



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. Gabriel Luby			
VYPRACOVAL	Ing. Gabriel Luby			
NÁZOV STAVBY	Výh. Slatinka, diaľkové ovládanie			
NÁZOV PREVÁDZKOVÉHO SÚBORU	PS 04.2 Oznam. zar. (MK)			
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	AUGUST 2023		

Obsah

1.	Identifikačné údaje	3
1.1.	Identifikačné údaje stavby.....	3
1.2.	Identifikačné údaje stavebníka.....	3
1.3.	Identifikačné údaje projektant	3
2.	Riešené PS.....	4
3.	Väzby na súvisiace SO a PS	4
4.	Prehľad použitých podkladov	4
5.	Prehľad použitých noriem.....	4
6.	Základne údaje o stavbe	6
6.1.	Zdôvodnenie stavby a jej cieľov	6
6.2.	Predmet stavby – prevádzkového súboru	7
6.3.	Umiestnenie stavby.....	7
6.4.	Súčasný stav.....	7
7.	Navrhovaný stav	8
8.	Bezpečnosť a ochrana pred zásahom elektrickým prúdom	8
9.	Skúšobná prevádzka:	9
10.	Vyhodnotenie neodstrániteľných nebezpečenstiev a ohrození podľa §4 odst.2 a prílohy č.2 bod 1 pís. h.) vyhl. č. 205/2010:	9
11.	Odpady	10
12.	Záver	12

1. Identifikačné údaje

1.1. Identifikačné údaje stavby

Názov stavby : Výh. Slatinka, diaľkové ovládanie
Miesto stavby : TÚ 2902 ŽST Fiľakovo – ŽST Vrútky ,
DÚ 23 Výh. Slatinka
Okres: Zvolen
Kraj: Banskobystrický
Katastrálne územie : Zvolenská Slatina, Slatinka, Zvolen
Stupeň PD: Dokumentácia pre stavebné povolenie (DSP)
Odvetvie : Oznamovacej a zabezpečovacej techniky
Charakter stavby: Modernizácia dopravnej cesty
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 a výstavby Slovenskej republiky
Nám. Slobody 6, 810 05 Bratislava

1.3. Identifikačné údaje projektant

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 * I 4
Vypracoval: Ing. Gabriel Luby
Oprávnenie pre projektovanie EPS podľa §11 zákona SNR č.314/2001
a §35 vyhl. MV SR č.259/2009 Z.z
(Kópia oprávnenia projektanta na projektovanie EPS je prílohou tejto TS)

Špecifikácia UTZ:

Špecifikácia UTZ je určená podľa vyhlášky 205/2010 Z.z. príloha č.1 časť 5 takto:

„E7 – Elektrické dráhové oznamovacie a zabezpečovacie zariadenia“

2. Riešené PS

- **PS 04.2 Oznamovacie zariadenie (MK)** (Miestna kabelizácia)

3. Väzby na súvisiace SO a PS

PS 01 Diaľkové ovládanie (DOZZ) Výh. Slatinka

PS 02 Úprava priecestných zabezpečovacích zariadení

PS 03 Diaľkové ovládanie EOZ, VO a NZE

PS 04.1 Oznamovacie zariadenie (DZ a RZ

PS 04.3 EPS

PS 04.4 EZS

SO 01 Stavebné úpravy na budove výhybne

4. Prehľad použitých podkladov

- Investičné zadanie stavby
- Obhliadka miesta stavby
- Pracovné porady
- Vyjadrenia k inžinierskym sieťam
- Situácia JŽM
- 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

Platné normy

- STN 33 0360: 1989 Elektrotechnické predpisy. Miesta pripojenia ochranných vodičov na elektrických predmetoch.
- STN 33 1500: 1990-2015 Elektrotechnické predpisy. Revízie elektrických zariadení.
- STN 33 2000-1: 2009-2018 El. inštalácie nízkeho napätia. Časť 1: Základné princípy, stanovenie všeobecných charakteristík, definície
- STN 33 2000-4-41: 2019-2020 El. inštalácie nízkeho napätia. Časť 4-41. Zaistenie bezpečnosti. Ochrana pred zásahom elektrickým prúdom
- STN 33 2000-4-43: 2010 El. inštalácie nízkeho napätia. Časť 4-43 Zaistenie bezpečnosti. Ochrana pred nadprúdom
- STN 33 2000-4-473/O1: 1995 Elektrotechnické predpisy. Elektrické zariadenia. 4. časť: Bezpečnosť. Kapitola 47: Použitie ochranných opatrení na zaistenie bezpečnosti. Oddiel 473: Opatrenia na ochranu proti nadprúdom

- STN 33 2000-5-51: 2010-2019 El. inštalácie budov. Časť 5-51: Výber a stavba elektrických zariadení. Spoločné pravidlá
- STN 33 2000-5-52: 2012-2018 El. inštalácie nízkeho napätia. Časť 5-52: Výber a stavba elektrických zariadení. Elektrické rozvody
- STN 33 2000-5-54: 2012-2014 El. inštalácie nízkeho napätia. Časť 5-54: Výber a stavba el. zariadení. Uzemňovacie sústavy, ochranné vodiče a vodiče na ochranné pospájanie
- STN 33 2030: 1984-1988 Elektrotechnické predpisy. Ochrana pred nebezpečným účinkami statickej elektriny.
- STN 33 2130: 1983-2002 Elektrotechnické predpisy. Vnútorne elektrické rozvody
- STN 33 4000: 1987-1990 Elektrotechnické predpisy. Požiadavky na odolnosť oznamovacích zariadení proti prepätiu a nadprúdu
- STN 33 4010:1989 Elektrotechnické predpisy. Ochrana oznamovacích vedení a zariadení pred prepätím a nadprúdom atmosférického pôvodu
- STN 34 2040: 1968-1991 Elektrotechnické predpisy STN. Predpisy na ochranu telekomunikačných a zabezpečovacích vedení a zariadení pred nebezpečnými a rušivými vplyvmi elektrickej trakcie 25 kV, 50 Hz
- STN 34 2300: 1977 Predpisy pre vnútorné rozvody oznamovacích vedení
- STN 34 3100: 2001 Bezpečnostné požiadavky na obsluhu a prácu na elektrických inštaláciách
- VSTN 34 3103: 1967-1970 Elektrotechnické predpisy STN. Bezpečnostné predpisy pre obsluhu a prácu na elektrických prístrojoch a rozvádzačoch.
- STN 34 3109: 1972 Elektrotechnické predpisy. Bezpečnostné predpisy pre činnosť na trakčnom vedení a v jeho blízkosti
- STN EN 50121-4: 2017-2019 Dráhové aplikácie. Elektromagnetická kompatibilita.
- Časť 4: Vyžarovanie a odolnosť signalizačných a telekomunikačných prístrojov
- STN EN 50122-1: 2011-2017 Dráhové aplikácie. Pevné inštalácie. Elektr. Bezpečnosť, uzemn. a spätné vedenie. Časť 1: Ochranné opatrenia proti zásahu el. prúdom
- STN EN 50125-3: 2004-2010 Dráhové aplikácie. Podmienky prostredia pre zariadenia. Časť 3: Signalizačné a telekomunikačné zariadenia
- STN EN 60268-16:2011-2021 Elektroakustické zariadenia. Časť 16: Objektívne hodnotenie zrozumiteľnosti reči indexom prenosu reči
- STN EN 61140: 2018 Ochrana pred zásahom el. prúdom, Spoločné hľadiská pre inštaláciu a zariadenia
- STN 73 3050: 1986-1999 Zemné práce, Všeobecné ustanovenia
- STN 73 6005: 1985-2001 Priestorová úprava vedení technického vybavenia
- STN 73 6006: 1991- 2002 Označovanie podzemných vedení výstražnými fóliami
- STN 73 6310: 2001 Navrhovanie železničných staníc. Základné ustanovenia
- STN 73 6360-1: 2015-2018 Železnice. Koľaje. Časť 1: Geometrická poloha a usporiadanie koľaje železničných dráh rozchodu 1 435 mm a ďalšie súvisiace normy

Zákony, vyhlášky a nariadenia NR SR

- Zákon č. 513/2009 Z.z. o dráhach a o zmene a doplnení niektorých zákonov

- Vyhláška MDPaT SR č. 205/2010 Z.z. o určených technických zariadeniach a určených
- činnostiach a činnostiach na určených technických zariadeniach.
- Nariadenie vlády SR č. 396/2006 Z.z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných
- požiadavkách na stavenisku
- Zákon č. 154/2013 ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 124/2006 Z.z. o bezpečnosti a
- ochrane zdravia pri práci.
- Vyhláška MDPT SR č.350/2010 Z. z. o stavebnom a technickom poriadku dráh Vyhláška MDPT SR č. 351/2010 Z. z. o dopravnom poriadku dráh

Normy, predpisy ŽSR:

- TNŽ 34 2090: 2005 Železničné oznamovacie zariadenia
- TNŽ 34 2570: 1973 Predpis pre železničné rozhlasové zariadenia
- TNŽ 34 2571: 1976 Rozhlasové zariadenia na riadenie železničnej dopravy
- TNŽ 34 2572: 1976 Železničné rozhlasové zariadenie pre informovanie cestujúcich
- TNŽ 34 2601: 1986-1992 Názvoslovie železničných zabezpečovacích zariadení
- TNŽ 34 2605: 2006-2011 Návestné a bezpečnostné označenia na železničnej dráhe
- TNŽ 34 2609: 1990 Projektovanie káblových rozvodov železničných zabezpečovacích zariadení
- TNŽ 73 4955: 1992 Výpravné budovy a budovy zastávok ŽSR
- TNŽ 73 6301: 1981-1989 Projektovanie celoštátnych dráh normálneho rozchodu
- ŽSR TS4: 2018 Železničný spodok
- ŽSR TS3:2012 Železničný zvršok
- ŽSR R2: 2020 Zabezpečenie interoperability na ŽSR
- ŽSR Z1: 2011 Pravidlá železničnej prevádzky
- ŽSR Z2: 2014 Bezpečnosť zamestnancov v podmienkach ŽSR
- ŽSR Z3: 2014-2022 Odborná spôsobilosť na ŽSR
- ŽSR Z4: 2021 Posudzovanie psychickej spôsobilosti
- ŽSR Z10: 2016-2020 Pravidla technickej prevádzky železničnej infraštruktúry ŽSR (PTPŽI)
- ŽSR SR 1028: 2010 Zásady hlásenia rozhlasom pre informovanie cestujúcich
- ŽSR VTPKS: 2010-2020 Všeobecné technické požiadavky kvality stavieb
- ŽSR ZS 1: 2013 Prevádzka zabezpečovacích zariadení
- a ďalšie súvisiace normy, predpisy a nariadenia ŽSR

6. Základne údaje o stavbe

6.1. Zdôvodnenie stavby a jej cieľov

Investícia bola zaradená medzi cielené 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 – prevádzkového súboru

Predmetom tohto projektu je v zmysle investičného zadania riešenie miestnej kabelizácie (MK) a návrh vonkajších telefónnych objektov vo Výh. Slatinka.

6.3. Umiestnenie stavby

Stavba si vyžaduje súhlas (Rozhodnutie) špeciálneho stavebného úradu MDV SR, odbor Dráhový stavebný úrad v zmysle §120 zákona č. 50/1976 Zb.

Stručný opis stavby z hľadiska účelu a funkcie.

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 bude použitý existujúci DOK.

Charakteristika územia, začlenenie stavby do územia, dotknuté ochranné pásma

Stavba je výhradne stavbou na dráhe. Stavba sa bude vykonávať na dráhe v jej ochrannom pásme. V zmysle zákona č. 513/2009 Z. z. je ochranné pásmo pre železničnú dráhu 60 metrov od osi krajnej koľaje, najmenej však 30 metrov od vonkajšej hranice obvodu dráhy. Prípadné ďalšie ochranné pásma s ktorými môže stavba prísť do styku, je potrebné zohľadniť pri spracovaní PD a rešpektovať v rámci realizácie stavby.

Stavba sa vykoná na pozemkoch ŽSR.

6.4. Súčasný stav

Vo Výh. Slatinka je v súčasnej dobe SZZ 3. kategórie, reléové typu AŽD 71 cestového systému. Vo výhybni sa v dopravnej kancelárii nachádza ovládací pult výhybne.

Výhybňa je vybavená svetelnými návěstidlami a ústredne prestavovanými výhybkami s trojfázovými elektromotorickými prestavníkmi. Voľnosť úsekov je kontrolovaná pomocou koľajových obvodov s frekvenciou 275 Hz s relé DSŠ 12S. Reléový výstroj vonkajších prvkov je umiestnený v reléových stojanoch v RM výhybne.

V smere od ŽST Zvolen nákl. st. do Výh. Slatinka ústí dvojkoľajná trať, v smere od ŽST Víglaš trať jednokolejná. TZZ je v oboch medzistaničných úsekoch 3.kategórie typu AH 83, v smere od ŽST Zvolen nákl. st. s návěstným bodom AH Lieskovec.

Vo Výh. Slatinka sú kontrolné a ovládacie prvky od PZZ v km 206,424 (ktoré je situované v obvode Výh. Slatinka) a v km 208,179. Obe PZZ sú typu AŽD 71.

Pri vchodových návěstidlách sú situované vonkajšie telefónne objekty (skr. VTO), ktoré sú morálne a technicky zastaralé preto je navrhovaná ich výmena novými.

7. Navrhovaný stav

V rámci tejto stavby v samostatnom PS 04.2 bude vo Výh. Slatinka položená nová miestna kabelizácia k novým samostatným VTO, umiestnenými pred vchodovými návěstidlami „L, 1S a 2S, a cestovým náv. Lc2a a Sc2 a odch. náv. L2 na oboch záhlaviach výhybne, ako aj k novému VTO umiestnenému na fasáde výpravnej budovy.

V rámci tohto PS sú navrhované položiť nové káble typu TCPFLEZE 5XN 0,8 resp. 3XN0,8 v celej dĺžke od VB po VTO. V rámci realizácie sa prevedie overenie technického stavu exist. káblov. V prípade ich vyhovujúceho stavu sa príp. využijú exist. káble celé príp. sčasti.

Nové káble navrhujeme pripojiť do existujúcej káblovej trasy vyznačenej na výkrese č.3. Káblová trasa sa obnaží v nevyhnutnom rozsahu tak aby bolo možné káble uložiť do exist. chráničiek.

V rámci tohto PS sa predpokladá výmena resp. doplnenie nových káblových chráničiek – náhrada poškodených resp. nevyhovujúcich úsekov. (Predpokladá sa cca 5-10% celkovej dĺžky).

Navrhované VTO budú zapojené do novonavrhovaného Dispozičného zapojovača - rieši PS 04.1 tejto stavby.

8. Bezpečnosť a ochrana pred zásahom elektrickým prúdom

Obsluha elektrického zariadenia:

Obsluhujúci pracovníci, ktorí budú počas pracovnej zmeny vykonávať tiež kontrolu činnosti zariadenia, musia byť z hľadiska kvalifikácie minimálne pracovníci poučení a oboznámení s prácou, ktorú majú vykonávať.

Musia byť upozornení na možné ohrozenie a musia byť preverovaní z požadovaných znalostí.

Odborné prehliadky a skúšky elektrického zariadenia:

Pri odbornej prehliadke a odbornej skúške musí byť dodržaný postup STN 33 2000-6. Odborná skúška musí byť vyhotovená v zmysle STN 33 1500. Pred uvedením zariadenia do prevádzky musí byť vykonaná východisková skúška (revízia) elektrického zariadenia. Zariadenie sa môže uviesť do prevádzky len s kladným výsledkom východiskovej skúšky.

Pravidelné odborné prehliadky a odborné skúšky elektrického zariadenia počas ich prevádzky je potrebné robiť v rozsahu a v lehotách určených vo vyhláške č.726/2002 Z.z., a to 1 krát za rok.

Toto musí zabezpečiť prevádzkovateľ zariadenia.

Práce na elektrickom zariadení:

Práce na elektrickom zariadení (údržba, opravy, resp. montáž alebo demontáž) môžu vykonávať len pracovníci spĺňajúci ustanovenia vyhlášky č.205/2010 Z.z. za plnení ustanovení STN 34 3100 v plnom rozsahu.

Pri montážnych prácach treba postupovať podľa príslušných noriem z oblasti bezpečnosti práce uvedených v úvodnej časti, ako aj dbať na ustanovenia Vyhl. č.484/1990 Zb. a z nich vyplývajúcich povinnosti.

9. Skúšobná prevádzka:

Zariadenie pred uvedením do trvalej prevádzky sa musí podrobiť 14-dennej skúšobnej prevádzke. Skúšobná prevádzka je súčasťou dodávky zariadenia. Po vyhodnotení skúšobnej prevádzky sa uvedie zariadenie do trvalej prevádzky.

10. Vyhodnotenie neodstrániteľných nebezpečenstiev a ohrození podľa §4 odst.2 a prílohy č.2 bod 1 pís. h.) vyhl. č. 205/2010:

Oznamovacie zariadenie je podľa zákona č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci zdrojom neodstrániteľných nebezpečenstiev a ohrození (možnosť úrazu elektrickým prúdom pri dotyku živej alebo neživej časti, prípadne pri zásahu blesku). Opatrenia na elimináciu, resp. minimalizovanie rozsahu jednotlivých neodstrániteľných nebezpečenstiev a rizík sú popísané v nasledujúcich článkoch.

Identifikovanie ohrozenia

Pri obsluhu zariadení a pri práci na zabezpečovacom zariadení existujú nasledovné riziká:

- Nebezpečenstvo zásahu el. prúdom (el. ohrozenie)
- Nebezpečenstvo poranenia neopatrnou chôdzou v koľajisku
- Nebezpečenstvo úrazu v styku s hnacími vozidlami na železničnej trati
- Pošmyknutie na podlahe

Elektrické ohrozenie:

- Dotyk osôb so živými časťami pri oprave a údržbe
- Dotyk s časťami, ktoré sa stali živými následkom zlých podmienok, napr. porušenie izolácie
- Nesprávne zapojené prí vody a vývody elektrických zariadení
- Úmyselný zásah do elektrickej inštalácie pod napätím
- Práca pod napätím nekvalifikovanými osobami
- Používanie el. zariadení s poškodeným krytom
- Neodborná oprava istiacich prvkov

Kombinácia ohrození:

- Vonkajší vplyv na el. zariadenie
- Mechanický úraz
- Chyby obsluhy
- Zanedbanie používania osobných ochranných pracovných pomôcok a prostriedkov
- Ľudské chyby alebo správanie

- Neprimerané osvetlenie

Odhadovanie rizika:

- Poškodenie zariadenia alebo zdravia pracovníkov

Opatrenia na odstránenie rizík

1. Oznamovacia zariadenie musí byť vyhotovené podľa platných predpisov a noriem a musí byť revidované v lehotách,

uvedených v platných normách a predpisoch.

2. Pracovníci vykonávajúci obsluhu a údržbu oznam. zariadenia sú povinní dodržiavať platné bezpečnostné

predpisy a normy, najmä:

- a) Predpis "ŽS Z2 - Bezpečnosť zamestnancov v podmienkach Železníc Slovenskej republiky".
 - b) Predpis „ŽSR Z1 – Pravidlá železničnej prevádzky“
 - c) STN 34 3100:2001 Bezpečnostné požiadavky na obsluhu a prácu na elektrických inštaláciách a súvisiace predpisy a normy.
3. Pracovníci prichádzajúci do styku s oznam. zariadením musia mať príslušnú kvalifikáciu (vyhl. 205/2010 Z.z.).
 4. Pracovníci pohybujúci sa v koľajisku sa musia riadiť ustanoveniami predpisu ŽSR Z2 .
 5. Ochrana pred dotykom a ochranné opatrenia, uvedené v technickej správe, sa musia udržiavať v stave, vyhovujúcom platným normám a predpisom.

Hodnotenie rizika

Pri dodržaní prevádzkových predpisov, predpisov týkajúcich sa bezpečnosti práce na el. zariadeniach a všeobecne záväzných predpisov o bezpečnosti pri práci ako aj návrhu opatrení voči rizikám, uvedených v tejto analýze, sa môže el. zariadenie považovať za bezpečné.

11. Odpady

Počas realizácie stavebných prác vznikne materiál odobratý zo stavby a demontované zariadenia, ktorých pôvodcom je investor a vzniknú 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	Demontované VTO	0,150 t
2	Kabeláž	0,025 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 prevádzkovom súbore PS 04.2 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.

Číslo odpadu	Názov druhu odpadu	Kategória odpadu	Množstvo	Spôsob nakladania
16 02 14	Vyradené zariadenia iné ako uvedené v 16 02 09 až 16 02 13	O	0,150 t	R5
17 04 11	Káble iné ako uvedené v 17 04 10	O	0,025 t	R3, R4

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.

12. Záver

V dokladovej časti stavby sú vyjadrenia od správcov podzemných vedení. Podzemné vedenia uvedené v situácii sú orientačne zakreslené ich správcami (OR Sekcia OZT, EaE vo Zvolene a iných).

V Košiciach, august 2023

Vypracoval: Ing. Gabriel Luby