

# ÚPRAVY VONKAJŠÍCH KOMUNIKÁCIÍ NA VAZOVOVEJ, MÝTNEJ A SLOVENSKEJ ULICI

## PROJEKT ORGANIZÁCIE VÝSTAVBY

Objekt:	Národná banka Slovenska, ul. I.Karvaša 1, Bratislava
Investor:	NÁRODNÁ BANKA SLOVENSKA
Spracovateľ:	<b>GP a architektonická časť</b> A BKPŠ, spol. s r.o. Nobelova č. 34. 831 02 Bratislava Ing. arch. Martin Kusý st. a Ing. arch. Pavol Paňák
Vypracoval kolektív:	<b>architektonická časť</b> A B.K.P.Š., spol. s r.o. Ing.arch. J. Vass Ing.arch. P. Paňák  <b>časť „POV“</b> A B.K.P.Š., spol. s r.o.  <b>časť „Sadové úpravy“</b> KULLA SK, s.r.o. Trnavská cesta 110/B, 821 01 Bratislava Ing. Jana Matčková  <b>časť „Elektro“</b> PIK-FONDRK, s.r.o. Tehelná 6, 900 44 Tomášov Ing. František Fondrk  <b>časť „Oprava spevnených plôch“</b> Atelier Palka s.r.o. Koprivnická 9/E, 841 01 Bratislava Ing. Alena Pálková
Dátum:	31.3.2022
Zhotoviteľ stavby:	v čase vypracovania správy POV nie známy - bude určený až výberovým konaním
Súčasný stav:	V nedávnej dobe prebehla rekonštrukcia predpolia NBS vrátane časti chodníkov na Mýtnej a Slovanskej ulici. Ďalšia časť chodníkov na oboch uliciach smerom k Vazovovej ulici ostala v pôvodnom, zlom technickom stave. Obrubníky sú poklesnuté, asfaltová plocha plná prasklín a odlúpnutých plôch, protiparkovacie stĺpiky hrdzavé a naklonené, jestvujúca zeleň v podobe stromoradia napadnutá škodcom a čiastočne vyschnutá.
Predmet projektu:	Cieľom projektového riešenia je oprava spevnených plôch, výsadba novej zelene a revitalizácia verejného osvetlenia na Mýtnej a Slovanskej ulici, ktoré bude priamo nadväzovať na už opravené časti chodníkov.

Táto dokumentácia pozostáva z častí:

- realizačného projektu stavebnej časti, súčasťou tohto projektu je projekt opravy verejného osvetlenia, projekt sadových úprav a projekt opravy spevnených plôch
- projektu organizácie výstavby
- výkazu výmer a rozpočtu

POV je vypracované prednostne pre účely stavebného konania. Toto POV nenahradzuje POV pre realizáciu stavby - realizačné POV s podrobným časovým a finančným harmonogramom je povinný vypracovať vybraný zhotoviteľ stavby, realizačné POV podlieha odsúhlaseniu investorom.

## **1. Základné riešenie staveniska**

Rozsah budúceho pracovného priestoru je zrejmý z výkresovej dokumentácie prílohy tohto POV - výkres č. 02 „Situačný plán“, ktorý obsahuje aj zákres vonkajšieho zariadenia staveniska (ďalej len ZS) na Slovanskej ul. so záberom vonkajších 7 parkovacích stojísk na ploche, ktorá je majetkom NBS. Táto plocha bude pre potreby ZS oplotená (oplotenie si zabezpečiť vybraný zhotoviteľ stavby). Na ploche ZS budú sústredené mobilné WC, UNIMO bunka, kontajner pre stavebný odpad. Vymedzená plocha ZS zahrňuje aj plochu pre manipuláciu so stavebnými hmotami, dielcami, konštrukciami, ktorá zároveň môže byť pozíciou pre stavebný mobilný autožeriav, prípadne iné stavebné stroje.

Upozornenia:

1. Vzhľadom na špeciálny režim využívania parkovacích plôch / stojísk od 7:00 - do 17:00 hod. pre NBS a v ostatnom čase pre vozidlá s platnou parkovacou kartou MÚ Ba Staré Mesto je vybraný Zhotoviteľ stavby povinný si obstaráť vo vlastnej réžii povolenie pre zaujatie / užívanie verejného priestranstva (vozovka) vrátane odsúhlasenia Projektu organizácie dopravy na KDI.
2. Zhotoviteľ stavby je povinný obstaráť si súhlas na záber verejného priestranstva + vyriešiť organizáciu dopravy v mieste jednotlivých pracovných záberov (presmerovanie dopravného pruhu, trasy pre chodcov).
3. Organizovanie pracovných činností v mieste ZS je zhotoviteľ stavby povinný koordinovať s prevádzkou NBS. Každé dočasné obmedzenie dopravy musí byť vopred oznámené a prerokované so zástupcom NBS.

### 1.1. Vytýčenie navrhovaných stavenísk a jednotlivých pracovísk

Pred zahájením zriadenia príslušného staveniska potvrdí oprávnený zástupca investora zástupcovi vybraného dodávateľa výstavby, okrem rozhodnutia o prípustnosti stavby (právoplatnosť stavebného povolenia), projektovej dokumentácie (napr. platnosť realizačnej dokumentácie na stavbe) i spôsob vyznačenia hraníc príslušného pracoviska. Zároveň preverí a zápisom potvrdí skutočný stav územia budúceho pracoviska / prípadne dielčích pracovísk.

Najneskôr 7 dní pred odovzdaním príslušného pracovného priestoru k využívaniu, upresní investor s vybraným dodávateľom stavby plochy resp. kapacity vhodné pre umiestnenie sociálneho a skladového zázemia (podrobne pozri nasledujúce kap. predmetnej technickej správy). Zároveň potvrdí polohy (body napojenia) odberových miest staveniskovej vody a el. energie z existujúcich rozvodov v NBS.

Navrhovaná stavebná činnosť ako i sociálne a skladové zázemie bude využívať iba plochy vymedzené predmetným projektom.

### 1.2. Hranica navrhovaného staveniska a hranica jednotlivých pracovísk

Hranica staveniska prebieha po obvodě plochy vymedzenej predmetným projektovým riešením. Hranica navrhovaného staveniska je zrejmá z výkresovej prílohy predmetného POV, výkresu č.02.

1.2.1. Požiadavky na oplotenie navrhovaného staveniska resp. pracovísk alebo iné opatrenia zamedzujúce vstupu nepovolaných osôb do priestorov stavby

Navrhované stavenisko vyžaduje samostatné oplotenie pozdĺž Mýtnej a Slovanskej ulice (schematicky znázornené na výkrese č.02). V mieste priechodu pre chodcov od polikliniky je potrebná etapizácia z dôvodu zachovania priechodnosti (viď. DDZ). Nároky na sociálne zázemie nasadených pracovníkov výstavby (šatne) navrhujeme zriadiť prednostne v UNIMO bunke na vonkajšom ZS. Pre uskladnenie pracovného náradia je potrebné rovnako využiť UNIMO bunky na vonkajšom ZS.

1.3. Vjazd a výjazd zo staveniska resp. prístup na jednotlivé pracoviská

Navrhovaný vjazd i výjazd zo ZS na Slovanskej ul. rešpektuje podmienky vyplývajúce zo Zákona č. 479/2005 Zb., ktorým sa mení a dopĺňa Zákon č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku, v znení neskorších predpisov, o zmene a doplnení niektorých zákonov a bude rešpektovať dopravný systém daný pre danú komunikáciu. Stavebné mechanizmy nesmú obmedzovať priechodnosť komunikácie, ktorá je verejnou komunikáciou spájajúcou ul. Vazovova a Imricha Karvaša a ktorá je používaná vozidlami NBS.

1.4. Parkovanie motorových vozidiel zhotoviteľa stavby

NBS zhotoviteľovi stavby neposkytne parkovacie plochy pre osobné motorové vozidlá, tie si musí obstaráť sám zhotoviteľ vo vlastnej réžii - možnosti parkovania sú k dispozícii na platených parkoviskách susediacich s NBS.

1.5. Podmienky udržiavania čistoty a poriadku na priľahlých verejných komunikáciách

Vozidlá opúšťajúce ZS na Slovanskej ul. budú v plnom rozsahu rešpektovať podmienky vyplývajúce z tzv. Cestného zákona (č. 135/1961 Zb. o pozemných komunikáciách), v úplnom znení vyhlásenom pod. č. 193/1997 Z.z. zabezpečenie čistoty verejných priestranstiev. Zároveň budú rešpektovať prijatý systém monitoringu a kontroly vozidiel zo strany útvaru bankovej polície NBS a stavebného dozora investora.

1.6. Osvetlenie navrhovaných pracovísk

Stavenisko bude v prípade potreby osvetlené staveniskovými svetidlami, ktorých polohu, počet a výkon upresní projektantovi príslušnej odbornej profesie a investorovi stavby vybraný zhotoviteľ stavby.

**Poznámka:**

Osvetlenie pracoviska nie je predmetom projektovej dokumentácie. Osvetlenie si musí zabezpečiť podľa potreby sám vybraný zhotoviteľ stavby, čo bude upresnené v POV pre realizáciu stavby, ktorý si vypracuje sám vybraný zhotoviteľ stavby. Bod napojenia svetidiel bude upresnený projektantom elektra a zástupcom investora pred odovzdaním staveniska vybranému zhotoviteľovi stavby.

1.7. Kapacita a využitie existujúcich objektov a objektov budovaných v rámci objektovej sústavy stavby na účely zariadenia staveniska, vrátane opisu činností potrebných na uvedenie týchto objektov do pôvodného alebo do iného požadovaného stavu.

- zabezpečenie vody a el. energie pre výstavbu navrhujeme z jestvujúcich kapacít objektu NBS;
- výstavba bude realizovaná dodávateľským spôsobom - generálny zhotoviteľ stavby (zhotoviteľom stavby bude organizácia určená výberovým konaním - tender);
- vybraný dodávateľ stavby, na základe uzavretej zmluvy s investorom, bude nároky na sociálne a skladové zázemie zabezpečovať v rámci priestorov navrhovaných pracovísk;

1.8. Zabezpečenie prívodu vody a energií k stavenisku, pripojenie kanalizácie objektov zariadenia staveniska, odvodnenie staveniska, telefón

Spôsob / bod napojenia staveniskových odberov vody a el. energie na zdroj a

pripojovacie podmienky budú určené v deň odovzdania staveniska v spolupráci s investorom stavby za účasti projektanta časti Elektro.

#### 1.8.1 Stavenisková voda

Zabezpečenie vody na jednotlivých pracoviskách navrhujeme:

- využitím jestvujúcich kapacít objektu NBS;

Odber vody pre staveniskové účely so zabezpečením merania veľkosti odberu je podmienený dohodou s investorom / majiteľom resp., správcom budovy resp., jej majiteľom.

#### 1.8.2 Stavenisková elektrická energia

Elektrická energia pre výstavbu bude zabezpečená z jestvujúcich kapacít objektu NBS. Odber elektrickej energie musí byť realizovaný cez staveniskové rozpojovacie istiace skrine - univerzálne staveniskové rozvádzače (napr. typu RVO, resp. RIS) vybraného dodávateľa stavby. Elektrickú energiu poskytne NBS vybranému zhotoviteľovi stavby bezodplatne.

- Pre zabezpečenie napájania staveniska bude realizovaný samostatný dočasný vývod z existujúceho rozvádzača R3.3.1. Pre vyvedenie výkonu bude využitá rezerva istič BS-B25/3N.
- Prívod do priestoru stavby bude realizovaný káblom CGSG-J 5x6 s ukončením v rozvádzači zariadenia staveniska.
- Rozvádzač zariadenia staveniska bude vybavený hlavným vypínačom a osadený istiacimi prvkami a prúdovými chráničmi s rozdielovým prúdom  $I=30\text{mA}$  na každom zásuvkovom vývode. Na rozvádzači budú osadené zásuvky 1x16A/400V/5P, IP55, 4x zásuvka 16A/230V/L+N+PE, IP55.
- Zásuvky budú zabezpečovať napájanie prenosného el. zariadenia.

#### 1.8.3 Odkanalizovanie navrhovaných stavenísk

Na vonkajšom ZS navrhujeme osadenie suchých mobilných toaliet (suché, chemické ekologické sanitárne boxy ako napr. typu TOI-TOI&DIXI resp. JOHNNY).

#### 1.8.4 Odvodnenie plôch navrhovaných pracovísk

Neuvažujeme

#### 1.8.5 Predpokladaná potreba čerpania podzemných vôd

Neuvažujeme

#### 1.8.6 Staveniskový telefón

Požiadavka vybraného zhotoviteľa stavby resp., jeho podzhotoviteľov na telefónny signál bude zabezpečená vlastným bezdrôtovým spojením (t.j. vysielacia, mobil).

#### 1.9 Projekt organizácie dopravy počas výstavby

Tento projekt je nevyhnutný pre vonkajšie ZS situované na Slovanskej ul.. Vypracovanie projektu zabezpečí odborne spôsobilý projektant zhotoviteľa stavby. Pre označenie miesta dopravného obmedzenia budú použité dopravné značky podľa Vyhlášky MV SR č. 9/2009 Z.z., podľa STN 01 8020 - Dopravné značky na pozemných komunikáciách.

#### 1.10 Dopravné trasy počas výstavby

- Podrobné riešenie organizácie dopravy v mieste ZS a pozície mobilného autožeriava v čase vykladania bremien bude závislé aj od aktuálnej situácie v čase realizácie prác - dočasné dopravné značenia môžu byť vyžiadané a povolené príslušnou štátnou správou len pred začatím realizácie príslušných prác, v lehote max. do 30 dní. Nároky na osobitné užívanie pozemných komunikácií, vybraným dodávateľom stavby, v zmysle Zákona č. 725/2004 Z.z. o podmienkach prevádzky vozidiel v premávke na pozemných komunikáciách dtto.
- Stavenisková doprava nevyžaduje úpravy na prejazdnych profiloch, polomeroch otáčania,

premostenie jestvujúcich komunikácií v danej lokalite situovania ZS resp., hl. mesta BA. Stavenisková doprava bude rešpektovať jestvujúcu smernosť ulíc v čase realizácie prác a bude rešpektovať požiadavky investora NBS z hľadiska organizácie bankovej dopravy.

#### 1.11 Vytvorenie vyhovujúcich sociálnych podmienok pre nasadených pracovníkov výstavby Zohľadňujúc charakter navrhovaného staveniska konštatujeme:

- ubytovanie nasadených stavebných robotníkov zabezpečiť mimo objekt NBS;
- stravovanie robotníkov si zhotoviteľ stavby zabezpečí mimo reštauračné prevádzky NBS;
- dovoz stavebných robotníkov zabezpečiť dopravnými prostriedkami vybraného zhotoviteľa stavby, v prípade individuálnej dopravy, stavebník / NBS nezabezpečí parkovanie vo svojich priestoroch, pracovníci zhotoviteľa stavby sú povinní si parkovanie zabezpečiť na blízkych parkoviskách vo vlastnej réžii;
- prvú pomoc zabezpečiť v zdravotníckych zariadeniach hl. mesta;

#### 1.12 Údaje o osobitných opatreniach, prípadne o spôsobe vykonávania činností vyžadujúcich bezpečnostné opatrenia

- Navrhované stavenisko a technické riešenie investičného zámeru úpravy vonkajších komunikácií na Vazovovej, Mýtnej a Slovenskej ulici v plnom rozsahu rešpektuje požiadavky vyplývajúce z Vyhlášky MPSVR SR č. 147/2013 Z.z. ktorou sa ustanovujú podrobnosti a zistenia bezpečnosti a ochrany zdravia pri stavebných prácach a prácach s nimi súvisiacich a podrobnosti osobitnej spôsobilosti na výkon niektorých pracovných činností.
- Rozsah stavebnej činnosti a jej charakter si vyžaduje vypracovanie Plánu bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci (BOZP), podľa Nariadenia vlády SR č. 396/20016 Z.z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko. Podmienky vyplývajúce z predmetného nariadenia. Projektovej dokumentácia v jednotlivých návrhoch riešenia a postupu výstavby zohľadňuje v plnom rozsahu. Na záver predmetnej technickej správy prikladáme osnovu plánu BOZP, v ktorej sú ukotvené základné zásady ochrany nasadených pracovníkov stavby. Plán BOZP bude vypracovaný ako samostatná dokumentácia vybraným dodávateľom výstavby ktorú spracuje a predloží dodávateľ.
- Koordinátora BOZP zabezpečuje dodávateľ vo svojej réžii a na svoje náklady

Poznámky:

Pred zahájením stavebných prác budú zamestnanci NBS upozornení informačnou tabuľou, ohľadom plánovanej stavebnej činnosti. Výstražné tabuľky je povinný zhotoviteľ stavby umiestniť taktiež na príslušných komunikačných trasách, ktoré budú využívané na prenos drobného stavebného materiálu a pracovných nástrojov.

Tam, kde bude potrebné ochrániť pred poškodením napr. schodisko, dvere, steny, zeleň a pod., je zhotoviteľ stavby povinný vykonať odpovedajúce opatrenia zamedzujúce poškodeniu.

#### 1.13 Stavebný denník

Na stavbe bude založený a vedený stavebný denník (v papierovej forme), ktorý bude tvoriť súčasť dokumentácie uloženej na zariadenom stavenisku. Podľa § 46d zákona č. 50/1976 Z.z o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov zdôrazňujeme:

- Stavebný denník je dokument, ktorý bude súčasťou dokumentácie uloženej na stavenisku, zaznamenávajú sa v ňom všetky podstatné udalosti, ktoré sa stali na stavenisku. Do stavebného denníka sa budú zapisovať všetky dôležité údaje o stavebných prácach, o vykonávaní štátneho stavebného dohľadu, štátneho dozoru projektanta nad vykonávaním stavby a autorského dozoru a o iných činnostiach ovplyvňujúcich stavebné práce a priebeh výstavby.
- Stavebný denník bude viesť stavbyvedúci alebo investor od prvého dňa prípravných prác až do skončenia stavebných prác.
- Do stavebného denníka sú oprávnené robiť zápisy, a to dátum návštevy staveniska, zistené

skutočnosti a urobené opatrenia, tieto ďalšie osoby:

- osoba oprávnená vykonávať štátny stavebný dohľad;
- geodet a kartograf stavby;
- stavebník alebo jeho splnomocnený zástupca a vlastník stavby, ak nie je stavebníkom;
- projektant a projektant čiastkových projektov stavby;
- zhotoviteľ (dodávateľ) stavby;
- osoba vykonávajúca stavebný dozor;
- osoba vykonávajúca štátny dozor;
- koordinátor bezpečnosti práce na stavenisku.

#### 1.14 Vplyv uskutočňovania stavby na životné prostredie a stanovenie opatrení na vylúčenie alebo na obmedzenie negatívnych vplyvov

Navrhovaná stavebná činnosť bude mať iba minimálny dopad na životné prostredie v danej lokalite stavby NBS resp., hl. mesta. V projektovej dokumentácii navrhovaný postup prác nebude mať zásadne negatívny dopad na životné prostredie, nebude produkovať škodlivé exhalácie, hluk, teplo, otrasy, vibrácie, prach, zápach, oslňovanie a zatieňovanie, nebude zhoršovať životné prostredie v objekte resp. na príslušnom pracovisku a jeho okolí nad prípustnú mieru resp. nad mieru povolenú vydaným stavebným povolením.

Vzhľadom na charakter prác bude nutné dôsledne dodržiavať nasledovné podmienky, zabezpečujúce znižovanie vplyvu plánovanej činnosti na životné prostredie t.j.

##### a) z hľadiska ochrany ovzdušia:

- pri realizácii prašných stavebných činností zabezpečiť odpovedajúcu ochranu voči šíreniu prachu a taktiež ochranu vŕduchotechnických zariadení;
- zabezpečiť, aby počas prác, pri nakladaní so stavebným materiálom resp., stavebnou suťou boli dodržiavané požiadavky vyplývajúce z Vyhlášky č. 244/2016 Z.z. o kvalite ovzdušia;
- pri činnostiach, pri ktorých môžu vznikať prašné emisie je potrebné využiť technicky dostupné prostriedky na obmedzenie vzniku týchto prašných emisií;
- skladovanie prašných stavebných materiálov minimalizovať;
- zabezpečiť, aby stavebná činnosť rešpektovala podmienky vyplývajúce zo Zákona č. 478/2002 Z.z. o poplatkoch za znečisťovanie ovzdušia, v znení neskorších predpisov (zákon o ovzduší) a ktorým sa dopĺňa Zákon č. 401/1998 Z.z. o poplatkoch za znečisťovanie ovzdušia, v znení neskorších predpisov (zákon o ovzduší) a rešpektovala podmienky vyplývajúce zo Zákona č. 338/2009 Z.z.;
- zabezpečiť, aby počas výstavby boli rešpektované požiadavky vyplývajúce z STN EN 481 Ovzdušie na pracovisku resp. 482 Ochrana ovzdušia;
- zabezpečiť dodržiavanie Vyhlášky MZ SR č. 300/2007 Z.z., ktorou sa mení nariadenie vlády SR č. 355/2006 Z.z.;
- zabezpečiť dodržiavanie Vyhlášky MZ SR č. 448/2007 Z.z. o podrobnostiach o faktoroch práce a pracovného prostredia;

##### b) z hľadiska ochrany pred hlukom:

- na pracovisku používať iba stroje a zariadenia vhodné k danej činnosti (navrhovanej technológii) a zabezpečiť ich pravidelnú údržbu a kontrolu;
- stavebné práce realizovať v zmysle odsúhlaseného harmonogramu pri vylúčení hlučných, prašných a vibrácie spôsobujúcich prác cez pracovnú dobu t.j. od 8 hod. - do 16 hod.;
- zabezpečiť, aby navrhované stavebné práce rešpektovali požiadavky vyplývajúce z Nariadenia vlády SR č. 126/2006 Z.z. o ochrane zdravia pred nepriaznivými účinkami hluku a vibrácií a požiadavky vyplývajúce z Nariadenia vlády SR č.115/2006 Z.z. o minimálnych zdravotných a bezpečnostných požiadavkách na ochranu zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou hluku;
- zabezpečiť dodržiavanie podmienok vyplývajúcich zo Zákona č. 355/2007 Z.z. a č.

596/2002 Z.z.;

- zabezpečiť dodržiavanie podmienok vyplývajúcich z oznámenia MZV SR č. 77/2003 Z.z. o prijatí Dohovoru Medzinárodnej organizácie práce o nočnej práci;

c) z hľadiska ochrany zelene:

- zabezpečiť, aby zeleň lokality bola počas stavebnej činnosti okolo objektu NBS rešpektovaná v plnom rozsahu;

d) z hľadiska nakladania s odpadmi:

- zabezpečiť, aby držiteľ odpadov odovzdal odpady na zneškodnenie len osobám, ktoré sú na túto činnosť oprávnené;
- zabezpečiť, aby odpad nebol skladovaný na pozemku, ale bol hneď po vytvorení odvezený k oprávnenému odberateľovi;
- zabezpečiť, aby zhodnocovanie odpadov bolo realizované prostredníctvom osoby oprávnenej nakladať s odpadmi;
- 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;
- zabezpečiť, aby nakladanie so stavebným odpadom bolo realizované pri rešpektovaní par. 43i, ods. 3 písm. d stavebného zákona;

e) z hľadiska ochrany pred vibráciami:

- zabezpečiť, dodržiavanie podmienok vyplývajúcich z Vyhlášky č. 549/2007 Z.z., ktorá hovorí o prípustných hodnotách hluku a vibrácií počas výstavby;
- zabezpečiť dodržiavanie podmienok vyplývajúcich zo Zákonov č. 355/2007 Z.z. a č. 596/2002 Z.z., v znení neskorších predpisov
- zabezpečiť dodržiavanie podmienok vyplývajúcich z dohovoru Medzinárodnej organizácie práce č. 148 o ochrane pracovníkov proti nebezpečenstvám z povolania spôsobenými znečistením vzduchu, hlukom a vibráciami na pracoviskách

d) z hľadiska ochrany vôd a vodohospodárskych diel

- zabezpečiť, aby nasadené stroje a strojné zariadenia rešpektovali podmienky vyplývajúce zo Zákona č. 364/2004 Z.z. o vodách a o zmene Zákona SNR č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (tzv. vodný zákon)
- zabezpečiť, aby prípadné využívanie jestvujúcich sociálnych zariadení objektu NBS, jeho odpadové vody a odpadové vody z navrhovaných technologických procesov výstavby rešpektovali tzv. kanalizačný poriadok správcu siete t.j. BVS, a.s. BA (príloha č. 3 Vyhlášky MŽP SR č. 55/2004 Z.z., ktorou sa ustanovujú náležitosti prevádzkových poriadkov verejných vodovodov a verejných kanalizácií)

#### 1.15 Stanovenie bezpečnostných a ochranných pásiem (ochranné pásma na plochách navrhovaných stavenísk resp. plochách budúcich pracovísk):

- a) Územie jestvujúcej stavby nie je zaťažené žiadnym mimoriadnym ochranným pásmom ochrany prírody resp. krajiny. Na územie sa vzťahuje 1. stupeň ochrany v zmysle § 12 Zákona č. 543/2002 Z.z. v znení neskorších predpisov. Počas prác nie je nutné stanovovať žiadne mimoriadne ochranné hygienické pásma. Existujúca zeleň/ stromy počas celej doby realizácie prác budú chránené voči poškodeniu.
- b) Jestvujúce ochranné pásma jestvujúcich exteriérových a interiérových rozvodov I.S. resp. VZT v objekte NBS budú rešpektované v zmysle platnej legislatívy SR, projektového riešenia príslušných odborných profesií, prípadne stanovísk majiteľov a správcov stavebnou činnosťou dotknutých inžinierskych sietí.

1.16 Staveniskové lešenie, ochranné a záchytné konštrukcie, hlavné zdvíhacie mechanizmy  
Neuvažuje sa.

1.17 Spôsob odborného ošetrovania a ochrany porastov, ktoré nemajú byť odstránené (ochrana a výrub jestvujúcej zelene)

S výrubom stromov, ktoré sa nachádzajú v okolí budovy NBS sa počíta na základe dendrologického posudku a vydaného povolenia na výrub (väčšina stromov je v zlom stave, napadnutá škodcami). Všetky stromy budú nahradené a ich počet v porovnaní s pôvodným riešením sa navýši. Jestvujúca zeleň v lokalite situovaného ZS (v okolí objektu NBS) bude v plnej miere rešpektovaná. Počas dopravy stavebného materiálu resp. pri odvoze stavebnej sute upozorňujeme vybraného dodávateľa stavebných prác na podmienky obsiahnuté v Zákone NR SR č. 543/2002 Z.z., v znení neskorších predpisov a vo Všeobecne záväznom nariadení VZN č. 8/1993 hl. mesta SR Bratislavy o starostlivosti o verejnú zeleň na území hl. mesta SR Bratislavy.

1.18 Vyhodnotenie neodstrániteľných nebezpečenstiev a neodstrániteľných ohrození

Vyhodnotenie neodstrániteľných nebezpečenstiev a neodstrániteľných ohrození, ktoré vyplývajú z navrhovanej projektovej dokumentácie, z jej navrhovaných riešení v určených prevádzkových a užívateľských podmienkach a návrh ochranných opatrení proti týmto nebezpečenstvám a rizikám v zmysle Zákona č. 355/2007 Z.z. sú alebo budú obsiahnuté v návodoch na použitie a obsluhu (prevádzkové manuály) resp., na zabezpečenie garančných a iných skúšok jednotlivých stavebných a technologických súborov zabudovaných v priestoroch suterénov. Ich špecifikácia bude tvoriť neoddeliteľnú súčasť realizačnej dokumentácie resp., dokumentácie skutočného vyhotovenia a bude priložená ku žiadosti o kolaudáciu stavby. Jednotlivé neodstrániteľné nebezpečenstvá a neodstrániteľné ohrozenia sú preto v expedovanej dokumentácii jednotlivých odborných profesií prezentované formálne.

1.19 Údaje o osobitných opatreniach alebo spôsobe vykonávania činností vyžadujúcich osobitné bezpečnostné opatrenia (tzv. zvláštne opatrenia)

- Trasy silových a slaboprúdových rozvodov musia byť vedené vo vzťahu k vodohospodárskym uloženiam (jestvujúcim i novo navrhovaným) v súlade so STN 73 6005, 73 6701 a 75 5401.
- Uloženie rozvodov riešiť v zmysle STN 34 1050, STN 33 2000-5-52 a STN 73 6005.
- Jestvujúce energetické zariadenia objektu NBS musia byť rešpektované podľa Zákona č. 656/2004 Z.z. a nadväzných legislatívnych predpisov resp. s nimi bude nakladané v zmysle projektového riešenia príslušnej odbornej profesie, rešpektujúc stanoviská majiteľov a správcov siete.
- Počas prác rešpektovať požiadavku na zachovávanie funkčnosti silových a slaboprúdových rozvodov. Dto rozvodov požiarnej ochrany. Z tohto titulu budú jestvujúce vedenia rozvody po uvoľnení zo stropov a stien podchytávané resp. odtláčané a vyvážované. Technické riešenie pozri projekty príslušných odborných profesií.
- Počas výstavby rešpektovať ustanovenia Zákona 656/2004 Z.z. o energetike a o zmene niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a príslušné technické normy.
- Navrhovaná stavebná činnosť musí zohľadňovať jestvujúce zariadenia v majetku investora resp. energetiky a ich ochranné pásma v súlade so Zákonom č. 251/2012 Z.z.
- Stavebným dozomom môže byť poverená iba odborne spôsobilá osoba zapísaná v zozname SKSI. Rozsah činnosti stavebného dozoru pozri § 46b stavebného zákona.
- Jednotlivé pracoviská budú v zmysle stavebného zákona označené ako stavenisko.
- Na pracoviskách je vybraný dodávateľ povinný, po celý čas výstavby zabezpečiť projektovú dokumentáciu stavby, overenú stavebným úradom, ktorá je potrebná na uskutočňovanie stavby a na výkon štátneho stavebného dohľadu.

- Pred zahájením montáže navrhovanej technológie je vybraný dodávateľ stavebnej časti povinný zabezpečiť príslušný stupeň stavebnej pripravenosti, ktorú písomne potvrdí investorovi stavby.

## **2. Podmienky a nároky na uskutočňovanie stavby**

### **2.1. Lehota výstavby a predpokladaný termín začatia a dokončenia stavby, termíny pripravenosti k montáži, predpokladané termíny dokončenia objektov a zariadení, prípadne ich častí**

#### **Začiatok výstavby:**

- je podmienený úspešným ukončením procesu verejného obstarania - výberu zhotoviteľa stavby a lehotou obstarania stavebného povolenia. Začiatok stavebných prác bude spresnený v podmienkach verejného obstarávania zhotoviteľa stavby a následne v zmysle ZoD (zmluvy o dielo).

#### **Ukončenie výstavby:**

- predpoklad v lehote 3 mesiacov od podpisu zmluvy o dielo o dodávke stavby so zhotoviteľom stavby vybraným vo verejnej súťaži.
- výsadba nových stromov môže byť realizovaná až v období vegetačného pokoja, tzn. po termíne 10/2022 čo je potrebné zohľadniť pri ukončení stavby

#### **Lehota výstavby v mesiacoch:**

- očakávaný predpoklad 3 mesiace - lehota bude spresnená / dohodnutá so zhotoviteľom stavby vybraným vo výberovom konaní na zhotoviteľa stavby.

### **2.2 Návrh postupových termínov**

Na tejto úrovni projektu nie sú stanovené, to však nevylučuje možnosť, že stavebník / investor v podmienkach pre výberové konanie na zhotoviteľa stavby určí postupové termíny / kontrolované míľniky stavby - budú určené dodatočne.

### **2.3 Vecné a časové väzby na okolitú zástavbu**

Úpravy vonkajších komunikácií na Vazovovej, Mýtnej a Slovanskej ulici okolo budovy NBS nemajú žiadne vecné a časové väzby na okolitú zástavbu. V celom priebehu výstavby nesmú byť stavebnou činnosťou zhotoviteľa stavby ohrozené a obťažované nehnuteľnosti susedné s vonkajším ZS na Slovanskej ul.. Akékoľvek práce na ZS smú bez výnimky prebiehať len v čase mimo nočného pokoja. Stavebnou činnosťou vytvorený stavebný odpad musí byť dočasne skladovaný tak, aby neovplyvňoval nežiaducim spôsobom životné prostredie v mieste ZS, následne musí byť likvidovaný vhodným spôsobom v súlade s platnou legislatívou SR. Na skladovanie stavebného materiálu a odpadu nesmú byť použité cudzie pozemky, susediace s plochou ZS.

#### **Poznámka:**

Podrobný a konečný postup realizácie môže byť upravený resp. spresnený investorom a zhotoviteľom stavby zohľadňujúc možnosti vybraného zhotoviteľa stavebných prác a jeho subdodávateľov a realizačný projekt príslušných odborných profesií.

### **2.4 Postup výstavby / sled stavebných činností**

Samotný postup je vymedzený predmetom dodávky jednotlivých stavebných činností a fáz realizácie, počnúc výrubom, búraním pochôdznej vrstvy chodníka, podkladových a pomocných konštrukcií, výkop jám pre výsadbu nových stromov a následnou realizáciou nových stavebných prvkov v zmysle PD až po konečnú realizáciu sadových úprav.

#### **Záčastnené profesie:**

- architektonicko-stavebná časť
- elektro (verejné osvetlenie)

- záhradná architektúra (sadové úpravy)
- oprava spevnených plôch

## 2.5 Určenie stavebných objektov a zariadení, prípadne ich častí, ktoré treba predčasne uviesť do prevádzky alebo užívania (podmieňujúce, vyvolané a súvisiace investície)

Neuvažujeme.

## 2.6 Dočasné dopravné značenie počas výstavby

Návrh dočasného dopravného značenia počas realizácie stavebných úprav je spracovaný v samostatnej výkresovej prílohe č. 03 Situácia dočasného dopravného značenia v časti „Oprava spevnených plôch na teréne“. Návrh si môže upraviť dodávateľ podľa plánu realizácie prác a technologických postupov. Stavebné miesta sa opáskujú červeno-bielou páskou alebo fyzickými zábranami. Vyhotovenie a osadenie značiek bude podľa platnej vyhlášky MV SR č. 30/2020 Z.z. a STN 01 8020. Projekt dočasného dopravného značenia musí byť prerokovaný a schválený Magistrátom hl. mesta SR Bratislavy, Krajským dopravným inšpektorátom Bratislava a zástupcom MČ Bratislava – Staré Mesto v OK OD Magistrátu **pred realizáciou stavby a použitím dočasného dopravného značenia**. Určenie použitia dopravných značiek a dopravných zariadení pre miestne a účelové komunikácie vydáva Hlavné mesto SR Bratislava. Pre použitie dopravných značiek a dopravných zariadení musí stavba požiadať pred realizáciou stavebných prác a nimi vyvolaných zmien v organizácii cestnej premávky. Bez týchto dokladov nesmú byť dopravné značky osadené. Pohyb chodcov počas stavebných prác je usmernený dopravným značením.

## 2.7 Požiadavky na komplexné vyskúšanie jednotlivých častí stavby

Predmetom nie je projektovanie dodávky prevádzkových súborov a ani stavebných objektov, ktoré by mali podliehať komplexným skúškam. Funkcionalita elektro rozvodov – verejného osvetlenia musí byť plne zabezpečená. Dohodnuté termíny skúšok / uvedenia systémov do prevádzky budú súčasťou uzavretej zmluvy na dodávku medzi investorom a zhotoviteľom stavby. Komplexné skúšky prebehnú ako súčasť stavebných prác príslušnej stavby, v rozsahu STN a požiadaviek projektov odborných profesií. Zhotoviteľ stavby je povinný odovzdať investorovi všetky protokoly o vykonaných skúškach a revízne správy. Vykoná funkčné skúšky všetkých zariadení a zariadeníacích predmetov, ktorými preukáže, že dodávky bola zrealizovaná podľa požiadaviek projektu a spĺňa požadované parametre a vlastnosti.

## 2.8 Termín vypratania priestorov pracovísk a ich uvedenie do stavu, ktorý je stanovený projektovou dokumentáciou

Likvidácia jednotlivých pracovísk je podmienená ukončením výstavby príslušného priestorového záberu. Likvidácia bude prebiehať priebežne a bude ukončená po ukončení stavebných prác, pokiaľ v tom vybranému dodávateľovi nebránia nedokončené práce iných priamych dodávateľov alebo pokiaľ nepotrebuje priestor pre dokončenie iných samostatne odovzdávaných častí stavby. Po uplynutí tejto doby môže zhotoviteľ resp., jeho podzhotoviteľ na príslušnom pracovisku ponechať iba zariadenia a materiál potrebný na odstránenie vád a nedorobkov (napr. kolaudačné závady). Po ich odstránení je povinný odstrániť záber do 3 dní.

## 2.9 Množstvá a druhy odpadov, vznikajúcich pri stavebných a montážnych prácach, podmienky pre manipuláciu a skladovanie týchto odpadov (Odpadové hospodárstvo)

Búracie práce súvisiace s úpravou vonkajších komunikácií na Vazovovej, Mýtnej a Slovanskej ulici budú vykonané zo zákona SR spôsobilou stavebnou firmou. Zodpovednosť za určenie zásad pre technologické postupy a za vydanie pravidiel a iných podkladov realizácie nesie riaditeľ organizácie realizujúcej predmetnú činnosť. Vedúci pracovníci, ktorí budú priamo riadiť práce, budú zodpovedať za podrobné poučenie a informovanie nasadených pracovníkov.

Navrhované práce budú realizované v zmysle projektového riešenia príslušnej odbornej profesie, pri súčasnom odpratávaní jednotlivých častí stavebných konštrukcií a pri vylúčení prác nad sebou. Konštrukcie, ktoré budú rozoberané rezaním, nesmú ohroziť pracovníkov ani stabilitu ostatnej rozoberanej konštrukcie.

Poznámky:

- a) So stavebnými (technologickými) prvkami možno manipulovať až po ich úplnom odpojení od ostatnej konštrukcie. Priestory v bezprostrednom dotyku s plochami, ktoré môžu byť ohrozené pádom stavebných sutí musia byť výrazne a jednoznačne vyznačené a fyzicky oddelené od možného vstupu nepovolaných osôb. Práce zabezpečiť tak, aby boli vykonané všetky dostupné opatrenia na zníženie rizika a aby boli vybrané primerané technologické postupy, pri stálom dozore zodpovednej osoby. Na nakladanie a odvoz stavebných sutí navrhujeme použiť malú mechanizáciu. Stavebné sute však s prihliadnutím na ich charakter, rozmery a hmotnosť možno aj tzv. vrecovať, následne pomocou autožeriava premiestniť na ložnú plochu valníka, alebo odpadového kontajnera a následne ich odvážať motorovými vozidlami v dohodnutých termínoch. Práce na príslušnom pracovisku možno zahájiť až po odbornom odpojení odstraňovaných sietí a rozvodov od hlavných vedení, čo musí byť zápisnične potvrdené v stavebnom denníku.
- b) Operácie zvarovania a rozpaľovania môžu vykonávať iba pracovníci, ktorí majú platné skúšky podľa STN EN 287-1. Kvalita zvarov sa skontroluje skúškou prežiarení v rozsahu 10,00 % zvaru každého zvarača, najmenej 1 zvar podľa STN EN 15 001-1.

#### 2.9.1 Nekontaminované (0-ostatné) stavebné odpady zo staveniska

Podľa Vyhlášky Ministerstva životného prostredia SR č. 365/2015 Z.z., prílohy č.1, ktorou sa ustanovuje katalogizácia odpadov a Zákona NR SR č. 79/2015 Z.z. o odpadoch, v znení neskorších predpisov sú odpady zatriedené nasledovne:

Číslo skupiny, Zhodnocovanie Podskupiny a druh odpad	Názov skupiny, podskupiny a druh odpadu	Kategória a odpadu	Doporučen é a likvidácia	Odhad množstva
<b>17</b>	Stavebné odpady a odpady z demolácií			
<b>17 01</b>	Betón, tehly, obkladačky			
<b>17 01 01</b>	Betón	0	R5	251,5 t
<b>17 02</b>	Drevo, sklo, plasty			
<b>17 02 01</b>	Drevo	0	R1/R3	12 t
<b>17 03 02</b>	Bitúmenové zmesi iné ako uvedené v 17 03 01	0	R5	48,5 t
<b>17 04</b>	Kovy			
<b>17 04 05</b>	Železo a oceľ	0	R4	2,6 t
<b>17 05</b>	Zemina			
<b>17 05 04</b>	Zemina a kamenivo iné ako Uvedené v 17 05 03	0	R5	357 t
<b>17 05 06</b>	Výkopová zemina iná ako uvedená v 17 05 05	0	R5	16 t
<b>17 09</b>	Iné odpady zo stavieb a demolácií			
<b>17 09 04</b>	Zmiešané odpady zo	0	D1	1 t

Ide o predpokladané druhy a množstvo odpadov a hrubé odhadované množstvá.

Predpokladaná hmotnosť stavebných sutí: 688,6 t

Uskladňovanie stavebných odpadov: vrecovanie a odvoz

Zhodnocovanie odpadov - D1 Uloženie do zeme alebo na povrchu zeme (napr. skládka odpadov).

- R1 Využitie najmä ako palivo alebo na získavanie energie iným spôsobom.
- R3 Recyklácia alebo spätné získavanie organických látok, ktoré sa nepoužívajú ako rozpúšťadlá (vrátane kompostovania a iných biologických transformačných procesov)
- R4 Recyklácia alebo spätné získavanie kovov a kovových zlúčenín.
- R5 Recyklácia alebo spätné získavanie iných anorganických látok.

#### 2.9.2 Kontaminované (N-nebezpečné) stavebné odpady zo staveniska

So vznikom odpadov typu N počas realizácie úpravy vonkajších komunikácií na Vazovovej, Mýtnej a Slovanskej ulici neuvažujeme.

#### 2.9.3 Návrh riadených skládok, na ktorých by mohli byť uložené odpady vznikajúce stavebnou a montážnou činnosťou (likvidácia a zhodnocovanie odpadov vznikajúcich počas výstavby, miesto odporúčanej skládky)

Stavebné odpady vytriedené podľa druhov odpadov budú pred odvozom zabezpečené pred znehodnotením, odcudzením alebo iným nežiadúcim únikom. Pôvodca odpadov zabezpečí spracovanie odpadov v zmysle hierarchie odpadového hospodárstva nasledovne:

- odpady pripraví na opätovné použitie v rámci svojej činnosti a odpad takto nevyužitý ponúkne na prípravu na opätovné použitie inému
- odpady recykluje v rámci svojej činnosti, ak to nie je možné alebo účelné zabezpečiť ich prípravu na opätovné použitie, odpad takto nevyužitý ponúkne na recykláciu inému
- odpady zhodnotí v rámci svojej činnosti, ak to nie je možné alebo účelné zabezpečiť ich recykláciu, odpady takto nevyužitú ponúkne na zhodnotenie inému
- odpady zneškodní, ak to nie je možné alebo účelné zabezpečiť ich recykláciu alebo iné znehodnotenie

Poznámky:

- a) Odpady zo stavby pôvodca odovzdá len osobe oprávnenej nakladať s odpadmi podľa zákona o odpadoch, ak nezabezpečuje ich zhodnotenie alebo zneškodnenie sám. Pôvodca odpadov bude viesť a uchovávať evidenciu o druhoch a množstve odpadov a o ich nakladaní s nimi na evidenčnom liste odpadov v súlade s § 2 vyhlášky č. 366/2015 Z.z. o evidenčnej a ohlasovacej povinnosti. Pôvodca zároveň ohlásí vznik odpadov a nakladanie s ním podľa §3 vyhlášky č. 366/2015 Z.z., na tlačive uvedenom v prílohe č. 2 citovanej vyhlášky, ak nakladá ročne v súhrne s viac ako 50 kg nebezpečných odpadov alebo s viac ako jednou tonou ostatných odpadov (ohlásenie o vzniku odpadu a nakladaní s ním podáva za obdobie kalendárneho roka príslušnému úradu št. správy odpadového hospodárstva do 28.februára nasledujúceho kalendárneho roka a uchováva ohlásené údaje). Pôvodca stavebných a demolačných odpadov bude vznikajúci odpad zhromažďovať v mieste jeho vzniku (t.j. v mieste stavby) iba na nevyhnutný čas (napr. na naplnenie veľkoobjemového kontajnera), následne sa musí ihneď odvieť k oprávnenému odberateľovi.
- b) K žiadosti o vydanie záväzného stanoviska je potrebné doložiť doklady preukazujúce spôsob nakladania s odpadmi zo stavby t.j. vážne lístky, príjmové doklady, faktúry. V dokladoch musí byť taxatívne označená stavba, z ktorej odpad pochádza.
- c) Pôvodca odpadov zodpovedá za nakladanie s odpadmi podľa zákona o odpadoch a plní povinnosti podľa § 14.

#### 2.9.4. Recyklovateľný odpad a druhotné suroviny

Recyklovateľný odpad a druhotné suroviny budú likvidované odvozom do zariadení zberných surovín, zberných dvorov a recyklačných centier. Poloha predmetných zariadení bude spresnená vybraným dodávateľom stavby (so súhlasom investora).

Poznámka.

Po ukončení prác vybraný dodávateľ v spolupráci s investorom stavby, predloží na oddelenie príslušného orgánu štátnej správy, ku kolaudačnému konaniu evidenciu odpadov zo stavby a doklady o ich zneškodnení, zmluvu na odvoz a zneškodňovanie komunálneho odpadu. Počas nakladania s odpadmi bude dodávateľ stavby rešpektovať i podmienky obsiahnuté v Zákone č. 79/2015 Z.z. o odpadoch a VZN č. 12/2001.

#### 2.10 Telefónne čísla stavby

Jedná sa o oboznamujúcu povinnosť stavebného dozoru (resp. povereného pracovníka stavby), viažuca sa k pracovníkom zúčastneným na realizácii úpravy vonkajších komunikácií na Vazovovej, Mýtnej a Slovanskej ulici t.j. zabezpečenie ich informovanosti o bezpečnostných, prevádzkových a protipožiarnych pravidlách platných na zriadenom stavenisku počas prác, včítane znalosti základných telefónnych čísiel.

#### **Tiesňové volania:**

SOS Tiesňové volania

Polícia	158
Mestská polícia	159
Záchranná zdravotná služba	155
Hasičský a záchranný zbor	150

#### **Poruchové služby:**

Poruchy - plyn	0850 111 727
Poruchy - elektrický prúd	0850 111 555
Poruchy - voda	0800 121 333
Poruchy - verejné osvetlenie	02/63 81 01 51

#### **Lekárska pohotovosť:**

Ambulancia rýchlej zdravotnej pomoci	02/44 68 02 0
--------------------------------------	---------------

#### **Pohotovosť pre dospelých:**

Strečnianska 13, Bratislava	02/63 83 31 30
Ružinovská 10, Bratislava	02/48 27 92 5

#### **Pohotovosť pre deti a dorast:**

Limbová 1, Kramáre, Bratislava	02/59 37 11 11
--------------------------------	----------------

#### **Pohotovosť stomatologická:**

Drieňová 38, Bratislava	02/43 42 34 33
-------------------------	----------------

#### **Lekárne - stála pohotovostná služba:**

Líščie údolie	02/65 42 59 62
Nám. SNP	02/54 43 29 52
Račianske mýto	02/44 45 52 91
Ružinovská 12	02/43 33 11 43
Strečnianska 1	02/63 83 58 68

#### **Odvoz a likvidácia komunálneho odpadu:**

(napr. OLO, a.s. BA)	02/5011 01 11
----------------------	---------------

### **3. BOZP**

Osnova plánu bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci (BOZP).

Na nasledujúcich stranách, ako pomoc pre spracovateľa Plánu bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci (BOZP) predkladáme základnú osnovu plánu bezpečnosti, tak ako vyplýva:

- zo Zákona č. 124//2006 Z.z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov;
- z Nariadenia vlády SR č. 396/2006 Z.z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko;
- z Nariadenia vlády SR č. 391/2006 Z.z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na pracovisko;
- z Nariadenia vlády SR č. 387/2006 Z.z. o minimálnych požiadavkách na zaistenie bezpečnostného a zdravotného označenia pri práci;
- z Nariadenia vlády SR č. 281/2006 Z.z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách pri ručnej manipulácii s bremenami;

- z Nariadenia vlády SR č. 392/2006 Z.z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách pri používaní pracovných prostriedkov.

Rozsah platnosti.

Následne vypracovaná osnova plánu bude záväzná pre všetkých účastníkov podieľajúcich sa na realizácii úpravy vonkajších komunikácií na Vazovovej, Mýtnej a Slovanskej ulici, ktorí sú povinní byť s jeho obsahom oboznámení a bude rozšírená (nahradená) následne spracovaným Plánom BOZP.

Definícia pojmov a značiek.

Bezpečnosť práce - je stav pracoviska, ktorý poskytuje vysokú mieru istoty, že pri dodržiavaní pravidiel (bezpečnostných požiadaviek, technologických a pracovných postupov a pod.), platných pre príslušné pracovisko a pracovný proces a bez pôsobenia nepredvídateľných vonkajších vplyvov, bude vylúčená alebo znížená možnosť ohrozenia života a zdravia osôb, poškodenia alebo zničenia majetku spoločnosti.

Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci - je stav pracovných podmienok, ktoré vylučujú alebo minimalizujú pôsobenie nebezpečných a škodlivých činiteľov pracovného procesu a pracovného prostredia na zdravie zamestnancov.

Bezpečnosť technického zariadenia - je stav technického zariadenia a spôsob jeho používania, pri ktorom nie je ohrozená bezpečnosť a zdravie zamestnanca; bezpečnosť technického zariadenia je neoddeliteľnou súčasťou bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci.

Bezpečnostné zariadenia - technické alebo iné zariadenia (súčasť stroja alebo iného zariadenia), ktoré je určené na zaistenie alebo zvýšenie bezpečnosti pri práci.

OOPP - osobný ochranný pracovný prostriedok - je každý prostriedok, ktorý zamestnanec pri práci nosí, drží alebo inak používa vrátane jeho doplnkov a príslušenstva, ak je určený na ochranu bezpečnosti a zdravia zamestnanca.

Stavenisko - priestor pracoviska (pracovný záber), v ktorom sa vykonávajú stavebno-inžinierske práce, a priestor, v ktorom sa vykonávajú stavebné úpravy, búracie práce, rekonštrukčné práce a renovačné práce, montáž a demontáž konštrukčných prvkov, demontáž, opravy vrátane technického, technologického a energetického vybavenia stavieb, údržba, udržiavacie práce vrátane maliarskych prác a čistiacich prác a vypratávanie staveniska po skončení prác.

Stavebník - je fyzická alebo právnická osoba, z ktorej podnetu sa uskutočňuje stavebná činnosť

Stavebné stroje - stroje na vykonávanie stavebných prác, predovšetkým zdvíhacie stroje, rôzne dopravné prostriedky a stroje na manipuláciu s materiálom, ako aj ďalšie špecializované stroje pre rôzne typy stavebných prác.

Dodávateľ stavebných prác - právnická alebo fyzická osoba, ktorá vykonáva stavebné práce.

Bezpečnostné opatrenie - je opatrenie, ktoré zabezpečuje organizačným alebo technickým spôsobom bezpečný výkon činnosti alebo bezpečnú prevádzku zariadení.

Dodávateľská dokumentácia - je dokumentácia vypracovaná dodávateľom stavebných prác v rámci prípravy výroby.

Inžinierske siete - sú dopravné siete (cestné, železničné a vodné), rozvodné siete (vodovodné, energetické a telekomunikačné), kanalizácie a ich zariadenia.

Nebezpečná práca - je činnosť, ktorá pri použití určených bezpečnostných opatrení predstavuje zvýšené úrazové riziko.

Nebezpečné prostredie a nebezpečný priestor - priestor so zvýšeným nebezpečenstvom vzniku pracovného úrazu alebo poškodenia technického zariadenia (ochranné pásma rozvodových a dopravných sietí, staré uzatvorené priestory, prevádzky s výskytom škodlivín v prostredí a pod.).

Ohrozený priestor - pracovný priestor so zvýšeným úrazovým rizikom vyvolaným umiestnením a činnosťou pracovníka, stroja alebo zariadenia, nebezpečenstvom pádu predmetov z výšky, zrútením konštrukcie a pod.

Oboznámenie - zamestnancom podpísaný záznam o oboznámení s predpismi o bezpečnosti práce v rozsahu potrebnom na výkon jeho práce.

Práca nad sebou - práca, keď pracovník môže byť ohrozený pádom predmetov alebo materiálu z pracoviska nad ním.

Práca pri sťažených podmienkach - je práca v stiesnených priestoroch, extrémnych klimatických alebo mikroklimatických podmienkach.

Udržiavacie práce - sú práce, ktorými sa udržiavajú v prevádzkyschopnom a bezpečnom stave príslušné pracoviská.

Zodpovedným zamestnancom - zamestnanec poverený riadením práce na zverenom úseku s právomocou samostatne rozhodovať.

#### Skratky:

<b>BOZP</b>	- bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci
<b>OOPP</b>	- osobné ochranné pracovné prostriedky
<b>OPP</b>	- ochrana pred požiarmi
<b>PÚ</b>	- pracovný úraz

#### Zodpovednosti a právomoci

Subjekty zúčastnené na stavebných prácach sú povinné preukázateľne oboznámiť sa s touto osnovou a dodržiavať jeho ustanovenia. Táto osnova je záväzná pre každého dňom, kedy bol s ňou oboznámený.

#### Základné práva a povinnosti zúčastnených subjektov

##### Stavebník.

- poverí jedného koordinátora dokumentácie alebo viacerých koordinátorov dokumentácie a jedného koordinátora bezpečnosti alebo viacerých koordinátorov bezpečnosti pre každé stavenisko (pracovisko), na ktorom bude vykonávať práce viac ako jeden dodávateľ alebo viac ako jedna fyzická osoba, ktorá je podnikateľom a nie je zamestnávateľom;
- zabezpečí pred zriadením staveniska vypracovanie plánu bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci;
- predloží pred začatím prác inšpektorátu práce, v ktorého územnom obvode sa stavenisko nachádza, oznámenie, ak:
  - plánované trvanie prác na stavenisku bude dlhšie ako 30 pracovných dní a na stavenisku bude súčasne pracovať viac ako 20 fyzických osôb alebo
  - rozsah plánovaných prác prekročí 500 osobodní;

- pred začatím prác viditeľne umiestni na stavenisku oznámenie, ktoré v prípade zmeny aktualizuje;
- nariadi projektantom, aby pri návrhu, vo vykonávacom projekte a v príprave stavebného projektu aplikovali zásady prevencie rizík;
- zabezpečí, aby koordinátor dokumentácie vypracoval podklad pre všetky ďalšie práce;
- zabezpečí, aby dodávatelia stavebných prác realizujúci stavbu aplikovali plán bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a podklad – začlenením oboch dokumentov do zmluvy o zhotovení stavebného diela;
- ak je koordinátorom bezpečnosti upozornený na potrebné zmeny plánu bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci alebo podkladu, pričíní sa o aplikovanie zmeneného plánu bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci príp. podkladu;
- ak je koordinátorom bezpečnosti upozornený na riziká pre zamestnancov, zabezpečí, aby dodávatelia stavebných prác realizujúci stavbu tieto riziká odstránili;

#### *Koordinátor dokumentácie*

- je projektant, ktorý zabezpečuje koordináciu projektovej dokumentácie a jej zmien z hľadiska zaistenia bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, (t.j. koordinuje projektantov pri presadzovaní zásad prevencie rizík);

#### Koordinácia zahŕňa:

- uplatňovanie požiadaviek, podľa projektovej dokumentácie,
- vypracovanie plánu bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, ktorý ustanoví pravidlá na vykonávanie prác na stavenisku; plán obsahuje aj osobitné opatrenia pre jednotlivé práce s osobitným nebezpečenstvom,
- vypracovanie podkladu, ktorý obsahuje príslušné informácie o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci, ktoré je potrebné zohľadňovať pri všetkých ďalších prácach.

#### Plán bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci bude obsahovať:

- zoznam všetkých do úvahy prichádzajúcich prác spolu so zohľadnením ich časového priebehu;
- potrebné úpravy týkajúce sa konkrétneho staveniska;
- potrebné opatrenia a zariadenia v prípade vzájomného ohrozenia, (ak môžu byť zamestnanci ohrození činnosťou zamestnancov iného dodávateľa stavebných prác);
- spoločné, viacerým dodávateľom stavebných prác slúžiace zariadenia, ochranné zariadenia a opatrenia (napr. lešenia);
- stanovenie, ktorý dodávateľ stavebných prác musí ktoré opatrenie realizovať;

#### Podklad musí obsahovať údaje o (v závislosti na charaktere stavby):

- použitých stavebných materiáloch, ktoré môžu byť pri všetkých ďalších prácach spojené s bezpečnostnými a zdravotnými rizikami,
- návodoch na montáž a demontáž,
- jestvujúcich upevňovacích bodoch,
- zariadeniach na údržbu a na čistenie,
- prístupoch k exponovaným pracoviskám,
- umiestnení elektrických vedení a plynových potrubí a i.

#### *Koordinátor bezpečnosti.*

- vykonáva koordináciu plnenia úloh pri realizácii prác na stavenisku z hľadiska zaistenia bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci;

#### Koordinácia zahŕňa:

- uplatňovanie všeobecných zásad prevencie a požiadaviek na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci pri:

- technických alebo organizačných riešeniach, na základe ktorých sa plánujú práce, ktoré sa budú vykonávať súčasne alebo budú na seba nadväzovať,
- určovaní času trvania jednotlivých prác alebo ich etáp;
- plnenie príslušných požiadaviek tak, aby zamestnávateľ a fyzická osoba, ktorá je podnikateľom a nie je zamestnávateľom:
  - uplatňovali zodpovedajúcim spôsobom všeobecné zásady bezpečnosti pri práci,
  - dodržiavali plán bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci;
- úpravy plánu bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a podkladu, ktoré budú zohľadňovať postup prác so zreteľom na zmeny v priebehu prác;
- spoluprácu medzi zamestnávateľmi na stavenisku, najmä ak pracujú na spoločnom pracovisku a ak ich činnosť na pracovisku na seba nadväzuje, usmerňovanie práce so zreteľom na ochranu zamestnancov, na prevenciu vzniku úrazov a iného ohrozenia zdravia, na vzájomné informovanie a zapojenie fyzickej osoby, ktorá je podnikateľom a nie je zamestnávateľom, do tohto procesu, ak je to potrebné;
- opatrenia na kontrolu správneho uplatňovania pracovných postupov;
- zabezpečenie vstupu na stavenisko len osobám, ktoré tam plnia pracovné povinnosti;

#### Poznámka.

Koordinátorom bezpečnosti, môže byť fyzická osoba oprávnená na výkon činnosti stavbyvedúceho, fyzická osoba oprávnená na výkon stavebného dozoru alebo autorizovaný bezpečnostný technik. Fyzická osoba oprávnená na výkon činnosti stavbyvedúceho nesmie byť koordinátorom bezpečnosti na stavenisku, na ktorom vykonáva činnosť stavbyvedúceho.

#### *Stavbyvedúci.*

- zabezpečuje uskutočňovanie výstavby a riadne vykonávanie prác podľa projektovej dokumentácie stavby a podľa podmienok stavebného povolenia.
- organizuje, riadi a koordinuje stavebné práce a iné činnosti na stavenisku (na jednotlivých pracoviskách) a na stavbe a vedie o nich evidenciu v stavebnom denníku
- je oprávnený:
  - určovať začatie a skončenie jednotlivých stavebných prác a iných činností na pracoviskách,
  - dávať pokyny týkajúce sa vykonávania stavebných prác, organizácie práce a pohybu osôb na jednotlivých pracoviskách,
  - preberať stavebné výrobky, zisťovať ich vhodnosť a určovať ich umiestnenie a uskladnenie na stavenisku (na jednotlivých pracoviskách),
  - dávať príkazy na okamžité zastavenie stavebných prác a iných činností, ak sa vyskytla prekážka, pre ktorú je ich ďalšie vykonávanie neprípustné,
  - koordinovať poradie stavebných prác,
  - vykázať cudziu osobu z priestorov jednotlivých pracovísk.

Činnosť stavbyvedúceho môže vykonávať iba fyzická osoba oprávnená na výkon činnosti stavbyvedúceho.

#### *Dodávateľ stavebných prác je povinný:*

- vlastniť a pred začatím prác predložiť všetky povolenia, oprávnenia a osvedčenia potrebné pre danú činnosť;
- zaistiť starostlivosť o bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci, ochranu pred požiarmi, havarijnú prevenciu a ochranu pracovného prostredia;
- spolupracovať so všetkými zúčastnenými subjektmi pri prevencii, príprave a zaistení bezpečného, zdravie neohrozujúceho pracovného prostredia pre všetky osoby na stavenisku, ak na stavenisku vykonávajú pracovnú činnosť zamestnanci viacerých dodávateľov stavebných prác;

- zaistiť aby jeho pracovná činnosť na stavenisku (na jednotlivých pracoviskách) bola organizovaná a vykonávaná tak, aby súčasne boli chránené osoby, ktoré sa na stavenisku (na jednotlivých pracoviskách) pohybujú;
- pred zahájením pracovnej činnosti na pracovisku sa zúčastniť vstupného školenia BOZP
- vykonávať práce v súlade s ustanoveniami všeobecne platných legislatívnych predpisov a technických noriem;
- dodržiavať pri svojej práci stanovené technologické a pracovné postupy, ktoré súvisia s jeho vykonávanou pracovnou činnosťou;
- dodržiavať návody na bezpečnú obsluhu strojov a zariadení, ktoré bude pri svojej práci používať;
- oboznámiť sa s rizikami možného ohrozenia života a zdravia všetkých osôb pohybujúcich sa na príslušnom pracovisku a dodržiavať stanovené opatrenia na ich minimalizáciu;
- oboznámiť sa so všetkými povinnosťami, ktoré vyplývajú zo zmluvného vzťahu a dodržiavať ich plnenie;
- písomne poskytnúť spoločnosti, v ktorej bude vykonávať pracovnú činnosť informácie o nebezpečenstvách a ohrozeniach, ktoré sa pri jeho práci a v súvislosti s ňou môžu vyskytnúť a o výsledkoch posúdenia rizík vyplývajúcich z charakteru jeho vykonávanej činnosti, ktoré môžu ohroziť bezpečnosť a zdravie zamestnancov ďalších osôb pohybujúcich sa na stavenisku;
- dodržiavať zákaz požívať alkoholické nápoje a iné omamné prostriedky na pracovisku a nenastupovať pod ich vplyvom do práce;
- dodržiavať zákaz fajčenia na jednotlivých pracoviskách spoločnosti mimo vyhradených fajčiarskych priestorov;
- rešpektovať bezpečnostné značenie a bezpečnostné signalizačné zariadenia (akustické, optické) na pracovisku ako aj dopravné značenie v areáli prevádzky;
- nahlásiť ihneď koordinátorovi bezpečnosti každý pracovný úraz, ktorý utrpel na stavenisku jeho zamestnanec;
- ohlásiť bez odkladu koordinátorovi bezpečnosti vznik každej mimoriadnej udalosti (požiar, výbuch a pod.), ktorá vznikne na pracovisku, kde dodávateľ prác vykonáva svoju pracovnú činnosť, príp. túto udalosť ohlásiť podľa požiaro-poplachovej smernice;
- oboznámiť sa s postupom záchranných prác, evakuácie a postupom pri vzniku poškodenia zdravia vrátane umiestnenia lekárníčiek prvej pomoci, čísel prvej pomoci a systémom privolávania lekárskej služby prvej pomoci a riadiť sa podľa toho;
- v prípade vzniku pracovného úrazu poskytnúť predlekársku prvú pomoc použitím všetkých dostupných lekárskeho prostriedkov a to až do odovzdania postihnutého lekárovi;
- dbať na to, aby sa únikové cesty, prístupy k núdzovým východom, k priestorom pred elektrickými rozvodmi, k uzáverom vody a plynu, k prostriedkom a zariadeniam zabezpečujúcim ochranu pred požiarom na pracovisku udržiavali nezaložené, voľné a čisté;
- niesť plnú zodpovednosť za bezpečný postup vykonávaných pracovných činností a za vlastné dodržiavanie predpisov na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a ochrany pred požiarom na pracovisku;
- uskutočňovať opatrenia stanovené v pláne bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a v podklade a zmluvne dohodnuté opatrenia;
- zohľadňovať upozornenia koordinátora bezpečnosti;
- spolupracovať s ostatnými dodávateľmi prác realizujúcimi výstavbu, koordinovať svoje práce a ochranné opatrenia a tak zabráňovať ohrozeniu vlastných zamestnancov zapríčinenému činnosťou ostatných dodávateľov prác;
- viesť evidenciu zamestnancov od ich nástupu do práce až do opustenia pracoviska;
- vybaviť osoby, ktoré s jeho vedomím vstupujú na stavenisko (pracovisko), osobnými ochrannými pracovnými prostriedkami zodpovedajúcimi ich ohrozeniu;
- prijímať opatrenia, najmä pri plnení všeobecných zásad prevencie, v súlade s bezpečnostnými a zdravotnými požiadavkami na stavenisko uvedenými v [nariadení](#) vlády č. 396/2006 Z.z.,

Poznámka.

Dodávateľ stavebných prác nesmie poveriť zamestnancov vykonávaním prác, ak nespĺňajú požiadavky odbornej a zdravotnej spôsobilosti. Dodávateľ stavebných prác je povinný v rámci dodávateľskej dokumentácie vytvoriť podmienky na zaistenie bezpečnosti práce. Súčasťou dodávateľskej dokumentácie je technologický alebo pracovný postup, ktorý musí byť k dispozícii na stavbe.

Technologický postup musí riešiť:

- nadväznosť a súbeh jednotlivých pracovných operácií,
- pracovný postup pre danú pracovnú činnosť,
- použitie strojov, zariadení a špeciálnych pracovných prostriedkov, pomôcok a pod.,
- druhy a typy pomocných stavebných konštrukcií (lešení, podperných konštrukcií, plošín a pod.,
- spôsob dopravy (zvislej i vodorovnej) materiálov vrátane skladovacích plôch,
- technické a organizačné opatrenia na zaistenie bezpečnosti zamestnancov, pracoviska a okolia,
- opatrenia na zabezpečenie staveniska (pracoviska) v čase, keď sa na ňom nepracuje,
- opatrenia pri stavebných prácach pri mimoriadnych podmienkach.

Poznámka.

Pracovný postup musí obsahovať požiadavky na vykonanie stavebných prác pri dodržaní zásad bezpečnosti práce. Dodávateľská dokumentácia musí obsahovať aj opatrenia pre prípad ohrozenia prírodnými živlami (záplavy, zosuvy pôdy a pod.), ďalej opatrenia pri stavebných prácach za prevádzky a súbehu prác niekoľkých dodávateľov, ako aj opatrenia pri postupnom odovzdávaní stavieb a objektov do prevádzky a užívania.

#### Všeobecné zásady na zaistenie BOZP.

Dodávatelia stavebných prác, sú povinní zabezpečovať plnenie požiadaviek na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci vrátane všeobecných zásad prevencie s prihliadnutím najmä na

- udržiavanie poriadku a čistoty na stavenisku (na jednotlivých pracoviskách),
- umiestnenie pracoviska, jeho prístupnosť, určenie komunikácií alebo priestorov na priechod a pohyb zamestnancov a na prejazd a pohyb pracovných prostriedkov,
- podmienky na manipuláciu s rôznymi materiálmi,
- technickú údržbu zariadení a pracovných prostriedkov, ich kontrolu pred uvedením do prevádzky a pravidelnú kontrolu s cieľom odstrániť nedostatky, ktoré by mohli ovplyvniť bezpečnosť a zdravie zamestnancov,
- určenie a úpravu plôch na uskladňovanie rôznych materiálov, najmä ak ide o nebezpečné materiály alebo látky,
- podmienky na odstraňovanie použitých nebezpečných materiálov alebo látok,
- uskladňovanie, manipuláciu alebo odstraňovanie odpadu a zvyškov materiálov,
- prispôsobovanie času určeného na jednotlivé práce alebo ich etapy podľa skutočného postupu prác,
- spoluprácu medzi zamestnávateľmi a fyzickými osobami, ktoré sú podnikateľmi a nie sú zamestnávateľmi
- vzájomné pôsobenie pracovných činností uskutočňovaných na stavenisku (na jednotlivých pracoviskách) alebo v jeho tesnej blízkosti.

#### Prerušenie stavebných prác.

Zamestnanec, ktorý spozoruje nebezpečenstvo, ktoré by mohlo ohroziť zdravie alebo životy osôb alebo spôsobiť prevádzkovú nehodu (haváriu) alebo poruchu technického zariadenia, prípadne príznaky takéhoto nebezpečenstva je povinný, ak nemôže nebezpečenstvo odstrániť sám, prerušiť prácu a oznámiť to ihneď zodpovednému zamestnancovi a podľa možnosti upozorniť všetky osoby, ktoré by mohlo toto nebezpečenstvo ohroziť. Obdobne zamestnanec

postupuje pri podozrení, že osoba, ktorá sa nachádza na pracovisku, je pod vplyvom alkoholu alebo iných omamných látok. Práce sa musia prerušiť pri ohrození zamestnancov, stavby (jej časti) alebo okolia vplyvom zhoršených poveternostných podmienok, nevyhovujúceho technického stavu konštrukcie, stroja alebo zariadenia, prírodných živlov, prípadne iných nepredvídaných okolností. Dôvody na prerušenie práce posúdi a o prerušení práce rozhodne zodpovedný zamestnanec dodávateľa stavebných prác. Práce sa musia prerušiť tiež za podmienok určených osobitnými predpismi. Pri prerušení práce treba vykonať nevyhnutné opatrenia na ochranu života, zdravia a majetku a musí sa o tom vyhotoviť zápis. V práci možno opätovne pokračovať až na pokyn zodpovedného zamestnanca.

Všeobecné a spoločné požiadavky na stavebné práce realizované na navrhovanom stavenisku, (na jednotlivých pracoviskách) rešpektujú Nariadenie vlády SR č. 396/2006, vydané dňa 24. mája 2006.

Povinnosti zástupcu vyššieho dodávateľa stavby.

- dodávateľa stavebných prác budú viesť evidenciu pracovníkov nastupujúcich do práce resp. z práce odchádzajúcich;
- dodávateľa stavebných prác sú povinný vybaviť nasadených pracovníkov osobnými ochrannými pomôckami a prostriedkami;
- dodávateľa stavebných prác zabezpečia príslušný rozsah školení pracovníkov stavby a poskytnú informácie na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci v rozsahu ustanovenom zákonom;
- dodávateľa stavebných prác zabezpečia technologické predpisy na konkrétne stavebné činnosti projektované v predmetnom stupni projektovej dokumentácie a zrealizujú ich na stavenisku na základe dodávateľskej dokumentácie, v zmysle príslušných pracovných postupov;
- pri súčasnom vykonávaní prác viacerých dodávateľov na stavenisku je nutné zabezpečiť (generálny dodávateľ) formou zápisu odovzdávanie pracoviska resp. pracovísk;
- dodávateľa stavby, na stavenisku (na jednotlivých pracoviskách) zabezpečia udržiavanie poriadku a čistoty, prístupnosť a trasy k jednotlivým pracoviskám, podmienky na manipuláciu s rôznymi materiálmi, technickú údržbu a kontrolu nasadených zariadení, určenie miest na uskladňovanie materiálov najmä ak ide o nebezpečné druhy, podmienky na odstránenie použitých najmä nebezpečných materiálov, prispôbovanie času určeného na jednotlivé práce podľa skutočného postupu prác, spoluprácu medzi zúčastnenými dodávateľmi a samostatne zárobkovo činnými osobami, vzájomné pôsobenie pracovných činností uskutočňovaných na stavenisku;
- dodávateľa stavebných prác prijímú na stavenisku opatrenia v súlade s minimálnymi bezpečnostnými a zdravotnými požiadavkami;

Konkrétne zásady a ďalšie požiadavky na stavebné práce realizované v zmysle projektového riešenia.

- pracovisko bude oplotené;
- prekážky na stavenisku vyššie ako 0,10 m budú zabezpečené únosným prejazdom;
- plochy na skladovanie musia byť vopred pripravené;
- pri ručnom odbere sypkého materiálu je tento možné vršiť max. do výšky 1,00 m;
- vrecovaný materiál možno ukladať max. do výšky 3,00 m pri mechanizovanom odbere, pri ručnom 1,50 m;
- kusový materiál možno ukladať max. do výšky 3,00 m, pri mechanickom odbere, pri ručnom 2,00 m (pri pravidelných tvaroch materiálu), pri nepravidelných platí výška max. 1,50 m;
- rúry a trúbky ukladať max. do výšky 2,00 m pri ručnom odbere;

Konkrétne zásady a ďalšie požiadavky na zabezpečenie plnenia minimálnych bezpečnostných a zdravotných podmienok.

Prezentované okruhy požiadaviek sa budú uplatňovať na navrhovanom stavenisku (na jednotlivých pracoviskách), ak si to vyžadujú podmienky, činnosť a iné okolnosti alebo hroziace nebezpečenstvo.

Všeobecné minimálne požiadavky na zriaďované pracoviská.

Každé pracovisko, navrhované v príslušnej časti projektovej dokumentácie, bude spĺňať nasledujúce požiadavky, ktoré zabezpečia minimalizáciu možného nebezpečenstva:

- zabezpečenie stability a pevnosti materiálov a prvkov;
- zabezpečenie ochrany využívaných energetických rozvodov;
- zabezpečenie a výrazne (STN) vyznačenie únikových ciest a východov;
- zabezpečenie osôb zodpovedných za identifikáciu, ohlásenie a zdolávanie možného požiaru;
- zabezpečenie vetrania uzavretých staveniskových priestorov;
- zabezpečenie ochrany pred osobitnými nebezpečenstvami;
- zabezpečenie primeranej teploty na jednotlivých pracoviskách;
- zabezpečenie prirodzeného a umelého osvetlenia pracovísk, priestorov a komunikácií;
- zabezpečenie nainštalovaných staveniskových plošín a rámp v zmysle platnej legislatívy s dôrazom na bezpečnostné predpisy;
- zabezpečenie pohybu na pracovisku po vyznačených trasách so zreteľom na polohu umiestnených staveniskových zariadení;
- zabezpečenie prvej pomoci na stavenisku (na jednotlivých pracoviskách) a umiestnenie kontaktných zdravotných čísel;
- zabezpečenie hygienických zariadení (podrobne pozri príslušnú kap. predmetného projektu);

Vypracoval: Ing.arch. J. Vass

V Bratislave, dňa: 31. 3. 2022

**Nariadenie vlády SR č. 396/2006 Z.z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko.**

Príloha č.1  
k nariadeniu vlády č. 396/2006 Z.z.

## OZNÁMENIE.

1. Dátum predloženia oznámenia	03/2022
2. Presná adresa staveniska	Národná banka Slovenska Imricha Karvaša 1, 813 25 Bratislava
3. Stavebník (meno a priezvisko, adresa)	Národná banka Slovenska Imricha Karvaša 1, 813 25 Bratislava
4. Názov stavby	Úpravy vonk. komun. na Vazovovej, Mýtnej a Slovenskej ul.
5. Projektant (meno a priezvisko, adresa)	A.B.K.P.Š., spol. s.r.o. Ing. arch. Martin Kusý a Ing. arch. Pavel Paňák Nobelova č. 34, 831 02 Bratislava
6. Stavbyvedúci (meno a priezvisko, adresa)	upresní dodávateľ stavby
7. Stavebný dozor (meno a priezvisko, adresa)	upresní investor stavby

8. Koordinátor dokumentácie  
(meno a priezvisko, adresa)

**A B.K.P.Š., spol. s.r.o.**  
Nobelova č. 34, 831 02 Bratislava  
Ing. arch. Július Vass

9. Koordinátor bezpečnosti  
(meno a priezvisko,  
adresa)

**upresní dodávateľ stavby**

10. Plánovaný termín začatia prác na stavenisku

**v zmysle ZoD**

11. Plánovaný termín dokončenia prác na stavenisku

**v zmysle ZoD**

12. Predpokladaný najvyšší počet zamestnancov na stavenisku

**10 prac./pracovisko**

13. Plánovaný počet právnických osôb alebo fyzických osôb na vykonávanie prác na stavenisku

**upresní dodávateľ stavby**

14. Údaje (obchodné meno a sídlo) o právnických osobách alebo fyzických osobách na vykonávanie prác na stavenisku  
**upresní dodávateľ stavby**

Príloha č. 2  
k nariadeniu vlády č. 396/2006 Z.z.

## **POVERENIE.**

V zmysle § 3 ods. 1 nariadenia vlády č. 396/2006 Z.z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko s účinnosťou od ..... poverujem

A B.K.P.Š., spol. s.r.o.  
Nobelova č. 34, 831 02 Bratislava  
Ing. arch. Július Vass  
koordinátora dokumentácie.

pre stavenisko:  
**Národná banka Slovenska**  
**Imricha Karvaša 1, 813 25 Bratislava**  
Oprava kamenného obkladu fasády NBS  
(adresa staveniska, názov stavby)

V ..... dňa .....

.....  
(podpis stavebníka)