

## Obsah

1. Harmonogram služieb a prác .....	2
2. Technická dokumentácia diela .....	3
2.1 Dokumentácia poskytnutá Objednávateľom .....	3
2.2 Dokumentácia Zhotoviteľa .....	3
2.3 Stavebný denník .....	3
2.4 Dokumentácia skutočného realizovania stavby (DSRS) – dokumentácia k prebratiu diela .....	3
2.5 Dokumentácia kvality .....	4
2.5.1 Všeobecné požiadavky .....	4
2.5.2 Kontrolný a skúšobný plán .....	4
2.5.3 Požiadavky na skúšky .....	5
2.5.4 Technologické postupy .....	5
2.5.5 Požiadavky na dokumentáciu kvality .....	5
2.6 Geodetická dokumentácia .....	6
2.6.1 Geodetické a kartografické práce počas realizácie Diela .....	6
2.6.2 Geodetické zameranie skutočného realizovania – všeobecne .....	6
2.7 Inžinierska činnosť .....	7
3. Realizácia diela .....	7
3.1 Prístupové cesty a dočasné uzávery .....	7
3.2 Existujúce siete a objekty .....	8
4. Organizačné zabezpečenie Staveniska .....	8
4.1 Všeobecne .....	8
4.2 Organizácia dopravy .....	9
5. Zariadenie Staveniska a zariadenie Zhotoviteľa .....	9
5.1 Zariadenie Zhotoviteľa .....	9
5.2 Stroje a strojné zariadenia .....	9
5.3 Zásobovanie vodou .....	10
5.4 Dodávka elektrickej energie .....	10
5.5 Vypratanie zariadenia staveniska .....	10
5.6 Nakladanie s odpadmi .....	10
5.7 Ochrana zdravia a bezpečnosť pri práci .....	11

## 1. Harmonogram služieb a prác

Zhotoviteľ predložil objednávateľovi Harmonogram služieb a prác, ako súčasť ponuky v rámci verejnej súťaže.

Pri príprave harmonogramu uchádzač zohľadní predpokladané prevzatie staveniska 04/2022.

V prípade, že sa dátum prevzatia staveniska posunie z dôvodu trvania verejného obstarávania v takom rozsahu, že ovplyvní zahájenie prác, uvedené úspešným uchádzačom v jeho Harmonograme služieb a prác. Úspešný uchádzač je povinný jeho Harmonogram prác služieb a prác a súvisiace dokumenty, po súťaži, pred podpisom ZoD, náležite aktualizovať, pričom stanovená Lehota výstavby bude dodržaná a Zhotoviteľ nebude oprávnený nárokovat' si akékoľvek náklady, ktoré môžu vzniknúť v dôsledku takejto úpravy. Takto aktualizovaný Harmonogram služieb a prác s úpravou súvisiacej dokumentácie sa stanú súčasťou Zmluvy.

Harmonogram služieb a prác je pre plnenie Zhotoviteľa **podľa Zmluvy záväzný**.

Harmonogram služieb a prác tvoria tieto časti:

- Vecný harmonogram
- Fakturačný harmonogram

### Vecný harmonogram

Zhotoviteľ je povinný vypracovať Vecný harmonogram. Vecný harmonogram bude vypracovaný pre celú stavbu s popisom hlavných činností, postupnosťou a časovou nadväznosťou prác, ktorý reprezentuje návrh uchádzača na vyhotovenie diela v súlade s navrhovanou technológiou výstavby, stanoveným termínom ukončenia prác a klimatickými podmienkami.

Vecný harmonogram bude dostatočne detailný s uvedením údajov a vzájomných väzieb zobrazujúcich následnosti medzi jednotlivými činnosťami.

Vecný harmonogram výstavby bude vyhotovený vo forme sieťového harmonogramu vypracovaného vo formáte \*.mpp, s jasne vyznačenou kritickou cestou, ktorú budú vytvárať príslušné časti stavby.

Vecný harmonogram musí obsahovať dátum vyhotovenia, pečiatku a podpis zástupcu Zhotoviteľa.

Fakturačný harmonogram vyhotovený podľa Vecného harmonogramu v číselnom vyjadrení a členení po jednotlivých mesiacoch Lehoty výstavby, ako aj v grafickom vyjadrení (tzv. S- krivka alebo Kumulatívna fakturačná krivka) .

Kumulatívna krivka nákladov (S-krivka) vyjadrená v EUR, bude vychádzať z časového sledu zhotovenia jednotlivých častí stavby (tak ako budú plánované v grafickom harmonograme výstavby), následne k nim prislúchajúcim nákladom. Na horizontálnej osi S-krivky bude Lehota výstavby Diela (v mesiacoch) a na vertikálnej osi budú odpovedajúce odhadované kumulované náklady za príslušný mesiac.

Fakturačný harmonogram bude obsahovať dátum vyhotovenia, pečiatku a podpis predstaviteľa Zhotoviteľa.

Zhotoviteľ je plne zodpovedný za ním predložený Harmonogram služieb a prác a následné plnenie jednotlivých činností.

Stavebný dozor, ani Objednávateľ tento dokument neschvaľujú, ale môžu mať ( pripomienky), výhrady, ak predložený Harmonogram služieb a prác nezodpovedá požiadavkám Zmluvy a bude zrejmé, že Dielo sa podľa predloženého **Harmonogramu služieb a prác nebude dať v zmluvných termínoch ukončiť**. V takom prípade je na základe pokynu Stavebného dozoru Zhotoviteľ povinný Harmonogram služieb a prác prepracovať tak, aby bol plne v súlade so Zmluvou.

Ak Zhotoviteľ nedodrží **Lehotu výstavby uvedenú v ZoD** ( okrem naviac prác ), potom zaplatí za toto omeškanie Objednávateľovi zmluvnú pokutu. Táto zmluvná pokuta je suma 0,5% z konečnej zmluvnej ceny bez DPH, ktorá bude platená za každý deň, ktorý uplynie medzi príslušnou Lehotou výstavby a dátumom uvedeným v Preberacom protokole. Avšak celková suma splatná podľa tohto odseku neprekročí maximálnu sumu 35% z konečnej Zmluvnej ceny. Táto zmluvná pokuta za omeškanie nezbavuje Zhotoviteľa jeho povinnosti dokončiť Dielo, alebo iných povinností, záväzkov, alebo zodpovedností, ktoré môže mať podľa Zmluvy o Dielo.

## 2. Technická dokumentácia diela

### 2.1 Dokumentácia poskytnutá Objednávateľom

Dokumentácia poskytnutá Objednávateľom (ďalej len "DPO") je vypracovaná v podrobnosti Dokumentácie na stavebné povolenie a dokumentácie na realizáciu stavby (ďalej len "DSP/DRS"). DPO je záväzná. Objednávateľ poskytol DPO uchádzačom počas verejnej súťaže.

Zhotoviteľ je povinný riadiť sa a rešpektovať všetky požiadavky stavebných ohlášok.

### 2.2 Dokumentácia Zhotoviteľa

Za vypracovanie Dokumentácie Zhotoviteľa, vrátane súvisiacej inžinierskej činnosti, v súlade so Zmluvou je v plnom rozsahu zodpovedný Zhotoviteľ pri dodržaní podmienok vydaných povolení (napr. požiadaviek dotknutých orgánov a organizácií uvedených v príslušných stavebných povoleniach).

Zhotoviteľ dodá Objednávateľovi **Dokumentáciu Zhotoviteľa** (ďalej len "DZ"), ktorá bude pozostávať z Dokumentácie skutočného realizovania stavby (DSRS), Príručiek pre prevádzku a údržbu, z dokumentov potrebných na splnenie všetkých úradných schválení, resp. na zabezpečenie súladu s nimi, napr. plány: Plán bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, Kontrolno-skúšobný plán, Plán ochrany životného prostredia a Plán nakladania s odpadom.

Zhotoviteľ **do 14-tich kalendárnych dní od dátumu podpisu ZoD, prípadne 7 kalendárnych dní od dátumu prevzatia staveniska predloží Stavebnému dozoru** a Objednávateľovi na odsúhlasenie Plán bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, Kontrolno-skúšobný plán, Plán ochrany životného prostredia a Plán nakladania s odpadom.

Zhotoviteľ zabezpečí splnenie podmienok, uvedených v predmetných dokladoch a ostatných doplňujúcich dokladoch vydaných počas výstavby dotknutými organizáciami, stavebnými úradmi či orgánmi štátnej správy.

### 2.3 Stavebný denník

Zhotoviteľ je v súlade s Článkom IX. bodu 9.9 ZoD povinný počas celej Lehoty výstavby viesť Stavebný denník. Pri vedení Stavebného denníka sa budú zmluvné strany riadiť ustanoveniami § 46d Stavebného zákona a § 28 vyhl. MŽPSR č. 453/2000 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia Stavebného zákona. Stavebný denník bude tvoriť súčasť Dokumentácie Zhotoviteľa uloženej na Stavenisku. Bude obsahovať záznamy o všetkých podstatných udalostiach, ktoré nastali počas výkonu prác, alebo prerušení prác na realizácii Diela.

Za vedenie Stavebného denníka je zodpovedný výlučne Zhotoviteľ. Zápisy do Stavebného denníka môžu urobiť nasledovné oprávnené, alebo poverené osoby:

- Zhotoviteľ, Objednávateľ, Stavebný dozor,
- štátne kontrolné orgány,
- správcovia/prevádzkovatelia inžinierskych sietí,
- stavebný úrad.

Stavebný denník bude k dispozícii Stavebnému dozoru, Objednávateľovi a štátnym kontrolným orgánom počas celého trvania Zmluvy. Všetky záznamy vykonané Zhotoviteľom, alebo jeho poverencami do Stavebného denníka budú podpísané Zhotoviteľom, alebo ním poverenými osobami.

Všetky strany Stavebného denníka musia byť vyhotovené v jednom origináli a minimálne v dvoch kópiách. Prvá kópia musí byť, po predchádzajúcom podpísaní, postúpená Stavebnému dozoru na konci každého týždňa. Stavebný denník musí byť podpísaný tak Zhotoviteľom, ako aj Stavebným dozorom, minimálne na konci každého týždňa. Pri každom podpise v stavebnom denníku bude uvedené aj čitateľne napísané meno podpísaného.

### 2.4 Dokumentácia skutočného realizovania stavby (DSRS) – dokumentácia k prebratiu diela

DSRS v súlade s §29 vyhlášky MŽP SR 453/2000 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia stavebného zákona a v nadväznosti na TKP časť 0, čl. 10.8 Dokumentácia skutočného realizovania stavby (DSRS) sa rozumie dokumentácia, v ktorej sú uvedené všetky zmeny, ku ktorým došlo pri realizácii stavby.

DSRS bude vypracovaná v rozsahu DSP/DRS Zhotoviteľ bude aktualizovať kompletnú sadu príslušnej DSP/DRS s farebným rozlíšením zmien červenou farbou (skutočné vyhotovenie), z ktorej bude jasný skutočný stav rozmiestnenia, rozmerov a podrobnosti prác tak, ako sa zrealizovali v súlade so Zmluvou. DSRS bude predložená v digitálnej forme aj v tlači. Digitálna forma spracovania bude rešpektovať požiadavky správcov jednotlivých objektov.

Dokumentácia, ktorú bude potrebné predložiť k preberaciemu konaniu:

- DSRS v súlade s Technickým predpisom TP 03/2006, MDPT SR december 2006 Dokumentácia stavieb ciest, potvrdené stavebným dozom
- DSRS geodetická časť, kompletný súbor geodetických protokolov z meraní konečnej fázy realizácie Diela
- Stavebné denníky a záznamy z priebehu výstavby - originál;
- Dokumentácia kvality pre preukazovanie požadovaných vlastností stavebných dodávok (atesty, osvedčenia o akosti materiálov podľa STN, protokoly o vykonaní skúšok. Protokoly osvedčujúce kvalitu použitých materiálov a pod.;
- Doklady vyžadované podľa zákona o odpadoch;
- Prevádzkové poriadky a manuály užívania stavby, vrátane pokynov pre včasné a riadne vykonávanie údržby;
- Záverečná správa stavebného dozoru

Kompletnú DSRS dodá zhotoviteľ v 6 vyhotoveniach v tlači a 6 x v digitálnej forme vo formáte \*.dwg, \*.dgn, \*.xls, \*.doc, \*.pdf, ako i vo formátoch špecifikovaných v požiadavkách jednotlivých správcov objektov.

DSRS Diela bude odovzdaná na odsúhlasenie Stavebnému dozoru najneskôr 14 dní pred podaním žiadosti o vydanie Preberacieho protokolu toho ktorého stavebného objektu/Diela v zmysle článku 3 bodu 3.2 ZoD pre túto časť Diela.

Náklady spojené so spracovaním DSRS a podkladov k preberaciemu konaniu stavebných objektov zhotoviteľ zahrnie do ceny za Dielo. Uvedené doklady musia byť vyhotovené v slovenskom jazyku.

## **2.5 Dokumentácia kvality**

### **2.5.1 Všeobecné požiadavky**

Pre oblasť skúšobníctva Zhotoviteľ je povinný využívať akreditované skúšobné laboratória, ktoré majú zavedený manažérsky systém riadenia kvality a sú akreditované aj podľa STN EN ISO/IEC 17025:2005 Všeobecné požiadavky na výkon skúšobných laboratórií.

Všetky stavebné práce musia byť vykonané podľa schválenej technickej dokumentácie, technologických postupov, TKP, ostatných TP, alebo v iných normách a predpisoch, na ktoré sa TKP a TP odvolávajú. Technologické postupy musia byť schválené Stavebným dozom. Predpisom sa taktiež rozumejú pokyny výrobcu pre použitie materiálov, výrobkov a mechanizmov, uvedené na obaloch, alebo v dokladoch, ktoré sú súčasťou dodávky. Pokiaľ pre niektoré konštrukcie a technológie, alebo pre aplikáciu materiálov nie sú v dokumentácii, ani v TKP stanovené platné normy, alebo iné technické a technologické predpisy, podrobne popisujúce technológiu prác, prípravu, skladovanie, ošetrovanie atď., nie sú stanovené ani kvalitatívne parametre a kontrola kvality, je Zhotoviteľ povinný príslušné podklady spracovať a predložiť Stavebnému dozoru na schválenie pred začatím súvisiacich stavebných prác.

Zhotoviteľ je zodpovedný za to, že Dielo a jeho všetky materiály, stavebné výrobky a práce súvisiace s Dielom budú v súlade so špecifikáciami posledných vydaní slovenských technických noriem (STN), európskych noriem (EN), ISO noriem, technicko-kvalitatívnych podmienok (TKP) (pokiaľ nie sú v rozpore s poslednými vydaniaми STN, alebo s Požiadavkami Objednávateľa), katalógových listov (KL), Technických podmienok (TP), Vzorových listov (VL), nariadení, alebo iných všeobecne záväzných predpisov a v súlade s Požiadavkami Objednávateľa.

Ak je v Požiadavkách Objednávateľa odkaz na konkrétne normy, alebo právne predpisy, budú platiť ustanovenia posledného súčasného vydania, alebo revidovaného/doplneného vydania príslušných noriem, alebo právnych predpisov, ktoré sú platné k dňu prevzatia staveniska v zmysle Zmluvných podmienok. Pokiaľ v priebehu výstavby dôjde k revízii dotknutých noriem alebo iných predpisov, Zhotoviteľ je povinný upozorniť Stavebný dozor a Objednávateľa na túto skutočnosť a čakať na pokyn Stavebného dozoru ohľadne ďalšieho postupu. Zhotoviteľ je povinný zaobstarať si všetky potrebné normy a predpisy.

**V prípade potreby môže Objednávateľ, alebo Stavebný dozor požiadať Zhotoviteľa, aby uviedol do Dokumentácie Zhotoviteľa označenie príslušnej normy, alebo predpisu, ktorý použil.**

### **2.5.2 Kontrolný a skúšobný plán**

Vykonané práce a jednotlivé stavebné materiály, dielce a zariadenia, stavebné montované celky a súbory takýchto materiálov (látok) a dielcov, musia zodpovedať kvalitatívnym požiadavkám, uvedeným v jednotlivých častiach TKP, katalógových listoch; v technických normách STN, STN EN a ostatných všeobecne záväzných predpisoch (ďalej len „VZP“), smerniciach a v technickej dokumentácii. V súlade so znením zákona č. 133/2013 Z.z. o

stavebných výrobkoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších prepisov do Diela môžu byť zabudované iba materiály a zmesi, ktoré budú označené značkou zhody CE, alebo CSK.

Zhotoviteľ **do 14-tich kalendárnych dní od dátumu podpisu ZoD, prípadne 7 kalendárnych dní od dátumu prevzatia staveniska, predloží Stavebnému dozoru** a Objednávateľovi na odsúhlasenie „Kontrolný a skúšobný plán (KSP)“, ktorého obsahom bude početnosť a druh skúšok pre všetky materiály a technológie použité pri výstavbe, vrátane spôsobu predkladania a zodpovednosti za skúšky. Návrh početnosti skúšok bude zodpovedať samotnému technologickému postupu výstavby. Akékoľvek dopĺňovania, alebo vyvolané zmeny, musia byť schválené Stavebným dozorom stavby a Objednávateľom.

KSP musí obsahovať podrobné údaje o navrhovaných Počiatočných skúškach typu (PST) a výrobnokontrolných skúškach (VKS), vrátane spôsobu merania, intervalov ich vykonávania, celkového počtu skúšok s odvolávkami na príslušnú normu, alebo predpis, ktorou sa jednotlivé skúšky riadia. V prípade dodávky stavebných výrobkov treba do KSP zahrnúť aj osvedčovací skúšky.

### 2.5.3 Požiadavky na skúšky

**Na každý materiál a zmes musí Zhotoviteľ min. 14 dní pred začatím prác predložiť Počiatočnú skúšku typu** vo dvoch vyhotoveniach Objednávateľovi na odsúhlasenie.

Obsah PST bude nasledovný:

#### **PST pre asfaltové zmesi:**

- technická správa, musí obsahovať popis stavby, resp. stavebného objektu, pre ktorý je PST vypracovaná, pôvod a druh materiálu, použité frakcie sypkých materiálov, posúdenie vhodnosti, spôsob spracovania a použitý asfalt;
- číslo PST, druh úpravy, popis výroby, pokládky a zhutňovania, (teplotný režim, použité valce, finišery);
- overenie všetkých použitých materiálov, kameniva, asfaltov a prísad, musia byť doložené;
- vyhlásením zhody, protokoly použitých materiálov nesmú byť staršie ako 1/2 roka;
- laboratórium ktoré PS vypracovalo musí uviesť percentuálne zloženie asfaltovej zmesi;
- výsledné granulometrické zloženie vrátane odchýlky dávkovania asfaltu;
- výslednú receptúru vybrať z troch kompletných návrhov pri troch rôznych % asfaltu s rozdielom max. 0,3% asfaltu, vrátane overenia zmesi na vyjazďovanie koľají a citlivosť na vodu pre podkladovú, ložnú a obrusnú vrstvu v zmysle katalógového listu KLAZ;
- početnosť skúšok zmesi, vstupných materiálov počas výroby a skúšok hotovej úpravy;
- prípadné ďalšie náležitosti podľa SD;
- PST je potrebné overiť výrobným a zhutňovacím pokusom;
- povolenie prác Stavebným dozorom bude na základe odsúhlasených PST;
- požiadavky na materiály a počiatočnú skúšku typu týchto zmesí sú uvedené v normách radu STN EN 13108.

### 2.5.4 Technologické postupy

Zhotoviteľ do 10-tich dní pred začatím prác na jednotlivých častiach Diela v súlade s Vecným harmonogramom prác predloží Stavebnému dozoru a Objednávateľovi na odsúhlasenie technologický postup príslušajúcich pracovných operácií. Pracovné operácie, na ktoré bude predkladaný technologický postup, sa budú môcť začať až po jeho odsúhlasení Stavebným dozorom a Objednávateľom.

### 2.5.5 Požiadavky na dokumentáciu kvality

Zhotoviteľ predloží Stavebnému dozoru najneskôr 14 dní pred ukončením termínu realizácie prác stavebného Diela kompletnú Dokumentáciu kvality stavby, ktorá bude súčasťou Dokumentácie skutočného vyhotovenia Diela, ktorá bude predmetom preberania. Súčasťou dokumentácie bude správa o vykonaných stavebných činnostiach, zabudované objemy jednotlivých materiálov a k nim odpovedajúce všetky PST (počiatočné skúšky typu), VKS (výrobnokontrolné skúšky), vyhlásenia zhody, certifikáty a dokumentácia o kvalite všetkých zabudovaných materiálov a zmesí, objemy zabudovaných materiálov a počty vykonaných skúšok a zhodnotenie dosiahnutej kvality.

Bez predloženia príslušných protokolov o skúškach, odskúšania, skontrolovania a súhlasu Stavebného dozoru nie je možné v nadväzných prácach pokračovať.

## 2.6 Geodetická dokumentácia

### 2.6.1 Geodetické a kartografické práce počas realizácie Diela

Zhotoviteľ zabezpečí odborný výkon geodetických prác menovaním hlavného geodeta stavby počas celej doby trvania stavby. Hlavným geodetom môže byť len autorizovaný geodet (s autorizačným oprávnením na overovanie vybraných geodetických a kartografických činností podľa § 6 písm. d) – j) zákona č. 215/1995 Z. z. o geodézii a kartografii v znení neskorších predpisov).

Fyzické odovzdávanie, resp. preberanie Staveniska vykonajú zodpovední zamestnanci Objednávateľa a Zhotoviteľa vo vopred dohodnutom termíne osobitným zápisom.

Záväzným geodetickým súradnicovým systémom v zmysle vykonávacej vyhlášky 300/2009 Z.z. ÚGKK, ktorou sa vykonáva zákon č. 215/1995 Zb. o geodézii a kartografii v znení neskorších predpisov, bude súradnicový systém jednotnej trigonometrickej siete katastrálnej, realizácia JTSK a výškový systém Balt po vyrovnaní (Bpv).

Všetky protokoly a dokumentácia bude odovzdávaná v tlačenej a digitálnej forme.

Tlačená forma bude autorizačne overená autorizovaným geodetom v štyroch vyhotoveniach a bude mať štandardne nasledovný obsah:

- titulná strana
- technická správa
- zoznam súradníc meraných bodov
- grafická príloha

Z geodetických činností vykonávaných na stavbe budú vyhotovené a odovzdávané nasledovné protokoly:

- Preberacie protokoly – odovzdávanie a preberanie geodetických podkladov;
- Kontrolné protokoly – vyhotovujú sa na všetky konštrukčné vrstvy, hotové časti objektov;
- Fakturačné protokoly – vyhotovujú sa ako podklad k fakturácií, na dokumentovanie množstiev a kvalitatívnych parametrov fakturovaných položiek.

Všeobecné náležitosti protokolov budú popísané v Usmernení geodetických a kartografických činností na stavbe.

Všetky protokoly (okrem preberacích), budú overené autorizovaným geodetom.

V prípade potreby doprojektovania zmien a doplnkov si geodetické podklady (domeranie územia) zabezpečí Zhotoviteľ na vlastné náklady, rozsah geodetickej časti zmien odsúhlasí Objednávateľ.

Všetky náklady na geodetické práce vyplývajúce z činnosti Zhotoviteľa sú zahrnuté v cene diela, t.j. nebudú sa fakturovať samostatne.

### 2.6.2 Geodetické zameranie skutočného realizovania – všeobecne

Zhotoviteľ geodeticky zameria polohové a výškové parametre skutočného realizovania stavby, vrátane všetkých objektov a zariadení inžinierskych sietí, polohopisné a výškové zameranie všetkých súbehov a križovaní s inými inžinierskymi sieťami, pričom podkladom na vyhotovenie, budú odovzdané kontrolné a fakturačné protokoly.

Jednotlivé konštrukčné vrstvy vozovky musia byť geodeticky zamerané pred ich zakrytím nasledujúcou vrstvou, čo potvrdí súhlasným písomným stanoviskom Stavebný dozor – bude súčasťou odovzdania geodetickej dokumentácie.

Zhotoviteľ odovzdá Objednávateľovi geodetickú časť dokumentácie skutočného realizovania objektu v tlačenej forme v šiestich vyhodnoteniach a v digitálnej forme v 3D na USB kľúči spolu s oznámením o dokončení prác na objekte.

Obsah geodetickej časti dokumentácie skutočného realizovania stavby, štruktúra a atribúty meraných vrstiev sú zadané v Usmernení geodetických a kartografických činností na stavbe.

Tlačená forma bude autorizačne overená autorizovaným geodetom a bude mať štandardne nasledovný obsah:

- tvrdá obálka s titulnou stranou
- technická správa
- zoznam súradníc a výšok vytyčovacej siete stavby
- prehľadný výkres bodov vytyčovacej siete stavby
- zoznam súradníc a výšok podrobných meraných bodov s popisom
- polohopisné a výškopisné zameranie

- priečne rezy v staničeniach ako v Dokumentácií
- pozdĺžny profil
- schéma meraných bodov

## 2.7 Inžinierska činnosť

Projektová dokumentácia Objednávateľa nemusí obsahovať informácie o všetkých existujúcich podzemných a nadzemných vedeniach. Pred začatím výkopových prác, alebo iných prác, ktoré by mohli ohroziť jednotlivé podzemné a nadzemné vedenia, ako sú kanalizácia, vodovod, telekomunikačné káble, elektrické vedenia, plynovodné potrubia a podobné, Zhotoviteľ je povinný oboznámiť sa s umiestnením všetkých sietí, ktoré môžu byť jeho činnosťou dotknuté. Pred začatím prác Zhotoviteľ písomne požiada vlastníkov, správcov, alebo prevádzkovateľov týchto sietí o ich lokalizáciu/vytýčenie a v prípade podzemných vedení vyhotoví ručne kopané sondy v potrebnom rozsahu.

Náklady spojené s vytyčovaním sietí ich správcami znáša Zhotoviteľ.

Zhotoviteľ je zodpovedný za nápravu všetkých škôd ním spôsobených na cestách, odvodňovacích kanáloch, potrubíach, vedení káblov a ostatných inžinierskych sietí počas výkonu prác na Diele.

Má sa za to, že Zhotoviteľ sa oboznámil s existujúcimi inžinierskymi sieťami na základe informácií poskytnutých Objednávateľom a ostatných dostupných informácií a v jeho ponuke zohľadnil všetky vyžadované náklady na vytýčenie, odstránenie, preloženie, alebo znovuzriadenie existujúcich sietí, vrátane zabezpečenia príslušných povolení. Zhotoviteľ nemá právo si nárokovat' na dodatočné náklady a/alebo predĺženie Lehoty výstavby v dôsledku toho, že sa dostatočne neoboznánil s dostupnými informáciami o existujúcich inžinierskych sieťach.

## 3. Realizácia diela

Zhotoviteľ zodpovedá za pasportizáciu komunikácii a stavebných objektov, ktoré môžu byť dotknuté predmetnou rekonštrukciou. Všetky poškodenia ciest, ktoré môžu vzniknúť pri preprave materiálu a zariadení na a zo stavby Zhotoviteľ opraví do termínu ukončenia Diela na vlastné náklady.

### Pred začatím prác je Zhotoviteľ povinný najmä:

- predložiť Objednávateľovi podrobný Harmonogram prác v zmysle ZoD a jej súčastí,
- vybudovať si zariadenie staveniska pre svoju činnosť (ak si to charakter stavebných prác vyžaduje),
- osadiť informačné tabule o stavbe v súlade so v súlade so zákonom č.50/1976 Z.z.
- poistiť stavbu
- zabezpečiť v mene stavebníka vytýčenie všetkých inžinierskych sietí na stavenisku (ak si to charakter stavebných prác vyžaduje),
- zabezpečiť zmapovanie stavebno-technického stavu dotknutých nehnuteľností (ak si to charakter stavebných prác vyžaduje)
- zabezpečiť zmapovanie stavebno-technického stavu prístupových ciest na stavenisko (ak si to charakter stavebných prác vyžaduje)
- zabezpečiť spracovanie plánu BOZP (ak je požiadavka uvedená v Prílohe k ponuke)
- zabezpečiť spracovanie Kontrolno-skúšobného plánu a obsahovo ho rozdeliť na etapy, ktoré sú totožné s etapami výstavby
- zabezpečiť spracovanie Technologických postupov,
- zabezpečiť spracovanie Havarijného plánu a Plánu preventívnych opatrení na zamedzenie vzniku neovládateľného úniku nebezpečných látok do životného prostredia
- predložiť doklady k odsúhlaseniu podzhotoviteľov na realizáciu časti stavebných prác

### 3.1 Prístupové cesty a dočasné uzávery

Zhotoviteľ sa uistí, že všetky prístupové cesty, mosty a ostatné prístupové miesta sú vhodné pre jeho použitie a umožňujú mu urobiť akékoľvek dočasné opatrenia, ktoré môžu byť vyžadované pre jeho potreby počas realizácie prác na zhotovení Diela. Zhotoviteľ po skončení prác odstráni dočasné opatrenia a uvedie všetky prístupové cesty, mosty a ostatné prístupové miesta do pôvodného stavu.

Zhotoviteľ nesie zodpovednosť za všetky škody spôsobené na obecných komunikáciách, cestách, železničných tratiach, obrubníkoch, chodníkoch, krajniciach, cestných priekopách, násypových častiach cestného telesa, priepustoch, mostoch, alebo inom verejnom, resp. súkromnom majetku, ktoré môžu vzniknúť pri preprave zariadení, materiálov, resp. pracovníkov na, alebo zo stavby.

V prípade, že niektoré prístupové miesta, alebo opatrenia zvolené Zhotoviteľom sú v rozpore s požiadavkami platnej legislatívy na ochranu životného prostredia, alebo s ustanoveniami Zmluvy, Stavebný dozor môže odprieť súhlas k ich použitiu.

O určenie dopravného značenia a povolenie čiastočnej uzávierky cesty požiadá Zhotoviteľ (po predchádzajúcom odsúhlasení dočasného dopravného značenia príslušným dopravným inšpektorátom) príslušný cestný správny orgán. Na základe vydaného povolenia a jeho podmienok vykoná čiastočnú uzávierku cesty Zhotoviteľ spolu s Políciou SR. Po skončení uzávierky Zhotoviteľ urýchlene odstráni dočasné dopravné značenie a dopravné značenie komunikácií uvedie do pôvodného stavu, pokiaľ nie je v dokumentácii, alebo Objednávateľom stanovené inak. Zhotoviteľ bude vykonávať svoju stavebnú činnosť tak, aby minimalizoval jej vplyv na pozemné komunikácie v rámci a okolo staveniska.

Zaťaženie všetkých nákladných vozidiel využívaných pre prepravu materiálov a zariadení neprekročí zákonné obmedzenia stanovené Ministerstvom dopravy, výstavby, regionálneho rozvoja SR.

### 3.2 Existujúce siete a objekty

Pred zahájením stavebných prác vykoná Zhotoviteľ (v prípade potreby prostredníctvom správcu siete) zistenie presnej polohy všetkých inžinierskych sietí dotknutých stavebnými prácami. O výsledkoch zisťovania musí byť vyhotovený zápis vo forme výkresu. Náklady na vytýčenie inžinierskych sietí, ktoré sa v rámci stavby prekládajú, alebo upravujú aj sietí, ktoré sa neprekládajú, vrátane poplatkov sú zahrnuté v režijných nákladoch Zhotoviteľa. Zhotoviteľ je zodpovedný za zistenie polohy všetkých jestvujúcich objektov dotknutých resp. ovplyvňujúcich práce podľa tejto zmluvy o dielo ešte pred začiatkom stavebných prác.

Akékoľvek zdržanie, alebo mimoriadne náklady vzniknuté Zhotoviteľovi z dôvodu poškodenia jestvujúcich objektov nebude dôvodom pre nárokovanie navyše prác, doplatkov, času navyše alebo náhrady škôd.

Zhotoviteľ si navrhne vhodnú technológiu výstavby, zabezpečí primerané ochranné prostriedky a urobí preventívne opatrenia bez ďalších nárokov na platbu, za účelom zabránenia poškodenia inžinierskych sietí tam, kde majú v ich blízkosti byť Zhotoviteľom vykonané práce či už dočasného, alebo trvalého charakteru. Akékoľvek poškodenie inžinierskych sietí spôsobené priamo, alebo nepriamo činnosťou Zhotoviteľa bude považované za jeho zodpovednosť.

Zhotoviteľ, v spolupráci s príslušnými správcami sietí, je zodpovedný za ich lokalizáciu na Stavenisku.

Bez ohľadu na poskytnuté informácie o existujúcich sieťach zodpovednosť za lokalizovanie sietí a predchádzanie ich poškodenia zostáva na Zhotoviteľovi.

Zhotoviteľ zabezpečí, aby správcovia sietí a Objednávateľ mali v každom čase prístup pre účely prehliadky, opravy, alebo údržby.

Zhotoviteľ je povinný priebežne vyhotovovať fotodokumentáciu existujúcich objektov a ich stavu pre prípadné riešenie sporov na odškodnenie počas výkonu stavebných prác.

Vyhotovovanie fotodokumentácie sa vyžaduje v digitálnej forme. V prípade, že dôjde k riešeniu sporu a Zhotoviteľ nebude mať na preukázanie k dispozícii fotodokumentáciu predmetu sporu, nemá Zhotoviteľ nárok na úhradu.

## 4. Organizačné zabezpečenie Staveniska

### 4.1 Všeobecne

Organizačné zabezpečenie Staveniska z hľadiska ochrany a zdravia pri práci sa riadi nariadením vlády SR č. 387/2006 Z.z. o požiadavkách na zaistenie bezpečnostného a zdravotného označenia pri práci v znení neskorších predpisov.

Umiestnenie Zariadenia staveniska (bunkoviska a prípadných skladov) bude schválené Stavebným dozorom. Zhotoviteľ zabezpečí oplotenie vlastných priestorov na vlastné náklady.

Zhotoviteľ je zodpovedný za riadne udržiavanie Staveniska a prechodných pracovísk a za odstránenie všetkého odpadu, prípadne prebytočného materiálu v súlade so zákonom o odpadoch. Každý deň na záver stavebných prác sa odstránia všetky nečistoty, štrk a ďalší cudzorodý materiál zo všetkých ulíc a ciest, ktoré boli počas prác používané. Očistenie bude zahŕňať aj umývanie vodou, mechanické zametanie povrchov ručne, alebo strojne, pre dosiahnutie požadovaných štandardov údržby v zmysle platných predpisov Slovenskej republiky a nariadení Stavebného dozora.

Zhotoviteľ poučí svojich zamestnancov, aby nevstupovali na súkromné pozemky mimo Staveniska.



## 4.2 Organizácia dopravy

Tam, kde z dôvodu prác vznikne potreba dočasného uzatvorenia úseku existujúcej cestnej komunikácie, chodníka alebo kde dôjde k obmedzeniu premávky, alebo uzávierky, Zhotoviteľ zabezpečí a bude udržiavať obchádzku predmetného úseku v súlade so schváleným Projektom organizácie dopravy (POD) cestným správnym orgánom. Za vypracovanie a schválenie POD je zodpovedný Zhotoviteľ.

Zhotoviteľ je zodpovedný za vybavenie povolenia k zvláštnemu užívaniu komunikácií v súlade s cestným zákonom a so súvisiacimi predpismi. Zhotoviteľ je zodpovedný za osadenie, udržiavanie a odstránenie dočasného dopravného značenia, vrátane zabezpečenia riadenia premávky, vrátane vybavenia potrebných povolení.

Práce vyššie uvedené budú v súlade s vykonávacími vyhláškami zákona NR SR č. č. 725/2004 Z.z. o prevádzke vozidiel v premávke na pozemných komunikáciách v znení neskorších predpisov a ďalšími platnými predpismi a legislatívou. Dopravné značky (druh, vyhotovenie) budú v súlade s príslušnou STN a budú mať celoreflexnú úpravu, resp. podľa požiadaviek POD.

Zhotoviteľ je ďalej zodpovedný za udržiavanie všetkých spevnených povrchov v čistom stave v súlade s účinnými všeobecne záväznými právnymi predpismi.

## 5. Zariadenie Staveniska a zariadenie Zhotoviteľa

### 5.1 Zariadenie Zhotoviteľa

Pri realizácii stavebných prác musí zostať prejazdná šírka cesty min. 3,0 m.

Zariadenie staveniska/stavebný dvor si zabezpečí Zhotoviteľ stavby na vlastné náklady.

Zariadenie staveniska bude oplotené, bude vybavené mobilným WC a kontajnermi na separáciu komunálneho odpadu.

Pri výstavbe Zhotoviteľ vykoná také opatrenia, ktoré zabránia úniku ropných látok zo stavebných strojov, mechanizmov a stavebných dopravných prostriedkov do podzemných a povrchových vôd a do pôdy.

Zhotoviteľ nebude na stavenisku skladovať žiadnu stavebnú suť, alebo komunálny odpad mimo miesta určenia.

Zhotoviteľ zodpovedá za ochranu stavby, ako aj všetkých dodávok, materiálu, zariadení a všetkých jestvujúcich, alebo dokončených zariadení, proti vandalom, alebo iným neoprávneným osobám.

Zhotoviteľ nahradí prípadné škody spôsobené pri výstavbe tretím osobám.

Všetko Zariadenie Zhotoviteľa sa po jeho dopravení na Stavenisko bude považovať za zariadenie a vybavenie určené výhradne na účely výstavby a dokončenie Diela a Zhotoviteľ ho nemôže bez povolenia Stavebného dozora, či už ako celok, alebo niektorú jeho súčasť, premiestniť zo stavby na iné miesto.

Zhotoviteľ zodpovedá za ochranu Staveniska a zariadenia Staveniska, ako aj všetkých dodávok, materiálu, zariadení a všetkých jestvujúcich, alebo dokončených zariadení proti vandalom, alebo iným neoprávneným osobám.

Objednávateľ nezodpovedá za stratu, resp. poškodenie Zariadenia Zhotoviteľa, alebo ostatného vybavenia poskytnutého Zhotoviteľom, podzhotoviteľom, alebo dodávateľom.

Všetky úkony súvisiace s odstránením krovín, alebo porastov musia byť v súlade s ročným vegetačným obdobím

Všetky dočasné zariadenia a ostatné zariadenia, povinnosti, využívané pri realizácii stavebného Diela budú po dokončení prác, resp. podľa ďalších pokynov Stavebného dozora, odstránené a dotknuté územie bude podľa potreby riadne vyčistené a upravené.

### 5.2 Stroje a strojné zariadenia

Zhotoviteľ musí používať stroje a strojné zariadenia, ktoré svojou konštrukciou, zhotovením a technickým stavom zodpovedajú všetkým predpisom bezpečnosti práce. Stroje sa môžu používať iba na účely, na ktoré boli vyrobené a sú technicky spôsobilé.

Použitie strojov a zariadení musí byť v súlade s pokynmi na obsluhu a údržbu, ktoré spolu s prevádzkovým denníkom musia byť vždy uložené na určenom mieste.

Stroje a zariadenia môže obsluhovať len pracovník starší ako 18 rokov, s príslušnou odbornou spôsobilosťou.

Obsluha strojov a strojných zariadení musí byť najmenej 1 krát za 2 roky, ak osobitný predpis neustanovuje inak, poučená a preskúšaná z predpisov bezpečnosti práce. Každý stroj obsluhuje len 1 pracovník, ak to nie je určené inak.

### 5.3 Zásobovanie vodou

Všetky náklady na vodu, potrebnú pre zabezpečenie činnosti technických zariadení, prevádzok, prevádzok budov a prístrojového vybavenia, obmedzenie resp. ochranu proti prašnosti, usadzovanie zeminy pre zásyp resp. akékoľvek iné použitie potrebné pre riadne ukončenie stavebných prác, sa budú považovať za zahrnuté v zmluvnej cene Zhotoviteľa. Zhotoviteľ nie je oprávnený si nárokovat' žiadne náklady na spotrebovanú, resp. požadovanú vodu.

### 5.4 Dodávka elektrickej energie

Všetky náklady súvisiace so spotrebou elektrickej energie, zabezpečením pripojenia/odpojenia, dodávky, príslušného technického vybavenia a zariadení potrebných pre realizáciu výstavby sa budú považovať za zahrnuté do Navrhovanej zmluvnej ceny predloženej Zhotoviteľom.

V prípade nedostatku dodávanej elektrickej energie, resp. nemožnosti pripojenia na existujúce vedenia elektrického prúdu, Zhotoviteľ zabezpečí na vlastné náklady náhradné zdroje energie (generátory) s dostatočnou kapacitou.

Zhotoviteľ zabezpečí dodávku celkovej potreby elektrickej energie pre účely prevádzky jeho budov, zariadení a technického vybavenia, ako aj pre akýkoľvek iný účel, vrátane osvetlenia budov a dodávku energie pre zariadenia Objednávateľa a Stavebného dozora.

Zhotoviteľ zabezpečí dodávku a inštaláciu prípojok a vedení elektrickej energie pomocou stavebných sieťových rozvodov, napojených na prenosné skriňové rozvádzače takým spôsobom, aby pripojenie bolo umožnené v požadovaných miestach.

### 5.5 Vypratanie zariadenia staveniska

Po dokončení Diela Zhotoviteľ odstráni zo Staveniska všetko jeho Zariadenie a vybavenie poskytnuté ním, resp. ktorýmkoľvek jeho podzhotoviteľom, alebo dodávateľom. Všetky budovy, dočasné zariadenia a ostatné zariadenia využívané pri realizácii stavebného Diela budú po dokončení prác, resp. podľa ďalších pokynov Stavebného dozoru, odstránené a dotknuté územie bude podľa potreby riadne vyčistené a upravené.

### 5.6 Nakladanie s odpadmi

Z hľadiska nakladania s odpadmi je potrebné riadiť sa ustanovením zákona 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov, ďalej zákonom NR SR č. 263/2010 Z. z. ktorou sa mení a dopĺňa vyhláška Ministerstva životného prostredia SR č. 283/2001 Z. z. o vykonaní niektorých ustanovení zákona o odpadoch v znení neskorších predpisov, ďalej Vyhláškou MŽP SR č. 129/2004 Z.z., ďalej vyhláškou MŽP SR č. 365/2015 Z.z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov. Je treba vziať do úvahy aj Všeobecné záväzné nariadenie o nakladaní s komunálnym odpadom a ostatným odpadom. Toto nariadenie je vydávané v jednotlivých regiónoch.

Evidencia odpadov bude vedená podľa vyhlášky MŽP SR č. 310/2013 Z.z. ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch. Za zatriedenie, evidenciu a odvoz odpadu bude zodpovedný Zhotoviteľ. Jednotlivé odpady budú zhromažďované oddelene podľa druhov na príslušných miestach, alebo v príslušných zhromažďovacích prostriedkoch a budú odvážané a zneškodňované oprávnenými osobami.

Miesto uloženia vyfrézovaného materiálu z vrstvy vozovky odsúhlasí Zhotoviteľ s vlastníkom cesty. Ostatný prebytočný materiál (odpad), bude uložený mimo Staveniska na autorizovaných skládkach, v súlade s platnou slovenskou legislatívou o nakladaní s odpadmi, najmä so zákonom 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov a vyhláškou MŽP SR č. 365/2015 Z.z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov.

Zhotoviteľ si určí skládku podľa vlastného uváženia. Ponuková cena za odvoz a uskladnenie zeminy / sute v rámci jednotlivých stavebných objektov bude pevná a nebude ju možné meniť v závislosti na vzdialenosti skládky od Staveniska.

K Preberaciemu konaniu každej časti Diela Zhotoviteľ predloží orgánu štátnej správy odpadového hospodárstva doklady s uvedením množstiev vzniknutého odpadu a zákonný spôsob jeho zhodnotenia, resp. zneškodnenia.

Poplatky za uloženie odpadov sa riadia zákonom 329/2018 Z.z. o poplatkoch za uloženie odpadov a o zmene a doplnení zákona č. 587/2004 Z. z. o Environmentálnom fonde a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, ďalej NV SR 330/2018 Z. z., ktorým sa ustanovuje výška sadzieb poplatkov za uloženie odpadov a podrobnosti súvisiace s prerozdeľovaním príjmov z poplatkov za uloženie odpadov .

**Navrhovaná zmluvná cena bude zahŕňať všetky poplatky za nakladanie, odvoz a uloženie odpadov na skládkach odpadov, alebo náklady na iné nakladanie s odpadmi v súlade s účinnými všeobecne záväznými právnymi predpismi.**

Riadené skládky pre uloženie prebytočnej zeminy, sute a ostatného stavebného odpadu si uchádzač / Zhotoviteľ zaistí sám.

Z dôvodu ochrany prostredia Zhotoviteľ je povinný pri demolačných prácach zamedziť vzniku nadmernej prašnosti.

Miesto uloženia frézovaného materiálu bude bezodplatne v areáli SC ŽSK závod Žilina.

## **5.7 Ochrana zdravia a bezpečnosť pri práci**

Ochrana zdravia a bezpečnosti pri práci sa bude vykonávať v súlade s Právnymi predpismi.

Zhotoviteľ, zabezpečí vypracovanie „Plánu bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci“ s náležitosťami a v rozsahu podľa nariadenia vlády SR č. 396/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na Stavenisko v znení neskorších predpisov.

Objednávateľ je povinný začatie prác oznámiť Inšpektorátu práce.

Pred začatím akejkoľvek rizikovej činnosti je Zhotoviteľ povinný predložiť Bezpečnostné/Metodické prehlásenie na schválenie Stavebnému dozoru. Práce môžu začať iba po obdržaní písomného súhlasu Stavebného dozora.

Všetci zamestnanci musia byť pred začatím prác písomne, preukázateľným spôsobom oboznámení v súlade § 7 zákona č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a pri výkone prác musia byť pod adekvátnym dozorom. Všetci pracovníci Zhotoviteľa budú vybavení a označení reflexnými vestami s logom, (názvom) Zhotoviteľa, prípadne logom schváleného podzhotoviteľa na strane Zhotoviteľa. Dodržiavanie označenia pracovníkov musí platiť počas celej doby realizácie Diela, aj v prípade zmien subdodávateľov Zhotoviteľa.

Celé Stavenisko a vybavenie Staveniska musí byť vhodné pre vykonávanú činnosť a pred začatím prác musí byť riadne skontrolované, tak Zhotoviteľom, ako aj Stavebným dozorom.

Zhotoviteľ poskytne Stavebnému dozoru podrobné písomné informácie o každej nehode ( úraze ), bez zbytočného odkladu. O každej nehode ( úraze ) bude spísaný interný zápis, ktorý podpíše Stavebný dozor, Zhotoviteľ a koordinátor bezpečnosti a založí sa do spisov Stavebného dozoru. Pri úrazoch Zhotoviteľ postupuje v súlade s § 17 zákona č.124/2006 Z.z., okamžite informuje Inšpektorát práce, ak sa jedná o závažný pracovný úraz a políciu, ak sa jedná o podozrenie zo spáchania trestného činu. Ak si to závažnosť zranení vyžaduje, okamžite privolá zložky záchranného systému.

Stavebný dozor môže požiadať Zhotoviteľa o vylúčenie zo Staveniska ktorúkoľvek osobu zamestnanú na výkone prác, ak správanie tejto osoby všeobecne ohrozuje zdravie a bezpečnosť ostatných osôb, alebo životné prostredie, napr. ak je osoba pod vplyvom alkoholu, alebo omamných látok.

Do žiadnej časti Staveniska, ktorá je označená nápisom „Zakázaný vstup“ sa nesmie vstupovať bez „Pracovného povolenia“. Miesta, na ktorých sa nachádzajú aktívne a funkčné strojno-technologické a elektrotechnické zariadenia budú označené týmto spôsobom. Zhotoviteľ nesmie povoliť vstup do takýchto priestorov žiadnemu zo svojich zamestnancov, alebo zamestnancom podzhotoviteľov, dokiaľ im na to nebolo vydané povolenie. Ak Zhotoviteľ takéto povolenie požaduje, je povinný to oznámiť Stavebnému dozoru s predstihom 7 dní. Stavebný dozor následne zariadi vydanie povolenia u oprávneného orgánu. Zhotoviteľ si povolenie ponechá po celú dobu platnosti a následne ho vráti Stavebnému dozoru. Dodržiavanie opatrení povolenia nezbavuje Zhotoviteľa jeho povinností vyplývajúcich zo Zmluvy.

Pri riešení úrazov je nutné prijať príslušné opatrenia, okrem iného:

- vybavenie prvej pomoci (obväzový materiál, atď.) osobami vyškolenými na poskytovanie prvej pomoci;
- dopravu do najbližšej nemocnice na úrazové / pohotovostné oddelenie;
- volať 112 IZS – ak sa jedná o vážny úraz;
- volať koordinátora bezpečnosti – zápis a šetrenie úrazu;
- volať Inšpektorát práce ak sa jedná o závažný pracovný úraz;
- volať políciu – ak sa jedná o podozrenie zo spáchania trestného činu (smrteľný úraz a ťažké ublíženie na zdraví);
- volať hasičský zbor (podľa potreby).