladom, je zastrešený s obvodovými stenami, ktoré majú plochu trvale otvorených otvorov menšiu ako 25 % z celkovej plochy obvodových stien (§ 18 ods. 1 vyhlášky č. 96/2004 Z. z. ktorou sa ustanovujú zásady protipožiarnej bezpečnosti pri manipulácii a skladovaní horľavých kvapalín, ťažkých vykurovacích olejov a rastlinných a živočíšnych tukov a olejov, (ďalej len vyhláška č. 96/2004 Z. z.)). Stavebné konštrukcie skladu sú vyhotovené z konštrukčných prvkov druhu D1. Podlaha v sklade je vyspádovaná a vyhotovená z nehorľavého a nepriepustného materiálu, ktorý je odolný proti chemickým účinkom horľavých kvapalín (§ 17 ods. 3 vyhlášky 96/2004 Z. z.). V tomto sklade sa skladuje viac ako 100 m³ horľavých kvapalín (§ 18 ods. 2 vyhlášky č. 96/2004).

b) Prevádzkový sklad horľavých kvapalín (sklad olejov a mazív), ktorý sa nachádza v priestore ZS (umiestnený môže byť vo výrobnom objekte a skladuje sa v ňom najviac 100 m³ horľavých kvapalín všetkých tried (§ 18 ods. 5 písm. a vyhlášky č. 96/2004 Z. z.), v nevýrobnom objekte a skladuje sa najviac 20 m³ horľavých kvapalín všetkých tried nebezpečnosti (§ 18 ods. 5 písm. b vyhlášky č. 96/2004 Z. z.). Prevádzkový sklad horľavých kvapalín je umiestnený ZS (môže byť umiestnený len v prvom nadzemnom podlaží objektu, na horľavé kvapaliny III. a IV. triedy nebezpečnosti môže byť tento sklad umiestnený aj v prvom podzemnom podlaží objektu - § 18 ods. 7 vyhlášky č. 96/2004 Z. z.). Prevádzkový sklad je uzatvoreným skladom, je zastrešený s obvodovými stenami, ktoré majú plochu trvale otvorených otvorov menšiu ako 25 % z celkovej plochy obvodových stien. Stavebné konštrukcie skladu sú vyhotovené z konštrukčných prvkov druhu D1. Podlaha v sklade je vyspádovaná a vyhotovená z nehorľavého a nepriepustného materiálu, ktorý je odolný proti chemickým účinkom horľavých kvapalín. Sklad tvorí samostatný požiarly úsek, ktorý je opatrený havarijnou, záchytnou (zbernou nádržou).

c) Príručný sklad horľavých kvapalín (sklad olejov a mazív), ktorý sa nachádza v priestore ZS v ktorom je uložených (najviac 7 m³) horľavých kvapalín všetkých tried nebezpečnosti (§ 18 ods. 11 vyhlášky č. 96/2004 Z. z.). Príručný sklad horľavých kvapalín. (Ak je to samostatný objekt, požiadavka na požiarnu odolnosť stavebných konštrukcií jednopodlažného skladu sa neustanovuje).

d) Otvorený sklad horľavých kvapalín (sklad olejov a mazív), ktorý sa nachádza v priestore ZS., je jednopodlažný (§ 19 ods. 2 vyhlášky č. 96/2004 Z. z.) a skladuje sa v ňom horľaviny kvapalín všetkých tried nebezpečnosti., Je oplotený pletivom, zastrešený. Podlaha havarijnej (alebo záchytnej nádrže) otvoreného skladu horľavých kvapalín v ktorom sa skladujú horľavé kvapaliny v prepravných obaloch a v kontajneroch sú vyspádovaná (ak sú pristavané k inému objektu, vyspádovaná smerom od objektu).

Oleje a maziva sú uložené v jednotlivých skladoch (rozpísať ako), napr. na typizovaných stojanoch v 200 l sudoch nad zbernými vaňami pre zachytenie oleja a mazív v prípade úniku oleja a mazív pri manipulácii. (Schematické znázornenie jednotlivých skladov s uvedením uskladnených látok sú uvedené v prílohách č.)

II. Údaje o vlastnostiach skladovaných látok

So skladovaním ropných látok alebo iných olejov (okrem farbív na oceľové konštrukcie) sa v priestore staveniska neuvažuje. Farbivá a riedidlá je nutné skladovať podľa pokynov výrobcu, vždy len v malých baleniach.

III. Pokyny pre obsluhu

Farbivá a riedidlá je nutné skladovať podľa pokynov výrobcu, vždy len v malých baleniach

IV. Kontrola tesnosti obalov

Obsluha skladu je povinná denne previesť vizuálnu kontrolu obalov a skúšku tesnosti obalov, zistené nedostatky okamžite odstrániť. Ak skúška tesnosti nie je úspešná, prevedie sa oprava s opätovnou skúškou.

V. Postup pri odstraňovaní porúch

Zamestnanec (pracovník), resp. obsluha skladu po prevedení kontrol a zistení netesnosti je povinný okamžite vykonať všetky dostupné zásahy na zamedzenie úniku a následne nahlásiť priamemu nadriadenému a zabezpečiť, aby prípadné ropné látky neznečistili okolie, zeminu, vodu a neboli prípadnou príčinou rozšírenia požiaru. (§ 30 ods. 10 vyhlášky č. 96/2004 Z. z.). V prípade úniku z netesnej nádrže je nutné ihneď vyprázdniť do rezervných nádob a zaistiť jej opravu.

VI. Požiadavky ochrany pred požiarmi, bezpečnosti a ochrany zdravia :

- Prázdne prepravné obaly a kontajnery sa musia skladovať oddelene od plných obalov a kontajnerov a miesta ich skladovania musia byť označené nápismi PRÁZDNE OBALY (§ 30 ods. 2 vyhlášky č. 96/2004 Z. z.).
- Prepravné obaly alebo kontajnery, ktoré sa ukladajú do regálov, sa môžu skladovať do výšky 12 m, ak sú v nich horľavé kvapaliny III. a IV. triedy nebezpečnosti. (§ 30 ods. 3 vyhlášky č. 96/2004 Z. z.).
- Prepravné obaly a kontajnery sa môžu pri voľnom skladovaní ukladať najviac v troch vrstvách. (§ 30 ods. 4 vyhlášky č. 96/2004 Z. z.).
- Plné prepravné obaly musia byť uzatvorené a uložené vždy otvorom smerom hore. Táto požiadavka sa vzťahuje aj na prázdne prepravné obaly, ktoré neboli zbavené zvyškov horľavých kvapalín. (§ 30 ods. 5 vyhlášky č. 96/2004 Z. z.).
- V požiarnych úsekoch skladov, v ktorých sa skladuje viac ako 100 m³ horľavých kvapalín, možno vydávať, stáčať alebo prečerpávať horľavé kvapaliny len v priestore stavebne oddelenom od skladovacieho priestoru. (§ 30 ods. 6 vyhlášky č. 96/2004 Z. z.).
- V sklade nesmú byť uložené materiály a predmety, ktoré nesúvisia s prevádzkou skladu. (§ 30 ods. 7 vyhlášky č. 96/2004 Z. z.).
- V sklade možno skladovať aj iné kvapaliny, ak sa vhodným spôsobom preukáže, že v prípade požiaru alebo pri inom styku neuvolňujú toxické ani žieravé zmesi, produkty alebo splodiny. Celkový objem uskladnených horľavých kvapalín a iných kvapalín nesmie presiahnuť objem ustanovených na príslušný druh skladu. (§ 30 ods. 8 vyhlášky č. 96/2004 Z. z.).
- V skladoch, kde sa horľavé kvapaliny ukladajú alebo kde sa s nimi manipuluje, sa nesmie fajčiť a používať otvorený oheň. (§ 30 ods. 9 vyhlášky č. 96/2004 Z. z.).
- Na vstupných dverách do skladov a na miestach kde sa uskladňujú horľavé kvapaliny, musí byť umiestnená značka s nápisom ZÁKAZ FAJČENIA A VSTUPU S OTVORENÝM OHŇOM. (§ 30 ods. 9 vyhlášky č. 96/2004 Z. z.).

- Na odstraňovanie rozliatych horľavých kvapalín možno použiť len vhodný nehorľavý absorpčný materiál, pri ktorom ani po jeho nasiaknutí rozliatymi horľavými kvapalinami nepríde k jeho samovznieteniu. (§ 30 ods. 10 vyhlášky č. 96/2004 Z. z.).
- Na odkladanie čistiacej vlny, zvyškov horľavých kvapalín a obdobných materiálov musí byť v sklade nádoba z nehorľavého materiálu so samozatvárateľným vekom. Obsah nádoby sa musí denne zo skladu odstraňovať a umiestňovať na vopred určené bezpečné miesto. (§ 30 ods. 11 vyhlášky č. 96/2004 Z. z.).
- Do vzdialenosti v okruhu 5 m od šácht podzemných nádrží a od dvojplášťových nádrží je zakázané manipulovať s otvoreným ohňom. Zákaz musí byť viditeľne označený tabuľkou so značkou a nápisom ZÁKAZ FAJČENIA A VSTUPU S OTVORENÝM OHŇOM. (§ 30 ods. 12 vyhlášky č. 96/2004 Z. z.).
- V Sklade musí byť umiestnená dokumentácia ochrany pred požiarmi, a to: POŽIARNE POPLACHOVÉ SMERNICE, POŽIARNY PORIADOK PRACOVISKA A POŽIARNY EVAKUAČNÝ PLÁN. (vyhláška MV SR č. 121/2002 Z. z., § 30 ods. 13 vyhlášky č. 96/2004 Z. z.)
- Kovové časti technologických zariadení a nádrží musia byť vodivo prepojené, uzemnené a chránené pred účinkami atmosférickej elektriny (STN EN 62305-3 - Ochrana pred bleskom. Časť 3: Ochrana stavieb a ohrozenie života).
- V skladoch musia byť umiestnené prenosné hasiace prístroje v počte min. 2 ks.
- Elektrické zariadenia musia byť prevedené podľa určeného druhu prostredia.
- Prevádzkovateľ udržiava elektrické zariadenia v bezpečnom prevádzkyschopnom stave a zabezpečuje vykonávanie pravidelných odborných prehliadok a odborných skúšok.
- Prevádzkovateľ elektrického zariadenia zabezpečuje nepretržité dodržiavanie pokynov a upozornení uvedených v sprievodnej dokumentácii elektrického zariadenia.

Pozn. Prevádzkový poriadok doplniť o požiadavky bezpečnosti a hygieny práce.

VII. Vedenie prevádzkových záznamov

Pre každý sklad musí byť zavedená kniha príjmu a výdaja horľavých kvapalín (ropných látok, olejov a mazadiel), kde pracovník je povinný zaznamenávať údaje o prijíme, výdaji a likvidácii ropných látok.

VIII. Postup v prípade havárie

Pri nečakanom úniku horľavých kvapalín (ropných produktov, olejov a mazadiel), obsluha okamžite hlási vedúcemu prevádzky. Vedúcim zásahu smerujúceho k likvidácii ropnej havárie až do príchodu odborného pracovníka vodohospodárskeho orgánu je vedúci zamestnanec.

V súlade s HAVARIJNÝM PLÁNOM zabezpečuje predovšetkým :

- Vykonanie okamžitých opatrení k zabráneniu, alebo obmedzeniu úniku ropných látok a k zmierneniu škodlivých následkov na najmenšiu mieru;
- Ďalší postup prác určuje HAVARIJNÝ PLÁN pre nakladanie s nebezpečnými odpadmi, prípadne PLÁN opatrení pre prípad havárie.
- K likvidácii havarijného stavu musia byť v skladoch horľavých kvapalín (ropných produktov, olejov a mazadiel) k dispozícii prostriedky v množstve :
 - **vedro 2 ks (podľa rozhodnutia vedenia),**
 - **lopata 2 ks (podľa rozhodnutia),**

- **prázdny sud 1 ks (podľa rozhodnutia),**
- **absorpčný materiál, vapex sóda min. 2 vrecia, piesok cca 0,25 m³,**
- **ručná pumpa na prečerpávanie odpadu.**

Pokiaľ právnická osoba nie je schopná zvládnuť haváriu (požiar) vlastnými silami, požiada o pomoc podľa vlastných opatrení.

Uvedené miesto zasiahnutia havárie pokiaľ je to možné dať do pôvodného stavu. O ropnej havárii (požiar) právnická osoba spíše záznam v zmysle plánu opatrení.

IX. Záverečné ustanovenia

Dôsledné plnenie povinnosti vyplývajúce z prevádzkového poriadku zabezpečia vedúci zamestnanci na všetkých stupňoch riadenia opatreniami podľa platných právnych predpisov.

Použité predpisy:

- Zákon NR SR č. 129/2015 Z. z. o ochrane pred požiarimi v znení neskorších predpisov,
- Zákon NR SR č. 51/2017 Z. z. o technických požiadavkách na výrobky a o posudzovaní zhody a o zmene a doplnení niektorých zákonov,
- Nariadenie vlády SR č. 104/2015 Z. z. o požiadavkách na zaistenie bezpečnostného a zdravotného označenia pri práci,
- Vyhláška MV SR č. 96/2004 Z. z., ktorou sa ustanovujú zásady protipožiarnej bezpečnosti pri manipulácii a skladovaní horľavých kvapalín, ťažkých vykurovacích olejov a rastlinných a živočíšnych tukov a olejov,
- Vyhláška MV SR č. 202/2015 Z. z. o požiarnej prevencii v znení neskorších predpisov,
- a ďalšie.

6. Etapy výstavby

Neuvažuje sa so vykonávaním prác vo viac ako jednej etape, okrem realizácie hydroizolácie v dvoch celkoch z dôvodu presunu vedenia dopravy.

7. Postup výstavby

Postup výstavby je daný časovým harmonogramom výstavby. Pri príprave územia je potrebné vytýčiť a preložiť všetky inžinierske siete, ktoré sú v kolízii s rekonštrukciou podchodu a zriadiť obchádzkovú trasu. Základné vytyčovací body sú dané súradnicami v súradnicovom systéme S-JTSK, realizácia JTSK, trieda presnosti podľa STN 73 0422, výškový systém Bpv. Je nutné, aby súradnice bodov pred začatím prác skontroloval zodpovedný geodet stavby. Rekonštrukcia podchodu 201-00 pozostáva z týchto prác:

- vybudovanie zariadenia staveniska, vrátane montáže oplotenia staveniska
- vytýčenie inžinierskych sietí a príprava staveniska
- preložka vedenia dopravy vrátane osadenia dočasného dopravného značenia
- zemné práce pre rekonštrukciu hydroizolácie
- montáž a realizácia hydroizolácie na časti podchodu
- spätné zemné práce a vybudovanie odstránenej 1. časti vozovky
- preložka vedenia dopravy vrátane osadenia dočasného dopravného značenia
- zemné práce pre rekonštrukciu hydroizolácie
- montáž a realizácia hydroizolácie na časti podchodu
- spätné zemné práce a vybudovanie odstránenej 2. časti vozovky
- obnova a rekonštrukcia prístreškov

- odnova povrchov schodiska a stien podchodu
- obnova a rekonštrukcia odvodňovacích prvkov podchodu
- rekonštrukcia osvetlenia podchodu
- inštalácia kamerového systému
- inštalácia prvkov pre bezbariérový pohyb osôb so zníženou pohyblivosťou a orientáciou

Priebežne vykonávanie prác úpravy povrchov v podchode a jeho okolí.

8. Zvláštne podmienky realizácie

Počas rekonštrukcie podchodu bude zabezpečená obchádzka rekonštruovanej hydroizolácie z dvojpruhovej obojsmernej komunikácie do jednopruhovej obojsmernej komunikácie nad podchodom a v jeho tesnom okolí. Obmedzenie dopravy bude potrebné zabezpečiť dopravným značením. Pri realizácii stavby bude objednávateľ v rámci dodávky požadovať od zhotoviteľa predloženie certifikátov od akreditovaných pracovísk. Jedná sa hlavne o betóny, výstuž a izolácie. **Počas realizácie stavby je potrebné dodržiavať všetky platné bezpečnostné predpisy, nariadenia a STN.**

9. Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci a prevádzke stavebných zariadení počas výstavby

Počas realizácie stavby je potrebné dôsledne dodržiavať všetky bezpečnostné predpisy týkajúce sa ochrany zdravia pri práci. Bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci je povinný zaistiť zhotoviteľ stavby. Mimoriadnu pozornosť je potrebné venovať všetkým prácam v blízkosti podzemných a nadzemných vedení a tým predísť ich poškodeniu, resp. ublíženiu pracovníkov na zdraví. Všetky prekážky treba označiť, za zníženej viditeľnosti osvetliť. Z bezpečnostných predpisov treba dodržiavať všetky platné predpisy v investičnej výstavbe, a to najmä Nariadenie vlády č. 396/2006 Z.z. o bezpečnosti a zdravotných požiadavkách na stavenisko a Vyhláška 374/1990 Z.z. o bezpečnosti práce a technických zariadení pri stavebných prácach.

Ďalej je nutné dodržiavať nasledovné zákony :

- Zákon 538/2005 Z.z. o zdravotnej starostlivosti
- Zákon 118/2015 Z.z. o bezpečnosti a ochrane zdravia
- Zákon 305/2016 Z.z. o inšpekcii práce
- Zákon 126/2006 Z.z. o ochrane zdravia
- Zákon 281/2006 Z.z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách pri práci s bremenami
- Zákon 391/2006 Z.z. o minimálnych bezpečnostných požiadavkách na pracovisku
- prípadne iné zákony, ktoré tieto vyššie uvedené zákony menia a dopĺňajú

10. Súvisiace objekty

Číslo objektu	Názov objektu	Správca objektu
201-00	Podchod Adlerova	Mesto Košice
601-00	Osvetlenie podchodu	Mesto Košice
602-00	Kamerový systém	Mesto Košice

Košice, máj 2020

vypracoval: Ing. Viktor Tóth