
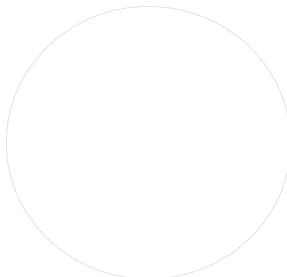




DOKUMENTÁCIA PRE STAVEBNÉ POVOLENIE (DSP)

ZHOTOVITEĽ PD	EP Projekt s.r.o., Mlynská 28, 040 01 Košice – Staré Mesto		
INVESTOR	Železnice Slovenskej republiky Klemensova 8, 813 61 Bratislava		
ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT STAVBY	Ing. Gabriel Luby		
ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT SO	Ing. Martin Gavlík, PhD.		
VYPRACOVAL	Ing. Martin Gavlík, PhD.		
NÁZOV STAVBY	Výh. Slatinka, diaľkové ovládanie		
NÁZOV STAVEBNÉHO OBJEKTU	SO 01 Stavebné úpravy na budove výhybne		
NÁZOV ČASTI	D. Technická správa		
MIESTO STAVBY	TÚ 2902 ŽST Fiľakovo – ŽST Vrútky, DÚ 23 Výh. Slatinka		
KRAJ	Banskobystrický		Číslo revízie: 2
KATASTRÁLNE ÚZEMIE	Zvolenská Slatinka, Slatinka, Zvolen		Číslo súpravy:
ČÍSLO PARCELY	k. ú.: obce Slatinka: CK-N: 2009/1, 332/3, 347/4, 331/3, a 348/2. k. ú.: obce Zvolenská Slatina: CK-N: 2103/1, 2129/26, 2129/1, 2095/1, 2100/1, 2130/1, 2052, 1778/1, 1780/2, 2051, 2032/9, 1152/2, 1153/1, 1154/1 a 1154/2 k.ú.: obce Zvolen: 5345/1		
	DÁTUM		

Obsah

1. Identifikačné údaje	2
1.1. Identifikačné údaje stavby.....	2
1.2. Identifikačné údaje stavebníka	2
1.3. Identifikačné údaje projektant	2
2. Riešené SO a PS	3
3. Vázby na súvisiace SO a PS	3
4. Prehľad použitých podkladov	3
5. Prehľad použitých noriem	3
6. Základné údaje o stavbe	4
6.1. Zdôvodnenie stavby a jej cieľov	4
6.2. Predmet stavby – stavebného objektu.....	4
6.3. Umiestnenie stavby	4
7. Súčasný stav	5
8. Búracie práce.....	5
9. Navrhovaný stav	5
10. Nakladanie s materiálmi a odpadmi	6
11. Vytýčenie stavby	9
12. Požiadavky na výluky	9
13. Bezpečnosť pri práci	9
14. Bezpečnosť práce a bezpečnosť technických zariadení	9
15. Záver	11

1. Identifikačné údaje

1.1. Identifikačné údaje stavby

Názov stavby:	Výh. Slatinka, diaľkové ovládanie
Miesto stavby:	TÚ 2902 ŽST Filákov – ŽST Vrútky, DÚ 23 Výh. Slatinka
Okres:	Zvolen
Kraj:	Banskobystrický
Katastrálne územie:	Zvolenská Slatina, Slatinka, Zvolen
Charakter stavby:	Modernizácia dopravnej cesty
Stupeň PD:	DSP - Dokumentácia pre stavebné povolenie
Číslo parciel:	katastrálne územie obce Slatinka: CK-N: 2009/1, 332/3, 347/4, 331/3, a 348/2. katastrálne územie obce Zvolenská Slatina: CK-N: 2103/1, 2129/26, 2129/1, 2095/1, 2100/1, 2130/1, 2052, 1778/1, 1780/2, 2051, 2032/9, 1152/2, 1153/1, 1154/1 a 1154/2 katastrálne územie obce Zvolen: CK-N: 5345/1

1.2. Identifikačné údaje stavebníka

Názov stavebníka/Investor:	Železnice Slovenskej republiky
Korešpondenčná adresa:	Klemensova 8, 813 61 Bratislava
IČO :	31 364 501
Správca:	ŽSR, Oblastné riaditeľstvo Zvolen
Nadriadený orgán:	Ministerstvo dopravy Slovenskej republiky Nám. Slobody 6, 810 05 Bratislava

1.3. Identifikačné údaje projektanta

Zhotoviteľ PD:	EP Projekt s. r. o., Mlynská 28, 040 01 Košice
Zodp. projektant stavby:	Ing. Gabriel Luby
Zodp. projektant objektu:	Ing. Gabriel Luby
Autorizačné osv. č. :	1766 I4 530
Vypracoval:	Ing. Martin Gavlík, PhD.

2. Riešené SO a PS

- SO 01 Stavebné úpravy na budove výhybne

3. Vázby na súvisiace SO a PS

- PS 01 Diaľkové ovládanie (DOZZ) Výh. Slatinka
- PS 02 Úprava priecestných zabezpečovacích zariadení
- PS 03 Diaľkové ovládanie NZE, EOv a VO Výh. Slatinka
- PS 04.1 Oznamovacie zariadenie (DZ a RZ)
- PS 04.2 Oznamovacie zariadenie (MK)
- PS 04.3 EPS
- PS 04.4 EZS

4. Prehľad použitých podkladov

- Investičné zadanie stavby
- Obhliadka miesta stavby
- Pracovné porady
- Vyjadrenia k inžinierskym sieťam
- Situácia JŽM z roku 1986
- Technický projekt z roku 1975
- Geodetické zameranie v súradnicovom systéme S-JTS, výškovom systéme Balt p.v.,
- Právne predpisy platné pre investičnú výstavbu v SR
- Platné normy, predpisy, zákony a nariadenia NR SR

5. Prehľad použitých noriem

- STN 73 6359 Nástupištia na železničných dráhach
- Predpisy ŽSR Z 10 Pravidlá technickej prevádzky železničnej infraštruktúry.
- Predpisy ŽSR TS 4 Železničný spodok
- TNŽ 73-4955 Výpravní budovy a budovy zastávok ČSD
- TNŽI 73 6390 Označovanie dopravných budov a železničných priestorov
- Smernica ŽSR č. 329/2018/SM-ŽSR-Đu Dispozičné usporiadanie a vybavenie verejnej časti staničných budov
- Zákon č. 126/2006 Z.z. o verejnom zdravotníctve
- Zákon č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia

- Zákon č. 237/2000 Z.z., ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov a o zmene a doplnení niektorých zákonov
- Vyhláška č. 237/2009 Z.z., ktorou sa mení a dopĺňa vyhláška Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky č. 549/2007 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o prípustných hodnotách hluku, infrazvuku a vibrácií a o požiadavkách na objektivizáciu hluku, infrazvuku a vibrácií v životnom prostredí
- Vyhláška č. 549/2007 Z. z. ktorou sa ustanovujú podrobnosti o prípustných hodnotách hluku, infrazvuku a vibrácií a o požiadavkách na objektivizáciu hluku, infrazvuku a vibrácií v životnom prostredí
- Zákon č. 364/2004 Z.z. o vodách a o zmene zákona Slovenskej národnej rady č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon),
- Zákon č. 442/2002 Z. z. o verejných vodovodoch a verejných kanalizáciách a o zmene a doplnení zákona č. 276/2001 Z. z. o regulácii v sieťových odvetviach

6. Základne údaje o stavbe

6.1. Zdôvodnenie stavby a jej cieľov

Výh. Slatinka je súčasťou tzv. Južného ťahu, hlavnej trate Zvolen – Košice. Doplnením diaľkového ovládania zabezpečovacieho zariadenia výhybne a EOv zo ŽST Zvolen nákl. st. sa stane pracovisko bezobslužným. Pre diaľkové ovládanie je možné použiť existujúci DOK.

Investícia bola zaradená medzi ciele investície pre zníženie počtu obslužných dopravných zamestnancov zmenou staničného zabezpečovacieho zariadenia (SZZ) s cieľom prenosu obsluhy SZZ zo stavadiel do dopravnej kancelárie v zmysle Nariadenia generálneho riaditeľa č. 29/2017.

6.2. Predmet stavby – stavebného objektu

SO 01 Stavebné úpravy na budove výhybne

Predmetom stavebného objektu SO 01 je výmena jestvujúcich exteriérových okien a dverí a vybraných interiérových dverí za nové. Z dôvodu nového resp. rekonštruovaného technologického zariadenia jednotlivých miestností ako aj výmeny okien a dverí sú navrhnuté výpravy, omietky a maľba vybraných miestností.

6.3. Umiestnenie stavby

Stavebný objekt SO 01 bude realizovaný v Banskobystrickom kraji, v okrese Zvolen, v katastrálnom území obce Zvolenská Slatina na parcelách C-KN 2126 (E-KN 964/2), 2009/1, 2130/2 (E-KN 1731/1)

7. Súčasný stav

Budova výhybne je murovaná, jednopodlažná. Je situovaná v neobývanej oblasti. Okrem DK, sociálnych zariadení, technologických miestností so zabezpečovacím zariadením je v budove umiestnený aj NZE. Časť okien a dverí je pôvodná a je nutná ich výmena, časť okien a dverí je po výmene za nové plastové okná s izolačným dvojsklom bielej farby. Jestvujúce okná sú drevené zdvojené a vykazujú známky opotrebenia a degradácie drevených konštrukcií okna. Jestvujúce dvere do technických miestností sú plechové a nie sú predmetom výmeny, nakoľko nevykazujú známky poškodenia a svoj účel plnia. Na južnej strane objektu sa nachádzajú vstupné dvere s dreveným dverným krídlom, ktoré sú predmetom výmeny.

8. Búracie práce

Búracie práce sa týkajú jednotlivých konštrukcií v budove výhybne. Jedná sa o demontáž jestvujúcich drevených okien v plnom rozsahu v počte 9 kusov. Demontuje sa okenné drevené krídlo so sklenenou výplňou a okenný drevený rám. Súčasťou búracích prác je aj odstránenie vonkajšieho a vnútorného parapetu na 9 demontovaných oknách. Búracie práce sa týkajú aj demontáže jestvujúcich drevených vstupných jednokrídlových dverí vrátane oceľovej zárubne v počte 1 kus. Demontáž sa týka aj jestvujúcich drevených vnútorných jednokrídlových a dvojkrídlových dverí do technologických miestností vrátane oceľových zárubní v počte 2 kusy. V novej reléovej miestnosti 1.01 je nutné odstrániť popraskanú omietku zo stropu v plnom rozsahu cca. 50 m². Podrobnejšie viď PODORYS 1NP BÚRACIE PRÁCE

9. Navrhovaný stav

V súčasnosti je časť okien na budove výhybne vymenená za plastové okná bielej farby. Predmetom SO 01 je tiež výmena všetkých pôvodných drevených okien za nové plastové okná s izolačným trojsklom s okenným rámom a okenným krídlom bielej farby v počte 9 ks. Súčasťou novo navrhovaných okien je aj realizácia nových vnútorných a vonkajších parapetov. Plechové dvere do technických miestností nie sú predmetom výmeny. Pôvodné drevené jednokrídlové dvere do miestnosti 1.14 budú vymenené za nové plastové dvere bez presklenia. Dverné krídlo ako aj dverný rám budú bielej farby. Predmetom SO 01 je tiež výmena dvoch interiérových dverí do technologických reléových miestností 1.01 a 1.02. Jedná sa o jednokrídlové a dvojkrídlové drevené dvere v obložkovej zárubni. Podrobnejšie viď VÝKAZ OKIEN A DVERÍ.

Po výmene okien a dverí na fasáde objektu je nutné zrealizovať aj „, vysprávky okenných a dverných ostení a nadpraží a to z interiéru ako aj z exteriéru.

V technologickej miestnosti 1.01 je potrebné zrealizovať novú omietku stropu cca. 50 m².

V miestnostiach 1.01, 1.02, 1.03 a 1.14 je potrebné zrealizovať v dôsledku výmeny okien a dverí novú maľbu bielej farby na stenách ako aj na strope miestnosti v plnom rozsahu.

Vzhľadom k tomu, že budova zostane po vybudovaní technológie DO neobsadená, navrhujeme všetky okná a dvere v počte 22 kusov na budove zamrežovať. Konštrukcia mreží je z ťahokovu kotvená do ostenia okien a dverí.

Keďže sa na budove nachádzajú 3 vonkajšie klimatizačné jednotky, navrhujeme zamrežovanie aj týchto jednotiek. Podrobnejšie viď VÝKAZ ZÁMOČNÍCKYHC PRVKOV.

Všetky styky dvoch rozdielnych materiálov je bezpodmienečne nutné v omietke vystužiť sklotextílnou mriežkou s presahom min. 500 mm na obe strany.

Pri aplikácií povrchových úprav dodržať technologické prestávky v závislosti od aplikovaných hmôt a technológií podľa pokynov výrobcu.

Pred výrobou a osadením výplňových, zámočnických a klampiarskych výrobkov je potrebné premerať rozmery otvorov a súvisiacich konštrukcií. Geometriu všetkých výrobkov a stavebných prvkov pred výrobou preveriť na stavbe. Pred realizáciou a výrobou dodatočne osádzaných prvkov všetky rozmery premerať na stavbe a upraviť a skoordinať súvisiace rozmery

10. Nakladanie s materiálmi a odpadmi

Počas realizácie stavebných prác nám vznikne materiál odobratý zo stavby a demontované zariadenia, ktorých pôvodcom je investor a odpady, ktorých pôvodcom je zhotoviteľ stavby.

Zo stavby odobratý materiál a demontované zariadenia

Zo stavby odobratý materiál a demontované zariadenia, ktorých pôvodcom je investor sú uvedené v tab. č.1.

p. č.	Zoznam materiálov a zariadení odobratých a demontovaných zo stavby	Množstvo
1	Drevené okenné konštrukcie 9 ks	0,600 t
2	Drevené dverné konštrukcie 3 ks	0,100 t
3	Oceľové zárubne 3 ks	0,030 t
4	Stavebná suť	4,000 t
5	Plechové parapety	0,009 t

Tab. č. 1.: Tabuľka materiálov odobratých zo stavby a demontovaných zariadení

Materiál a zariadenia, ktoré pre správcu predstavuje záťaž bude s ním nakladané ako s odpadom v súlade so zákonom č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

Získaný materiál

Investor resp. správca **neprejavil záujem** o žiadny materiál uvedený v tab. č. 1.

Spätne zapracovaný materiál

Na stavebnom objekte SO 01 nevznikne spätne zapracovaný materiál.

Odpady, ktorých pôvodcom je investor

Investor resp. správca neprejavil záujem o získaný materiál. Všetok odobratý materiál zo stavby a demontované zariadenia, o ktoré správca neprejavil záujem, sa považuje za odpad. Jeho spracovanie sa bude riadiť zákonom 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

Odpady, ktoré vzniknú na stavbe, a ktorých pôvodcom je investor sú uvedené v tab. č. 2.

17	Stavebné odpady a odpady z demolácií (vrátane výkopovej zeminy z kontaminovaných miest)	Kategória	Nakladanie s odpadom
17 01	BETÓN, TEHLÝ, DLAŽDICE, OBKLADAČKY A KERAMIKA		
17 01 01	betón	O	-
17 01 02	tehly	O	-
17 01 03	obkladačky, dlaždice a keramika	O	-
17 01 06	zmesi alebo oddelené zložky betónu, tehál, obkladačiek, dlaždíc a keramiky obsahujúce nebezpečné látky	N	-
17 01 07	zmesi betónu, tehál, obkladačiek, dlaždíc a keramiky iné ako uvedené v 17 01 06	O	R5 – 4,000 t
17 02	DREVO, SKLO A PLASTY		
17 02 01	drevo	O	R1, 0,400 t
17 02 02	sklo	O	R12, 0,300 t
17 02 03	plasty	O	-
17 02 04	sklo, plasty a drevo obsahujúce nebezpečné látky alebo kontaminované nebezpečnými látkami	N	-
17 03	BITÚMENOVÉ ZMESI, UHOĽNÝ DECHT A DECHTOVÉ VÝROBKY		
17 03 01	bitúmenové zmesi obsahujúce uhoľný decht	N	-
17 03 02	bitúmenové zmesi iné ako uvedené v 17 03 01	O	-
17 03 03	uhoľný decht a dechtové výrobky	N	-
17 04	KOVY (VRÁTANE ICH ZLIATIN)		
17 04 01	meď, bronz, mosadz	O	-
17 04 02	hliník	O	-
17 04 03	olovo	N	-
17 04 04	zinok	O	-
17 04 05	železo a oceľ	O	R4 – 0,039 t
17 04 06	cín	O	-
17 04 07	zmiešané kovy	O	-
17 04 09	kovový odpad kontaminovaný nebezpečnými látkami	N	-
17 04 10	káble obsahujúce olej, uhoľný decht a iné nebezpečné látky	N	-
17 04 11	káble iné ako uvedené v 17 04 10	O	-
17 05	ZEMINA (VRÁTANE VÝKOPOVEJ ZEMINY Z KONTAMINOVANÝCH PLÔCH), KAMENIVO		

A MATERIÁL Z BAGROVÍSK			
17 05 03	zemina a kamenivo obsahujúce nebezpečné látky	N	-
17 05 04	zemina a kamenivo iné ako uvedené v 17 05 03	O	-
17 05 05	výkopová zemina obsahujúca nebezpečné látky	N	-
17 05 06	výkopová zemina iná ako uvedená v 17 05 05	O	-
17 05 07	štrk zo železničného zvršku obsahujúci nebezpečné látky	N	-
17 05 08	štrk zo železničného zvršku iný ako uvedený v 17 05 07	O	-
17 06 IZOLAČNÉ MATERIÁLY A STAVEBNÉ MATERIÁLY OBSAHUJÚCE AZBEST			
17 06 01	izolačné materiály obsahujúce azbest	N	-
17 06 03	iné izolačné materiály pozostávajúce z nebezpečných látok alebo obsahujúce nebezpečné látky	N	-
17 06 04	izolačné materiály iné ako uvedené v 17 06 01 a 17 06 03	O	-
17 06 05	stavebné materiály obsahujúce azbest	N	-
17 08 STAVEBNÝ MATERIÁL NA BÁZE SADRY			
17 08 01	stavebné materiály na báze sadry kontaminované nebezpečnými látkami	N	-
17 08 02	stavebné materiály na báze sadry iné ako uvedené v 17 08 01	O	-

Tab. č. 2.: Tabuľka odpadov, ktorých pôvodcom je investor

Odpady, ktorých pôvodcom je zhotoviteľ

S materiálmi, ktoré vznikli zo zariadení, materiálov alebo obalov dopravených zhotoviteľom (inou právnickou osobou alebo fyzickou osobou–podnikateľom) stavebných a demolačných prác na miesta realizácie týchto prác i odpad komunálneho charakteru, ktorý vyprodukovali zamestnanci zhotoviteľa stavebných a demolačných prác v mieste realizácie týchto prác bude nakladané v súlade so zákonom č. 79/2015 Z. z. o odpadoch. Pôvodcom vyššie uvedených materiálov a odpadov je zhotoviteľ stavby. Držiteľ odpadu je povinný zachovať hierarchiu odpadového hospodárstva podľa § 6 ods. 1 a dodržiavať povinnosti držiteľa odpadu podľa § 14 zákona č. 79/2015 o odpadoch.

Za odpady, ktorých pôvodcom je zhotoviteľ stavby zodpovedá zhotoviteľ stavby.

V praxi nemožno vylúčiť situáciu, pri ktorej je realizácia stavby výraznejšie časovo posunutá oproti termínu vypracovania projektovej alebo obdobnej dokumentácie. Z dôvodu udržania stavby, alebo zariadenia v prevádzky schopnom stave mohla v takýchto prípadoch prebehnúť výmena niektorých zariadení, súčiastok alebo materiálov, čo bude mať vplyv na návrh nakladania s nimi uvedený v projektovej alebo obdobnej dokumentácii.

V takomto prípade je potrebné vykonať pred zahájením stavebných prác aktualizáciu posudkov, hodnotení a kategorizačných zápisov. Spôsob nakladania s odpadmi je podrobne popísaný v STS.

11. Vytýčenie stavby

Stavba výhybne je jestvujúca jednopodlažná samostatne stojaca stavba a je geodetický zameraná vid' elaborát Geodetické zameranie.

12. Požiadavky na výluky

Pre tento typ a charakter stavby sa pre SO 01 neuvažuje so žiadnou výlukou.

Podrobnejšie vid' samostatný elaborát časť F.: POV

13. Bezpečnosť pri práci

Vid' samostatný elaborát časť E.: BOZP

14. Bezpečnosť práce a bezpečnosť technických zariadení

Pri stavebno-montážnych prácach je potrebné dodržiavať a riadiť sa vyhláškou č.147/2013 - Vyhláška Ministerstva práce, sociálnych vecí a rodiny Slovenskej republiky, ktorou sa ustanovujú podrobnosti na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri stavebných prácach a prácach s nimi súvisiacich a podrobnosti o odbornej spôsobilosti na výkon niektorých pracovných činností, zákonom č. 124/2006 –Zákon o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov, nariadenie vlády č. 396/2006 o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko a NV č. 392/2006 o minimálnej bezpečnosti a zdravotných požiadavkách pri používaní pracovných prostriedkov a vyhlášky č. 205/2010 MDPaT SR o určených technických zariadeniach a určených činnostiach a činnostiach na určených technických zariadeniach.

Osoby poverené obsluhou, ako aj údržbou, musia byť preukázateľne oboznámené s prevádzkovými predpismi a musia preukázať znalosť z:

- a) Prevádzkových predpisov,
- b) Bezpečnostných predpisov,
- c) Opatrení, ktoré je potrebné vykonať pri haváriách, poruchách a podobných udalostiach,
- d) Protipožiarnych opatrení,
- e) Opatrení pri úrazoch,
- f) Poskytovania prvej pomoci,
- g) Spôsobu a postupu pri hlásení porúch, o čom musí byť urobený aj písomný záznam.

Všetky osoby vykonávajúce činnosť na určených elektrických zariadeniach resp. pri riadení činnosti alebo prevádzky elektrických zariadení musia pri práci dodržiavať všeobecne platné bezpečnostno-technické požiadavky, pričom môžu tieto práce vykonávať len v rozsahu svojho osvedčenia a odbornej spôsobilosti. V obvode ŽSR musia byť osoby spôsobilé v zmysle §17 zákona

o dráhach 513/2009 Z. z. a vyhl. MDPT č. 205/2010 Z.z. a predpisu Z2. Pri prácach na určených technických zariadeniach a v ich blízkosti sa musia rešpektovať ustanovenia noriem STN 34 3100 a STN 34 3101, a pri prácach na zabezpečovacom zariadení v prevádzke ustanovenia predpisu ŽSR ZS 1, čl.201 až 205.

Určené činnosti, ktorými podľa §17 ods. (2) zákona č.513/2009 o dráhach sú aj montáž, opravy, rekonštrukcie, revízie, skúšky a overovanie spôsobilosti určených technických zariadení, môžu vykonávať právnické a fyzické osoby na základe oprávnenia udeleného bezpečnostným orgánom po overení splnenia požiadaviek určených na vykonávanie určených činností.

14.1. Vyhodnotenie neodstrániteľných nebezpečenstiev a ohrození:

Navrhované konštrukcie sú svojim vybavením a určením v zmysle § 4 zákona č. 124/2006 Z.z. o bezpečnosti práce a ochrane zdravia sú zdrojom neodstrániteľných nebezpečenstiev a neodstrániteľných ohrození. Konštrukčným usporiadaním a použitím daného riešenia konštrukcií stavby sú však tieto neodstrániteľné nebezpečenstvá a ohrozenia eliminované a rozsah rizika je minimalizovaný. Na zabezpečenie eliminácie rozsahu rizika neodstrániteľných nebezpečenstiev a ohrození je potrebná:

- sústavná starostlivosť o bezpečnosť a zdravie pri používaní. Bezpečnosť a ochrana zdravia pri užívaní je stav podmienok, ktoré vylučujú alebo minimalizujú pôsobenie nebezpečných a škodlivých činiteľov prostredia na zdravie užívateľov.
- prevencia je systém opatrení plánovaných a vykonávaných vo všetkých oblastiach činnosti, ktoré sú zamerané na vylúčenie alebo obmedzenie rizika a faktorov podmieňujúcich vznik úrazov a iných poškodení zdravia a určenie postupu pre prípad bezprostredného a vážneho ohrozenia života a zdravia.

V zmysle zákona č. 124/2006 Z.z. sa tu predpokladajú hlavne nasledovné možné neodstrániteľné nebezpečenstvá a ohrozenia:

- a) Možnosť úrazu osôb ich pádom,
- b) Možnosť úrazu osôb pošmyknutím sa
- c) Možnosť úrazu osôb nepoužitím správnych postupov

Nakoľko neodstrániteľné nebezpečenstvá a ohrozenia sa nedajú úplne vylúčiť, ich zníženie, alebo obmedzenie sa dosiahne nasledovnými spôsobmi a prostriedkami:

- a) Realizovaním projektovaného diela podľa tejto projektovej dokumentácie a v nej uvádzaných a citovaných STN.
- b) Realizovaním projektovaného diela len schválenými a aj príslušne certifikovanými výrobkami, materiálmi a zariadeniami s príslušnými atestmi – zhodou s CE.
- c) Spracovaním a následne aj dodržiavaním schválených montážnych predpisov montážnej organizácie robiacej montážne práce.
- d) Spracovaním a následne aj dodržiavaním schválených prevádzkových predpisov prevádzkovateľa projektovaného zariadenia.

- e) Realizovaním pravidelných opakovaných odborných prehliadok a neodkladných odstránení vyskytnutých závad v nej uvedených.
- f) Dodržiavaním bezpečnostných predpisov, vyplývajúcich z platnej legislatívy.
- g) Kontrolou dodržiavania:
 - Schváleného projektového riešenia diela,
 - Bezpečnostných predpisov, ako aj bezpečnosti používania
 - Schválených technologických postupov montáží, údržby a prevádzkovania.

Neodstrániteľné nebezpečenstvá a ohrozenie je potrebné v pravidelných intervaloch vyhodnocovať a v prípade výskytu ich novej, alebo inej udalosti prijať príslušné opatrenia.

15. Záver

Podzemné vedenia uvedené v situácii sú orientačne zakreslené ich správcami (Sekcia OZT vo Košiciach a Sekcia EaE v Košiciach). Pred zahájením výkopových prác je potrebné požiadať všetkých správcov podzemných vedení o ich presné vytýčenie a podľa výsledkov navrhnúť vhodnú techniku na výkopové práce.

Pri stavebných prácach dodržiavať technologické predpisy a ustanovenia BOZP.

Stavebné práce realizovať podľa platných STN a technologických predpisov aplikovaných stavebných hmôt a materiálov.

Táto dokumentácia nenahrádza výrobnú dokumentáciu dodávateľa.

Akékoľvek odlišnosti oproti projektu vzniknuté na stavbe okamžite oznámiť projektantovi a stavebnému dozoru.

V Košiciach, august 2023

Vypracoval: Ing. Martin Gavlík, PhD.