

Názov :

# BBSK - NOVÉ VYUŽITIE AREÁLU BÝVALEJ SOŠ NA ULICI ŠPITÁLSKEJ V BANSKEJ ŠTIAVNICI 1. DOMOV SOCIÁLNYCH SLUŽIEB

Celok :

## I. STAVBA

Zriaďovateľ - stavebník :



BANSKOBYSSTRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ  
KRAJ  
Námestie SNP 23  
974 01 Banská Bystrica


Objednávateľ :



DOMOV MÁRIE  
Špitálska 3  
969 01 Banská Štiavnica



Miesto stavby :	Špitálska 3 969 01 Banská Štiavnica	Autorizačne overil :
Katastrálne územie :	Banská Štiavnica	
Stupeň dokumentácie :	dokumentácia na stavebné povolenie s náležitosťami dokumentácie na realizáciu stavby	

Hlavný inžinier projektu :	Ing. Vlasta Martinická	 Zhotoviteľ : BANSKÉ PROJEKTY, s.r.o. Miletičova 23 821 09 Bratislava
Hlavný architekt :	Ing. arch. Norbert Gubka	
Autorizačne overil :	Ing. Marián Fábik	
Vypracoval :	Ing. Marián Fábik	



Diel projekt. dok.:		E. DOKUMENTÁCIA STAVEBNÝCH OBJEKTŮ				Sada č.:
Stavebný objekt :		SO 06.1 Vodovodná prípojka		Profesia:		
Názov dokumentácie :		TECHNICKÁ SPRÁVA				Revízia:
		vodohospodárska				
Č. výkr.: 1.		Formát: 8xA4	Dátum: 11/2021	Zákazkové číslo : 1747-507 BP		BP 38-6-7424

Názov projektu: „BBSK - Nové využitie areálu bývalej SOŠ na ulici Špitálskej v Banskej Štiavnici 1. Domov sociálnych služieb“				
Dokument č.:	Rev.:	Názov dokumentu:	Dátum:	Strana:
BP 38-6-7424		<b>Technická správa</b> SO 06.1 Vodovodná prípojka	11/2021	2 z 8

## **OBSAH :**

- 1. IDENTIFIKAČNÉ ÚDAJE STAVBY A OBJEDNÁVATEĽA**
- 2. STRUČNÝ OPIS STAVBY**
  - 2.1 ÚČEL A FUNKCIA STAVBY
  - 2.2 ZDÔVODNENIE OBJEKTU
- 3. PREHĽAD VÝCHODISKOVÝCH PODKLADOV**
- 4. BÚRACIE A VÝKOPOVÉ PRÁCE**
- 5. POPIS STAVEBNOTECHNICKÉHO RIEŠENIA OBJEKTU**
  - 5.1 ZÁKLADNÉ TECHNICKÉ ÚDAJE A BILANCIE OBJEKTU
  - 5.2 VODOVODNÉ POTRUBIE
  - 5.3 ULOŽENIE POTRUBIA
  - 5.4 VODOMERNÁ ŠACHTA VŠD
- 6. ZEMNÉ PRÁCE**
- 7. SPÄTNÁ ÚPRAVA SPEVNENÝCH PLÔCH A TERÉNU**
- 8. STAROSTLIVOSŤ O BEZPEČNOSŤ A OCHRANU ZDRAVIA PRI PRÁCI**

Názov projektu: „BBSK - Nové využitie areálu bývalej SOŠ na ulici Špitálskej v Banskej Štiavnici 1. Domov sociálnych služieb“				
Dokument č.:	Rev.:	Názov dokumentu:	Dátum:	Strana:
BP 38-6-7424		<b>Technická správa</b> SO 06.1 Vodovodná prípojka	11/2021	3 z 8

## 1. IDENTIFIKAČNÉ ÚDAJE STAVBY A OBJEDNÁVATEĽA

Stavba : „ BBSK - Nové využitie areálu bývalej SOŠ na ulici Špitálskej v Banskej Štiavnici 1. Domov sociálnych služieb“  
 Celok : I. Stavba  
 Objekt : SO 06.1 Vodovodná prípojka  
 Stupeň : dokumentácia na stavebné povolenie s náležitosťami dokumentácie na realizáciu stavby (DSP,RS)  
 Miesto stavby : Špitálska 3, Banská Štiavnica  
 VÚC : Banskobystrický  
 Okres : Banská Štiavnica  
 Obec : Banská Štiavnica  
 Katastrálne územie : Banská Štiavnica  
 Parcelné čísla : 1722/1, 1722/2, 1722/3, 1723, 1724/1, 1724/2, 1724/3, 1724/4, 1724/5, 1727/4, 1731/3  
 Druh stavby : Líniová stavba  
 Zriaďovateľ – stavebník : Banskobystrický samosprávny kraj, Námestie SNP 23, Banská Bystrica 974 01  
 Objednávateľ : Domov Márie, Špitálska 3, 969 01 Banská Štiavnica

## 2. STRUČNÝ OPIS STAVBY

### 2.1 ÚČEL A FUNKCIA STAVBY

Účelom stavby je rekonštrukcia existujúcich objektov Strednej odbornej školy služieb a lesníctva na Špitálskej ulici č. 3 na Povrazníku, na domov sociálnych služieb (DSS) pre 40 prijímateľov.

Komplex existujúcich objektov pozostáva z troch budov.

Hlavný trojpodlažný objekt prístupný priamo z dopravnej komunikácie ( Špitálskej ulice) tvorí nosnú časť riešenia. Hlavný objekt je koncipovaný ako sekcia zariadenia domova sociálnych služieb s ambulantnou starostlivosťou a administratívou. Jednopodlažný objekt je navrhnutý pre doplnkovú funkciu ako prevádzkové zariadenie k hlavnému objektu na stravovanie, prípravu a výdaj jedál.

### 2.2 ZDÔVODNENIE OBJEKTU

Existujúca vodovodná prípojka DN65 kapacitne a technicky nevyhovuje návrhovým parametrom distribúcie dostatočného množstva pitnej vody a vody na hasenie požiaru pre objekt pôvodného a navrhovaného zariadenia DSS.

Z tohto dôvodu je navrhnutá nová **vodovodná prípojka** DN80, ktorá je kapacitne dostačujúca pre zásobovanie obyvateľov a zamestnancov DSS pitnou vodou aj pre krytie odberu protipožiarnej vody na čo budú slúžiť vnútorné hydranty osadené v daných budovách.

## 3. PREHĽAD VÝCHODISKOVÝCH PODKLADOV

Pre vypracovanie projektovej dokumentácie boli použité nasledovné podklady:

- mapové podklady
- geodetické výškové, polohopisné zameranie
- právny stav daného územia
- inžiniersko-geologické podklady
- obhliadka terénu
- pracovné porady
- platné právne predpisy a normy STN:

Názov projektu: „BBSK - Nové využitie areálu bývalej SOŠ na ulici Špitálskej v Banskej Štiavnici 1. Domov sociálnych služieb“				
Dokument č.:	Rev.:	Názov dokumentu:	Dátum:	Strana:
BP 38-6-7424		<b>Technická správa</b> SO 06.1 Vodovodná prípojka	11/2021	4 z 8

STN 01 3462 Výkresy vodovodu

STN 73 6005 Priestorová úprava vedenia technického vybavenia

STN 75 5401 Navrhovanie vodovodných potrubí

#### 4. BÚRACIE A VÝKOPOVÉ PRÁCE

Predmetný stavebný objekt **SO 06.1** rieši líniovú stavbu podzemného vodovodného potrubia prípojky a prislúchajúceho objektu vodomernej šachty.

Miesto stavby sa nachádza v zastavanej časti Banská Štiavnica v areáli bývalej Strednej odbornej školy služieb a lesníctva. Pozemky areálu sú vo vlastníctve Správneho orgánu BBSK.

Areál stavby sa nachádza vo svažitom teréne. Terén klesá severo - južným smerom. Územie líniovej stavby je rovinaté okolo nadmorskej výšky 518,00 m n.m..

V lokalite sa nachádzajú všetky inžinierske siete. Z územno - technického hľadiska je územie výstavby charakterizované ako pripravené. Napojenie na inžinierske siete je vybudované a upraví sa podľa potrieb vyplývajúcich z nárokov jednotlivých profesií.

##### Búracie práce:

Trasa vodovodného potrubia prípojky je vedená v existujúcich spevnených plochách miestnych komunikácií uličných pásov, ktoré bude nutné v mieste uvažovaných rýh vybúrať.

Pred zahájením búracích a výkopových prác na existujúcich cestných komunikáciách je nutné odsúhlasiť so správcom komunikácií plán organizácie výstavby resp. dopravných obmedzení na príslušnej ceste. Búracie práce budú pozostávať zo zarezania a vybúrania časti pôvodných vrstiev vozovky cestných komunikácií a spevnených plôch v predpísanom rozsahu podľa odsúhlasených podmienok správcu.

Asanácia jestvujúcej vodomernej šachty bude pozostávať z odstránenia oceľového poklopu 0,6x0,6m, búrania žel.bet. stropnej dosky 1,9x1,7x0,2m, zasypania šachty zeminou- Asanácia bude realizovaná po vybudovaní a sprevádzkovaní novej vodovodnej prípojky a vodomernej šachty

Vybúraný materiál z exist. konštrukčných vrstiev spevnených plôch a šachty bude odvezený na skládku stavebného odpadu, možný vzniknutý kovový odpad bude likvidovaný v zberných surovinách.

##### Výkopové práce:

**Pred zahájením výkopových prác na objektoch bude potrebné zabezpečiť vytýčenie všetkých existujúcich podzemných inžinierskych sietí resp. overenie ich polohy prieskumnými sondami. Bez vytýčenia všetkých existujúcich podzemných inžinierskych sietí nieje možné začať s výkopovými prácami.**

Výkopové práce v mieste trasy vodovodného potrubia budú pozostávať z vykopania stavebných rýh pod potrubie so zvislými stenami zabezpečenými príloženým pažením.

Využitie vykopanej zeminu na násypy a spätnú terénnu úpravu stavby bude závisieť od štruktúry a fyzikálno-mechanických vlastností zeminu, ktorá musí spĺňať navrhované parametre.

Podľa podkladov o skladbe geologického profilu vrtu HVBS-1 sa v predmetnej lokalite nachádza:

- 0,00 – 1,50 m navážka charakteru kamenno – hlinitej suty (antropogénne sedimenty)
- 1,50 – 5,00 m zahlinené štrky (kvartér)
- 5,00 – 40,00 m epiklastické brekie (neogén)
- 40,00 – 50,00 m ílovec až siltovec s preplatkami klastického materiálu (neogén).

Hladina podzemnej sa nachádza cca 32 m pod úrovňou pôvodného terénu.

Názov projektu: „BBSK - Nové využitie areálu bývalej SOŠ na ulici Špitálskej v Banskej Štiavnici 1. Domov sociálnych služieb“				
Dokument č.:	Rev.:	Názov dokumentu:	Dátum:	Strana:
BP 38-6-7424		<b>Technická správa</b> SO 06.1 Vodovodná prípojka	11/2021	5 z 8

Navrhované výkopové práce v mieste vodovodnej prípojky a šachty budú realizované v hĺbkach od 1,7 do 3,5 m pod terénom t.j. bez výskytu podzemnej vody.

## 5. POPIS FUNKČNÉHO A TECHNICKÉHO RIEŠENIA OBJEKTU

### 5.1 ZÁKLADNÉ TECHNICKÉ ÚDAJE A BILANCIE OBJEKTU

Základné parametre pre návrh dimenzie vodovodnej prípojky sú dané podľa požiadavky profesií vnútornej zdravotníckej a požiarnej ochrany budovy, ktoré určili prietok pre zariadenie predmetu na  $Q_{ZTI}=4,8\text{ l/s}$  a pre vnútorné požiarne hydranty  $Q_{požiar}=6,6\text{ l/s}$ .

Existujúce vodovodné rozvodné potrubie DN100 v uliciach na Povrazníku plní funkciu verejného vodovodu s možnosťou odberu vody pre protipožiarne účely. Pre potreby danej stavby budú na verejný vodovod osadené 2ks nových podzemných hydrantov DN100 na Budovateľskej ulici a ulici Gustáva Zechentera Laskomerského. Nové a jestvujúce hydranty zabezpečia krytie prietoku  $Q_{požiar}=12\text{ l/s}$ .

### 5.2 VODOVODNÉ POTRUBIE

Nová vodovodná prípojka bude napojená na jestvujúce potrubie DN100 verejného vodovodu situovaného v asfaltovej komunikácii pred budovou DSS.

Od napojenia po vodomernú šachtu VŠD je potrubie navrhnuté v dimenzii DN80, od VŠD po budovu DSS bude pokračovať vodovodná prípojka tiež v dimenzii DN80 kde sa napojí na vnútorné rozvody zdravotníckej.

#### Materiál potrubia:

Vodovodné potrubie je navrhnuté z tlakových rúr HDPE-RC(PN10)-  $\varnothing 90 \times 5,4\text{ mm}$  typ PE100-RC-SDR17 s celkovou dĺžkou 35 m. Spájanie HDPE potrubia je navrhnuté elektrofúznymi objímkami z HDPE-PN16, ktoré zabezpečia tesnosť rúr resp. stabilizujú smerové lomy v potrubí voči hydraulickým silám a rázom.

#### Prevádzkové pomery:

Nakoľko je nová prípojka napojená na konci vetvy verejného vodovodu, bude v tomto mieste osadený podzemný hydrant H1 DN100 s uzáverom, ktorý umožní v prípade potreby vodovodné potrubie odvzdušniť, prípadne odkaliť. Verejný vodovod bude za odbočkou k hydrantu ukončený uzáverom DN100. Samotná prípojka bude za odbočkou z verejného rozvodu vybavená uzáverom DN80 s ovládacou súpravou.

**Budovanie novej vodovodnej prípojky bude prebiehať za prevádzky jestvujúcej prípojky. Odstávku prípojky a náhradné zásobovanie pitnou vodou dotknutých odberateľov bude nutné zabezpečiť iba v čase ostrého prepoja novej prípojky na verejný vodovod.**

#### Armatúry:

V predmetnom úseku výtlačného potrubia sú z prevádzkových dôvodov na potrubí navrhnuté armatúry – zemné uzávery, hydranty. Armatúry sú materiálovo navrhnuté z tvárnej liatiny v tlakovej rade PN10 s epoxidovou povrchovou úpravou.

Styk armatúr (hydrantov, uzáverov) na povrchu terénu alebo komunikácie bude tvorený liat. poklopov a ich manipulácia bude zabezpečená cez teleskopickú zemnú súpravu.

#### Protikorózna ochrana potrubia a armatúr:

Navrhované tvarovky a armatúry z tvárnej liatiny budú povrchovo chránené práškovým epoxidovým náterom resp. spojovací materiál bude opatrený antikoróznou úpravou. Potrubie z HDPE si nevyžaduje žiadnu protikoróznú ochranu.

Názov projektu: „BBSK - Nové využitie areálu bývalej SOŠ na ulici Špitálskej v Banskej Štiavnici 1. Domov sociálnych služieb“				
Dokument č.:	Rev.:	Názov dokumentu:	Dátum:	Strana:
BP 38-6-7424		<b>Technická správa</b> SO 06.1 Vodovodná prípojka	11/2021	6 z 8

#### Situatívne pomery:

Vodovodné potrubie bude vedené v súbehu s ostatnou infraštruktúrou v zmysle vzájomných predpísaných vzdialeností jednotlivých inž. sietí (STL plynovod, vodovod a el. vedenie NN). Navrhovaná trasa vodovodného potrubia v danej lokalite je zrejماً z prílohy č.2 Podrobná situácia.

#### Sklonové pomery:

Pri návrhu sklonových pomerov tlakového vodovodného potrubia bude dodržaný min. sklon nivelety potrubia podľa STN 75 5401.

Výškové vedenie nivelety vodovodného potrubia v jestvujúcom teréne je zrejماً z prílohy „Pozdĺžny profil“.

### **5.3 ULOŽENIE POTRUBIA**

#### V zemnej ryhe:

Potrubie bude ukladané v ryhe príslušnej šírky, ktorá vychádza zo vzájomných predpísaných vzdialeností jednotlivých inž. sietí (vrátane paženia). Potrubia môžu byť podľa výrobcu ukladané na lôžko z triedenej zeminy frakcie hr. 0–22 mm hrúbky 100 mm. Materiál na zriadenie lôžka bude ukladán rovnomerne po celej šírke ryhy.

Nad vodovodné potrubie sa v celej jej dĺžke uloží vyhľadávací vodič CYKY 1 x 4 mm<sup>2</sup>, rovnobežne s jej osou a k rúre sa prichytí dvojnásobným ovinutím samolepiacou páskou okolo potrubia vo vzdialenosti 1.5 m. Vodič bude na začiatku a konci napojenia vyvedený do liatinových poklopov, na ktoré bude prichytený svorkou.

V zemi sa nad potrubie vo výške 0,3 m umiestni výstražná fólia modrej farby šírky 300 mm. Technické riešenie uloženia potrubia v zemi je zrejماً v prílohe „Vzorový priečny rez uloženia potrubia“.

#### Tlaková skúška a dezinfekcia potrubia:

**Pred zasypaním prepojovacích potrubí je potrebné urobiť tlakové skúšky v zmysle STN 75 5911. Skúšky je potrebné vykonať za účasti budúceho prevádzkovateľa.**

Po odskúšaní potrubia sa do potrubia dodá chloramín. Potrubie sa provizórne prepojí na jestvujúci rozvod, naplní sa a vydezinfikuje chloramínom po dobu 24 hod. (Alternatívne je možné dezinfekciu uskutočniť dodávkou vody so zvýšeným obsahom Cl z cisterny). Po tomto čase sa potrubie prepláchnie cez novonavrhované hydranty v množstve zodpovedajúcom minimálne dvojnásobku objemu nového potrubia.

Z jedného hydrantu sa odoberie vzorka vody, ktorá potvrdí kvalitu nezávadnosti. Pokiaľ bude preukázaná nezávadnosť je možné potrubie prepojiť na jestvujúcu vodovodnú sieť a nové prípojky prepojiť na novozabudované potrubie. V prípade, že dodávateľ stavby nepreukáže rozborom kvalitu vody v súlade s STN 75 7111 „Pitná voda.“, je potrebné vyššie uvedený proces dezinfekcie a preplachovania opakovať.

### **5.4 VODOMERNÁ ŠACHTA VŠD**

Vodomerná šachta VŠD bude umiestnená na navrhovanej vodovodnej prípojke DN80 situovaná v spevnenej ploche pred vstupom do budovy. Objekt šachty je navrhnutý ako podzemný s jednou armatúrnou komorou obdĺžnikového pôdorysu, v ktorej bude umiestnené vodovodné potrubie s vodomernou zostavou a príslušnými armatúrami.

#### Stavebná časť:

Zakladanie šachty je navrhnuté stavebnej jame so šikmými svahmi v sklone 2 : 1. Dno jamy bude vyrovnané zhutnenou vrstvou štrkového podsypu hr. 150 mm. Šachta bude založená na podkladnom betóne hr. 100 mm.

Názov projektu: „BBSK - Nové využitie areálu bývalej SOŠ na ulici Špitálskej v Banskej Štiavnici 1. Domov sociálnych služieb“				
Dokument č.:	Rev.:	Názov dokumentu:	Dátum:	Strana:
BP 38-6-7424		<b>Technická správa</b> SO 06.1 Vodovodná prípojka	11/2021	7 z 8

Objekt vodomernej šachty bude mať vnútornú svetlosť 1.4 m x 2.75 m s výškou 1.9 m. Steny (hr.150mm), dno (hr.150mm) a stropná doska (hr.200 mm) budú z prefabrikovanej žel.-betónovej konštrukcie, ktorá je staticky vhodná aj do spevnených plôch. Obvodové steny a strop budú z vnútornej a vonkajšej strany opatrené hydroizolačným náterom.

Vstup do armatúrnej komory bude zabezpečený cez vstupný otvor 800/800 mm tvorený komínom s bet. tvárnic hr. 150 mm. Vrch komína bude opatrený pojazdným liatinovým uzamykatelným poklopom 800/800 mm s tr. zaťaženia D400. Na zostup do komory budú slúžiť poplastované stúpadlá. Kovové predmety je potrebné konzervovať ochrannými nátermi.

#### Vodomerná zostava:

V novovybudovanej šachte VŠD budú umiestnené prírubové tvarovky z tvárnej liatiny, ďalej filter DN50, uzávery DN80, redukcie DN80/50, vodomer DN50, spätná klapka DN50 a montážna vložka DN50.

Technické riešenie objektu je zřejmé z prílohy „Vodomerná šachta“.

## **6. ZEMNÉ PRÁCE**

Na obsyp potrubia sa použije triedená zemina frakcie hr. 0–22 mm. Obsyp potrubia bude v hrúbke 30 cm nad vrchol potrubia. Materiál bude rozprestretý po oboch stranách potrubia vo vrstvách 10-15 cm a zhutnený súmerne po oboch stranách potrubia. Aj ďalšie vrstvy sa zhutňujú len po stranách potrubia až do výšky 30 cm nad vrchom potrubia.

#### **Zhutňovanie nad potrubím je nepripustné!!!**

Na zásyp bude použitá netriedená zemina z výkopu. Jednotlivé vrstvy zeminy budú zhutňované na 96 % Proctorovej skúšky.

## **7. SPÄTNÁ ÚPRAVA SPEVNENÝCH PLÔCH A TERÉNU**

Po ukončení zemných prác sa vykoná realizácie konštrukčných vrstiev nových spevnených plôch v zmysle návrhu predmetného SO 05.1. Ostatný dotknutý okolitý terén sa spätne upraví do pôvodného stavu.

## **8. STAROSTLIVOSŤ O BEZPEČNOSŤ A OCHRANU ZDRAVIA PRI PRÁCI**

V kapitole sú popísané základné podmienky na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci (ďalej BOZP a OPP), na vylúčenie alebo obmedzenie rizika poškodenia zdravia a faktorov podmieňujúcich vznik pracovného úrazu, choroby z povolania a iného poškodenia zdravia z práce. Každý vedúci, zamestnanec a odborný personál na stavbe, je zodpovedný za dodržiavanie pravidiel BOZP, OPP všetkých pracovníkov pod svojím vedením v zmysle zákona NR SR č. 124/2006 Z.z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene doplnení niektorých zákonov pred požiarom v zmysle zákona č. 314/2001 Z.z. v znení neskorších predpisov.

Zhotoviteľ zodpovedá za bezpečnosť pri práci, požiaru ochranu a ochranu zdravia pri práci pracovníkov počas realizácie diela v zmysle vyhl. č. 147/2013 Zb. v platnom znení, ďalej dodržiavanie zásad vyplývajúcich z vyhlášky č. 508/2009 Z.z., na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a bezpečnosti technických zariadení, so zreteľom na špecifické podmienky objednávateľa. Zhotoviteľ vykonáva práce na vlastné nebezpečenstvo.

Pokiaľ dôjde k spozorovaniu nebezpečenstva alebo príznakov takého nebezpečenstva, ktoré by mohlo ohroziť zdravie alebo životy osôb, poruchu technického zariadenia, výbuch, požiar, alebo prevádzkovú haváriu, je povinný prerušiť práce a ihneď to oznámiť zodpovednému pracovníkovi. Podľa možnosti upozorní všetky osoby, ktoré by mohli byť týmto nebezpečenstvom ohrozené.

Názov projektu: „BBSK - Nové využitie areálu bývalej SOŠ na ulici Špitálskej v Banskej Štiavnici 1. Domov sociálnych služieb“				
Dokument č.:	Rev.:	Názov dokumentu:	Dátum:	Strana:
BP 38-6-7424		<b>Technická správa</b> SO 06.1 Vodovodná prípojka	11/2021	8 z 8

Každý zhotoviteľ a jeho subdodávateľ je povinný poveriť vedením opravy svojho stavbyvedúceho, ktorý zodpovedá za bezpečné a zdravotné nezávadné pracovné prostredie, v ktorom musia byť identifikované, analyzované a kontrolované alebo vylúčené všetky riziká nebezpečnej operácie. Každý pracovník zhotoviteľa alebo jeho subdodávateľa je povinný dodržiavať stanovené bezpečnostné pravidlá, metódy a postupy, používať odpovedajúce bezpečnostné pomôcky, vhodné nástroje a prístroje a chovať sa spôsobom, ktorý zaručuje bezpečnosť jeho i ostatným pracovníkom a nezadá príčinu k vzniku pracovného úrazu a požiaru.

Ochranné pracovné prostriedky pre svojich pracovníkov zabezpečí zhotoviteľ a jeho subdodávateľ na vlastné náklady. Do programu bezpečnosti a ochrany zdravia sú zapojení všetci pracovníci prostredníctvom účasti na školeniach a ohlasovaní všetkých nebezpečných operácií, metód, postupov alebo okolností zistených na mieste opravy. Nepoučených pracovníkov nebude zhotoviteľ a jeho subdodávateľ zamestnávať.

Zhotoviteľ je povinný poveriť vedením a uskutočňovaním opravy stavbyvedúceho podľa zákona 50/1976 Zb v znení neskorších predpisov. Stavbyvedúci sa riadi podľa Stavebného zákona č. 237/2000 Z.z. Zodpovedá za kompletnú problematiku BOZP a OPP na mieste opravy, ktorá mu vyplýva zo zákona o výkone funkcie vedúceho.

Ďalej treba rešpektovať zákon č. 124/2006 Z.z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci v znení zákona č. 309/2007 Z.z, zákon č. 126/2006 Z.z. o verejnom zdravotníctve a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení zákona č. 355/2007 Z.z., nariadenie vlády SR č. 396/2006 Z.z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko, nariadenie vlády SR č. 393/2006 Z.z. o minimálnych požiadavkách na zaistenie bezpečnosti a zdravia pri práci vo výbušnom prostredí, nariadenie vlády č. 392/2006 Z.z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách pri používaní pracovných prostriedkov, vyhlášky SÚBP SR č. 59/1982 Zb. v znení vyhlášky č. 454/1990 Zb. o základných požiadavkách na zaistenie bezpečnosti práce a technických zariadení.

Bratislava, november 2021

Vypracoval : Ing. Marián Fábik