

SPRIEVODNÁ SPRÁVA + SÚHRNNÁ TECHNICKÁ SPRÁVA

Obsah :

A Sprievodná správa

- A.1 Identifikačné údaje
- A.2 Prehľad východiskových podkladov
- A.3 Účel a charakteristika stavby
- A.4 Členenie stavby na objekty
- A.5 Členenie projektovej dokumentácie

B SÚHRNNÁ TECHNICKÁ SPRÁVA

- B.1. Charakteristika staveniska
- B.2. Stavebná časť
 - B.2.1. Stavebné riešenie
 - B.2.2. Vykurovanie
 - B.2.3. Elektroinštalácia
- B.3. Vplyv stavby na životné prostredie
 - B.3.1. Odpady
 - B.3.2. Ochrana pred hlukom a vibráciami:
- B.4. Starostlivosť o bezpečnosť práce

1

INVESTOR		SOCIÁLNA POISŤOVŇA - ÚSTREDIE UL. 29 AUGUSTA 8 a 10, 813 63 BRATISLAVA	
GENERÁLNY PROJEKTANT 		VPÚ DECO BRATISLAVA, a.s. Za kasárňou 1, 831 03 Bratislava 3 e-mail: info@vpudeco.sk, www.vpudeco.sk	
HLAVNÝ KOORDINÁTOR	ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT	PROJEKTANT	RIADENIE PROJEKTU
ING. ARCH. M. DVORSKÝ	ING. ARCH. M. DVORSKÝ	ING. ARCH. M. DVORSKÝ	ING. I.TÓTH
NÁZOV A MIESTO STAVBY Sociálna Poist'ovňa, pobočka Považská Bystrica, pracovisko Púchov - bezbariérový prístup			
OBJEKT			
NÁZOV PRÍLOHY SPRIEVODNÁ SPRÁVA + SÚHRNNÁ TECHNICKÁ SPRÁVA			
ZÁKAZKOVÉ ČÍSLO		STUPEŇ	Č. ZMENY
1 5 0 3 2		0 0 9	0 0 0 0 0 0 0 0 0

AUTORIZÁCIA

MIERKA	FORMÁTY 7 A4
DÁTUM 8.2015	
STUPEŇ DOKUMENTÁCIE DSP	
ČÍSLO KÓPIE	
DIEL	Č. PRÍLOHY
A+B	1

A. SPRIEVODNÁ SPRÁVA

A.1 IDENTIFIKAČNÉ ÚDAJE

Názov stavby	SOCIÁLNA POISŤOVŇA, POBIČKA POVAŽSKÁ BYSTRICA, PRACOVISKO PÚCHOV - BEZBARIÉROVÝ PRÍSTUP
Miesto stavby	Royova ul 19/1049, Púchov
Účel stavby	Rekonštrukcia
List vlastníctva	2430
parcely	1164, 116512
Kraj	Trenčiansky
Okres	Púchov
Obec	Púchov
Katastrálne územie	Púchov

1.1.2 Identifikačné údaje investora

Investor	Sociálna poisťovňa - ústredie Ul. 29 Augusta 8 a 10, 831 63 Bratislava
----------	---

1.1.3 Identifikačné údaje projektanta

Generálny projektant	VPÚ DECO Bratislava a.s. Za kasárňou 1, 831 03 Bratislava
Výkonný riaditeľ	Ing. Igor Tóth
Stavebné riešenie	Ing. arch. Milan Dvorský
Vykurovanie	Ing. Ľubomír Bojnák
Elektroinštalácia	Ing. Milan Lopuchovský
Rozpočet	Ing. Marián Mihálik

2

A.2 PREHĽAD VÝCHODISKOVÝCH PODKLADOV

- Polohopisné a výškopisné zameranie stavby spracoval VPU DECO Bratislava
- Rokovania technických rád a obhliadka jestvujúcej stavby

A.3 ÚČEL A CHARAKTERISTIKA STAVBY

Zámerom investora je realizovať bezbariérový prístup do budovy Sociálnej poisťovne pobočka Považská Bystrica vysunuté pracovisko Púchov. Ide o jestvujúcu budovu z 60-tych rokov minulého storočia. Účelom stavby je **bezbariérové riešenie objektu podľa Vyhlášky č. 532/2002 Z. z.**, ktorou sa ustanovujú podrobnosti o všeobecných technických požiadavkách na stavby užívané osobami s obmedzenou schopnosťou pohybu a orientácie. Ide o prístup do priestorov čakárne na 1. podlaží budovy SP, kde budú takéto osoby vybavené.

A.4 ČLENENIE STAVBY NA OBJEKTY

Stavebné objekty

SO 01 Bezbariérový prístup

A.5 ČLENENIE PROJEKTOVEJ DOKUMENTÁCIE

Časť A+B - 1/ Sprievodná správa a súhrnná technická správa

Časť C - 1/ Situácia širších vzťahov

Časť C - 2/ Zákres do katastrálnej mapy

Časť E - Dokumentácia pozemných objektov:

E 01 - Bezbariérový prístup
000 Stavebné riešenie
300 vykurovanie
600 elektroinštalácia

B. SÚHRNNÁ TECHNICKÁ SPRÁVA

B.1. CHARAKTERISTIKA STAVENISKA

Realizácia prác na stavenisku sa bude robiť v oplatenom pozemku Sociálnej poisťovne pracovisko Púchov. Stavenisko je rovina a pozostáva z plôch zo zámkovej dlažby a trávnatých plôch. Dodávateľ predloží časový a vecný plán stavby, ktorý bude musieť odsúhlasiť s investorom.

B.2. STAVEBNÁ ČASŤ

B.2.1 STAVEBNÉ RIEŠENIE

Základové pásy budú z простého betónu C12/15 - C10, 4-Dmax22-S3, šírky 400mm. Nadzemná časť rampy bude tiež z простého betónu do šaľovacieho debnenia. Nadzemná časť základov a piliere bude v betóne armovaná sieťovinou Sv 10/10 oká 150/150 pri oboch okrajoch s krytím 30 mm.

Nové konštrukcie - časť rampy na teréne sa zrealizuje na zhutnený štrkodrvový násyp v spáde. Vlastná rampa bude mať konštrukciu z betónovej mazaniny s protišmykovou úpravou epoxidovým náterom napr. SIKA s kremičitým vsypom. Betónová mazanina je armovaná sieťovinou Sv 10/10 oká 150/150 pri oboch okrajoch dosky. Krytie výstuže dole je 30 mm a krytie hore je 50 mm.

Časť rampy ako šikmá doska v spáde 12,5 % bude zrealizovaná ako železobetónová armovaná doska z betónu C 24/30 - XC1(Sk)C10, 4-Dmax16-S3 armovaná sieťovinou Sv 10/10 oká 150/150 pri oboch okrajoch dosky. Krytie výstuže dole je 30 mm a krytie hore je 50 mm.

V rámci dosky rampy sa osadí elektrická rohož pre vyhrievanie rampy.

Zámočnícky výrobok je zábradlia rampy. Materiál zábradlia oceľové profily bude mať žiarovopozinkovanú povrchovú úpravu. Spoje zábradlia budú skrutkované. Kotevné platničky a skrutky budú z korózií odolného materiálu.

B.2.2. VYKUROVANIE

V rámci profesie vykurovania sa rieši demontáž 1 ks vykurovacieho telesa v mieste nového vstupu z rampy. V čakárni sa osadí nové vykurovacie teleso KORAD 2K 900/600 s osadením nových uzatváracích a regulačných armatúr s napojením na jestvujúci rozvod.

B.2.3. ELEKTROINŠTALÁCIA

V rámci profesie vykurovania sa rieši nové svetlenie miestnosti čakárne, osadenie zvončeka a elektrické vyhrievanie povrchu rampy.

B.3. VPLYV STAVBY NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE

Vplyv stavby na životné prostredie lokality resp. mesta a spôsob ochrany životného prostredia

Všeobecne konštatujeme, že samotný objekt stavby ako i navrhovaný postup realizácie bezbariérového prístupu nebude mať zásadne negatívny dopad na životné prostredie, v zmysle § 8, Stavebného zákona nebude mať zásadne negatívne účinky a vplyvy, nebude zhoršovať životné prostredie na stavbe.

Spôsob obmedzenia alebo vylúčenia nežiaducich vplyvov počas výstavby

Vzhľadom k polohe navrhovaného objektu bude nutné dôsledne dodržiavať nasledovné základné podmienky zabezpečujúce znižovanie vplyvu výstavby na životné prostredie:

B.3.1. ODPADY

Koncepcia riešenia nakladania s odpadmi

Koncepcia riešenia odpadového hospodárstva je založená na separácii odpadov a vytvára predpoklady pre optimálne využívanie surovín.

Nakladanie s odpadmi je navrhnuté v súlade s platnými legislatívnymi predpismi SR. Pre oblasť odpadového hospodárstva platia nasledovné legislatívne predpisy a VZN:

- Zákon č. 223/2001 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení zákona č. 553/2001 Z. z., zákona č. 96/2002 Z. z., zákona č. 261/2002 Z. z., zákona č. 393/2002 Z. z., zákona č. 529/2002 Z. z., zákona č.188/2003 Z. z., zákona č.245/2003 Z. z., zákona č. 525/2003 Z. z., zákona č. 24/2004 Z. z., zákona č.443/2004 Z. z., zákona č. 587/2004 Z. z., zákona č.733/2004 Z. z., zákona č.479/2005 Z. z., zákona č.532/2005 Z. z., zákona č.571/2005 Z. z., zákona č.127/2006 Z. z., zákona č.514/2008, zákona č.515/2008 Z. z. a zákona č. 519/2008 Z. z.

- Vyhláška Ministerstva životného prostredia SR č.283/2001 Z. z. o vykonaní niektorých ustanovení zákona o odpadoch v znení vyhlášky č.509/2002 Z. z., vyhlášky č.128/2004 Z. z., vyhlášky č.599/2005 Z. z. a vyhlášky č.301/2008 Z. z.
- Vyhláška Ministerstva životného prostredia SR č.284/2001 Z. z. ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov v znení vyhlášky č.409/2002 Z. z. a vyhlášky č.129/2004 Z. z.
- Zákon SR č.529/2002 Z. z. o obaloch a zmene a doplnení niektorých zákonov.

Predpokladané bilancie odpadov

Realizáciou stavby a prevádzkou objektu budú vznikať odpady, ktoré sú zaradené podľa platného katalógu odpadov – vyhláška Ministerstva životného prostredia SR č. 284/2001 Z. z. ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov, v znení vyhl. č. 409/2002 Z. z.

Produkované odpady delíme na odpady počas realizácie stavby a odpady počas prevádzky stavby.

Odpady počas výstavby

Por. č.	Katal. číslo	Názov odpadu	kategória	Mn. odp. (t / rok)
1.	17 09 04	Zmiešané odpady zo stavieb a demolácií iné ako uvedené v 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03	O	12,8

- zabezpečiť, aby odpad nebol skladovaný na pozemku, ale bol hneď po vytvorení odvezený k oprávnenému odberateľovi
- zabezpečiť, aby držiteľ odpadov viedol a uchovával evidenciu o druhoch a množstve odpadov, o ich zhodnocovaní a zneškodňovaní a predmetné doklady predložil v kolaudačnom konaní príslušnému stavebnému úradu.

B.3.2 OCHRANA PRED HLUKOM A VIBRÁCIAMI

Z hľadiska ochrany pred hlukom a vibráciami:

- samotná stavba nie je zdrojom hluku ani vibrácií
- stavba musí rešpektovať požiadavky vyplývajúce z Zákona č. 355/2007 Z.z a Zákona č. 204/2014 o ochrane, podpore rozvoji verejného zdravia pred nepriaznivými účinkami hluku a vibrácií
- stavba musí rešpektovať požiadavky vyplývajúce z požiadavky Vyhlášky MZ SR č. 549/2007 Z. z. a Vyhlášky MZ SR č. 237/2009, ktorou sa ustanovujú podrobnosti o prípustných hodnotách hluku, infrazvuku a vibrácií a o požiadavkách na objektivizáciu hluku, infrazvuku a vibrácií v životnom prostredí
- stavba musí dodržiavať podmienky vyplývajúce z vyhlášky MZSR č.547/2007 Z. z. o ochrane zdravia pred hlukom a vibráciami
- užívanie stavby musí rešpektovať podmienky vyplývajúce z nariadenia mesta (problematika nočného klľudu po 22.⁰⁰ hod.)

4

B.4 STAROSTLIVOSŤ O BEZPEČNOSŤ PRÁCE

B.4.1 BEZPEČNOSTNÉ PREDPISY

- Počas stavebných prác je vybraný dodávateľ resp. zúčastnení dodávateľa povinní rešpektovať a dodržiavať normy, technické a technologické postupy a riadiť sa zákonom č.124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov a Vyhláškou MPSVaR SR č.147/2013 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri stavebných prácach a ostatnými súvisiacimi predpismi.
- Počas stavebných prác je vybraný dodávateľ resp. zúčastnení dodávateľa povinní rešpektovať a dodržiavať i podmienky obsiahnuté v zákone NR SR č.124/2006 Z.z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov a v Nariadení vlády SR č. 387/2006 Z. z., Nariadení vlády SR č.281/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách pri ručnej manipulácii s bremenami,
- Rozsah stavebnej činnosti a jej charakter si vyžaduje vypracovanie Plánu bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci v zmysle Nariadenia vlády SR č.396/2006 o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko..
- Pre oblasť bezpečnosti práce bude vybraný dodávateľ stavby rešpektovať všetky právne nariadenia v SR, najmä však :
 - Zákon č.311/2001 Z. z. Zákonník práce v znení neskorších predpisov
 - NV č.391/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na pracovisko
 - NV č.392/2006 Z.z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách pri používaní pracovných prostriedkov

- NV č.395/2006 Z. z. o minimálnych požiadavkách na poskytovanie a používanie osobných ochranných pracovných prostriedkov
- NV č.396/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko
- Zákon č.461/2003 Z. z. o sociálnom poistení v znení neskorších predpisov
- Zákon č.50/1976 Z. z. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku v znení neskorších predpisov
- Zákon č.133/2013 Z. z. o stavebných výrobkoch
- Zákon č.264/1999 Z. z. o technických požiadavkách na výrobky a o posudzovaní zhody v znení neskorších predpisov a zákon č.436/2001 a č.254/2003 Z.z., a ktorým sa ustanovujú podrobnosti o technických požiadavkách a postupoch zhody na osobné ochranné prostriedky v znení neskorších predpisov
- Zákon č. 513/1991 Z. z. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov a jeho novelizácii
- Zákon č. 40/1964 Z. z. Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov
- Zákon č. 71/1967 Z. z. o správnom konaní v znení neskorších predpisov
- Všeobecné technické požiadavky kvality stavieb (VTPKS), ČASŤ E02.
- Vyhláška MDPT SR č. 205/2010 Z.z. o určených technických zariadeniach a určených činnostiach a činnostiach na určených technických zariadeniach
- Vyhláška Slovenského úradu bezpečnosti práce č.147/2013 Z. z., ktorou sa určujú základné požiadavky na zaistenie bezpečnosti práce a technických zariadení
- Vyhláška Ministerstva životného prostredia SR č.532/2002 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o všeobecných technických požiadavkách na výstavbu a o všeobecných technických požiadavkách na stavby užívané osobami s obmedzenou schopnosťou pohybu a orientácie

V riešenom území (na stavenisku) bude vybraný dodávateľ v plnom rozsahu rešpektovať i podmienky obsiahnuté napr. i v nasledujúcej právnej legislatíve :

- všeobecné platné technické a technologické požiadavky, normy pre daný charakter prác
- Vyhlášku MPSVaR SR č. 147/2013 Z. z. o bezpečnosti práce a technických zariadení pri stavebných prácach, v znení neskorších predpisov
- Zhotoviteľ stavebných prác, ako aj všetky osoby zúčastnené na stavebných úpravách predmetnej stavby musia v plnej miere rešpektovať a dodržiavať ustanovenia platných právnych a ostatných predpisov na zaistenie BOZP.
- Podľa príslušnej špecifikácie sa na určené technické zariadenia vzťahujú podmienky Vyhl. MDPT č. 205/2010 Z. z. o určených technických zariadeniach a určených činnostiach a činnostiach na určených technických zariadeniach, ktoré musí zhotoviteľ stavebných prác dodržiavať a spĺňať.
- Zhotoviteľ stavebných prác zodpovedá za pridelenie účinných OOPP v zmysle NV SR č. 395/2006 Z.z. o minimálnych požiadavkách na poskytovanie a používanie ochranných pracovných prostriedkov.
- dodávateľ stavebných prác je zodpovedný za správne a sústavné vyhodnocovania nebezpečenstiev a rizík a následne prijatie adekvátnych opatrení na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci pri všetkých pracovných činnostiach
- v nadväznosti na hodnotenie rizík dodávateľ stavebných prác zodpovedá za pridelenie účinných osobných ochranných prostriedkov zamestnancom v zmysle NV SR č. 395/2006 Z.z.
- zhotoviteľ stavebných prác musí zabezpečiť zamestnancom, ktorí budú obsluhovať resp. majú vykonávať činnosť na elektrických zariadeniach v súvislosti so stavebnými úpravami stavby príslušnú kvalifikáciu v zmysle noriem STN 34 3100 a STN 34 3109.
- vyhotovenie elektromontážnych prác musí zodpovedať platným bezpečnostným a prevádzkovým predpisom a požitý materiál platným normám. Akékoľvek zmeny a doplnky projektovej dokumentácie musia byť vopred konzultované a písomne odsúhlasené spracovateľom.
- Zhotoviteľ je povinný pred uvedením určených technických zariadení do prevádzky vykonať východiskovú revíziu elektrických zariadení na prevádzku, zároveň musí vykonať aj ďalšie revízie, skúšky a merania vyplývajúce z príslušných predpisov. Prevádzkovateľ bude vykonávať pravidelné revízie podľa STN 33 1500 a STN 30 2000-6 v lehotách vyhlášky č. 205/2010 Z.z. Údržbu a pravidelné revízie na elektrických zariadeniach v prevádzke zabezpečí prevádzkovateľ u odborne spôsobilej organizácie.
- stavebné práce musia byť vykonané podľa Plánu bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, vypracovaného v zmysle NV č. 396/2006 Z.z. Dodávateľ stavby musí spracovať jeho aktualizáciu pre podmienky konkrétne stavebné práce a technologické postupy, použité zariadenia a nástroje použité pri výstavbe, pracovné zabezpečenie pracovníkmi ich odbornosťou, počtom a pracovným zaradením.

B.4.2 VYHODNOTENIE NEODSTRÁNITEĽNÝCH NEBEZPEČENSTIEV, NEODSTRÁNITEĽNÝCH OHROZENÍ A POSÚDENIE RIZÍK V ZMYSLE § 4 ZÁKONA Č. 124/2006 Z. Z.

Riziko pravdepodobnosti vzniku poškodenia zdravia zamestnanca pri práci a stupeň – možných následkov na zdraví:

Riziko	Pravdepodobnosť vzniku poškodenia zdravia zamestnanca pri práci	Stupeň možných následkov			
Por.č.	Neodstrániteľné nebezpečenstvá, neodstrániteľné ohrozenia	PVP 1	PVP2	SMN1	SMN2
1	Práce spojené so zvýšeným nebezpečenstvom	Žiadna	Vysoká	Žiadny	Vysoký
2	Ľudský faktor /nedisciplinovanosť, zábudlivosť, momentálna indispozícia fyzická zdatnosť a pod.	Žiadna	Vysoká	Žiadny	Vysoký
3	Manipulácia s bremenami	Žiadna	Vysoká	Žiadny	Vysoký
4	Meteorologické podmienky /tma, hmla, poľadovica a pod.	Žiadna	Vysoká	Žiadny	Vysoký

Stanovenie kritérií z hľadiska pravdepodobnosti:

a/ **pre prípad vzniku poškodenia zdravia:**

PVP 1 - prípad z hľadiska vzniku poškodenia zdravia - ak sa dodržiava disciplína, sú dodržiavané pracovné a bezpečnostné predpisy, krátka alebo žiadna expozícia vplyvu nebezpečenstva a ohrozenia, súčasný výskyt len jedného nebezpečenstva a ohrozenia, väčšia vzdialenosť od výskytu nebezpečenstva a ohrozenia.

PVP 2-prípady z hľadiska vzniku poškodenia zdravia - ak sa nedodržiava pracovná disciplína, nie sú dodržiavané pracovné a bezpečnostné predpisy, dlhá expozícia vplyvu nebezpečenstva a ohrozenia, súbeh viacerých nebezpečenstiev a ohrození.

b/ **pre prípad možných následkov na zdraví:**

SMN 1 - prípad, ak pri výskyte daného nebezpečenstva alebo ohrozenia sa dosiahne minimálny dopad na zdravie zamestnanca.

SMN-2 - prípad, ak pri výskyte daného nebezpečenstva alebo ohrozenia sa predpokladá maximálny možný dopad na zdravie zamestnanca

Klasifikácia z hľadiska pravdepodobnosti pre PVP:

Žiadna - poškodenie zdravia pri práci nevznikne

Nízka - poškodenie zdravia pri práci sa nepredpokladá, ale sa nedá vylúčiť

Vysoká - poškodenie pri práci vznikne vždy

Klasifikácia z hľadiska pravdepodobnosti pre PVP:

Žiadny - nie je dôležitý vplyv na zdravie zamestnanca

Nízky - nie je práceneschopnosť zamestnanca a nie sú následky

Stredný - je práceneschopnosť zamestnanca a nie sú následky

Vysoký - trvalé následky, invalidita, smrť

V predchádzajúcej tabuľke sú uvedené faktory pracovného prostredia a pracovného procesu pri ktorých existuje neodstrániteľné nebezpečenstvo a neodstrániteľné ohrozenie, ktoré môžu spôsobiť úrazy rôzneho charakteru. V podstate možno skonštatovať že potencionálne najväčšie neodstrániteľné nebezpečenstvo a neodstrániteľné ohrozenie hrozí pri všetkých prácach a pobytoch osôb na stavbe počas vykonávania stavebných prác.

Toto neodstrániteľné nebezpečenstvo a neodstrániteľné ohrozenie nie je možné úplne vylúčiť preto musia byť navrhnuté ochranné opatrenia ktorými sa v maximálnej miere rieši prevencia voči poškodeniu zdravia zamestnancov dodávateľa stavebných prác a zamestnancov jeho subdodávateľov.

Ochranné opatrenia proti poškodeniu zdravia pracovníkov na stavbe:

- Stavenisko musí byť zabezpečené pred vstupom cudzích osôb
- Mať zriadený vjazd a výjazd z miestnej alebo účelovej komunikácie
- Materiály, zariadenia a iné prvky, ak sa pohybujú akýmkoľvek spôsobom a môžu ovplyvniť bezpečnosť a zdravie zamestnancov, musia byť primerane zabezpečené
- Nebezpečné priestory musia byť viditeľne označené
- V súlade s požiadavkami zákona 124/2006 o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci je dodávateľ stavebných prác povinný: vydávať pravidlá o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a dávať pokyny na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci viesť denník BOZP - do ktorého sa zapisujú údaje o vykonaných školeniach z BOZP, príkazy o zastavení prevádzky zariadenia, prerušení práce.

Pri dodržaní aspoň základných požiadaviek na zaistenie bezpečnosti práce počas vykonávania stavebných prác v uvedených v citovaných právnych predpisoch a pri dodržaní opatrení uvedených v prevádzkovej dokumentácii dodávateľa sa nepredpokladá vznik závažných prevádzkových nehôd.

Posúdenie rizík z prevádzky:

1. Zdroj nebezpečenstva - elektrické zariadenia v prípade ich poškodenia riziko úrazu elektrickým prúdom:

- PVP 1- nízka
- PVP I - vysoká
- SMN I - vysoký
- SMN 2 – vysoký

Pri dodržaní požiadaviek v zmysle predpisov uvedených v citovaných právnych predpisoch a pri dodržaní opatrení uvedených v prevádzkovej dokumentácii sa nepredpokladá vznik závažných prevádzkových nehôd.

Vyhodnotenie neodstrániteľných nebezpečenstiev a ohrození

1. Zdroj nebezpečia - elektrický prúd

Ohrozenie - zásah elektrickým prúdom v dôsledku poškodenia elektrických zásuviek, izolácie vedenia, príp. iných elektrických zariadení.

Opatrenia - vo všetkých priestoroch objektu musia byť zabezpečené pravidelné odborné prehliadky elektrického zariadenia v lehotách podľa príslušných vyhlášok a STN. Všetci pracovníci musia byť poučení vrátane poskytovania prvej pomoci pri zásahu elektrickým prúdom.

B.4.3 MINIMÁLNE BEZPEČNOSTNÉ A ZDRAVOTNÉ POŽIADAVKY NA VYBAVENIE STAVENISKA

Bezpečnosť je založená na predvídaní, v prevencii zlyhania strojov a ľudských chýb, ktoré umožnia vznik požiarov, nehôd, zranení alebo smrť zamestnancov, straty času, poškodenia životného prostredia, poškodenia povesti spoločnosti alebo škody na materiály a zariadení.

Hlavným princípom je idea, že bezpečnosť a ochrana životného prostredia je nedeliteľnou súčasťou organizácie práce. Realizácia projektu prináša zdroje ohrozenia (riziká) pre všetkých zamestnancov na stavbe.

Bezpečné pracovné postupy a plánovanie prác

Bezpečné pracovné postupy pre jednotlivé činnosti sú spracované v technologických predpisoch a pracovných postupoch, schvaľované vedením stavby a dozorom stavebníka. Súčasťou technologických a pracovných postupov musia byť tiež technické a organizačné opatrenia k zaisteniu bezpečnosti zamestnancov, pracovníkov a okolia v súlade s Vyhláškou č.147/2013 Zb.z. a obdobných predpisov.

Zamestnanci zhotoviteľov musia byť preukazne zoznámení s bezpečnými postupmi.

Zhotoviteľská firma musí naplánovať a pripraviť všetky zariadenia, materiál a personál potrebný k vykonávaniu prác k spokojnosti hlavného zhotoviteľa a stavebníka. Je nutné počítať so skutočnosťou, že k splneniu požiadaviek a harmonogramov je nutné získať povolenie od vedenia stavby a koordinátora bezpečnosti.

Na všetkých plánovacích schôdkach sa preskúmajú požiadavky vzťahujúce sa k danej práci vyplývajúcej z analýzy rizík bezpečnosti práce a zaťaženia životného prostredia s cieľom zaistiť príslušné zdroje a bezpečný priebeh prác.

Podrobnosti a zaistenie BOZP pri búracích prácach

Búracie práce sa budú realizovať postupným mechanickým rozoberaním. Tieto práce musia vykonávať len vyškolení a poučení pracovníci v oblasti BOZP podľa vyhlášky MPSVaR SR č.147/2013 Zb. Z príloha č.7 pre búracie práce a rekonštrukčných práce.

Pri práci musia používať ochranné prostriedky (proti nadmernému hluku – tlmiče hluku, prachu - respirátory). Ak pri búracích prácach vznikne nadmerné prášenie je potrebné priestory kopať vodou.

Musia byť dodržané hlavné zásady:

- stanoviť technologický postup prác tak, aby nedošlo k porušeniu statiky objektu
- veľkosť blokov určených na búranie sa musí stanoviť tak, aby sa neohrozili pracovníci