

## **Zmluva o dielo č. 2019/FC/01/002**

uzavretá podľa ust. § 536 zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov v zmysle § 3 ods. 3 zákona č. 343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov

### **Článok 1 Zmluvné strany**

#### **1.1 Objednávateľ:**

Názov: **Trnavský samosprávny kraj**  
Sídlo: **Starohájska 10, 917 01 Trnava**  
IČO: **37 836 901**  
DIČ: **2021628367**  
IČ DPH: **SK2021628367**  
Štatutárny zástupca: **Mgr. Jozef Viskupič – predseda TTSK**  
Osoba oprávnená na rokovanie: **Mgr. Jozef Viskupič - predseda TTSK**  
Bankové spojenie: **Štátna pokladnica, Radlinského 32, 810 01 Bratislava**  
IBAN: **SK18 8180 0000 0070 0050 1106** SWIFT: **SPSRSKBA**  
Telefón:  
Fax:  
E-mail:

(ďalej len „Objednávateľ“)

#### **1.2 Zhotoviteľ:**

Obchodné meno: **STRABAG s.r.o.**  
Sídlo: **Mlynské Nivy 61/A, 825 18 Bratislava**  
IČO: **17 317 282**  
DIČ: **2020316298**  
IČ DPH: **SK2020316298**  
Štatutárny zástupca: **Ing. Jarmila P o v a ž a n o v á, konateľka**  
**Ing. Branislav L u k á č, konateľ**  
**Viera N á d a s k á, konateľka**  
Osoby oprávnené na rokovanie: **Ing. Martin M a r t i n á k, riaditeľ oblasti ZÁPAD Bratislava**  
**na základe Plnej moci**  
**Ing. František M i k ó c z i, ekonóm oblasti ZÁPAD Bratislava**  
**na základe Plnej moci**  
**Bc. Marián Magula, vedúci PJ na základe Plnej moci**  
Bankové spojenie: **UniCredit Bank Slovakia, a.s. Šancová 1/A, 813 33 Bratislava**  
IBAN: **SK54 1111 0000 0014 2311 0003**  
SWIFT: **UNCRSKBX**  
Telefón: **+421 (0) 910 709 736**  
Fax:  
E-mail: **marian.magula@strabag.com**

(ďalej len „Zhotoviteľ“)

(Objednávateľ a Zhotoviteľ ďalej spolu ako „zmluvné strany“)

sa dohodli na tejto zmluve o dielo (ďalej len „Zmluva“):

## Článok 2 Úvodné ustanovenia

- 2.1 Objednávateľ v rámci plnenia svojich úloh, obstaráva práce postupom stanoveným zákonom č. 343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „ZVO“).
- 2.2 Túto zmluvu uzatvára Objednávateľ ako verejný obstarávateľ so Zhotoviteľom ako úspešným uchádzačom vo verejnom obstarávaní identifikovanom nasledovne:  
Predmet zákazky: **„Modernizácia cestnej infraštruktúry v Prešovskom, Košickom, Trenčianskom a Trnavskom samosprávnom kraji“**,  
na 14 častí predmetu zákazky: **Modernizácia cesty II/502 Dolné Orešany**  
Postup verejného obstarávania: Verejná súťaž, bez elektronickej aukcie. Postup uskutočnený v rámci príležitostného spoločného verejného obstarávania organizácií pristupujúcich k verejnému obstarávaniu – verejných obstarávateľov: Prešovský, Košický, Trenčiansky a Trnavský samosprávny kraj. Výkonom verejného obstarávania bol poverený verejný obstarávateľ – Prešovský samosprávny kraj.  
Vyhlásenie verejného obstarávania: Úradný vestník EÚ zo dňa 23.12.2017 pod značkou 2017/S 247-517233, Vestník č. 253/2017 zo dňa 27.12.2017 pod značkou 17830-MSP.

## Článok 3 Predmet zmluvy

- 3.1 Predmetom tejto zmluvy je zhotovenie diela v rozsahu podľa **Prílohy č. 1** tejto zmluvy, ktorého stavebníkom je Objednávateľ a to konkrétne: realizácia stavebných prác a súvisiacich dodávok v rozsahu určenom rozpočtami samostatných stavieb vo väzbe na príslušnú projektovú dokumentáciu, ktorá bola k dispozícii vo verejnom obstarávaní.
- 3.2 Miesto vykonania diela je uvedené v **Prílohe č. 1** tejto zmluvy.
- 3.3 Zhotoviteľ sa zaväzuje zhotoviť dielo uvedené v tomto článku v rozsahu a za podmienok stanovených v tejto zmluve a dokumentoch uvedených v bode 3.1 tejto zmluvy, v súlade so súťažnými podkladmi vrátane ich príloh, v súlade s vysvetleniami súťažných podkladov a súvisiacich dokladov a dokumentov, ak k vysvetľovaniu došlo, v súlade so všetkými dokumentmi, ktoré tvorili podklad pre spracovanie ponuky vo verejnom obstarávaní a v súlade s predloženou ponukou úspešného uchádzača, ktorá tvorí neoddeliteľnú súčasť kompletnej dokumentácie z predmetného postupu zadávania zákazky (ďalej tiež „zadávacia dokumentácia“).
- 3.4 Objednávateľ sa zaväzuje prevziať dielo za predpokladu, že dielo bude zodpovedať podmienkam ustanovených v tejto zmluve a zadávacej dokumentácii a zaplatiť cenu za dielo podľa tejto zmluvy.
- 3.5 Zhotoviteľ sa zaväzuje zhotoviť dielo na vlastné náklady a na vlastné nebezpečenstvo v súlade s podmienkami stanovenými v tejto zmluve a zadávacej dokumentácii s vybavením, ktoré si na tento účel zabezpečí.

## Článok 4 Subdodávky

- 4.1 Zhotoviteľ môže zabezpečiť časť plnenia predmetu zmluvy prostredníctvom svojich subdodávateľov.
- 4.2 Objednávateľ požaduje, aby iná osoba, prostredníctvom ktorej uchádzač (Zhotoviteľ) preukazoval technickú spôsobilosť alebo odbornú spôsobilosť, plnila tie časti predmetu zmluvy, ktoré sa zaviazala poskytnúť uchádzačovi (Zhotoviteľovi) v písomnej zmluve podľa § 34 ods. 3 tretia veta ZVO:

- 4.3 Zhotoviteľ garantuje spôsobilosť subdodávateľov pre plnenie predmetu zmluvy.
- 4.4 Zhotoviteľ zodpovedá za celé a riadne plnenie zmluvy počas celého trvania zmluvného vzťahu s Objednávateľom a to bez ohľadu na to, či Zhotoviteľ použil subdodávky alebo nie.
- 4.5 Zhotoviteľ je povinný oznámiť Objednávateľovi akúkoľvek zmenu údajov o subdodávateľovi, do piatich pracovných dní odo dňa, kedy táto skutočnosť nastala.
- 4.6 Zhotoviteľ je povinný počas trvania tejto zmluvy dodržiavať ustanovenia ZVO upravujúce využitie a zmenu subdodávateľov. Zhotoviteľ sa zaväzuje bezodkladne oznámiť akúkoľvek zmenu údajov o subdodávateľoch uvedených v Prílohe č. 4 tejto zmluvy v rozsahu podľa § 41 ods. 3 ZVO spôsobom podľa tejto zmluvy.
- 4.7 V prípade zámeru Zhotoviteľa doplniť subdodávateľa uvedeného v Prílohe č. 4 alebo zmeniť subdodávateľa uvedeného v Prílohe č. 4 je Zhotoviteľ povinný minimálne päť (5) pracovných dní vopred pred danou zmenou informovať o tom Objednávateľa.
- 4.8 Porušenie ktorejkoľvek povinnosti Zhotoviteľa uvedených v tomto článku zmluvy sa považuje za podstatné porušenie zmluvných povinností.

## **Článok 5**

### **Cena za dielo**

- 5.1 Cena diela uvedeného v Článku 2 tejto zmluvy je stanovená v **Prílohe č. 3** tejto zmluvy.
- 5.2 Cena diela podľa bodu 5.1 je určená na základe úspešnej ponuky Zhotoviteľa predloženej vo verejnom obstarávaní.
- 5.3 Zhotoviteľ nemá právo na náhradu akýchkoľvek ďalších nákladov, ktoré vynaloží pri zhotovovaní diela alebo v súvislosti s ním (všetky tieto náklady Zhotoviteľa sú už zahrnuté v cene diela podľa bodu 5.1 tejto zmluvy), pokiaľ sa zmluvné strany nedohodnú inak alebo v tejto zmluve nie je výslovne uvedené niečo iné; Zhotoviteľ tak o.i. nemá právo najmä na náhradu:
- 5.3.1 nákladov na materiály, pracovné sily, stroje, dopravu, zariadenie staveniska, ochranu diela, riadenie a administratívu, dodávateľskú inžiniersku činnosť, geodetické práce, dielenskú dokumentáciu, réžiu Zhotoviteľa a zisk, na infláciu, poplatky a platby za telefón, vodu, elektrinu, zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci (BOZP) a požiarnej ochrany (PO), zvýšené náklady na práce v zimnom období alebo vo viaczmennnej prevádzke, odstránenie znečistení, skladovanie, odvoz a likvidáciu odpadov, sankcie, pokuty, penále, poistenie, finančné náklady na dočasné zábery plôch, osvetlenia, zaistenie a vykonávanie skúšok, dočasné dopravné obmedzenia na príľahlých komunikáciách a pod., ako aj zaistenie podmienok uvedených v odovzdanom právoplatnom stavebnom povolení týkajúcom sa diela, vrátane úhrady poplatkov súvisiacich s realizáciou stavebných prác a pokút v prípade porušenia tejto zmluvy či iných právnych povinností;
- 5.3.2 nákladov na kompletizáciu dodávky diela, riadne vykonanie diela, vrátane réžie staveniska, ochrany životného prostredia, bezpečnosti, nákladov na bezpečnosť majetku a pracovníkov a nákladov na dočasné napojenie telefónneho alebo iného dočasného spojenia (ktoré zriadi Zhotoviteľ) a vrátane nákladov na prevádzku týchto dočasných zariadení;
- 5.3.3 nákladov na energie a nákladov na služby zariadenia staveniska;
- 5.3.4 nákladov na zabezpečenie dopravného značenia a ďalších dopravných opatrení k dopravným obmedzeniam nevyhnutným na vykonanie diela, ich údržbu, premiestňovanie a následné odstránenie;
- 5.3.5 nákladov na dokumentáciu odovzdávanú Objednávateľovi súvisiacu so zhotovením diela;
- 5.3.6 nákladov na dokumentáciu stavu okolitých nehnuteľností, inžinierskych sietí a verejných priestorov pred začatím vykonávania diela, nákladov na ochranu majetku a odstránenie prípadných škôd, za ktoré zodpovedá Zhotoviteľ podľa tejto zmluvy a všeobecne záväzných právnych predpisov;
- 5.3.7 nákladov na ochranu staveniska pred poveternostnými vplyvmi;
- 5.3.8 nákladov na udržiavanie poriadku a čistoty na stavenisku a na odstraňovanie znečistení a poškodení komunikácií a priestranstiev, ku ktorým dôjde v priebehu prác Zhotoviteľa;

- 5.3.9 nákladov na zameranie, vytyčenie, ochranu, udržovanie, premiestnenie existujúcich a Zhotoviteľovi známych vedení, káblov a potrubí (rozvodov) na stavenisku a v jeho bezprostrednom okolí, a to podľa podmienok stanovených ich správcom (vlastníkmi), vrátane nákladov na vykonanie sond preukazujúcich polohu vytyčených rozvodov počas prác Zhotoviteľa v ich dotknutom okolí.
- 5.4 Zhotoviteľ vyhlasuje a podpisom tejto zmluvy potvrdzuje, že je riadne oboznámený s rozsahom a povahou diela a že správne vyhodnotil a ocenil všetky práce trvalého či dočasného charakteru, ktoré sú nevyhnutné pre riadne splnenie jeho záväzkov podľa tejto zmluvy, a že pri stanovení ceny diela uvedenej v bode 5.1 tohto článku:
- 5.4.1 sú mu známe miestne podmienky na mieste, kde sa bude nachádzať stavenisko;
- 5.4.2 zahrnul všetky technické a dodacie podmienky nevyhnutné pre splnenie svojho záväzku podľa tejto zmluvy a zadávacej dokumentácie do ceny diela;
- 5.4.3 v rámci verejného obstarávania uplatnil všetky svoje požiadavky, prípadne vysvetlenia na objednávateľa týkajúce sa tejto zmluvy a/alebo zadávacej dokumentácie a/alebo iných skutočností, ktoré môžu mať vplyv na plnenie jeho záväzku podľa tejto zmluvy.
- 5.5 Cena diela podľa bodu 5.1 tejto zmluvy, ak táto zmluva ďalej neurčuje inak, podlieha úpravám iba v týchto prípadoch:
- 5.5.1 v prípade rozšírenia rozsahu diela alebo potreby vykonania prác navyč, ktoré sú nevyhnutné na zhotovenie diela a potrebu ktorých Zhotoviteľ nemohol predpokladať ani pri vynaložení odbornej starostlivosti v čase uzavretia tejto zmluvy;
- 5.5.2 za rozšírenie rozsahu diela podľa tejto zmluvy sa považuje zhotovenie novej, do tejto zmluvy nezahrnutej časti diela; za rozšírenie rozsahu diela sa nepovažujú práce navyč, potrebu ktorých Zhotoviteľ mohol pri vynaložení odbornej starostlivosti predpokladať v čase uzavretia zmluvy;
- 5.5.3 v prípade zúženia rozsahu diela na základe pokynu Objednávateľa.
- 5.6 V prípade rozšírenia rozsahu diela podľa tejto zmluvy, alebo v prípade prác navyč, budú tieto práce ocenené tak, že sa použijú najnižšie jednotkové ceny podľa v tom čase platného príslušného referenčného cenníka s najnižšími jednotkovými cenami.
- 5.7 Zúženie rozsahu diela je možné výlučne na základe požiadavky a pokynu Objednávateľa; pokyn Objednávateľa na zúženie rozsahu diela nadobudne účinnosť uplynutím desiatich (10) dní odo dňa jeho oznámenia Zhotoviteľovi; dňom nadobudnutia účinnosti pokynu Objednávateľa na zúženie rozsahu diela Zhotoviteľ nie je oprávnený pokračovať v činnostiach podľa tejto zmluvy vo vzťahu k tej časti diela, na ktorú sa pokyn Objednávateľa vzťahuje a nemá nárok na náhradu akýchkoľvek nákladov, ktoré vynaloží a/alebo mu vzniknú v súvislosti s vykonávaním činností po nadobudnutí účinnosti pokynu Objednávateľa na obmedzenie rozsahu diela. V prípade zúženia rozsahu diela podľa tohto článku má Zhotoviteľ právo na cenu diela v sume pripadajúcej na Zhotoviteľom skutočne realizované práce na diele ku dňu nadobudnutia účinnosti pokynu Objednávateľa na zúženie rozsahu diela.
- 5.8 Rozšírenie alebo zúženie rozsahu diela, alebo akákoľvek iná zmena diela, sa považuje za zmenu zmluvy, na ktorú sa viažu podmienky uvedené v § 18 ZVO. Pre daný účel aplikácie § 18 ZVO sa zmeny zmluvy posudzujú z hľadiska vyjadrenia ich absolútnej hodnoty, a teda hodnotou všetkých zmien je absolútna hodnota všetkých zmien. V opodstatnených prípadoch môže dôjsť k vzájomnému započítaniu plusových a mínusových hodnôt prác v určitom rozsahu, ak by dopĺňujúce práce boli vzájomne zameniteľné s pôvodnými prácami, ktoré sa vykonávať nebudú, všetko v súlade s metodickým usmernením Úradu pre verejné obstarávanie č. 10980-5000/2017 zo dňa 19.06.2017. Súhrnná hodnota týchto zmien, ktorá nastane rozšírením alebo zúžením rozsahu diela, nesmie prekročiť maximálne hodnoty stanovené § 18 ZVO a tieto zmeny nesmú mať charakter podstatnej zmeny v zmysle citovaného ustanovenia ZVO.

## **Článok 6**

### **Čas plnenia**

- 6.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje zhotoviť dielo z hľadiska času nasledovne:
- 6.1.1 Zahájenie diela: do 5 dní od odovzdania staveniska;

- 6.1.2 Ukončenie diela: odovzdaním poslednej samostatnej stavby v lehote na dokončenie diela, uvedenej v Prílohe č. 1 tejto zmluvy;
- 6.1.3 Lehoty zhotovenia jednotlivých častí realizácie stavieb v dňoch sú uvedené v **Prílohe č. 2** tejto zmluvy (ďalej len „postupové lehoty“), v *Pláne realizácie výstavby*.
- 6.2 Ukončenie diela podľa bodu 6.1.2 a postupové lehoty podľa bodu 6.1.3 sa v prípade, že s tým Objednávateľ súhlasí, predlžuje o dobu trvania len týchto prekážok:
- 6.2.1 rozhodnutie orgánu verejnej moci záväzné pre Objednávateľa, ktoré bráni Zhotoviteľovi pokračovať v zhotovovaní diela; alebo pri vzniku inej prekážky Objednávateľ sa zaväzuje bez zbytočného odkladu informovať Zhotoviteľa o jej existencii ktorá by mohla brániť Zhotoviteľovi v zhotovovaní diela;
- 6.2.2 prekážka nezávislá od vôle Zhotoviteľa, ktorá mu bráni v zhotovovaní diela, ak nemožno rozumne predpokladať, že by Zhotoviteľ túto prekážku alebo jej následky odvrátil alebo prekonal, ani že by v čase vzniku jeho záväzku zhotoviť dielo túto prekážku mohol predvídať.
- 6.3 Zhotoviteľ je po vzniku prekážky povinný:
- 6.3.1 bez zbytočného odkladu informovať Objednávateľa o vzniku takejto prekážky a
- 6.3.2 ak existujú dôvody, pre ktoré by malo vzhľadom na vznik a dobu trvania prekážky dôjsť k predĺženiu času dohodnutého na ukončenie diela, resp. postupových lehôt vykonania jednotlivých častí diela bez zbytočného odkladu, najneskôr však do troch (3) pracovných dní, písomne požiadať Objednávateľa o predĺženie lehoty na ukončenie diela, resp. postupových lehôt vykonania jednotlivých častí diela, pričom zároveň musí Objednávateľovi (i) podrobne oznámiť aj uvedené dôvody, pre ktoré by malo k takejto úprave dôjsť, a (ii) vyhotoviť a predložiť návrh na úpravu harmonogramu vecného a časového postupu prác, ktorý bude zohľadňovať predĺženie lehoty na ukončenie diela, resp. postupových lehôt vykonania jednotlivých častí diela; inak sa na vznik prekážky neprihliada, a teda čas ukončenia diela a postupové lehoty vykonania jednotlivých častí diela zostávajú nezmenené a Zhotoviteľ je povinný ich dodržiavať.
- 6.4 V prípade ak **omeškanie** Zhotoviteľa v plnení jeho záväzku **voči postupovým lehotám** podľa bodu 6.1.3 tejto zmluvy **presiahne 15 dní**, Objednávateľ je oprávnený odstúpiť od tejto zmluvy ako celku (i); rovnako je Objednávateľ oprávnený odstúpiť aj od jednotlivých častí diela, s plnením ktorej je Zhotoviteľ v omeškaní (ii).

## Článok 7

### Platobné podmienky a fakturácia

- 7.1 Objednávateľ neposkytne Zhotoviteľovi žiaden preddavok na cenu diela.
- 7.2 Cena diela je financovaná spôsobom a formou podľa príslušných zmlúv o NFP:
- 7.3 Zhotoviteľ je oprávnený fakturovať Objednávateľovi za vykonané stavebné práce, na ktoré Zhotoviteľovi vzniklo právo fakturovať, podľa nasledovných pravidiel:
- 7.3.1 Vykonané stavebné práce, na ktoré Zhotoviteľovi vzniklo právo vystaviť faktúru, sú tie, ktoré boli prevzaté zástupcom Objednávateľa formou protokolu o prevzatí vykonaných stavebných prác, ktorého súčasťou je súpis vykonaných prác schválený zástupcom Objednávateľa (technický dozor) podľa bodu 7.3.2, pričom zároveň hodnota vykonaných stavebných prác musí byť najmenej vo výške dvadsať (20) % z ceny diela (s DPH) uvedenej v bode 5.1 tejto zmluvy.
- 7.3.2 Zhotoviteľ predloží zástupcovi Objednávateľa (technickému dozoru) súpis vykonaných prác ku kontrole a k schváleniu bez zbytočného odkladu po vykonaní prác, za ktoré má byť faktúra vystavená, najneskôr však do troch (3) pracovných dní po ich ukončení. Zástupca Objednávateľa (technický dozor) predložený súpis vykonaných prác do desiatich (10) pracovných dní od ich predloženia Zhotoviteľom vráti buď spolu s ich schválením alebo s iným vyjadrením (najmä s námietkami voči správnosti špecifikácie alebo rozsahu vykonaných prác v nich uvedených)
- 7.3.3 faktúra musí byť vyhotovená v šiestich (6) vyhotoveniach a musí popri všeobecných požiadavkách podľa všeobecne záväzného právneho predpisu obsahovať:
- poradové číslo faktúry
  - označenie Zhotoviteľa aj Objednávateľa s uvedením ich obchodného mena, sídla (miesta podnikania, prípadne prevádzkarne), IČO a identifikačné číslo pre daň (DIČ)
  - označenie banky a číslo účtu, na ktorý sa má platiť, konštantný a variabilný symbol
  - sumu, ktorá sa má platiť (s odkazom na príslušný stavebný objekt), základ dane, výšku dane

- osobitné uvedenie sumy zádržného (pokiaľ nebola aplikovaná banková záruka)
- dôvod (krátky popis) fakturácie s odkazom na túto zmluvu
- dátum vystavenia (vyhotovenia) faktúry, dátum dodania (deň schválenia súpisu prác podľa tejto zmluvy) a dátum splatnosti faktúry
- všetky ostatné náležitosti účtovného a daňového dokladu v súlade s príslušnými právnymi predpismi
- sumu, ktorá bola do dňa vystavenia faktúry už Objednávateľovi vyúčtovaná predchádzajúcimi faktúrami, aká suma zostáva ešte na vyúčtovanie a aká je celková cena diela (tieto informácie môžu byť uvedené aj v osobitnej prílohe k faktúre).

7.3.4 Prílohou každej faktúry musí byť schválený súpis vykonaných prác podľa bodu 7.3.2

7.4 S prihliadnutím na to, že cena diela je financovaná zo štrukturálnych fondov a vlastných zdrojov Objednávateľa a vynakladanie finančných prostriedkov určených na jej financovanie podlieha kontrole, zmluvné strany sa výslovne dohodli, že lehota splatnosti faktúry (daňového dokladu) podľa tejto zmluvy je šesťdesiat (60) dní odo dňa jej doručenia Objednávateľovi.

7.5 Nesprávne účtovanú, neúplnú alebo príslušnými dokladmi nedoloženú alebo inak chybnú faktúru vystavenú na základe tejto zmluvy alebo v súvislosti s ňou vráti Objednávateľ v lehote splatnosti späť Zhotoviteľovi na opravu alebo doplnenie bez toho, aby tým bol v omeškaní s jej úhradou; za deň doručenia faktúry sa v takom prípade považuje až doručenie opravenej alebo doplnenej faktúry Objednávateľovi.

7.6 Zmluvné strany sa dohodli na tom, že Zhotoviteľ nie je oprávnený bez písomného súhlasu Objednávateľa postúpiť akékoľvek svoje pohľadávky z tejto zmluvy alebo pohľadávky s touto zmluvou súvisiace (napr. náhrada škody, vydanie bezdôvodného obohatenia) na tretiu stranu, pričom zmluvné strany sa zároveň dohodli na tom, že uvedené obmedzenie pretrváva aj v prípade zániku tejto zmluvy.

7.7 Prílohou poslednej faktúry na zaplatenie zostatku ceny diela, ktorú Zhotoviteľ vystaví po konečnom odovzdaní diela ako celku v súlade s dojednaniami podľa Článku 10 tejto zmluvy, musí byť aj protokol o prevzatí diela ako celku. Ustanovenia tejto zmluvy o výkonovej zábezpeke tým nie sú dotknuté.

7.8 Objednávateľ zaplatí Zhotoviteľovi za vykonané stavebné práce, na základe faktúry vystavenej podľa bodov tohto článku.

7.9 Uhradenie akejkoľvek časti ceny diela a/alebo schválenie súpisov prác sa nepovažuje za potvrdenie zhotovenia diela bez väd.

## **Článok 8 Zábezpeky**

8.1 Zábezpeka na vykonanie prác a na splnenie zmluvných záväzkov (ďalej len „výkonová zábezpeka“).

Zhotoviteľ je povinný najneskôr ku dňu zahájenia diela poskytnúť Objednávateľovi výkonovú zábezpeku.

8.1.1 Výkonová zábezpeka bude mať formu bankovej záruky vo výške 5% zo zmluvnej ceny diela bez DPH s platnosťou od nasledujúceho dňa po uplynutí lehoty podľa prvej vety tohto odseku, a ktorá musí trvať počas celej doby zhotovovania diela a to až do momentu jeho protokolárneho odovzdania.

Obsahom bankovej záruky bude záväzok všeobecne akceptovateľnej banky uspokojiť Objednávateľa do výšky akejkoľvek splatnej peňažnej pohľadávky Objednávateľa voči Zhotoviteľovi na uspokojenie nárokov z väd diela zistených do momentu protokolárneho odovzdania diela, nárokov na zaplatenie zmluvnej pokuty, náhradu škody, nákladov vzniknutých v dôsledku odstúpenia od zmluvy, iných nárokov vzniknutých počas realizácie diela do momentu protokolárneho odovzdania diela ktoré nebudú Zhotoviteľom riadne a včas v prospech Objednávateľa uspokojené.

Zmluvné strany sa dohodli, že pohľadávku, ktorá tým Objednávateľovi vznikne môže Objednávateľ jednostranne započítať s výkonovou zábezpekou. V prípade započítania bude Zhotoviteľovi vrátená výkonová zábezpeka predstavujúca sumu vo výške 5% zo zmluvnej ceny diela (s DPH) znížená o započítané pohľadávky.

Objednávateľ uvoľní výkonovú zábezpeku najneskôr do siedmich (7) dní po protokolárnom odovzdaní diela.

- 8.1.2 Zhotoviteľ je oprávnený nahradiť bankovú záruku zložením sumy predstavujúcej 5% z celkovej zmluvnej ceny diela s DPH do notárskej úschovy, alebo na účet Objednávateľa alebo vinkulovaním na svojom účte v banke v prospech Objednávateľa a to počas celej doby vykonania diela.

Pre tieto formy nahradenia bankovej záruky pre výkonovú zábezpeku platia rovnaké podmienky týkajúce sa výšky sumy, lehôt, spôsobu započítania pohľadávky, spôsobu jej doplnenia a spôsobu jej uvoľnenia – vrátenia, primerane, ako pri forme výkonnej zábezpeky predloženej formou bankovej záruky.

- 8.2 Zábezpeka na zabezpečenie záväzkov vyplývajúcich zo zodpovednosti za vady diela (ďalej len „garančná zábezpeka“).  
Zhotoviteľ je povinný najneskôr ku dňu protokolárneho odovzdania diela poskytnúť Objednávateľovi garančnú zábezpeku.

- 8.2.1 Garančná zábezpeka bude mať formu bankovej záruky vo výške 5% zo zmluvnej ceny diela s DPH s platnosťou počas celej záručnej lehoty diela.

Obsahom bankovej záruky bude záväzok všeobecne akceptovateľnej banky uspokojiť nároky a záväzky Objednávateľa vyplývajúce zo zodpovednosti Zhotoviteľa za vady diela zistené v priebehu záručnej doby.

Banková záruka musí byť platná a vymáhateľná po celú dobu záručnej doby diela.

Zmluvné strany sa dohodli, že pohľadávku, ktorá tým Objednávateľovi vznikne môže Objednávateľ jednostranne započítať s garančnou zábezpekou. V prípade započítania bude Zhotoviteľovi vrátená garančná zábezpeka predstavujúca sumu vo výške 5% zo zmluvnej ceny diela (s DPH) znížená o započítané pohľadávky.

O uvoľnenie garančnej zábezpeky môže Zhotoviteľ písomne požiadať najskôr po uplynutí záručnej doby diela.

- 8.2.2 Zhotoviteľ je oprávnený nahradiť bankovú záruku zložením sumy predstavujúcej 5% zo zmluvnej ceny za dielo s DPH do notárskej úschovy, alebo na účet Objednávateľa alebo vinkulovaním na svojom účte v banke v prospech Objednávateľa a to počas celej doby zodpovedajúcej záručnej lehote diela uvedenej v zmluve.

Pre tieto formy nahradenia bankovej záruky pre garančnú zábezpeku platia rovnaké podmienky týkajúce sa výšky sumy, lehôt platnosti, spôsobu započítania pohľadávky, spôsobu jej doplnenia a spôsobu jej uvoľnenia – vrátenia, primerane, ako pri forme garančnej zábezpeky predloženej formou bankovej záruky.

- 8.3 Banková záruka sa bude riadiť ustanoveniami § 313 a nasl. Obchodného zákonníka, musí byť vydaná vo forme a s obsahom akceptovateľným pre Objednávateľa ako neodvolateľná a bezpodmienečná banková záruka splatná na prvé písomné požiadanie, podľa ktorej príslušná renomovaná slovenská banka alebo pobočka zahraničnej banky na území Slovenskej republiky vyhlási, že uspokojí Objednávateľa na základe písomného oznámenia Objednávateľa adresovaného banke v prípade, že Zhotoviteľ porušuje svoje záväzky vyplývajúce mu zo zmluvy a všeobecne záväzných právnych predpisov súvisiacich s plnením predmetu zmluvy alebo uplatnením ustanovenia podľa ustanovení § 306 Obchodného zákonníka a bude nepochybné, že Zhotoviteľ svoj záväzok nesplní, napr. pri vyhlásení konkurzu.

- 8.4 Zhotoviteľ je povinný do desiatich (10) pracovných dní po každom čerpaní bankovej záruky Objednávateľom doplniť bankovú záruku do jej pôvodnej výšky. Doplnením bankovej záruky podľa predchádzajúcej vety sa rozumie (na základe dohody s bankou):

a) rozšírenie bankovej záruky na jej pôvodnú výšku, alebo

b) zriadenie novej bankovej záruky,

pričom Zhotoviteľ alebo banka doručí Objednávateľovi záručnú listinu, ktorou bola banková záruka rozšírená alebo opätovne zriadená

- 8.5 Objednávateľ je oprávnený uplatniť si nárok na plnenie z bankovej záruky voči banke z titulu zodpovednosti Zhotoviteľa za vykonanie prác a na splnenie zmluvných záväzkov a zodpovednosti za vady diela.

Plnenie banky z uvedenej bankovej záruky (výkonovej zábezpeky a garančnej zábezpeky) môže byť podmienené len doručením písomnej výzvy Objednávateľa na plnenie vo výške peňažnej sumy určenej Objednávateľom, ktorej súčasťou bude príloha s uvedením dôvodov porušenia zmluvných podmienok, ktoré oprávňujú Objednávateľa na uplatnenie nárokov na čerpanie bankovej záruky. Obsah tejto prílohy nemá vplyv na nárok čerpania bankovej záruky. Požiadavky banky na formálne náležitosti výzvy ako napr. osvedčenie pravosti podpisov alebo predloženie výpisu z obchodného registra Objednávateľa sa nepovažujú za podmienenie plnenia banky z bankovej záruky). O uplatnení si nároku na plnenie z bankovej záruky voči banke Objednávateľ Zhotoviteľ bezodkladne informuje.

- 8.6 Nesplnenie povinností poskytnutia alebo doplnenia výkonovej zábezpeky a garančnej zábezpeky sa považuje za podstatné porušenie zmluvy a Objednávateľ má právo od zmluvy odstúpiť a uplatniť si zmluvnú pokutu.

## **Článok 9**

### **Odobzdanie staveniska**

- 9.1 Pri určení termínu odobzdania staveniska, je Objednávateľ povinný zohľadniť klimatické podmienky, vhodné na začatie diela a zároveň zohľadniť technologicky reálnu lehotu výstavby vo väzbe na najneskorší termín ukončenia príslušnej aktivity určený v Zmluve o NFP:

odobzdanie staveniska sa uskutoční na základe písomnej výzvy Objednávateľa, v ktorej uvedie dátum a hodinu odobzdania staveniska. Termín odobzdania staveniska musí byť určený tak, aby sa odobzdanie staveniska konalo nie skôr ako tri (3) pracovné dni od doručenia výzvy Objednávateľa Zhotoviteľovi.

O odobzdaní staveniska spíšu zmluvné strany zápis, v ktorom Objednávateľ uvedie zodpovednú osobu za vykonávanie technického dozoru Objednávateľa.

- 9.2 V deň odobzdania staveniska je Zhotoviteľ povinný predložiť Objednávateľovi na schválenie kontrolný a skúšobný plán podľa § 13 zákona č. 254/1998 Z.z. o verejných prácach. Objednávateľ sa k návrhom dokumentov podľa predchádzajúcej vety vyjadrí najneskôr do 10 pracovných dní.
- 9.3 Objednávateľ je povinný odobzdať stavenisko, v takom stave, aby s ohľadom na klimatické podmienky nedošlo k narušovaniu práce Zhotoviteľa z hľadiska vecného a časového plnenia diela a k vytvoreniu prekážok, ktoré by znemožnili plnenie realizácie diela podľa harmonogramu prác.
- 9.4 O odobzdaní staveniska sa vyhotoví písomný zápis (protokol); v zápise o odobzdaní staveniska sa uvedie najmä čas odobzdania a stav staveniska s prihliadnutím na jeho spôsobilosť na zhotovenie diela. Ak zo zápisu o odobzdaní staveniska vyplynú pre zmluvné strany povinnosti nevyplývajúce z tejto zmluvy, ktoré však nemenia jej charakter, zaväzujú sa splniť ich v dohodnutých lehotách. Objednávateľ zároveň odobzdá Zhotoviteľovi všetky rozhodnutia (a prípadne iné akty) orgánov verejnej moci potrebné pre zhotovenie diela, ktoré má k dispozícii a ktoré neboli súčasťou zadávacej dokumentácie. V prípade, ak Objednávateľ do dňa podpisu tejto zmluvy neodobzdá Zhotoviteľovi všetky potrebné rozhodnutia (a prípadne iné akty) orgánov verejnej moci potrebné pre zhotovenie diela, zaväzuje sa mu ich odobzdať bez zbytočného odkladu po ich získaní.
- 9.5 V prípade, že Zhotoviteľ odmietne prevziať stavenisko, je povinný v zápise o odobzdaní staveniska uviesť dôvody neprevzatia staveniska, spolu s uvedením možných riešení odstránenia prekážok, ktoré znemožňujú prevzatie staveniska.
- 9.6 Odo dňa odobzdania staveniska Zhotoviteľovi podľa tohto článku až do odobzdania diela v súlade s touto zmluvou je Zhotoviteľ povinný zabezpečovať primeraným spôsobom ochranu a údržbu vykonanej časti diela, materiálov a technológií a tiež (ak to možno rozumne požadovať) aj iných vnesených alebo uložených vecí nachádzajúcich sa na stavenisku pred vznikom akejkoľvek škody; Objednávateľ nezodpovedá za škodu na veciach vnesených alebo uložených na stavenisku, vrátane vecí, ktoré boli pri vykonávaní diela už zabudované alebo spracované. Uvedené obdobie platí aj v prípade likvidácie zariadenia staveniska po termíne odobzdania diela Objednávateľovi, a to až do úplného ukončenia prác Zhotoviteľa a vo vzťahu k dotknutej časti diela (vrátane vykonanej časti diela a materiálov a technológií nachádzajúcich sa na tejto časti staveniska). Zhotoviteľ zabezpečí počas zhotovovania diela smerové



a výškové vytýčenie stavby a označenie hraníc staveniska. Zhotoviteľ ďalej na svoje náklady zabezpečí vhodným spôsobom vyznačenie podzemných inžinierskych sietí na stavenisku, ak je to potrebné. Zhotoviteľ zodpovedá za presnosť vytýčovania a zamerania svojich prác a za nápravu chýb, zavinených nepresným vytýčením, realizovaných na jeho vlastné náklady.

## **Článok 10**

### **Podmienky vykonávania diela**

- 10.1 Zhotoviteľ je povinný zhotoviť dielo na svoje náklady a na svoje nebezpečenstvo.
- 10.2 Zhotoviteľ je ďalej povinný zhotovovať dielo aj podľa pokynov vydaných technickým dozom Objednávateľa a/alebo inou Objednávateľom poverenou a/alebo splnomocnenou osobou a v súlade s podmienkami a požiadavkami vyplývajúcimi:
  - 10.2.1 z príslušných všeobecne záväzných právnych predpisov, vrátane technických predpisov, a ďalej z konštrukčných a technologických štandardov, pri dodržaní riadnych technologických postupov, pričom v prípade technických noriem sa musia rešpektovať požiadavky účinné v čase právoplatnosti príslušného stavebného povolenia, resp. overenia príslušnej projektovej dokumentácie stavebným úradom, ak technická norma alebo technický predpis neustanovujú inak; prísnejšie podmienky a požiadavky uvedené v zadávacej dokumentácii majú vždy prednosť;
  - 10.2.2 z rozhodnutí, súhlasov, opatrení, vyjadrení a obdobných aktov príslušných orgánov verejnej moci týkajúcich sa diela, v prípade ak tieto neboli súčasťou zadávacej dokumentácie a Objednávateľ ich odovzdal Zhotoviteľovi alebo o nich Zhotoviteľa preukázateľne inak informoval, najmä v súlade s príslušným právoplatným stavebným povolením;
- 10.3 Zhotoviteľ je povinný postupovať pri zhotovovaní diela v súlade s technicko-kvalitatívnymi podmienkami č. 6 „Hutnené asfaltové zmesi“ bod 9.2 Doprava asfaltových zmesí, ktoré sú súčasťou technických predpisov v rezorte Ministerstva dopravy a výstavby Slovenskej republiky (ďalej len „TKP č. 6“).
- 10.4 Zhotoviteľ zabezpečí povinnosti správcu voči príslušným správnym orgánom v súlade so zákonom č. 135/1961 Zb. o pozemných komunikáciách v znení neskorších predpisov. Zhotoviteľ požiada o potrebné rozhodnutie príslušný cestný správny orgán, resp. dopravný inšpektorát pre organizáciu dopravy v mieste realizácie diela a následne zabezpečí jeho dodržiavanie počas realizácie diela. Za organizáciu dopravy počas realizácie prác zodpovedá Zhotoviteľ. Objednávateľ týmto udeľuje súhlas a splnomocňuje Zhotoviteľa na zaobstaranie potrebných povolení, resp. iných rozhodnutí príslušných orgánov, na ktoré je podľa právnych predpisov oprávnený/povinný.
- 10.5 Zhotoviteľ sa zaväzuje zabezpečovať zhotovenie diela využitím kvalifikovaného stavbyvedúceho. Určenie osoby stavbyvedúceho v rozsahu meno, priezvisko, telefónny kontakt a email je zároveň uvedené v **Prílohe č. 2** tejto zmluvy.
- 10.5.1 Úlohou stavbyvedúceho bude organizovať, riadiť a koordinovať stavebné práce a iné činnosti pri zhotovovaní diela. Stavbyvedúci musí venovať dostatok svojho pracovného času organizovaniu, riadeniu a koordinácii stavebných prác a iných činností na stavenisku a na diele a bude prijímať v zastúpení Zhotoviteľa pokyny od osôb zastupujúcich Objednávateľa, s výnimkou pokynov, ktorými by došlo alebo mohlo dôjsť k zmene alebo doplneniu dohodnutých podmienok podľa tejto zmluvy, vrátane zmeny diela; Objednávateľ berie na vedomie, že stavbyvedúci nie je v mene Zhotoviteľa oprávnený dohodnúť zmenu dohodnutých podmienok podľa tejto zmluvy alebo zmenu diela.

Zhotoviteľ sa zaväzuje zabezpečiť, aby stavbyvedúci bol na stavenisku prítomný podľa potreby tak, aby mohli byť riadne vykonávané všetky činnosti, ktoré má stavbyvedúci vykonávať podľa tejto zmluvy alebo podľa príslušných právnych predpisov; počas vykonávania stavebných prác na diele, ak o to Objednávateľ a/alebo technický dozor a/alebo iná Objednávateľom splnomocnená/poverená osoba požiada, musí byť stavbyvedúci na stavenisku prítomný v dohodnutom termíne, inak bezodkladne po požiadaní, najneskôr však do 24 hodín. Zhotoviteľ sa zároveň zaväzuje zabezpečiť, aby kedykoľvek počas vykonávania stavebných prác na diele bol stavbyvedúci pre Objednávateľa a technický dozor Objednávateľa a/alebo pre inú Objednávateľom splnomocnenú/poverenú osobu telefonicky dostupný.

- 10.5.2 Počas vykonávania stavebných prác na diele v prípade neprítomnosti stavbyvedúceho môže byť stavbyvedúci zastúpený Zhotoviteľom poverenou odborne spôsobilou osobou – zástupcom

stavbyvedúceho; dojednania tejto zmluvy týkajúce sa stavbyvedúceho a jeho odbornej spôsobilosti sa na zástupcu stavbyvedúceho použijú obdobne.

10.5.3 V prípade, ak Objednávateľ, technický dozor Objednávateľa a/alebo iná Objednávateľom poverená/splnomocnená osoba zistí neprítomnosť stavbyvedúceho (resp. zástupcu stavbyvedúceho) na stavenisku v rozpore s dojednaniaми podľa tejto zmluvy, má právo vykonávanie všetkých prác ihneď prerušiť. Zhotoviteľ nemá v takom prípade nárok na úhradu vynaložených nákladov spojených s prerušením zhotovovania diela a ani na akékoľvek odškodnenie, pokiaľ sa zmluvné strany nedohodnú inak.

10.5.4 K zmene stavbyvedúceho a jeho nahradeniu inou odborne spôsobilou osobou – iným stavbyvedúcim je možné len v prípade, že:

a) na strane stavbyvedúceho nastali také objektívne prekážky, ktoré neumožňujú výkon činnosti stavbyvedúceho na danej stavbe a to napr. dlhodobá práceneschopnosť, alebo smrť stavbyvedúceho,

b) stavbyvedúci pri výkone svojej činnosti si opakovane neplní svoje povinnosti v zmysle tejto zmluvy a Objednávateľ z uvedených dôvodov požiadal Zhotoviteľa o jeho odvolanie.

Zhotoviteľ pri dôvodnej požiadavke Objednávateľa o odvolaní stavbyvedúceho z dôvodov neplnenia si povinností stavbyvedúceho podľa tejto zmluvy bezodkladne stavbyvedúceho odvolá.

V prípade nahradenia stavbyvedúceho, ktorá nastala z dôvodov uvedených v bode a) alebo v bode b) Zhotoviteľ bezodkladne, najneskôr však do desiatich (10) dní od požiadavky na odvolanie a oznámenia zmeny Zhotoviteľa nahradí stavbyvedúceho inou odborne spôsobilou osobou, ktorá musí spĺňať požadovanú minimálnu úroveň odbornej spôsobilosti požadovanú na stavbyvedúceho vo verejnom obstarávaní v rámci preukazovania podmienok účasti týkajúcich sa technickej a odbornej spôsobilosti uchádzača (ďalej len „požadovaná minimálna úroveň odbornej spôsobilosti“).

Zhotoviteľ v rovnakej lehote zašle Objednávateľovi písomnú správu, v ktorej uvedie meno a priezvisko nového stavbyvedúceho spolu s dokladmi preukazujúcimi požadovanú minimálnu úroveň odbornej spôsobilosti stavbyvedúceho.

10.6 Zhotoviteľ je povinný viesť od prvého dňa od odovzdania staveniska až do skončenia stavebných prác stavebný denník a za rovnakých podmienok montážny denník, ak je to v zmysle platných predpisov potrebné. Do tohto denníka bude zástupca Zhotoviteľa (stavbyvedúci alebo jeho zástupca) zaznamenávať všetky podstatné udalosti, ktoré sa stali na stavenisku. Objednávateľ (a v jeho mene aj technický dozor, resp. iná Objednávateľom poverená/splnomocnená osoba) je oprávnený pripájať k zápisom svoje stanoviská a robiť ďalšie zápisy, ktoré súvisia s plnením predmetu zmluvy, hlavne použitie materiálov a stavebných postupov. Zhotoviteľ je povinný zápisy Objednávateľa, resp. technického dozoru v stavebnom denníku rešpektovať a je oprávnený pripájať k nim svoje vyjadrenia. Do stavebného denníka sú ďalej oprávnení robiť zápisy tiež osoby, ktorým to umožňujú príslušné právne predpisy.

Zhotoviteľ sa zároveň zaväzuje umožniť Objednávateľovi, technickému dozoru Objednávateľa ako aj iným osobám oprávneným robiť do stavebného denníka zápisy potrebný prístup k stavebnému denníku (na výkon ich oprávnení, vrátane nahliadania), a to kedykoľvek po celú dobu, po ktorú má byť podľa tejto zmluvy na stavenisku prítomný stavbyvedúci alebo jeho zástupca.

10.7 Zhotoviteľ je ďalej povinný na svoje náklady:

10.7.1 udržiavať na stavenisku poriadok a čistotu, bez omeškania odstraňovať odpady a nečistoty vzniknuté pri vykonávaní diela (vrátane odpadu tvoreného obalovými materiálmi z použitých stavebných výrobkov), a to v súlade s príslušnými právnymi predpismi; uvedená povinnosť zahŕňa aj povinnosť Zhotoviteľa zabezpečiť vykonávanie hygienických potrieb na stavenisku jeho pracovníkmi, subdodávateľmi a inými osobami, ktoré sú so Zhotoviteľom v právnom vzťahu, len v sociálnych zariadeniach na to určených;

10.7.2 zabezpečovať na stavenisku, resp. na mieste na to určenom Objednávateľom vhodným spôsobom skladovanie odpadu, ktorý vznikne v súvislosti s jeho činnosťou podľa tejto zmluvy, a tiež priebežne zabezpečovať zo staveniska odvoz a likvidáciu tohto odpadu;

10.7.3 zabezpečovať dodržiavanie zásad ochrany životného prostredia a pri plnení predmetu zmluvy zhodnocovať odpad vzniknutý vyfrézovaním asfaltového materiálu v prevádzkovanom zariadení na zhodnocovanie odpadov, v súlade so zákonom č. 79/2015 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov;

10.7.4 bezodkladne odstraňovať všetky znečistenia a poškodenia komunikácií a priestranstiev, ku ktorým dôjde činnosťou v súvislosti s prácami Zhotoviteľa podľa tejto zmluvy, ako to vyplýva z príslušných právnych predpisov;

10.7.5 zabezpečiť označenie staveniska podľa príslušných právnych predpisov informačnou tabuľou (panelom) umiestnenou na dobre viditeľnom mieste pri vstupe na stavenisko;

- 10.7.6 vykonávať dennú fotodokumentáciu o priebehu vykonávania prác na diele, ktorou sa zaznamenávajú zmeny a postup prác pri zhotovovaní diela v 24-hodinových intervaloch, resp. v takých intervaloch, ktoré umožňujú zachytenie všetkých prác vykonaných na diele ako aj pracovných postupov a dodávok materiálov, technických zariadení, presunov hmôt, tak ako sú tieto evidované v stavebnom denníku a taktiež dielo samotné. Fotodokumentáciu odovzdá Zhotoviteľ Objednávateľovi v elektronickej forme v dvoch (2) vyhotoveniach na CD/DVD nosiči. Rozlíšenie záberov musí byť minimálne 8 Mpix.
- 10.8 Technický dozor je osoba určená Objednávateľom na zabezpečovanie organizácie a riadenia činností týkajúcich sa vykonávania diela podľa tejto zmluvy, ktorý je oprávnený najmä:
- 10.8.1 zúčastniť sa odovzdania prevzatia staveniska a diela, resp. ich častí;
  - 10.8.2 vydávať pokyny, ktoré sú potrebné na vykonanie prác podľa zmluvy, zápisom v stavebnom denníku alebo písomným pokynom. Ak Zhotoviteľ považuje pokyny technického dozoru za neoprávnené, neučelné alebo v rozpore s príslušnými technickými normami, uplatní svoje výhrady zápisom v stavebnom denníku;
  - 10.8.3 vykonávať technickú, vecnú, cenovú, zmluvnú kontrolu činností Zhotoviteľa počas uskutočňovania diela;
  - 10.8.4 spolupracovať s projektantom a Zhotoviteľom pri navrhovaní opatrení na odstránenie prípadných väd v projektovej dokumentácii;
  - 10.8.5 kontrolovať plnenie termínov na odstránenie väd a nedorobkov a potvrdiť ich odstránenie;
  - 10.8.6 sledovať harmonogram zhotovovania diela a dodržiavania iných termínov;
  - 10.8.7 v spolupráci s projektantom sledovať spôsob a postup výstavby, či sa stavba uskutočňuje podľa schválenej projektovej dokumentácie a podľa stavebného povolenia;
  - 10.8.8 kontrolovať vykonávanie predpísaných skúšok materiálov, konštrukcií, technických zariadení a prác v rámci kontrolných a skúšobných plánov, kontrolovať ich výsledky a vyžadovať predloženie dokladov, ktoré preukazujú kvalitu uskutočnených prác a dodávok;
  - 10.8.9 kontrolovať dodržiavanie odporúčaných technologických postupov, a do stavebného denníka vykonávať zápisy o odchýlkach a vyžadovať ich nápravu;
  - 10.8.10 dozerať na riadnu inštaláciu a prevádzku technického vybavenia na stavbe, vhodnosť ich použitia a odborné ukladanie strojov a zariadení;
  - 10.8.11 sledovať vedenie stavebného denníka;
  - 10.8.12 kontrolovať vecnú a cenovú správnosť podkladov a platobných dokladov, aby sa Objednávateľovi účtovali len tie práce a dodávky, ktoré boli skutočne zrealizované;
  - 10.8.13 sledovať, či sa práce vykonávajú podľa platných technických noriem a predpísaných technologických predpisov a sledovať dodržiavanie zmluvy medzi Zhotoviteľom a Objednávateľom.

Technický dozor Objednávateľa je oprávnený vykonávať aj ďalšie činnosti, ktoré vyplývajú z jednotlivých ustanovení tejto zmluvy; ak Objednávateľ určí pre vykonávanie technického dozoru viac osôb s rôznym rozsahom oprávnení, oznámi Zhotoviteľovi rozsah oprávnení zverených konkrétnej osobe.

Vykonanie akejkoľvek overovacej skúšky/overovacích skúšok pred, počas a po ukončení realizácie prác a/alebo akejkoľvek inej kontroly nezbavujú Zhotoviteľa zodpovednosti podľa tejto zmluvy.

- 10.9 Objednávateľ ako aj technický dozor Objednávateľa sú oprávnení kontrolovať spôsob vykonávania diela. Za účelom uskutočnenia kontroly majú tieto osoby právo požadovať kedykoľvek prístup na stavenisko. Kontrola sa môže vykonávať nasledovne:
- 10.9.1 na určitom stupni zhotovovania diela, prostredníctvom technického dozoru, a to vždy pred zakrytím niektorej práce (vrátane prác, ktoré sa stanú neprístupnými) pri zhotovovaní diela; na kontrolu podľa tohto bodu je Zhotoviteľ povinný Objednávateľa a/alebo technický dozor pozvať najneskôr tri (3) pracovné dni pred kontrolou, a to aj zápisom v stavebnom denníku.

Ku kontrole zakrývaných prác predloží Zhotoviteľ všetky výsledky o vykonaných potrebných skúškach prác, kvality použitých materiálov, certifikáty a atesty. Ak sa Objednávateľom určená osoba a/alebo technický dozor bez predchádzajúceho ospravedlnenia nedostaví ku kontrole, a to ani v náhradnom termíne, ktorý bude taktiež zapísaný v stavebnom denníku a ktorý nesmie byť kratší ako 24 hodín po riadnom termíne kontroly, je Zhotoviteľ po zhotovení fotodokumentácie, ktorá bude tvoriť prílohu súpisu prác, oprávnený dotknuté práce zakryť; Zhotoviteľ však tým nie je zbavený zodpovednosti za prípadné vady takýchto zakrytých prác;

- 10.9.2 vo forme kontrolných dní, a to minimálne jedenkrát do týždňa alebo individuálne podľa potreby. Kontrolné dni budú zvolávané technickým dozorom za účasti Zhotoviteľa; kontrolných dní sa môžu zúčastniť aj iné osoby určené Objednávateľom a technickým dozorom alebo s ich súhlasom. Zhotoviteľ je povinný zaistiť na tieto kontrolné dni účasť stavbyvedúceho (resp. jeho zástupcu).

- 10.10 Zhotoviteľ je pri zhotovovaní diela povinný použiť výhradne len vhodné stavebné výrobky, v súlade s ustanoveniami zákona č. 133/2013 Z.z. o stavebných výrobkoch, v znení neskorších predpisov a vyhlášky č. 246/1995 Z.z., ktorou sa ustanovuje zoznam stavebných výrobkov, ktoré musia byť označené, systémy preukazovania zhody a podrobnosti o používaní značiek zhody, v znení neskorších predpisov. Vlastnosti stavebných materiálov a konečnej úpravy sa overujú počas celého vykonávania diela. V súlade s platnými STN a EN budú vykonané najmä tieto druhy skúšok:
- a) skúšky vzoriek stavebného výrobku odobratých vo výrobe alebo na stavenisku /kontrolné skúšky, ktorými sa overuje zhoda vlastností materiálov s výsledkami počiatočnej skúšky typu stavebného výrobku),
  - b) skúšky stavebného výrobku pri vykonávaní prác,
  - c) preberacie skúšky hotovej úpravy stavebného výrobku, ktorých výsledky sú podkladom pre preberanie prác.
  - d) Zhotoviteľ je povinný predložiť od všetkých výrobkov a zariadení platné certifikáty, osvedčenia o zhode, osvedčenia o kvalite, o akosti od slovenských skúšobní a zabezpečiť všetky potrebné skúšky podľa technických predpisov a noriem.
- 10.11 Zhotoviteľ zodpovedá za zabezpečenie bezpečnostných postupov pri zhotovovaní stavby, najmä za bezpečnosť práce, ochranu zdravia a dodržiavanie protipožiarnej ochrany pri realizácii diela v súlade so všeobecne platnými bezpečnostnými, hygienickými a protipožiarinými predpismi v SR, so zákonom č. 51/1988 Zb. o banskej činnosti, výbušnách a o štátnej banskej správe v znení neskorších predpisov, v súlade s nariadením vlády SR č. 396/2006 Z.z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko a s vyhláškou Ministerstva práce, sociálnych vecí a rodiny SR č. 147/2013 Z.z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri stavebných prácach a prácach s nimi súvisiacich a podrobnosti o odbornej spôsobilosti na výkon niektorých pracovných činností.
- 10.12 Zhotoviteľ sa zaväzuje za účelom dodržania podmienok vyplývajúcich z nariadenia vlády č. 396/2006 Z.z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko určiť odborne spôsobilú osobu uvedenú v **Prílohe č. 2** tejto zmluvy.
- 10.13 Zhotoviteľ je povinný strpieť výkon akejkoľvek kontroly/auditu na mieste súvisiacom so zhotovovaním diela a to kedykoľvek počas platnosti a účinnosti zmluvy o poskytnutí NFP, na základe ktorej sú Objednávateľovi poskytované finančné prostriedky určené na spolufinancovanie ceny diela; Zhotoviteľ je povinný poskytnúť oprávneným osobám na vykonanie kontroly všetku potrebnú súčinnosť.

## Článok 11 Odovzdanie a prevzatie diela

- 11.1 Zhotoviteľ splní svoju povinnosť zhotoviť dielo jeho riadnym ukončením (dokončením) a odovzdaním Objednávateľovi v súlade s dojednaniami tejto zmluvy, vrátane úspešného vykonania všetkých skúšok dohodnutých zmluvnými stranami alebo vyžadovaných príslušnými technickými a inými právnymi predpismi.  
Objednávateľ nadobúda vlastnícke právo k stavbám, ak sa už nestali súčasťou veci patriacej Objednávateľovi, ich odovzdaním spôsobom podľa tejto zmluvy.  
Nebezpečenstvo škody na zhotovovanom diele znáša Zhotoviteľ. Nebezpečenstvo škody na stavbe prechádza na Objednávateľa až po konečnom odovzdaní diela, alebo, ak tak neurobí včas, v čase, keď mu Zhotoviteľ umožní nakladať so stavbou a Objednávateľ poruší túto zmluvu tým, že stavbu neprevezme; to platí rovnako aj na prechod nebezpečenstva k ešte neukončenej stavbe, ak dôjde k zániku tejto zmluvy pred jeho riadnym zhotovením.
- 11.2 Zhotoviteľ je povinný v primeranom čase vopred vyzvať Objednávateľa na vykonanie spoločnej predbežnej prehliadky stavby, resp. časti realizácie stavby, tak aby sa táto uskutočnila najneskôr pätnásty (15) pracovný deň pred termínom ukončenia stavby, resp. pred postupovým termínom, ak sa odovzdáva časť realizácie stavby. Pokiaľ sa zmluvné strany nedohodnú inak, spoločná predbežná prehliadka stavby, resp. časti realizácie stavby sa uskutoční na mieste, kde bola stavba zhotovovaná a v pracovný deň uvedený vo výzve Zhotoviteľa. Predbežnej obhliadky stavby, resp. časti realizácie stavby sa môžu podľa uváženia Objednávateľa zúčastniť aj iné osoby.

O vykonaní predbežnej prehliadky stavby, resp. časti realizácie stavby spíšu zmluvné strany protokol, v ktorom uvedú najmä:

- (i) popis prehliadanej stavby (jej časti realizácie),
- (ii) zhodnotenie kvality (akosti) ukončených stavebných prác a súpis zistených nedorobkov, resp. vád (prípadne aj s popisom, ako sa prejavujú) ukončených stavebných prác,
- (iii) iné skutočnosti, ktorých vyznačenie požaduje niektorá zo zmluvných strán,
- (iv) dátum a miesto vyhotovenia protokolu a podpisy zúčastnených osôb.

Podpísanie tohto protokolu sa nepovažuje za odovzdanie stavby, resp. jej časti realizácie Objednávateľovi ani za potvrdenie uskutočnenia stavby, resp. jej časti realizácie bez vád.

- 11.3 Bez zbytočného odkladu po ukončení stavby je Zhotoviteľ povinný vyzvať Objednávateľa na prevzatie stavby; Zhotoviteľ sa zaväzuje odovzdať stavbu Objednávateľovi bez vád (vrátane nedostatkov v kvalite). Pokiaľ sa zmluvné strany nedohodnú inak, odovzdanie stavby, vrátane uskutočnenia spoločnej prehliadky sa uskutoční na mieste zhotovovania stavby, v čase uvedenom vo výzve, nie však skôr ako päť (5) pracovných dní od doručenia tejto výzvy. Odovzdania stavby sa môžu podľa uváženia Objednávateľa zúčastniť aj iné osoby.
- 11.4 Objednávateľ je povinný prevziať stavbu iba v prípade, že:
- 11.4.1 neboli zistené žiadne vady; to sa netýka drobných vád, ktoré nemajú vplyv na celkovú funkčnosť stavby, na jej spôsobilosť a na jej riadne užívanie na účel, na ktorý je určená alebo (ak sa kolaudácia má uskutočniť) nebránia riadnej kolaudácii stavby ako celku;
  - 11.4.2 stavba bola vykonaná v súlade s podmienkami a požiadavkami podľa tejto zmluvy;
  - 11.4.3 Zhotoviteľ zabezpečil vykonanie všetkých potrebných skúšok a meraní a vydanie protokolov o týchto skúškach a meraniach predpísaných kontrolným a skúšobným plánom v súlade s požiadavkami podľa všeobecne záväzných právnych predpisov (napr. zákon č. 133/2013 Z.z. o stavebných výrobkoch);
  - 11.4.4 Zhotoviteľ zabezpečil vydanie všetkých potrebných protokolov, atestov a certifikátov konštrukcií, zariadení a použitých stavebných výrobkov a iných materiálov;
  - 11.4.5 Zhotoviteľ spolu so stavbou odovzdáva Objednávateľovi aj všetky dokumenty, špeciálne nástroje a iné príslušenstvo podľa bodu 11.5 tohto článku;
  - 11.4.6 bola vykonaná predbežná prehliadka stavby, resp. jej časti realizácie podľa tejto zmluvy.
- 11.5 Zhotoviteľ je pri odovzdávaní stavby (ak z povahy veci nevyplýva, že sa vzťahuje na dielo ako celok) povinný odovzdať Objednávateľovi:
- 11.5.1 dokumentáciu skutočného vyhotovenia stavby;
  - 11.5.2 porealizačné zameranie stavby;
  - 11.5.3 geometrický plán;
  - 11.5.4 protokoly, atesty, certifikáty a originály záručných listov vzťahujúce sa na konštrukcie, zariadenia a materiály použité pri zhotovovaní stavby; v prípade odôvodnenej požiadavky Zhotoviteľa (napr. vyžiadanie originálov súdom alebo iným orgánom, alebo požiadavky subdodávateľa) sa Objednávateľ zaväzuje zapožičať Zhotoviteľovi originály týchto záručných listov na nevyhnutne potrebný čas;
  - 11.5.5 kópiu stavebného denníka (resp. montážneho denníka);
  - 11.5.6 revízie a kontroly;
  - 11.5.7 protokoly o vykonaných skúškach diela, resp. jeho časti;
  - 11.5.8 plán užívania verejnej práce;
  - 11.5.9 iné dokumenty potrebné na riadne užívanie a kolaudáciu stavby ako celku (napríklad energetický certifikát);
- všetko v slovenskom jazyku; dokumentáciu skutočného vyhotovenia stavby a jej porealizačné zameranie v šiestich (6) rovnopisoch a tiež aj v elektronickej forme na CD/DVD v štyroch vyhotoveniach; dokumentáciu podľa bodov 11.5.3 až 11.5.9 v štyroch (4) vyhotoveniach;
- 11.6 O odovzdaní stavby spíšu zmluvné strany protokol o prevzatí, ktorého obsahové náležitosti sú určené vyhláškou MVarR SR č. 83/2008 Z.z.
- 11.7 Náklady na odstránenie zistených vád stavby, vrátane nedostatkov v kvalite (akosti) stavby, podľa protokolu o prevzatí stavby znáša Zhotoviteľ.

- 11.8 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že zabezpečí odstránenie väd (vrátane nedostatkov v kvalite) zistených pri odovzdávaní stavby, resp. jej časti realizácie, v dohodnutej lehote uvedenej v protokole o prevzatí; o odstránení väd sa spíše protokol, obsah ktorého tvorí najmä popis vady. V prípade, ak Zhotoviteľ nezabezpečí odstránenie zistených väd (ako aj nedostatky v kvalite) podľa predchádzajúcej vety, má právo zabezpečiť ich odstránenie Objednávateľ, a to na náklady Zhotoviteľa (účelne alebo nevyhnutne vynaložené). Zmluvné strany sa dohodli, že splatnú pohľadávku – právo na úhradu nákladov, ktoré Objednávateľ účelne alebo nevyhnutne vynaložil na odstránenie zistených väd, je Objednávateľ oprávnený započítať s akoukoľvek peňažnou pohľadávkou Zhotoviteľa voči Objednávateľovi.
- 11.9 Zhotoviteľ sa zaväzuje vypratáť stavenisko a jeho zariadenie a uviesť ho do náležitého stavu do piatich (5) dní odo dňa konečného odovzdania stavby ako celku Objednávateľovi na základe odovzdávacieho protokolu. Po uplynutí lehoty uvedenej v predchádzajúcej vete môže Zhotoviteľ ponechať na stavenisku len stroje, zariadenia a materiál, potrebné na odstránenie väd, a to po dobu určenú v odovzdávacom protokole. O vypratání staveniska spíše zmluvné strany (osobitný) protokol.

## **Článok 12**

### **Zodpovednosť za vady diela**

- 12.1 Dielo má vady, ak vykonanie diela nezodpovedá výsledku určenému v tejto zmluve alebo vyplývajúcemu zo spôsobu vykonania diela dohodnutého v tejto zmluve, alebo ak Zhotoviteľ porušil povinnosť vykonať dielo v kvalite (v akosti) a vyhotovení, ktoré určuje táto zmluva, inak v akosti a vyhotovení, ktoré sa hodí na účel, na ktorý je dielo určené, alebo ak existujú vady v dokumentoch odovzdaných spolu s dielom Objednávateľovi, vrátane, ak tieto dokumenty chýbajú, ak tieto vady dokumentov mohol Zhotoviteľ zistiť pri vynaložení odbornej starostlivosti, alebo ak nebolo spolu s dielom Objednávateľovi odovzdané všetko dohodnuté príslušenstvo potrebné pre riadne užívanie a údržbu diela.
- 12.2 Zhotoviteľ zodpovedá za vady diela, (i) ktoré má dielo v čase jeho odovzdania Objednávateľovi, (ii) vzniknuté po čase uvedenom v bode (i), ak boli preukázateľne spôsobené porušením povinnosti Zhotoviteľa a (iii) v rozsahu záruky diela poskytnutej v zmysle tejto zmluvy. Zhotoviteľ nezodpovedá za vady spôsobené nevhodnými pokynmi Objednávateľa a/alebo technického dozoru a/alebo inej na to Objednávateľom splnomocnenej/poverenej osoby, ak písomne upozornil Objednávateľa na nevhodnú povahu jeho pokynov a Objednávateľ na použití pokynov pri vykonávaní diela písomne trval alebo ak Zhotoviteľ túto nevhodnosť nemohol ani pri náležitej odbornej starostlivosti zistiť.

## **Článok 13**

### **Záruka na dielo**

- 13.1 Zhotoviteľ preberá záruku za to, že dielo/stavba bude mať počas záručnej doby kvalitatívne vlastnosti a prevádzkovú spôsobilosť primeranú obvyklému opotrebovaniu bežným užívaním a vplyvu poveternostných podmienok.
- 13.2 Záručná doba je šesťdesiat (60) mesiacov a začína plynúť dňom konečného odovzdania stavby podľa Článku 11 tejto zmluvy.
- 13.3 Vady zistené pri odovzdaní stavby sa odstránia spôsobom uvedeným v čl. 9 tejto zmluvy. Ostatné vady, ktoré sa zistia v záručnej dobe Objednávateľom a za ktoré zodpovedá Zhotoviteľ, uplatní Objednávateľ u Zhotoviteľa bez zbytočného odkladu po tom, čo ich zistil, najneskôr však do uplynutia záručnej doby, a to písomným reklamačným oznámením (správou) o vadách, v ktorom uvedie popis väd, špecifikáciu ich prejavu a prípadne spôsob akým ich požaduje odstrániť. Zhotoviteľ nezodpovedá za škodu, ktorá vznikla v dôsledku neskorého oznámenia vady v zmysle vyššie uvedeného.
- 13.4 Zmluvné strany sa pre prípad väd, na ktoré sa vzťahuje záruka, dohodli, že Objednávateľ má právo požadovať a Zhotoviteľ povinnosť reklamované vady bezplatne odstrániť. S odstraňovaním reklamovaných väd je Zhotoviteľ povinný začať:

- 13.4.1 v prípade väd, ktoré nebránia riadnemu užívaniu, bezodkladne, najneskôr do piatich (5) dní od doručenia oznámenia (správy) o vadách a zabezpečiť odstránenie väd v čo najkratšom možnom čase;
- 13.4.2 v prípade havarijných porúch (väd, ktorých odstránenie vzhľadom na dané okolnosti a vzniknutú škodu alebo hrozbu vzniku škody nezniesú odklad) bezodkladne, najneskôr do 24 hodín od doručenia oznámenia (správy) o vadách a zabezpečiť odstránenie väd v čo najkratšom možnom čase; Zhotoviteľ je povinný urobiť také vhodné opatrenia, aby bol bezodkladne odstránený havarijný stav a zabezpečená prevádzkyschopnosť dotknutej časti diela, pokiaľ sa zmluvné strany v konkrétnom prípade nedohodnú inak.
- 13.5 Zhotoviteľ je povinný vykonať obhliadku reklamovanej vady bezodkladne po doručení oznámenia (správy) Objednávateľa o vadách a urobiť fotodokumentáciu reklamovanej vady a prípadne aj bezprostredného okolia, ak by to bolo potrebné pre neskoršie posúdenie oprávnenosti reklamácie
- 13.6 V prípade omeškania Zhotoviteľa so začatím odstraňovania reklamovaných väd alebo s ich odstránením alebo ak Zhotoviteľ odmietne tieto vady odstrániť, je oprávnený zabezpečiť odstránenie väd Objednávateľ, a to na náklady Zhotoviteľa (účelne alebo nevyhnutne vynaložené); dojednanie čl. 9 bod 9.8 tejto zmluvy platí obdobne, pričom Objednávateľ je oprávnený uplatniť aj svoje práva zo záruky a z garančnej záruky poskytnutej podľa tejto zmluvy.
- 13.7 Za vady, ktoré Zhotoviteľ pred Objednávateľom zámerne skryl a nejde o vady, ktoré sú dôsledkom skutočností, o ktorých Objednávateľ vedel alebo musel vedieť v čase odovzdania stavby Objednávateľovi, Zhotoviteľ zodpovedá bez ohľadu na to, kedy boli tieto vady zo strany Objednávateľa Zhotoviteľovi oznámené.
- 13.8 Ak Zhotoviteľ odstráni vadnú časť opravou, výmenou alebo dodaním chýbajúcej veci, za prípadné vady zodpovedá za rovnakých podmienok ako za pôvodné vady, pričom záručná doba podľa bodu 13.2 tohto článku začne vo vzťahu k dotknutej časti plynúť dňom jej riadneho odovzdania Objednávateľovi. Garančná záruka musí byť predĺžená o danú novú dobu avšak len do príslušnej výšky hodnoty na ktorú sa vzťahuje nová záručná doba, ak táto by presiahla riadnu záručnú dobu.

## **Článok 14**

### **Zmluvné pokuty**

- 14.1 V prípade omeškania Zhotoviteľa so splnením povinnosti zhotoviť stavbu v dohodnutom čase (v termíne ukončenia stavby), zaplatí Zhotoviteľ Objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,08% zo zmluvnej ceny stavby (bez DPH) za každý aj začatý deň omeškania v priebehu prvých pätnástich (15) dní omeškania a vo výške 0,1% zo zmluvnej ceny stavby (bez DPH) za šestnásty a každý ďalší deň omeškania.
- 14.2 V prípade, ak Zhotoviteľ nesplní svoju povinnosť riadne a včas vykonať jednotlivé procesy realizácie stavby v postupovej lehote, zaplatí Objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,05% zo zmluvnej ceny stavby (bez DPH), a to za každý aj začatý deň omeškania
- 14.3 V prípade, že Zhotoviteľ nevypracuje stavenisko riadne a načas, zaplatí Objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške:
- 14.3.1 1 000,00 EUR pokiaľ Zhotoviteľ vypracuje stavenisko do piatich dní odo dňa kedy tak mal urobiť;
  - 14.3.2 3 000,00 EUR pokiaľ bude Zhotoviteľ v omeškaní s vypratáním staveniska viac ako päť dní;
  - 14.3.3 500,00 EUR za šestnásty a každý ďalší deň, pokiaľ bude Zhotoviteľ v omeškaní s vypratáním staveniska viac ako pätnásť dní
- 14.4 V prípade omeškania Zhotoviteľa so splnením jeho záväzku:
- 14.4.1 odstrániť vadu diela v lehote určenej podľa bodu 11.8 tejto zmluvy, alebo
  - 14.4.2 odstrániť reklamované vady podľa bodu 13.4 tejto zmluvy,
- zaplatí Zhotoviteľ Objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 500,00 EUR za každý aj začatý deň omeškania so splnením svojej povinnosti, a to osobitne vo vzťahu ku každej jednotlivej (reklamovanej) vade diela



- 14.5 V prípade, že Zhotoviteľ neprevezme stavenisko zaplatí Objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 250,00 EUR za každý aj začatý deň omeškania.
- 14.6 V prípade, že Zhotoviteľ neodovzdá Objednávateľovi dokumenty podľa bodu 9.2 tejto zmluvy, zaplatí Objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 500,00 EUR za každý jednotlivý dokument za každý aj začatý deň omeškania, najviac však do výšky 5 000,00 EUR za každý jednotlivý dokument, s odovzdaním ktorého je Zhotoviteľ v omeškaní.
- 14.7 Ak Zhotoviteľ poruší povinnosť:
- 14.7.1 zabezpečiť účasť stavbyvedúceho (resp. jeho zástupcu) na kontrolnom dni, ibaže by na to existoval vážny dôvod, zaplatí Objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 500,00 EUR za každý jednotlivý prípad;
- 14.7.2 zabezpečiť Objednávateľovi, resp. technickému dozoru, a/alebo inej Objednávateľom splnomocnenej/poverenej osobe prístup k stavebnému denníku, zaplatí Objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 500,00 EUR a to za každý aj začatý deň omeškania;
- 14.7.3 podľa bodu 4.7 zaplatí Objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 5 000,00 EUR za každé jednotlivé porušenie;
- 14.7.4 podľa bodu 10.5 zaplatí Objednávateľovi zmluvnú pokutu jednorázovo vo výške 10 000,00 EUR; ak Zhotoviteľ v prípade potreby nahradenia stavbyvedúceho podľa bodu 10.5.4, nenahradí stavbyvedúceho inou odborne spôsobilou osobou s požadovanou minimálnou úrovňou odbornej spôsobilosti v lehote podľa bodu 10.5.4 zaplatí Objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 500,00 EUR za každý aj začatý deň omeškania po lehote podľa bodu 10.5.4.
- 14.7.5 týkajúcu sa poskytnutia alebo doplnenia výkonovej zábezpeky alebo garančnej zábezpeky stavby, zaplatí Objednávateľovi zmluvnú pokutu za každý deň omeškania vo výške 2 000,00 EUR. V prípade ak omeškanie bude trvať viac ako 60 dní zaplatí Objednávateľovi jednorazovú zmluvnú pokutu vo výške 10% z celkovej zmluvnej ceny diela bez DPH.
- 14.8 Ak Zhotoviteľ poruší svoj záväzok podľa bodu 10.2.1 alebo 10.2.2 tejto zmluvy zaplatí Objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 250,00 EUR, a to za každý jednotlivý prípad porušenia, s výnimkou prípadu chybného zapracovania podmienok a požiadaviek vyplývajúcich z aktov orgánov verejnej moci.
- 14.9 Pokiaľ Zhotoviteľ poruší svoju povinnosť, pre ktorej porušenie Objednávateľ od tejto zmluvy odstúpil, zaväzuje sa za porušenie takejto povinnosti zaplatiť Objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške súčtu sumy zodpovedajúcej 10% z ceny diela ako celku (bez DPH) a sumy zodpovedajúcej 10% z ceny diela (bez DPH) v rozsahu, v akom nebolo dielo ku dňu zániku tejto zmluvy zhotovené, a to bez ohľadu na to, či bola zmluvná pokuta za rovnaké porušenie povinností uložená podľa iného dojednania tejto zmluvy.
- 14.10 Pohľadávka na zaplatenie zmluvnej pokuty podľa tejto zmluvy je vždy splatná v lehote štrnástich (14) dní od doručenia výzvy na jej zaplatenie Zhotoviteľovi. Právo na zaplatenie zmluvnej pokuty podľa tejto zmluvy, s výnimkou zmluvnej pokuty podľa bodu 14.9 tohto článku, vznikne len za podmienky, že Objednávateľ písomne vyzve Zhotoviteľa na zaplatenie zmluvnej pokuty.
- 14.11 Celková výška všetkých zmluvných pokút podľa tejto zmluvy, ktorú môže Objednávateľ požadovať od Zhotoviteľa, je najviac 40% z ceny diela (s DPH) ako celku.
- 14.12 V prípade, ak bude Objednávateľ v omeškaní so splnením svojho peňažného záväzku podľa tejto zmluvy, zaplatí Zhotoviteľovi úroky z omeškania vo výške určenej všeobecne záväzným právnym predpisom.
- 14.13 Zmluvné strany sa dohodli, že Objednávateľ je oprávnený jednostranne započítať akúkoľvek svoju peňažnú pohľadávku (t.j. aj nesplatnú) voči Zhotoviteľovi podľa tejto zmluvy alebo v súvislosti s ňou proti akejkoľvek peňažnej pohľadávke Zhotoviteľa.

## **Článok 15**

### **Odstúpenie od zmluvy**

- 15.1 Zhotoviteľ je oprávnený od tejto zmluvy odstúpiť z nasledovných dôvodov:
- 15.1.1 ak Objednávateľ podstatným spôsobom (§ 345 ods. 2 Obchodného zákonníka) poruší ktorúkoľvek právnu povinnosť zo záväzkového vzťahu založeného touto zmluvou;
- 15.1.2 z ďalších dôvodov ustanovených ZVO, alebo dohodnutých v tejto zmluve.



- 15.2 Objednávateľ je oprávnený odstúpiť od tejto zmluvy, popri dôvodoch a iných dojednaní uvedených v tejto zmluve, z týchto dôvodov:
- 15.2.1 ak sa na majetok Zhotoviteľa začalo konkurzné konanie na základe návrhu tretej osoby na vyhlásenie konkurzu a Zhotoviteľ na žiadosť Objednávateľa v lehote najmenej siedmich (7) dní existenciu dôvodov na vyhlásenie konkurzu alebo zastavenie konkurzného konania pre nedostatok majetku hodnoverne nevyvráti;
  - 15.2.2 ak bol na majetok Zhotoviteľa samotným Zhotoviteľom podaný návrh na vyhlásenie konkurzu alebo návrh na povolenie reštrukturalizácie, alebo ak návrh na povolenie reštrukturalizácie bol podaný treťou osobou so súhlasom Zhotoviteľa;
  - 15.2.3 ak vznikne reálna hrozba konkurzu na majetok Zhotoviteľa alebo oprávnená hrozba reštrukturalizácie Zhotoviteľa a Zhotoviteľ na žiadosť Objednávateľa v lehote najmenej siedmich (7) dní existenciu reálnej hrozby konkurzu alebo reštrukturalizácie hodnoverne nevyvráti;
  - 15.2.4 ak Zhotoviteľ stratí oprávnenia vyžadované príslušnými právnymi predpismi na činnosti, na základe ktorých je Zhotoviteľ oprávnený zhotovovať dielo podľa tejto zmluvy;
  - 15.2.5 ak Zhotoviteľ vstúpi do likvidácie;
  - 15.2.6 v prípade opakovaného hrubého porušenia ktorejkoľvek povinnosti uvedenej v bodoch 10.2.1 alebo 10.2.2 tejto zmluvy alebo pri neodstránení zisteného nedostatku v primeranej lehote, a to ani na výzvu Objednávateľa alebo technického dozoru, resp. inej Objednávateľom splnomocnenej/poverenej osoby, v určenej primeranej lehote uvedenej vo výzve;
  - 15.2.7 ak sa Zhotoviteľ alebo stavbyvedúci (zástupca stavbyvedúceho) bez dôležitých dôvodov opakovane (dva a viackrát) nezúčastní na kontrolnom dni podľa tejto zmluvy;
  - 15.2.8 ak je Zhotoviteľ v omeškaní s plnením svojich peňažných záväzkov voči svojim subdodávateľom v súvislosti so zhotovovaním diela, napriek tomu, že Objednávateľ má riadne splnené svoje peňažné záväzky voči Zhotoviteľovi podľa tejto zmluvy;
  - 15.2.9 v prípade prerušenia zhotovovania stavby z dôvodov podľa tejto zmluvy, za ktoré nezodpovedá Objednávateľ, ak toto prerušenie trvá najmenej 30 dní;
  - 15.2.10 ak Zhotoviteľ podstatným spôsobom (§ 345 ods. 2 Obchodného zákonníka) poruší ktorúkoľvek právnu povinnosť zo záväzkového vzťahu založeného touto zmluvou ako je uvedená v predchádzajúcich bodoch tohto článku;
  - 15.2.11 z ďalších dôvodov ustanovených ZVO vo väzbe na osobitný predpis, alebo dohodnutých v tejto zmluve.
- 15.3 Odstúpenie od tejto zmluvy musí byť vykonané písomne, musí byť doručené druhej zmluvnej strane a musí v ňom byť uvedený konkrétny dôvod odstúpenia, inak sa nepovažuje za odstúpenie od tejto zmluvy. Odstúpením od tejto zmluvy sa táto zmluva neruší od počiatku, ale až odo dňa doručenia písomného oznámenia o odstúpení od tejto zmluvy druhej zmluvnej strane.
- 15.4 V prípade odstúpenia Objednávateľa od tejto zmluvy podľa bodu 15.2 tohto článku je Zhotoviteľ povinný na žiadosť Objednávateľa uskutočniť všetky práce potrebné pre konzerváciu neukončeného diela, pričom účelne alebo nevyhnutne vynaložené náklady na konzerváciu neukončeného diela v takom prípade znáša Zhotoviteľ; v prípade odstúpenia Zhotoviteľa od tejto zmluvy podľa bodu 15.1 tohto článku, znáša účelne alebo nevyhnutne vynaložené náklady na konzerváciu neukončeného diela Objednávateľ.
- 15.5 Zhotoviteľ je povinný bezodkladne upozorniť Objednávateľa na všetky opatrenia, ktoré je potrebné urobiť v záujme odvrátenia akejkoľvek hrozacej škody na neukončenom diele alebo zmiernenia jej následkov.
- 15.6 Zhotoviteľ je povinný v primeranej lehote určenej Objednávateľom odovzdať Objednávateľovi neukončené dielo spolu s príslušnou dokumentáciou a vypratať stavenisko v súlade s dojednaniami tejto zmluvy; súčasťou protokolu o prevzatí neukončeného diela bude údaj o rozsahu zhotovenia diela Zhotoviteľom ku dňu zániku tejto zmluvy. Vlastnícke právo k neukončenému dielu, resp. jeho časti, ktoré Objednávateľovi neboli odovzdané už predtým, prechádza na Objednávateľa odovzdaním neukončeného diela; v prípade ak nedošlo k odovzdaniu neukončeného diela v lehote do pätnástich (15) dní po ukončení zmluvy, vlastnícke právo k neukončenému dielu prechádza na Objednávateľa uplynutím tejto lehoty.
- 15.7 V prípade zániku tejto zmluvy pred zhotovením diela podľa tejto zmluvy má Objednávateľ právo na zaplatenie ceny diela v rozsahu skutočne vykonaných prác na diele ku dňu zániku tejto zmluvy.
- 15.8 V prípade zániku tejto zmluvy na základe písomnej dohody zmluvných strán, zmluva zaniká dňom uvedeným v dohode, v ktorej zmluvné strany upravujú vysporiadanie vzájomných nárokov vzniknutých na základe tejto zmluvy resp. nároky, vzniknuté z porušenia povinností podľa tejto zmluvy.

## **Článok 16**

### **Poistenie Zhotoviteľa**

- 16.1 Ak sa zmluvné strany nedohodnú inak, Zhotoviteľ je povinný od termínu zahájenia diela podľa bodu 6.1.1 tejto zmluvy až do jej odovzdania na svoje náklady udržiavať poistenie v rozsahu:
- 16.1.1 stavebno – montážne poistenie pre prípad zničenía alebo poškodenia diela, v prospech Objednávateľa, pričom výška poistnej sumy musí znieť minimálne na cenu diela (s DPH);
- 16.1.2 poistenie pre prípad zodpovednosti za škodu vzniknutú inému v súvislosti s činnosťou Zhotoviteľa a jeho subdodávateľov a to na poistnú sumu vo výške ceny diela (s DPH).
- 16.2 Povinnosť Zhotoviteľa udržiavať poistenie zodpovednosti, resp. majetku podľa bodu 16.1 tohto článku zahŕňa aj povinnosť Zhotoviteľa dodržiavať podmienky takéhoto poistenia (najmä platiť poistné a plniť si ďalšie povinnosti podľa poistnej zmluvy) a tiež povinnosť riadne a včas uplatňovať nároky z poistnej zmluvy (najmä na poistné plnenie) a neohrozovať negatívnym spôsobom ich výšku.
- 16.3 Zhotoviteľ je povinný bezodkladne (najneskôr do 24 hodín) informovať Objednávateľa o poistných udalostiach, ktoré súvisia s realizáciou diela. Objednávateľ je kedykoľvek počas realizácie diela oprávnený požadovať od Zhotoviteľa potvrdenie poisťovne o trvaní a rozsahu poistenia.
- 16.4 Pokiaľ Zhotoviteľ nebude udržiavať poistenie požadované podľa tejto zmluvy, alebo ak nepreukáže Objednávateľovi dohodnuté poistenie ani do siedmich (7) dní od písomnej požiadavky (výzvy) Objednávateľa, je Objednávateľ oprávnený uzavrieť a udržiavať také poistenie a platiť také poistné, ktoré bude vzhľadom na dojednanie bodu 16.1 tejto zmluvy vhodné, a to na náklady Zhotoviteľa, a tiež započítať splatnú pohľadávku – právo na náhradu takto vynaložených nákladov (zaplateného poistného a účelne alebo nevyhnutne vynaložených nákladov na zabezpečenie poistenia), s akoukoľvek (t.j. aj nesplatnou) peňažnou pohľadávkou Zhotoviteľa voči Objednávateľovi, alebo požadovať od Zhotoviteľa náhradu zaplateného poistného a účelne alebo nevyhnutne vynaložených nákladov na zabezpečenie poistenia.
- 16.5 Porušenie ktorejkoľvek povinnosti podľa tohto článku sa považuje za podstatné porušenie zmluvy.

## **Článok 17**

### **Osobitné ustanovenia**

- 17.1 V prípade, ak sa pri zhotovovaní diela objavia skryté prekážky, ktoré znemožňujú zhotoviť dielo dohodnutým spôsobom podľa tejto zmluvy, ktoré Zhotoviteľ nemohol zistiť (napr. bez uskutočnenia výkopových prác) pri vynaložení odbornej starostlivosti v čase uzavretia tejto zmluvy a ktoré sa objektívne nedajú odstrániť alebo sa dajú odstrániť len s vynaložením neprimeraných nákladov je Zhotoviteľ povinný oznámiť túto skutočnosť Objednávateľovi a navrhnúť mu primeranú zmenu diela v lehote do desiatich (10) pracovných dní od tohto zistenia.
- 17.2 Po predbežnom prerokovaní návrhu zmeny diela podľa bodu 17.1 tejto zmluvy predloží Zhotoviteľ Objednávateľovi písomný návrh na zmenu diela (ďalej len „zmenový list“) do desiatich (10) dní od predbežného prerokovania, ktorý bude obsahovať najmä:
- 17.2.1 vplyv na cenu diela, resp. jeho častí;
- 17.2.2 vplyv na plnenie povinnosti Zhotoviteľa zhotoviť dielo v dohodnutom čase alebo zhotoviť jednotlivé časti diela v postupových lehotách, vrátane času, v ktorom je Zhotoviteľ schopný tieto činnosti zrealizovať;
- 17.2.3 ďalšie informácie (napr. odôvodnenie alebo skutkové vymedzenia), ktoré sú podstatné pre rozhodnutie Objednávateľa pre uzavretie dohody o zmene diela upravujúcej podmienky vykonania zmeny diela.

Pre určenie jednotkových cien prác súvisiacich so zmenou diela platia ustanovenia bodu 5.6 tejto zmluvy.

- 17.3 Akékoľvek zmeny zmluvy sa budú riadiť podľa § 18 ZVO.
- 17.4 Zmluvné strany sa vždy pokúsia dosiahnuť riešenie sporov zo záväzkového vzťahu založeného touto zmluvou, vrátane vzťahu založeného jej neplatnosťou alebo zrušením, ako aj z prípadného nároku na náhradu škody spôsobenej porušením tejto zmluvy, v prvom rade dohodou. Ak strany nebudú schopné v rozumnom čase vyriešiť spor dohodou, môžu sa obrátiť na príslušný súd.

- 17.5 Zmluvné strany sa dohodli, že záväzkový vzťah založený touto zmluvou sa spravuje právnym poriadkom Slovenskej republiky.
- 17.6 Pre prípad, že Zhotoviteľ je zahraničnou osobou (§ 21 ods. 2 Obchodného zákonníka), zmluvné strany na riešenie sporov zo svojho zmluvného vzťahu založeného touto zmluvou, vrátane vzťahu založeného jej neplatnosťou alebo zrušením, ako aj z prípadného nároku na náhradu škody spôsobenej porušením tejto zmluvy, zakladajú v zmysle § 37e zákona č. 97/1963 o medzinárodnom práve súkromnom a procesnom, dohodou právomoc miestne príslušného Okresného súdu alebo miestne príslušného Krajského súdu, podľa toho, ktorý bude na konanie v prvom stupni vecne príslušný.
- 17.7 Zmluvné strany sa dohodli, že akákoľvek písomnosť doručovaná v súvislosti s touto zmluvou sa považuje za doručenie druhej zmluvnej strane v prípade doručovania prostredníctvom
- 17.7.1 elektronickej pošty okamihom, kedy odosielajúca zmluvná strana prijme potvrdenie (správu) o úspešnom doručení odoslanej emailovej správy na emailovú adresu druhej zmluvnej strany ako jej príjemcovi; alebo
- 17.7.2 pošty, kuriérom alebo v prípade osobného doručovania, doručenie písomnosti adresátovi s tým, že v prípade doručovania prostredníctvom pošty musí byť písomnosť zaslaná doporučené. Za deň doručenia písomnosti sa považuje aj deň, v ktorý zmluvná strana, ktorá je adresátom, odoprie prevzatie doručovanej písomnosti, alebo v ktorý márne uplynie odberná lehota pre vyzdvihnutie si zásielky doručovanej poštou zmluvnej strane, na pošte, alebo v ktorý je na zásielke doručovanej poštou zmluvnej strane, preukázateľne zamestnancom pošty vyznačená poznámka, že „adresát sa odsťahoval“, „adresát je neznámy“ alebo iná poznámka podobného významu, ak sa súčasne takáto poznámka zakladá na pravde alebo v deň, ktorý je zásielka doručovaná kuriérom vrátená odosielaťovi z dôvodu nemožnosti doručiť zásielku adresátovi z dôvodu obdobného významu vyššie uvedených poznámok „adresát sa odsťahoval“ alebo „adresát neznámy“.
- 17.8 Pre potreby doručovania prostredníctvom pošty sa použijú adresy sídla zmluvných strán uvedené v záhlaví tejto zmluvy alebo v obchodnom registri, ibaže by odosielajúcej zmluvnej strane adresát písomnosti oznámil inú (novú) adresu určenú na doručovanie písomností.
- 17.9 V prípade akejkoľvek zmeny adresy určenej na doručovanie písomností na základe tejto zmluvy alebo v súvislosti s touto zmluvou sa príslušná zmluvná strana zaväzuje o zmene adresy bezodkladne písomne informovať druhú zmluvnú stranu, okrem prípadu, ak ide o zmenu adresy sídla v obchodnom registri; v takomto prípade je pre doručovanie rozhodujúca nová adresa riadne oznámená zmluvnej strane pred odosielaním písomnosti.
- 17.10 Ak sa akákoľvek písomnosť na základe tejto zmluvy alebo v súvislosti s touto zmluvou doručuje inak ako poštou, je možné ju doručovať aj na inom mieste ako na adrese určenej podľa bodu 17.8 alebo bodu 17.9 tohto článku, ak sa na tomto mieste zdržujú osoby oprávnené prijímať v mene zmluvnej strany písomnosti.
- 17.11 Bez ohľadu na ostatné ustanovenia tejto zmluvy sa zmluvné strany dohodli, že písomnosti týkajúce sa zániku alebo zmeny tejto zmluvy musia byť doručované výhradne poštou ako doporučená zásielka alebo osobne alebo kuriérom.
- 17.12 Zmluvné strany sa dohodli, že za účelom doručovania písomností elektronickej pošty sa použijú čísla a emailové adresy v prípade Objednávateľa podľa bodu 1.1 a v prípade Zhotoviteľa podľa bodu 1.2 tejto zmluvy.
- 17.13 Zhotoviteľ vyslovuje súhlas so spracovaním osobných údajov potrebných na realizáciu tejto zmluvy a súčasne vyslovuje súhlas so zverejnením svojich údajov a údajov ním oprávnených fyzických osôb, vrátane osobných informácií podľa § 9 ods. 1 zákona č. 211/2000 Z.z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (zákon o slobode informácií). Žiadna skutočnosť, obsiahnutá v ustanoveniach tejto zmluvy, nie je predmetom obchodného tajomstva, ani povinnej mlčanlivosti, okrem skutočností Zhotoviteľom výslovne označených.

## **Článok 18**

### **Spoločné a záverečné ustanovenia**

- 18.1 Prílohami tejto zmluvy sú:
- 18.1.1 Príloha č. 1 zmluvy **Základné identifikačné údaje stavby**

18.1.2 príloha č. 2 zmluvy **Plán realizácie výstavby**

18.1.3 Príloha č. 3 zmluvy **Rozpočet diela**

18.1.4 Príloha č. 4 zmluvy **Subdodávateľa**

18.1.5 Príloha č. 5 zmluvy **Doklad o disponibilite výrobné asfaltových zmesí**

18.2 Zmluvné strany sa zaväzujú, že si budú vzájomne poskytovať nevyhnutné spolupôsobenie a vzájomne sa informovať o ďalších skutočnostiach potrebných pre plnenie ich záväzkov vyplývajúcich z tejto zmluvy, oznamovať si včas dôležité okolnosti a ich zmeny, ktoré môžu mať vplyv na ich spoluprácu podľa tejto zmluvy.

18.3 Práva a povinnosti zmluvných strán, ktoré nie sú upravené touto zmluvou, sa spravujú podľa príslušných ustanovení Obchodného zákonníka a ďalších príslušných všeobecne záväzných právnych predpisov.

18.4 Táto zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpísania oboma zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv.

18.5 Zmluva je vyhotovená v 6 rovnopisoch, z ktorých Objednávateľ obdrží 4 rovnopisy a Zhotoviteľ 2 rovnopisy.

18.6 Zhotoviteľ vyhlasuje a podpisom tejto zmluvy potvrdzuje, že počas procesu verejného obstarávania (ktorého sa zúčastnil ako uchádzač), výsledkom ktorého je táto zmluva, neposkytol informácie alebo doklady, ktoré sú nepravdivé alebo pozmenené tak, že nezodpovedajú skutočnosti; nepokúsil sa neoprávnene ovplyvniť postup verejného obstarávania, nepokúsil sa získať dôverné informácie, ktoré by mu poskytli neoprávnenú výhodu; nebol v konflikte záujmov; neuzavrel v danom verejnom obstarávaní s iným hospodárskym subjektom dohodu narúšajúcu hospodársku súťaž.

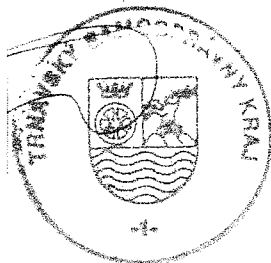
18.7 Zmluvné strany potvrdzujú, že si túto zmluvu pred jej podpisom prečítali a s jej obsahom súhlasia, a že nebola uzavretá v tiesni ani za nápadne nevýhodných podmienok. Na dôkaz uvedeného pripájajú svoje podpisy

Zmluvu overil : Bc. Pavol Sabo MBA

Za Objednávateľa:

V *Trnave* dňa *24.6.2019*

*V. r.*



Za Zhotoviteľa:

V Bratislave, dňa: 18.02.2019

*V. r.*  
Ing. Martin M a r t i n á k  
riaditeľ oblasti ZÁPAD  
na základe Plnej moci

*V. r.*  
František M i k o c z i  
ekonóm oblasti ZÁPAD  
na základe Plnej moci

**14. Časť č.14 predmetu zákazky**  
**Názov: Modernizácia cesty II/502 Dolné Orešany**

14.1 Verejný obstarávateľ: Trnavský samosprávny kraj

14.2 Stručný opis stavby:

Podrobné informácie o obsahu a rozsahu stavebných prác na rekonštrukcii a modernizácii dopravnej infraštruktúry sú uvedené v nasledovných dokumentoch:

Príloha č. 27-c14-PD súťažných podkladov: Projektová dokumentácia

Príloha č. 28-c14-VV súťažných podkladov: Výkaz výmer stavby

14.3 Zodpovedný projektant: Ing. Martin Kresánek

14.4 Lehota na dokončenie stavby: maximálne 6 mesiacov

14.5 Miesto uskutočnenia stavby:

Región	VUC	Okres	Obec
Západné Slovensko	Trnavský kraj	Trnava	Dolné Orešany

**„Modernizácia cestnej infraštruktúry v Prešovskom, Košickom, Trenčianskom  
a Trnavskom samosprávnom kraji“**

**Časť 14: Modernizácia cesty II/502 Dolné Orešany**

## **PLÁN REALIZÁCIE VÝSTAVBY**

- Harmonogram vecnej a časovej postupnosti prác
- Popis opatrení na zníženie hlučnosti, prašnosti a zabezpečenie čistoty verejných priestranstiev a komunikácií
- Popis opatrení, skúšok a kontrol určených na zabezpečenie kvality
- Plán likvidácie a zhodnotenia odpadu vznikajúceho pri výstavbe
- Popis opatrení zameraných na ochranu existujúcej zelene v lokalitách nachádzajúcich sa v oblasti výstavby
- identifikácia osoby stavbyvedúceho
- identifikácia osoby zástupcu stavbyvedúceho
- identifikácia osoby zodpovednej za koordináciu bezpečnosti na stavenisku
- Navrhované umiestnenie sídla vedenia stavby, zariadenia staveniska.....

v Bratislave, dňa: 18.02.2019

.....  
Ing. Martin M a r t í n á k  
riaditeľ oblasti ZÁPAD  
na základe Plnej moci

.....  
František M i k ó c z i  
ekonóm oblasti ZÁPAD  
na základe Plnej moci

# Harmonogram stavby

Stavba: Modernizácia cesty II/502 Dolné Orešany

Objednávateľ: Správa a údržba ciest Trnavského samosprávneho kraja  
Zhotoviteľ: Strabag s.r.o.



P.Č.	Stavebný objekt/časť	Obdobie v mesiacoch					
		1	2	3	4	5	6
1	Zemné práce						
2	Zakladanie						
3	Vodrovnné konštrukcie						
4	Komunikácie						
5	Ostatné konštrukcie a práce						

Handwritten signature

## **Popis opatrení na zníženie hlučnosti, prašnosti a zabezpečenie čistoty verejných priestranstiev a komunikácií**

### **Ochrana pred hlukom:**

Na stavbe budú používané stroje a mechanizmy, ktoré budú vhodné k danej činnosti a budú pravidelne udržiavane a kontrolované. Vykonávané práce musia rešpektovať požiadavky, ktoré vyplývajú z Nariadenia vlády SR č. 129/2006 Z.z. o ochrane zdravia pred nepriaznivými účinkami hluku a vibrácií a požiadavky vyplývajúce z Nariadenia vlády SR č. 115/2006 o minimálnych zdravotných a bezpečnostných požiadavkách na ochranu zamestnancov pred rizikami súvisiacimi expozíciou hluku. Musí sa zabezpečiť, aby boli rešpektované požiadavky vyplývajúce z vyhlášky MZ SR č. 549/2006 Z.z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o prístupných hodnotách hluku, infrazvuku a vibrácií a o požiadavkách na objektivizáciu hluku, infrazvuku a vibrácií v životnom prostredí.

Počas realizácie stavebných prác bude okolie výstavby ovplyvnené zvýšením hladiny hluku a to pri realizácii nasledovných prác :

- pohyb nákladných vozidiel
- realizácia zemných prác

Zvýšená hluková záťaž bude časovo obmedzená na dobu výstavby nasledovne :

- pracovné dni od 8:00 do 18:00

### **Opatrenia na zníženie hlučnosti :**

- vhodná organizácia práce
- používanie strojov s nižšími emisiami hluku
- vykonávanie pravidelnej servisnej kontroly strojov a mechanizmov – výmena opotrebovaných dielov (nevyhovujúce diely môžu zvyšovať hladinu hluku)
- montáž tlmičov
- zníženie hluku izolovaním vibrujúcich častí

### **Ochrana pred prašnosťou:**

Pri vykonávaní činností, pri ktorých môžu vzniknúť prašné emisie; počas dopravy a nakladania, vykladania materiálu alebo skladovania prašného materiálu je nutné využívať technicky dostupné prostriedky s ohľadom na primeranosť nákladov na obmedzenie prašných emisií. Pri posudzovaní opatrení je potrebné vychádzať z nebezpečnosti prachu, hmotnostného toku emisií, trvania emisií, meteorologických podmienok, podmienok okolia. Zariadenia na dopravu prašných materiálov je potrebné zakryť plachtami alebo zakapotovať.

Dráhu pádu pri sypaní je možné obmedziť:

- a) pomocou výsuvných násypných potrubí
- b) pomocou vodiacich plechov



Obmedziť prašnosť možno aj použitím strojného a technického vybavenia, ktoré je prispôsobené sypanému materiálu:

- a) násype trubice
- b) uzatváracie šachty

Násypné otvory musia byť vybavené vekami, závesmi, klapkami alebo nástavcami, ktoré bránia rozprachu.

Pri úprave stavebného materiálu napríklad drvením na voľnom priestranstve je potrebné zabezpečiť dostatočnú vlhkosť na obmedzenie prašnosti.

Pri skladovaní prašných materiálov je nutné vykonať opatrenia:

- a) zakryť povrch skladovaných materiálov
- b) zastrešiť a uzatvoriť prašne materiály

#### Zabezpečenie čistoty verejných priestranstiev a komunikácií:

Podľa Cestného zákona 193/97 Zb. § 9 odst. 5 až 7 je stavebník povinný počas výstavby udržiavať čistotu na verejných komunikáciách zasiahnutých stavebnou činnosťou. Ak dôjde k znečisteniu prípadne poškodeniu komunikácie, musí sa zabezpečiť jej okamžité očistenie prípadne opravenie bez narušenia bezpečnosti a plynulosti cestnej premávky.

Stavebný a iný materiál potrebný na realizáciu diela môže byť uložený na komunikácii alebo chodníku len na mieste a za podmienok určených stavebným povolením, rozkopávkovým povolením alebo povolením na využívanie verejného priestranstva. Zhotoviteľ diela označí rozkopávku v zmysle platných STN a opatreniami v zmysle BOZP.

STRABAG s.r.o.  
Mlynské Nivy 61/A  
825 18 Bratislava 2Oblasť ZÁPAD  
ul. Svornosti 69  
820 11 Bratislava

## Popis opatrení, skúšok a kontrol určených na zabezpečenie kvality

Číslo PZKS: 30/01/2018/PZKS/MT-14

Stavba: Modernizácia cesty II/502 Dolné Orešany

	Vypracoval	Posúdil	Schválil – prevzal:	Rozdeľovník:
Meno a priezvisko	Ing. Marián Tvrdoň technolog oblasti	Bc. Pavol Sabo vedúci OTÚ Západ		
Spoločnosť	STRABAG s.r.o. Oblasť Západ	STRABAG s.r.o. Oblasť Západ		
Dátum	30.01.2018	30.01.2018		
Podpis				
Plán zabezpečenia kvality stavby je dôverný materiál, ktorý bez písomného súhlasu vydávajúceho pracoviska nie je možné rozmnožovať ani ako celok, ani jeho časti.				

**OBSAH****Úvod**

- 1. Cieľ modernizácie cesty**
- 2. Opatrenia nevyhnutné na dosiahnutie cieľa**
- 3. Zodpovednosti a právomoci počas realizácie stavby**
- 4. Postupy a metódy, ktoré budú použité – technologické postupy**
- 5. Skúšanie, kontrola a udržiavanie záznamov v príslušných etapách stavby**
- 6. Súvisiace normy, technické a právne predpisy**

## Úvod

Na potreby dosiahnutia vyhovujúcej výslednej kvality na stavbe „**Modernizácia cesty II/502 Dolné Orešany**“ predkladá uchádzač stavby – spoločnosť STRABAG s.r.o., v zmysle požiadaviek *Súťažných podkladov – časti E: Obchodné podmienky plnenia zákazky – odsek 1.1.3 Príloha č. 2 zmluvy: Plán realizácie výstavby*, tento **plán zabezpečenia kvality stavby** (ďalej PZKS).

Z hľadiska zabezpečenia kvality všetkých dodávaných stavebných materiálov, stavebných zmesí a z nich zhotovených konštrukčných vrstiev a prvkov je PZKS dokumentom, ktorý stanovuje hlavné zásady na zabezpečenie kvality stavby.

Predkladaný plán kvality stavby (PKS) obsahuje:

- cieľ, ktorý sa má dosiahnuť vykonanou modernizáciou cesty;
- opatrenia, ktoré sú nevyhnutné na dosiahnutie cieľa
- zodpovednosti a právomoci počas realizácie stavby
- postupy a metódy, ktoré budú použité – technologické postupy
- skúšanie, kontrolu a udržiavanie záznamov v príslušných etapách stavby
- prípadné ďalšie opatrenia, nevyhnutné na splnenie požiadaviek obstarávateľa.

## 1. Cieľ modernizácie cesty

Cieľom modernizácie predmetného úseku cesty je oprava konštrukcie vozovky komunikácie s cieľom zlepšenia povrchových a jazdných vlastností vozoviek, zlepšenia šírkových parametrov a predĺženie životnosti konštrukcie vozovky a tiež zlepšenie odvodnenia cestného telesa.

Z hľadiska kvality použitých stavebných materiálov, stavebných zmesí a z nich zhotovených konštrukčných vrstiev a prvkov budú dodržiavané a splnené požiadavky noriem a technických predpisov uvedených v závere tohto PZKS.

## 2. Opatrenia nevyhnutné na dosiahnutie cieľa

Na dosiahnutie cieľa rekonštrukcie a požadovanej kvality zhotoviteľ zabezpečí:

- písomne určí osoby zodpovedné za riadenie stavebných prác počas modernizácie,
- v stanovenom časovom období predloží obstarávateľovi požadované dokumenty v zmysle ZoD, objednávky prác a predmetných noriem a technických predpisov (plán kvality stavby, počiatkové skúšky typu stavebných zmesí a ostatných použitých stavebných materiálov, kontrolný a skúšobný plán stavby, plán zhutňovacieho pokusu, harmonogram postupu prác, zoznam podzhotoviteľov a na záver dokumentáciu kvality stavby),
- všetky práce spojené so skúšaním a kontrolou stavebných materiálov, stavebných zmesí a z nich zhotovených konštrukčných vrstiev a prvkov, bude vykonávať skúšobňa s osvedčením o akreditácii.

## 3. Zodpovednosti a právomoci počas realizácie stavby

Obstarávateľ písomne určí osoby zodpovedné za riadenie stavebných prác počas opravy.

#### **4. Postupy a metódy, ktoré budú použité – technologické postupy**

Počas stavby budú použité najmä nasledujúce technológie:

- frézovanie vozovky a ostatné búracie práce,
- zemné práce – odkopávky a prekopávky, hĺbenie jám, úprava pláne,
- sadové úpravy vrátane zrezávania drevín a založenia trávniká,
- zriadenie trativodov,
- zhotovenie vrstvy z geotextílie a geomreže,
- kladenie dlažby vrátane lôžka a podkladu,
- podkladné konštrukcie z kameniva a cementu,
- kryty asfaltové vrátane postreku,
- zriadenie zemných krajníc a spevnenie krajníc,
- osadenie žľabu,
- vyspravenie číel priepustov,
- montáž potrubia,
- zriadenie uličných vpustov,
- výmena zábradlia,
- osadenie zvodidla,
- zhotovenie zvislého a vodorovného dopravného značenia,
- osadenie cestných a záhonových betónových obrubníkov,
- rezanie asfaltu,
- čistenie vrátane priekop a priepustov.

Pre všetky uvedené technológie je potrebné dodržiavať technologické podmienky a postupy v zmysle noriem a technických špecifikácií uvedených v závere tohto PKS. Podľa požiadaviek technického dozora stavby budú pre jednotlivé technológie vypracované konkrétne **technologické postupy – TP** pre túto stavbu.

#### **5. Skúšanie, kontrola a udržiavanie záznamov v príslušných etapách stavby**

Zhotoviteľ stavby predloží obstarávateľovi diela dokumenty o zabezpečení kvality stavebných materiálov, zmesí a výrobkov a spôsoby ich zabudovania do konštrukcií stavebného objektu v jednotlivých fázach realizácie diela takto:

##### **a) Fáza prípravy stavby:**

- **Počiatkové skúšky typu – PST s vyhláseniami o parametroch - ES VoP** pre všetky typy použitých materiálov, zmesí a výrobkov predloží zhotoviteľ objednávateľovi v zmysle dohody v ZoD pred začatím stavebných prác.
- **Technologické postupy – TP** pre všetky technológie, ktoré budú požadované technickým dozorom stavby predloží zhotoviteľ v zmysle ZoD pred začatím stavebných prác.
- **Kontrolný a skúšobný plán stavby – KSPS** predloží zhotoviteľ objednávateľovi v zmysle dohody v ZoD pred začatím stavebných prác. V KSPS sú taxatívne uvedené všetky požiadavky na kontrolu a skúšanie stavebných materiálov, zmesí a vrstiev z nich zhotovených, ako aj ostatných použitých stavebných materiáloch. KSPS bude obsahovať:

- označenie stavby a objektu,
  - stavebný proces alebo technologickú operáciu,
  - celkovú výmeru a jednotky,
  - kontrolovanú vlastnosť/činnosť,
  - početnosť skúšok,
  - celkový počet skúšok,
  - normu alebo skúšobný predpis.
- Skúšané vlastnosti/činnosti a početnosti skúšok uvedené v KSPS.

- **Plán zhutňovacieho pokusu**, pre všetky typy požitých asfaltových zmesí, predloží zhotoviteľ výsledky zhutňovacieho pokusu pred začiatkom predmetných prác – zhotovovania asfaltových vrstiev podľa STN 73 6121.
- **Harmonogram postupu trvania prác** predloží zhotoviteľ do dátumu predkladania ponúk.

**b) Fáza realizácie stavby:**

- Pribežná informácia obstarávateľa o **protokoloch z kontrolných, resp. plánovaných skúšok** zabudovaných stavebných materiálov, zmesí a z nich zhotovených vrstiev, ktoré budú obsahovať porovnania s deklarovanými kategóriami z PST a ES VP v zmysle požiadaviek príslušných noriem.

**c) Fáza odovzdania stavby:**

Po zhotovení diela zhotoviteľ odovzdá obstarávateľovi:

- **Porealizačné zameranie stavby;**
- **Dokumentáciu kvality stavby (DKS)**, súčasne so **žiadosťou o zahájenie preberacieho konania**. Súčasťou DKS bude:
  - označenie stavby,
  - termín začiatku a ukončenia prác,
  - názov a identifikačné údaje zhotoviteľa,
  - názov a identifikačné údaje obstarávateľa,
  - časť stavby, ktorej sa DKS týka,
  - výkaz výmer,
  - druh a množstvo spotrebovaných materiálov s vyhláseniami o zhode,
  - použité technológie,
  - názov a identifikačné údaje organizácie/-í zapojených do kontrolného procesu,
  - druh a početnosť vykonaných kontrolných skúšok,
  - skúšobné protokoly,
  - záverečné vyhodnotenie kvality.

Prijatie a odsúhlasenie DKS je podmienkou na odsúhlasenie konečnej faktúry za časť stavby, ktorej sa DKS týka.

## 6. Súvisiace normy, technické a právne predpisy

- [1] STN EN 13108-1: 2007 Asfaltové zmesi, Požiadavky na materiály, Časť 1: Asfaltový betón
- [2] STN EN 13108-5: 2007 Asfaltové zmesi, Požiadavky na materiály, Časť 5: Asfalt. koberec mastixový
- [3] STN EN 1610: 1999 Stavba a skúšanie kanalizačných potrubí a stôk
- [4] STN EN 13670/NA: 2012 Zhotovovanie betónových konštrukcií. Národná príloha
- [5] STN EN 206-1: 2002 Betón. Časť 1: Špecifikácia, vlastnosti, výroba a zhoda
- [6] STN EN 206-1/Z1: 2002 Betón. Časť 1: Špecifikácia, vlastnosti, výroba a zhoda. Zmena 1
- [7] STN EN 206-1: 2009 Betón. Časť 1: Špecifikácia, vlastnosti, výroba a zhoda. Národná príloha
- [8] STN 73 6121: 2009 Stavba vozoviek. Hutnené asfaltové vrstvy
- [9] STN 36 0400 Verejné osvetlenie
- [10] STN 36 0410 Osvetlenie miestnych komunikácií
- [11] STN 36 0411 Osvetlenie ciest a diaľnic
- [12] STN 73 6124-1: 2011 Stavba vozoviek. Hydraulicky stmelené vrstvy
- [13] STN 73 6126: 2011 Stavba vozoviek. Nestmelené vrstvy
- [14] STN 73 6129: 2009 Stavba vozoviek. Postreky nátery a membrány
- [15] STN 73 6131-1: 1996 Stavba vozoviek. Dlažby a dielce. Časť 1: Kryty z dlažieb
- [16] STN 73 6133: 2010 Stavba ciest. Teleso pozemných komunikácií
- [17] STN 73 6201: 1999 Projektovanie mostných objektov
- [18] STN 73 6242: 2010 Vozovky na mostoch pozemných komunikácií. Navrhovanie a požiadavky na materiály
- [19] TP 010 Zvodidlá na pozemných komunikáciách. MDPT SR, 15.3.2005
- [20] TP 012 Použitie zvislých a vodorovných dopravných značiek na pozemných komunikáciách. MDPT SR, 30.9.2005
- [21] TP 017 Projektovanie odvodňovacích zariadení na pozemných komunikáciách. MDPT SR, 2.5.2005
- [22] TP 035 Vegetačné úpravy pri pozemných komunikáciách. MDPT SR, 1.5.2010
- [23] TP 064 Použitie geosyntetických a im podobných materiálov vo vrstvách asfaltových vozoviek, MDVaRR SR, 1.11.2016
- [24] TP 105 Použitie smerových stĺpikov a odrážačov, MDVaRR SR, 1.1.2017
- [25] TKP 36 Kalové zákryty, MDPT SR, 15.12.2014
- [26] Zákon č. 133/2013 Z. z. o stavebných výrobkoch, v znení neskorších predpisov

## Plán likvidácie a zhodnotenie odpadu vznikajúceho pri výstavbe

Nakladanie s odpadmi počas realizácie stavby musí v súčasnosti spĺňať požiadavky v zmysle zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov a v zmysle nadväzujúcich právnych predpisov, najmä vyhlášky č. 371/2015 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch, vyhlášky č. 365/2015 Z. z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov a vyhlášky č. 366/2015 Z. z., o evidenčnej povinnosti a ohlasovacej povinnosti. Okrem toho sa pri realizácii stavby musia rešpektovať i rozhodnutia vydané OŠS (povolenia, súhlasy).

Od 1.1.2016 „*pôvodcom odpadu, ak ide o odpady vznikajúce pri servisných, čistiacich alebo udržiavacích prácach, stavebných prácach a demolačných prácach, vykonávaných v sídle alebo mieste podnikania, organizačnej zložke alebo v inom mieste pôsobenia právnickej osoby alebo fyzickej osoby - podnikateľa, je právnická osoba alebo fyzická osoba - podnikateľ, pre ktorú sa tieto práce v konečnom štádiu vykonávajú. Pôvodca odpadu zodpovedá za nakladanie s odpadmi podľa tohto zákona a plní povinnosti podľa § 14*“.

Za nakladanie s odpadmi, „*ktoré vznikli pri výstavbe, údržbe, rekonštrukcii alebo demolácii komunikácií zodpovedná tá osoba, ktorej bolo vydané stavebné povolenie na výstavbu, údržbu, rekonštrukciu alebo demoláciu komunikácií*“, pri čom táto osoba „*je povinná stavebné odpady vznikajúce pri tejto činnosti a odpady z demolácií materiálovo zhodnotiť pri výstavbe, rekonštrukcii alebo údržbe komunikácií*“.

**Zhotoviteľ**, ktorý je držiteľom Registrácie podľa §98 zákona o odpadoch č. OU-BA-OSZP3-2016/066201//PAE/II zo dňa 27.6.2016 bude vystupovať ako „sprostredkovateľ“ odpadov a v max. miere bude presadzovať materiálne zhodnotenie vzniknutých stavebných odpadov a dopadov z demolácií.

**Ak napr. výkopová zemina, vybúraný betón, alebo vyfrézovaná alebo vybúraná asfaltová zmes**, ktorá vznikne počas stavebných prác, **opätovne použije pri výstavbe** (napr. pri výstavbe prístupovej, miestnej, lesnej alebo poľnohospodárskej komunikácie), **nepovažuje sa tento materiál za odpad** (viď kapitola 4.).

**Ak ale vyššie uvedené materiály nie je možné v danom čase pri výstavbe opätovne použiť, považujú sa za odpad** (napr. odpad s kat. č. 17 05 06 – výkopová zemina iná ako uvedená v 17 05 05, odpad s kat. č. 17 01 01 – betón, odpad s kat. č. 17 03 02 – bitúmenové zmesi iné ako uvedené v 17 03 01) a je potrebné s ňou nakladať v zmysle zákona o odpadoch. **V danom prípade je možné s nimi nakladať nasledovnými spôsobmi:**

- **zabezpečiť skladovanie výkopovej zeminy** (v danom prípade je potrebné od pôvodcu alebo v súčinnosti s pôvodcom odpadu zabezpečiť „Súhlas na skladovanie výkopovej zeminy pre pôvodcu odpadu“)
- **použiť na povrchovú úpravu terénu** (v danom prípade je potrebné odovzdať a od vlastníka pozemkov vyžiadať „Súhlas na povrchovú úpravu terénu“),
- **odovzdať na prípravu na opätovné použitie** oprávnenej osobe / firme (v danom prípade je potrebné od danej osoby / firmy vyžiadať „Súhlas na vykonávanie prípravy na opätovné použitie“),
- **odovzdať na recykláciu** oprávnenej osobe / firme (v danom prípade je potrebné od danej osoby / firmy vyžiadať „Súhlas na prevádzkovanie zariadenia na zhodnocovanie odpadov“ alebo „Súhlas na zhodnocovanie odpadov mobilným zariadením“) (**spoločnosť STRABAG s.r.o. disponuje 9 obalovacími súpravami, ktoré sú zároveň aj zariadeniami na zhodnocovanie odpadu s kat. č. 17 03 02 – napr. Hanušovce nad Topľou, spišský Štvrtok, Geča**),
- **odovzdať do zberného dvora** oprávnenej osobe / firme (v danom prípade je potrebné od danej osoby / firmy vyžiadať „Súhlas na prevádzkovanie zariadenia na zber odpadov“),
- **odovzdať na rekultiváciu banského diela alebo lomu** (v danom prípade je potrebné od osoby / firmy, ktorá toto banské dielo alebo lom prevádzkuje, vyžiadať „Vyjadrenie



k dokumentácii alebo plánu likvidácie banských diel a lomov“, resp. „Súhlas na povrchovú úpravu terénu“)

- **odovzdať na skládku odpadov** oprávnenej osobe / firme (v danom prípade je potrebné od osoby / firmy, ktorá túto skládku odpadov prevádzkuje vyžiadať „Súhlas na prevádzkovanie zariadenia na zneškodňovanie odpadov“, resp. „Integrované povolenie“)

Analogicky postupuje zhotoviteľ i pri nakladaní s ostatnými stavebnými odpadmi a odpadmi z demolácií (ďalej len stavebné odpady), ktoré začínajú katalógovým číslom 17 XX XX.

V prípade vzniku nebezpečných odpadov (napr. odpad s katalógovým č. 15 01 10 – obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami, 15 02 02 – absorbenty, filtračné materiály vrátane olejových filtrov inak nešpecifikovaných, handry na čistenie, ochranné odevy kontaminované nebezpečnými látkami) zhotoviteľ zabezpečí ich označenie príslušným Identifikačným listom nebezpečného odpadu a zabezpečí ich likvidáciu prostredníctvom oprávnenej osoby / firmy (napr. DETOX s.r.o.).

Tab. 2: Zoznam OO, ktoré môžu vzniknúť pri realizácii stavby a odporúčaný spôsob nakladania s nimi:

Kód odpadu	Názov odpadu	Odporúčaný spôsob nakladania s ním
15 01 01	Obaly z papiera a lepenky	- materiálové zhodnotenie (separovaný zber v kontajneri a následne recyklácia)
15 01 02	Obaly z plastov	- materiálové zhodnotenie (separovaný zber v kontajneri a následne recyklácia ) alebo energetické zhodnotenie (separovaný zber v kontajneri a následne spaľovanie v spaľovni odpadov alebo v zariadení na spoluspaľovanie odpadov)
15 01 06	Zmiešané obaly	- energetické zhodnotenie (separovaný zber v kontajneri a následne spaľovanie v spaľovni odpadov alebo v zariadení na spoluspaľovanie odpadov)
15 01 07	Obaly zo skla	- materiálové zhodnotenie (separovaný zber v kontajneri a následne recyklácia )
17 01 01	Betón	- materiálové zhodnotenie (napr. drvenie mobilnou drvičkou alebo recyklácia v recyklačnom stredisku)
17 01 07	Zmesi betónu, tehál, obkladačiek, dlaždíc a keramiky	- materiálové zhodnotenie (napr. drvenie mobilnou drvičkou alebo recyklácia v recyklačnom stredisku)
17 02 01	Drevo	- materiálové alebo energetické zhodnotenie (spracovanie na biomasu, spaľovanie) (napr. ak je vybavený „Súhlas na odovzdávanie odpadov vhodných na využitie v domácnosti“, je možné odpad odovzdať fyzickým osobám na kúrenie)
17 02 03	Plasty	- materiálové alebo energetické zhodnotenie (spaľovanie)
17 03 02	Bitúmenové zmesi	- materiálové zhodnotenie (napr. drvenie mobilnou drvičkou alebo recyklácia vo vlastnom recyklačnom stredisku - prevádzka Spišský Štvrtok, Geča, Hanušovce nad Topľou a ich následné použitie pri výstavbe, rekonštrukcii alebo údržbe komunikácií)
17 04 05	Železo a oceľ	- materiálové zhodnotenie (recyklácia)
17 05 04	Zemina a kamenivo	- materiálové zhodnotenie (napr. použitie do násypov, použitie pri rekultivácii, použitie pri terénnych úpravách – na základe územného rozhodnutia, banského oprávnenia... )
17 05 06	Výkopová zemina	- materiálové zhodnotenie (napr. použitie do násypov, použitie pri rekultivácii, použitie pri terénnych úpravách – na základe územného rozhodnutia, banského oprávnenia... )

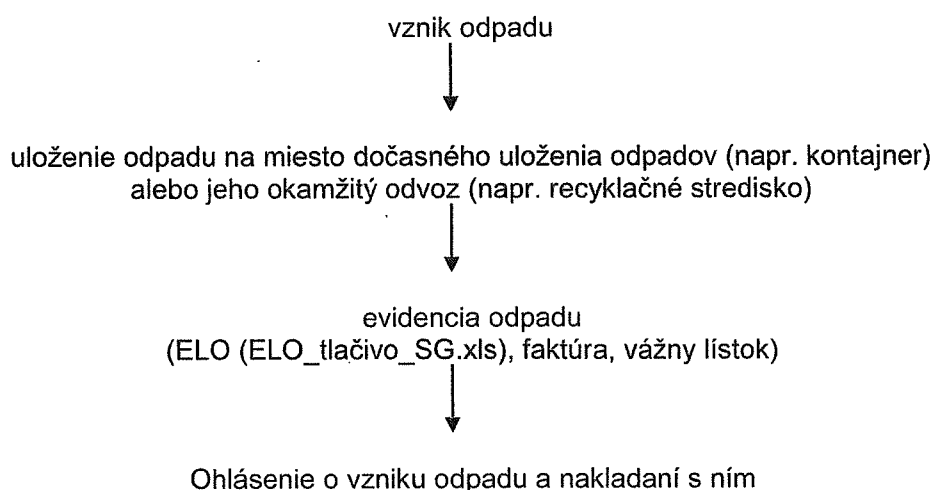
17 09 04	Zmiešané odpady zo stavieb a demolácií	- materiálové zhodnotenie (napr. drvenie mobilnou drvičkou alebo recyklácia v recyklačnom stredisku)
20 03 01	Zmesový komunálny odpad	- energetické zhodnotenie (zber v kontajneri a následne spaľovanie v spaľovni odpadov) alebo zneškodnenie na skládke

Údržbu a opravy stavebných mechanizmov a zneškodnenie s tým súvisiacich NO (napr. 13 01 10, 13 02 05, 15 01 10, 15 02 02, 16 06 01) zabezpečuje koncernová spoločnosť BMTI SK, spol. s r.o. – prevádzka Geča, príp. iný autorizovaný servis.

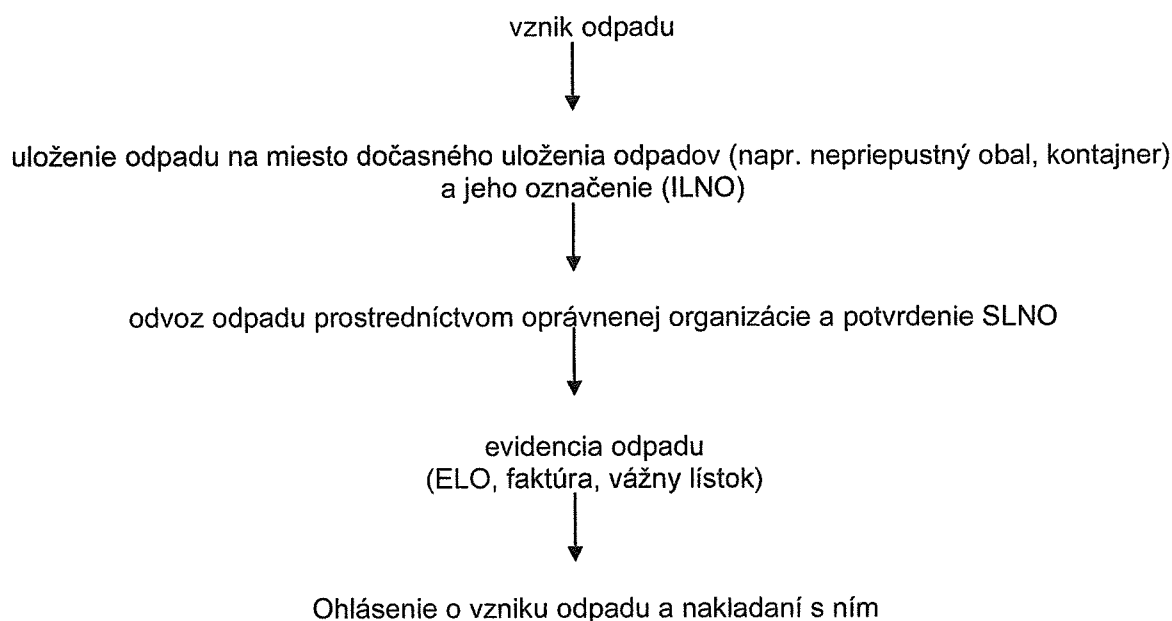
Bližšie pokyny k nakladaniu s odpadmi sú uvedené v smernici č. 2.4 DS 02 Nakladanie s odpadmi.

***Pálenie odpadu na stavenisku je zakázané!***

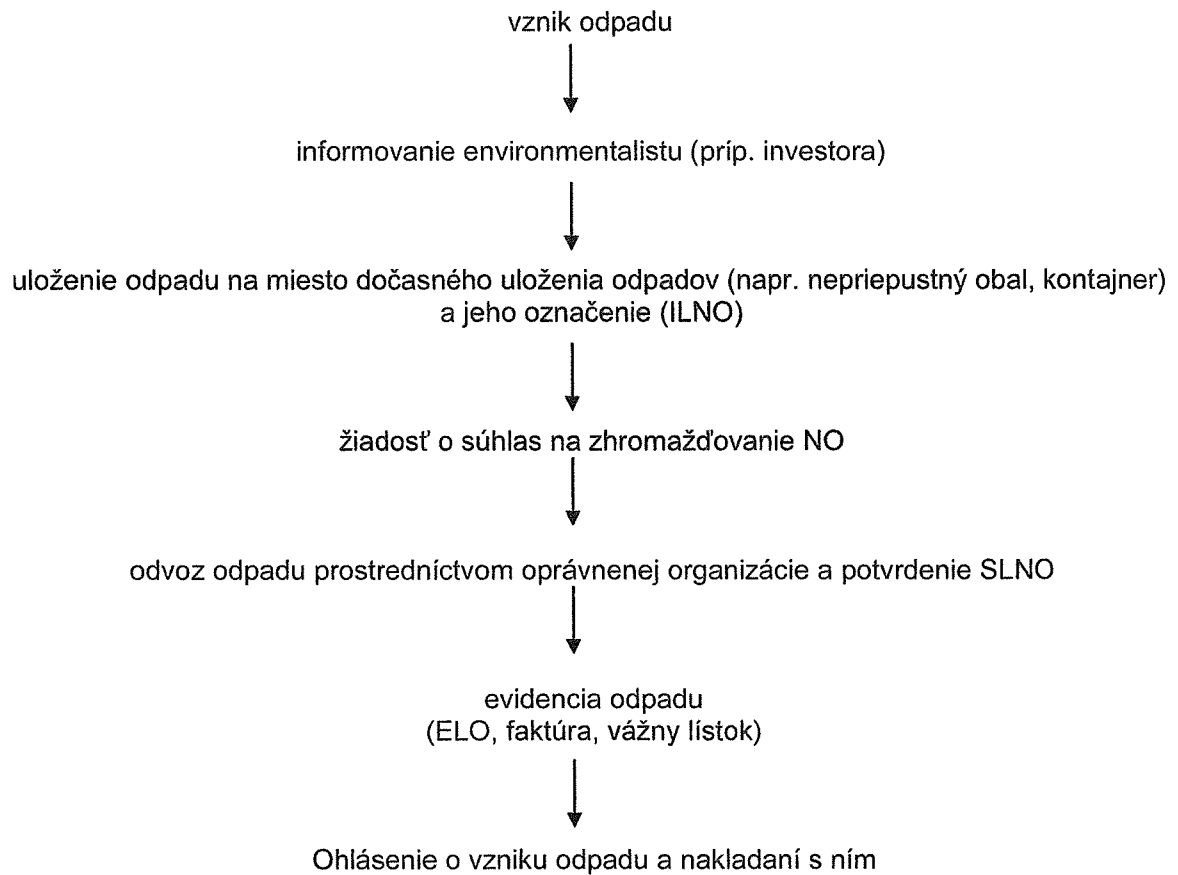
**Postup nakladania s OO pri realizácii stavby:**



**Postup pri zaobchádzaní s nebezpečným odpadom pri realizácii stavby, ak zhromažďuje menej ako 1 t za rok (od 1.1.2016):**



**Postup pri zaobchádzaní s nebezpečným odpadom pri realizácii stavby, ak zhromažďuje viac ako 1 t za rok (od 1.1.2016):**



## **Ochrana existujúcej zelene**

Stavebník je povinný chrániť stromy na stavenisku oplatením postaveným po obvode koruny, resp. najmenej 3 m od kmeňa alebo latovaním po celej výške kmeňa. Po ukončení stavebných prác je stavebník povinný ochranné oplatenie alebo latovanie bezodkladne odstrániť.

Akýkoľvek výkop v blízkosti drevín sa nesmie priblížiť na vzdialenosť menšiu ako 1,5 m od bázy stromu. V blízkosti drevín, ktorých korene (s obvodom cca 12 cm) križujú výkop, musia sa výkopové práce vykonávať ručne, pričom korene musia zostať neporušené.

Ak napriek zabezpečenej ochrane drevín dôjde pri stavebných prácach k poškodeniu koreňov musia byť zarovnané kolmým rezom a ošetrené balzomom a taktiež sa to týka poškodenia nadzemných častí drevín.

Pri zemných prácach nesmie dôjsť k zasypaniu porastov drevín alebo báz stromov. Bázy stromov a krov musia za každých okolností zostať nezasypané.

Súhlas na prípadnú likvidáciu zelene (výrub) vydáva obec, v ktorej sa stavba nachádza, prípadne príslušný obecny úrad v súlade s ustanoveniami zákona č. 416/2001 Z. z. o prechode niektorých pôsobností z orgánov štátnej správy na obce a na vyššie územné celky v znení neskorších predpisov, v znení zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov, zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov a na základe žiadosti fyzickej alebo právnickej osoby. Pri výrube drevín ako súčasť verejnej zelene musí byť doložený list vlastníctva pozemku, na ktorom rastú stromy požadované na výrub (ak pozemok vlastní viacero vlastníkov aj ich písomný súhlas s požadovaným výrubom), ak stromy rastú pred bytovým domom na pozemku vo vlastníctve obce písomný súhlas alebo zápisnicu s prezenčnou listinou z členskej schôdze, ktorými bol odsúhlasený požadovaný výrub stromov 2/3 väčšiny vlastníkov bytov v bytovom dome.

## **Detailný popis opatrení zameraných na ochranu povrchových a podzemných vôd**

Ochrana pôd, povrchových a podzemných vôd a vôd z povrchového odtoku počas realizácie stavby musí spĺňať požiadavky v zmysle zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách v znení neskorších predpisov a v zmysle nadväzujúcich právnych predpisov, najmä vyhlášky č. 100/2005 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o zaobchádzaní s nebezpečnými látkami, o náležitostiach havarijného plánu a o postupe pri riešení mimoriadneho zhoršenia vôd. Okrem toho sa pri realizácii stavby musia rešpektovať i rozhodnutia vydané OŠS (povolenia, súhlasy).

Z dôvodu potreby zabezpečiť ochranu pôd, povrchových a podzemných vôd a vôd z povrchového odtoku pri realizácii stavby je dodávateľ stavebných a (alebo) demolačných prác povinný:

- používať technologické postupy zamedzujúce znečisťovanie pôd, povrchových a podzemných vôd a vôd z povrchového odtoku,
- používať technologické postupy obmedzujúce používanie ŠL (napr. prípravky na báze rastlinných olejov), ak je to možné,
- zabezpečiť objednávanie ŠL (napr. odformovacie prípravky, PHM, penetračné nátery) na okamžité použitie (bez skladovania), ak je to možné
- skladovať ŠL (napr. odformovacie prípravky, PHM, penetračné nátery) v nepriepustných obaloch a objektoch na to určených,
- označiť miesta skladovania, resp. používania ŠL KBÚ,
- zabezpečiť oboznámenie pracovníkov s vlastnosťami ŠL (KBÚ),
- zamedziť úniku ŠL,
- používať stavebné mechanizmy v dobrom technickom stave, aby sa zabránilo úniku RL (PHM, oleje),
- zamedziť alebo obmedziť prístup znečistených stavebných mechanizmov na verejné komunikácie, resp. zabezpečiť čistenie verejných komunikácií,
- zabezpečiť čistenie stavebných mechanizmov v objektoch na to určených (napr. holdingová spoločnosť BMTI SK, spol. s r.o. – prevádzka Podunajské Biskupice, Sučany, Zvolen alebo Geča príp. iný autorizovaný servis),
- zabezpečiť odber povrchových vôd, resp. podzemných vôd v súlade s rozhodnutím OŠS, resp. zmluvou s dodávateľom,
- zabezpečiť odvádzanie odpadových vôd v súlade s rozhodnutím OŠS, resp. zmluvou s dodávateľom (napr. odvádzanie splaškových odpadových vôd do verejnej kanalizácie na základe zmluvy so správcom verejnej kanalizácie alebo odvádzanie splaškových odpadových vôd do žúmp s následným odvozom na verejnú ČOV),
- zabezpečiť protipovodňové opatrenia v zmysle zákona č. 7/20010 Z. z. o ochrane pred povodňami a nadväzujúcich právnych predpisov

## Havarijný plán

Havarijný plán stanovuje postup na identifikáciu potenciálnych nehôd a havarijných situácií v oblasti OŽP a BOZP, reagovanie na ne a pokyny na zabezpečenie prevencie a zmiernenie environmentálnych vplyvov a vplyvov na zdravie pracovníkov, ktoré môžu byť s týmito havarijnými situáciami spojené. Účelom postupu je zabezpečenie rýchlej a organizovanej likvidácie havárie a záchrany pracovníkov pri použití optimálnych metód zneškodňovania uniknutých nebezpečných látok a prvej pomoci.

Zákon č. 261/2002 Z.z. o prevencii závažných priemyselných havárií a o zmene, doplnení niektorých zákonov ustanovuje prevádzkovateľom patriacim pod režim zákona povinnosť vypracovať havarijný plán, ktorého účelom je zabezpečenie včasnej a adekvátnej prípravy a reakcie na závažnú haváriu prípadne jej bezprostrednú hrozbu v záujme ochrany života a zdravia ľudí, životného prostredia a majetku.

Podrobnosti o havarijnom pláne, jeho vypracovaní, precvičovaní, oboznámení zamestnancov a ďalších osôb s ním ustanovujú § 13 až 23 vyhlášky Ministerstva životného prostredia č. 490/2002 Z.z. o bezpečnej správe a havarijnom pláne.

### **Vznik ekologickej havárie a pracovného úrazu**

#### Vznik ekologickej havárie

Potenciálne nehody a havarijné situácie:

- únik odformovacích prípravkov pri debnení,
- únik náterových látok pri natieraní,
- únik PHM alebo olejov pri prevádzke stavebných a dopravných mechanizmov,
- iné.

#### Vznik pracovného úrazu

Za pracovný úraz sa pokladá akékoľvek poškodenie zdravia alebo smrť, spôsobené zamestnancovi nezávisle od vlastnej vôle krátkodobým, náhlým a násilným pôsobením vonkajších vplyvov pri plnení pracovných úloh alebo v priamej súvislosti s nimi.

Pracovné úrazy sa podľa závažnosti delia na:

- SPÚ, ZPÚ, HPÚ a OPÚ,
- PÚ spôsobené elektrickým prúdom.

#### Únik nebezpečných látok

Používajú nasledovné NL:

- PHM (motorová nafta),
- oleje (motorové, prevodové, mazacie, hydraulické oleje),
- náterové látky,
- iné.

Únik vyššie uvedených NL do ŽP sa prejavuje:

- zničením vegetácie na povrchu pôdy a vytvorením olejových škvŕn na povrchu pôdy,
- vytvorením olejových škvŕn alebo olejového filmu na hladine vody,
- zmenou organoleptických (chuť, zápach), fyzikálnych, chemických a biologických vlastností vody,
- iné.

## **Bezprostredné a následné opatrenia na zamedzenie ekologickej havárie a postup pri pracovnom úraze**

Bezprostredné a následné opatrenia na zamedzenie ekologickej havárie sú (vid' príloha č. 1):

- oznámenie havárie stavbyvedúcemu, vedúcemu prevádzkovej jednotky a centrálnemu enviromentalistovi,
- vytvorenie havarijnej skupiny,
- odstránenie príčin havárie,
- vykonanie technických opatrení na zamedzenie škodlivých následkov havárie,
- spracovanie správy o vzniku a šetrení havárie,
- likvidácia uniknutých nebezpečných látok,
- monitorovanie kvality ohrozenej podzemnej vody v prípade prieniku nebezpečných látok do pôdy,
- uvedenie kontaminovaného miesta do pôvodného stavu.

Ihneď po zistení havarijnej situácie sa zabezpečí vytvorenie havarijnej skupiny a bezprostredné opatrenia na jej likvidáciu. Bezprostrednými opatreniami na likvidáciu havárie sú zistenie jej príčiny (vytekanie PHM z poškodenej nádrže stavebného mechanizmu a pod.) a vykonanie technických opatrení na zamedzenie jej škodlivých následkov (t.j. podloženie záchytnej havarijnej vane pod miesto úniku, posypanie miesta úniku absorpčným materiálom a pod.). Pri likvidácii havárie sa odporúča rešpektovať údaje uvedené v karte bezpečnostných údajov (KBÚ) danej látky, ktorá haváriu spôsobila. KBÚ sa nachádza na mieste jej skladovania, resp. používania. Úlohou havarijnej skupiny je zamedziť úniku nebezpečných látok na odkrytý terén, do vodného toku alebo do kanalizácie. V prípade úniku nebezpečných látok ropného pôvodu na odkrytý terén členovia havarijnej skupiny posypú kontaminované miesto absorpčným materiálom (napr. vapex, perlit a pod.) a ich ďalšiemu šíreniu zamedzia navŕšením hrádzok a pokrytím odkrytého terénu plastovou fóliou. Sekundárnemu znečisteniu zabráni okamžitým vyťažením kontaminovanej zeminy, pretože nebezpečné látky by mohli unikať do podzemných vôd. Kontaminovanú zmes zeminy, absorpčného materiálu a nebezpečnej látky naložia pomocou lopaty do ocelových sudov alebo plastových vriec a uložia do uzamykateľného zastrešeného objektu so spevneným, nepriepustným povrchom. Miesto dočasného uloženia nebezpečných látok označia identifikačný list nebezpečného odpadu (ILNO). Na kontaminované miesto aplikujú dekontaminačný prípravok. V prípade úniku nebezpečných látok ropného pôvodu do kanalizácie členovia havarijnej skupiny zabezpečia zachytenie týchto látok čo možno najďalej od miesta vyústenia do recipienta (napr. pomocou sorpčných hadov). Následne zabezpečia prepláchnutie kontaminovaného úseku kanalizácie. S po vykonaní bezprostredných opatrení na likvidáciu havárie sa spracuje správa o vzniku a šetrení havárie a zabezpečí sa likvidácia vzniknutých nebezpečných odpadov prostredníctvom oprávnenej organizácie. V prípade prieniku nebezpečných látok do pôdy centrálny enviromentalista zabezpečí monitorovanie kvality ohrozenej podzemnej vody prostredníctvom akreditovaného laboratória.

### Materiálne zabezpečenie na zamedzenie havárie obsahuje:

- absorpčný materiál (napr. vapex, perlit a pod.),
- plastové vrecia,
- ocelové sudy,

- vedrá,
- krompáče, lopaty,
- ochranné pracovné pomôcky (napr. gumené rukavice, gumené čičmy a pod.).

Uvedený materiál je umiestnený na vyznačenom a ľahko prístupnom mieste, o ktorom sú informovaní všetci zodpovední pracovníci. Materiálne zabezpečenie, ktoré je potrebné na zamedzenie havárie, sa kontroluje vždy pri začatí stavebných prác a následne 1 x mesačne. Za pravidelnú kontrolu materiálneho zabezpečenia pre prípad havarijnej situácie zodpovedá stavbyvedúci.

#### Postup pri pracovnom úraze

Postihnutý, ak je toho schopný, alebo iný zamestnanec, ktorý je svedkom pracovného úrazu alebo sa o ňom dozvie, je povinný:

- upovedomiť priameho nadriadeného a autorizovaného bezpečnostného technika,
- prerušiť prívod elektrickej energie ak ide o pracovný úraz spôsobený elektrickým prúdom,
- poskytnúť základnú prvú pomoc,
- privolať rýchlu lekársku pomoc.

#### Hlásenie ekologickej havárie:

- stavbyvedúcemu, vedúcemu prevádzkovej jednotky a centrálnemu enviromentalistovi.

Centrálny enviromentalista oznámi haváriu:

- OŠS v zmysle právnych predpisov (SIŽP, ObÚŽP, OÚ, správca vodného toku),
- iným právnickým a fyzickým osobám, ktoré môžu prispieť k zneškodneniu havárie a k odstráneniu jej škodlivých následkov,

Stavbyvedúci po vykonaní bezprostredných opatrení na likvidáciu havárie spracuje správu o vzniku a šetrení havárie.

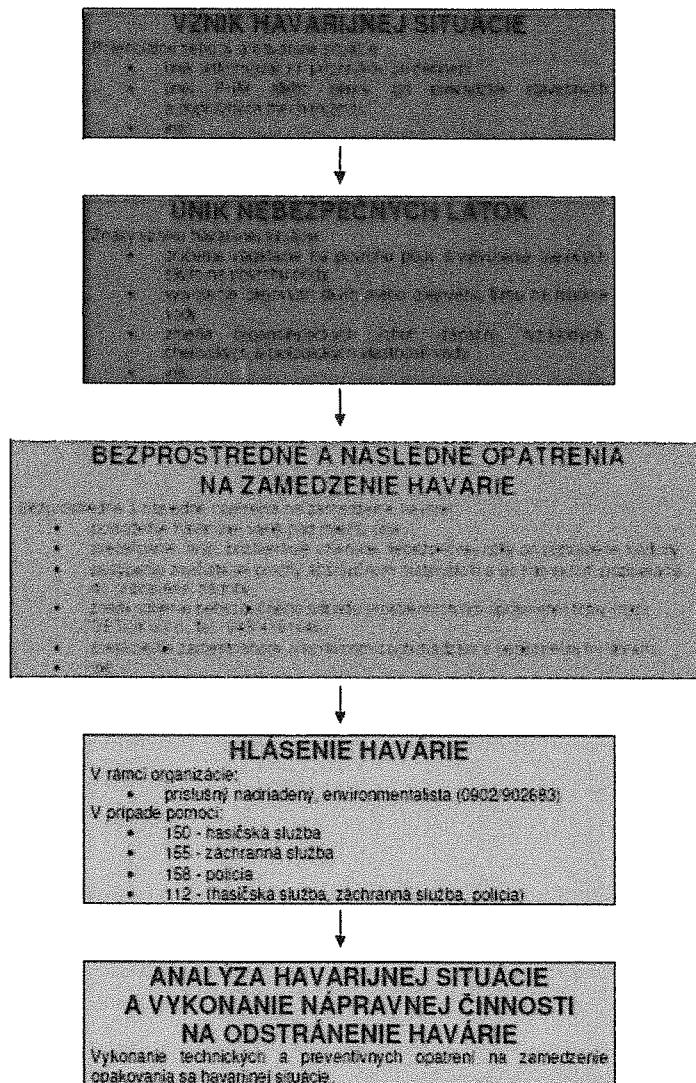
V prípade pomoci:

- hasičská služba - 150
- záchranná služba - 155
- polícia - 158
- (hasičská služba, záchranná služba, polícia) – 112.



Príloha č. 1

**PLÁN ČINNOSTI NA ZMIERNENIE ENVIRONMENTÁLNYCH VPLYVOV  
PRI VZNIKU HAVARIJNEJ SITUÁCIE**



**„Modernizácia cestnej infraštruktúry v Prešovskom, Košickom, Trenčianskom  
a Trnavskom samosprávnom kraji“**

**Časť 14: Modernizácia cesty II/502 Dolné Orešany**

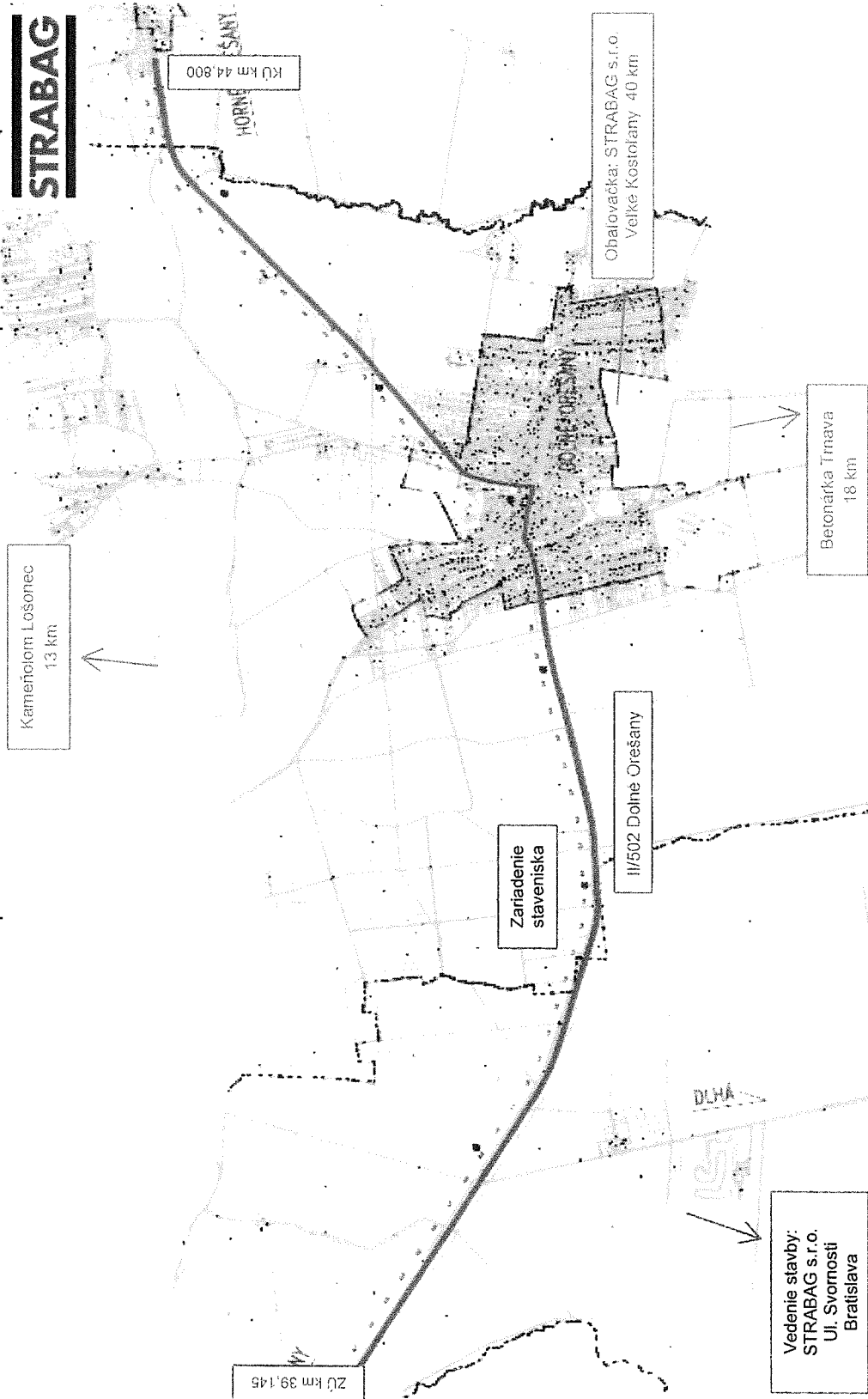
**IDENTIFIKÁCIA OSÔB**

Bc. Marián M a g u l a	stavbyvedúci
Ing. Michal M a r k o v i č .	zástupca stavbyvedúceho
Vladimír L i p a	osoba zodpovedná za dodržiavanie Plánu BOZP , za dodržiavanie ďalších povinností Zhotoviteľa ustanovených v nariadení vlády SR č. 396/2006 Z.z.

v Bratislave, dňa: 18.02.2019

.....  
Ing. Martin M a r t i n á k  
riaditeľ oblasti ZÁPAD  
na základe Plnej moci

.....  
František M i k ó c z i  
ekonóm oblasti ZÁPAD  
na základe Plnej moci



**Stavba:** " Modernizácia cesty II/502 Dolné Orešany "

**Objednávateľ:** PREŠOVSKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ, Námestie mieru 2, 080 01 Prešov

**Zhotoviteľ:** STRABAG s.r.o., Mlynské Nivy 61/A, 825 18 Bratislava

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Názov stavby TTSK - časť 14: Modernizácia cesty II/502 Doľné Orešany

Názov objektu

Názov časti

JKSO

EČO

Miesto

IČO

DIČ

Objednávateľ

Projektant

Zhotoviteľ

STRABAG s.r.o.

Rozpočet číslo

Spracoval

Dňa

18.02.2019

## Merné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

## Rozpočtové náklady v EUR

A Základné rozp. náklady				B Doplnkové náklady				C Vedľajšie rozpočtové náklady			
1	HSV	Dodávky	2 115 986,05	8	Práca nadčas		0,00	13	Zariadenie staveniska		0,00
2		Montáž	0,00	9	Bez pevnej podl.		0,00	14	Mimostav. doprava		0,00
3	PSV	Dodávky	0,00	10	Kultúrna pamiatka		0,00	15	Územné vplyvy		0,00
4		Montáž	0,00	11			0,00	16	Prevádzkové vplyvy		0,00
5	"M"	Dodávky	0,00					17	Ostatné		0,00
6		Montáž	0,00					18	VRN z rozpočtu		0,00
7	ZRN (r. 1-6)		2 115 986,05	12	DN (r. 8-11)		0,00	19	VRN (r. 13-18)		0,00
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnosť		0,00	22	Ostatné náklady		0,00

Projektant

Dátum a podpis

Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a popis

Pečiatka

Zhotoviteľ

Dátum a podpis

Pečiatka

D Celkové náklady

23 Súčet 7, 12, 19-22 2 115 986,05

24 20,0 % 2 115 986,05 DPH 423 197,21

25 % DPH

26 Cena s DPH (r. 23-25) 2 539 183,26

E Prípochty a odpočty

27 Dodávky objednávateľa 0,00

28 Kľzavá doložka 0,00

29 Zvýhodnenie + - 0,00

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

**Stavba:** TTSK - časť 14: Modernizácia cesty II/502 Dolné Orešany

**Objekt:**

**Časť:**

**JKSO:**

**Objednávateľ:**

**Zhotoviteľ:** STRABAG s.r.o.

**Dátum:** 18.02.2019

Kód	Popis	Cena celkom
1	2	3

Práce a dodávky HSV	2 114 849,32
<b>Zemné práce</b>	<b>132 193,54</b>
Zemné práce - búracie práce	93 624,70
Zemné práce - terénne úpravy	86 796,75
Zakladanie	37 922,54
Vodorovné konštrukcie	15 678,12
Komunikácie	69 704,40
Komunikácie - vozovka č.1	487 692,00
Komunikácie - dorábka vozovky v dl. 3400m	172 788,00
Komunikácie - výmena podlažia pod dorábanou vozovkou	130 696,00
Komunikácie - celá vozovka	436 790,40
Komunikácie - výmena podlažia pod novou vozovkou	161 448,00
Komunikácie - dláždená na odstavňoch pruhoch	14 816,34
Komunikácie - výmena podlažia pod ostav.pruhom	3 171,30
Komunikácie - nástupište	5 029,78
Rúrové vedenie	19 392,91
Ostatné konštrukcie a práce-búranie	245 978,19
Presun hmôt HSV	1 126,35
Práce a dodávky M	1 136,73
Montáže potrubia	1 136,73
<b>Celkom bez DPH</b>	<b>2 115 986,05</b>

# ROZPOČET

Stavba: TTSK - časť 14: Modernizácia cesty II/502 Dolné Orešany

Objekt:

Časť:

JKSO:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ: STRABAG s.r.o.

Dátum: 18.02.2019

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Sadzba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Práce a dodávky HSV

2 114 849,32

Zemné práce

132 193,54

1			112201200	Odreženie stromov s odpratanim	ks	105,000	101,14	10 619,70	20,0
2			122202202	Odkopávka a prekopávka nezapažená pre cesty, v hornine 3 nad 100 do 1000 m3	m3	9 500,000	1,71	16 245,00	20,0
3			132201202	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 od 100 do 1000 m3	m3	1 328,000	2,99	3 970,72	20,0
4			151101101	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložené do 2 m	m2	180,000	4,55	819,00	20,0
5			151101111	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložené hĺbky do 2 m	m2	180,000	1,82	327,60	20,0
6			162501122	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	1 328,000	1,14	1 513,92	20,0
			162501123	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	15 936,000	0,19	3 027,84	20,0
8			162501142	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 1000 do 10000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	19 000,000	0,57	10 830,00	20,0
9			162501143	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 1000 do 10000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	38 000,000	0,23	8 740,00	20,0
10			171101105	Uloženie sypaniny do násypu súdržnej horniny s mierou zhutnenia nad 103 % podľa Proctor-Standard	m3	9 500,000	2,82	26 790,00	20,0
11			171201202	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	1 328,000	0,05	66,40	20,0
12			171201203	Uloženie sypaniny na skládky nad 1000 do 10000 m3	m3	9 500,000	0,05	475,00	20,0
13			171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	12 289,800	0,57	7 005,19	20,0
14			174101002	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	54,000	4,09	220,86	20,0
15			5833721300	Štrkopiesok 0-32 z	t	90,180	6,71	605,11	20,0
16			175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	43,200	9,36	404,35	20,0
17			5833118300	Kamenivo ťažené drobné 0-4 z	t	72,144	13,92	1 004,24	20,0
18			181101102	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	14 332,000	0,67	9 602,44	20,0
19			182201101	Svahovanie trvalých svahov v násype	m2	28 500,000	1,05	29 925,00	20,0
			183101113	Hĺbenie jamky v rovine alebo na svahu do 1:5, objem nad 0,02 do 0,05 m3	ks	1,000	1,17	1,17	20,0

Zemné práce - bŕracle práce

93 624,70

20			11310661R	Rozoberanie betonovej dlaždennej priekopy vr. lôžka, -0,2600 t	m2	125,000	9,90	1 237,50	20,0
21			113153410	Frézovanie asf. podkladu alebo krytu s prek., plochy cez 1000 do 10000 m2, pruh š. cez 1 m do 2 m, hr. 50 mm 0,127 t	m2	3 950,000	0,75	2 962,50	20,0
22			113153420	Frézovanie asf. podkladu alebo krytu s prek., plochy cez 1000 do 10000 m2, pruh š. cez 1 m do 2 m, hr. 90 mm 0,254 t	m2	3 400,000	1,19	4 046,00	20,0
23			1131534201	Frézovanie asf. podkladu alebo krytu s prek., plochy cez 1000 do 10000 m2, pruh š. cez 1 m do 2 m, hr. 60 mm 0,254 t	m2	27 600,000	0,92	25 392,00	20,0
24			1131554201	Frézovanie CBGM podkladu alebo krytu s prek., plochy cez 1000 do 10000 m2, pruh š. cez 1 m do 2 m, hr. 150 mm 0,254 t	m2	3 400,000	1,79	6 086,00	20,0
25			113107241	Odstránenie krytu v ploche nad 200 m2 asfaltového, hr. vrstvy do 50 mm, -0,09800t	m2	10 520,000	0,75	7 890,00	20,0
26			113307223	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.200 do 300 mm, -0,40000t	m2	10 520,000	1,33	13 991,60	20,0
27			113307232	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy nad 150 do 300 mm, -0,50000t	m2	10 520,000	2,99	31 454,80	20,0
28			113107225	Odstránenie krytu v ploche nad 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr. 400 do 500mm, -0,72000t	m2	330,000	1,71	564,30	20,0

Zemné práce - terénne úpravy

86 796,75

29			111301112	Zobratie mačiny hr. do 150 mm	m2	28 500,000	0,45	12 825,00	20,0
30			162502111	Vodorovné premiestnenie mačiny so zložením na vzdialenosť nad 2000 do 3000 m	m2	28 500,000	0,13	3 705,00	20,0
31			162702119	Vodorovné premiestnenie mačiny - príplatok za každých ďalších aj začatých 1000 m	m2	342 000,000	0,02	6 840,00	20,0
32			171201202R	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3 - mačiny	m3	4 275,000	0,05	213,75	20,0
33			167101101.	Nakladanie neulahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3 - omica	m3	4 275,000	0,18	769,50	20,0
34			10311200	Nákup ornice	t	5 985,000	0,95	5 685,75	20,0
35			162501122,	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m - omica	m3	4 275,000	0,85	3 633,75	20,0
36			162501123.	Vodorovné premiestnenie ornice po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	51 300,000	0,11	5 643,00	20,0
37			181101101	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 bez zhutnenia	m2	28 500,000	0,37	10 545,00	20,0
38			181301112	Rozprestretie ornice v rovine, plocha nad 500 m2,hr.do 150 mm	m2	28 500,000	0,30	8 550,00	20,0
39			183405211	Výsev trávniku hydroosevom na orniciu	m2	28 500,000	0,74	21 090,00	20,0
40			0057211200	Trávové semeno - parková zmes	kg	1 425,000	5,12	7 296,00	20,0

Zakladanie

37 922,54

41			211521111R	Vsakovací drén zo štrkodrvy s opláštením z geotextílie 1,0x1,0m	m	400,000	32,54	13 016,00	20,0
42			211521111R1	Vsakovací drén zo štrkodrvy s opláštením z geotextílie 0,5x1,0 m	m	1 300,000	17,32	22 516,00	20,0

# ROZPOČET

Stavba: TTSK - časť 14: Modernizácia cesty II/502 Dolné Orešany

Objekt:

Časť:

JKSO:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ: STRABAG s.r.o.

Dátum: 18.02.2019

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Sadzba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
43			211971110	Zhotovenie opláštenia výplne z geotextílie, v ryhe alebo v záreze so stenami šikmými o skl. do 1:2,5	m2	680,000	0,29	197,20	20,0
44			6936651000	Geotextília netkaná polypropylénová	m2	693,600	0,40	277,44	20,0
45			212752127	Tralivody z flexodrenážnych rúr DN 160 vr. lôžka a obsypu	m	170,000	11,27	1 915,90	20,0
Vodorovné konštrukcie								15 678,12	
46			451573111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	10,800	42,90	463,32	20,0
47			465513227	Dlažba z lomového kameňa, na maltu, s vyškárovaním cementovou maltou, hr. kameňa 250 mm	m2	465,000	32,72	15 214,80	20,0
Komunikácie								69 704,40	
48			569831111	Spevnenie krajnic alebo komun. pre peších s rozpr. a zhutnením, štrkodrvinou hr. 100 mm	m2	14 525,000	4,32	62 748,00	20,0
			59796250	Osadenie krycieho roštu rigola	m	60,000	39,27	2 356,20	20,0
50			5923010	Rošt pre odvodňovací žľab	ks	60,000	76,67	4 600,20	20,0
Komunikácie - vozovka č.1								487 692,00	
51			573211111	Postrek asfaltový spojovací z modifikovanej asfaltovej emulzie v množstve od 0,50 do 0,70 kg/m2	m2	27 600,000	0,31	8 556,00	20,0
52			577144251	Asfaltový betón vrstva obrusná ACO 11-I PBM 45/80-75 v pruhu š. do 3 m z modifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 50 mm	m2	27 600,000	7,47	206 172,00	20,0
53			577154351	Asfaltový betón vrstva obrusná alebo ložná ACL 16-I PBM 45/80-70 v pruhu š. do 3 m z modifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 60 mm	m2	27 600,000	7,67	211 692,00	20,0
54			919721110	Geomreža pre vystužovanie asfaltových vrstiev, tkaná zo skleného vlákna Glasgrid 8501	m2	27 600,000	2,22	61 272,00	20,0
Komunikácie - dorábka vozovky v dl. 3400m								172 788,00	
55			565161212	Podklad z asfaltového betónu ACP 22-I, 50-70 s rozprestretím a zhutnením v pruhu š. do 3 m, po zhutnení hr. 90 mm	m2	6 800,000	9,66	65 688,00	20,0
56			573111114R	Membrána z polymér modifikovaného asfaltu 2,00 kg/m2	m2	13 600,000	0,31	4 216,00	20,0
57			564871111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 250 mm	m2	6 800,000	4,47	30 396,00	20,0
58			567123114	Podklad z kameniva spevneného cementom, s rozprestrením a zhutnením CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 150 mm	m2	6 800,000	10,66	72 488,00	20,0
Komunikácie - výmena podložia pod dorábanou vozovkou								130 696,00	
59			289971211	Zhotovenie vrstvy z geotextílie a geomreže na upravenom povrchu sklon do 1 : 5 , šírkou od 0 do 3 m	m2	13 600,000	0,12	1 632,00	20,0
60			6936657	separačná geotextília POLYFELT TS 50	m2	15 640,000	0,40	6 256,00	20,0
61			289971441	Geomreža pre stabilizáciu podkladu, tuhá dvojosá TG3030G v sklone do 1 : 5	m2	13 600,000	2,10	28 560,00	20,0
62			56497111R	Výmena podložia zo štrkodrviny 0-63 s rozprestretím, vlhčením a zhutnením, po zhutnení hr. 400 mm	m2	13 600,000	6,93	94 248,00	20,0
Komunikácie - celá vozovka								436 790,40	
63			577144251	Asfaltový betón vrstva obrusná ACO 11-I PBM 45/80-75 v pruhu š. do 3 m z modifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 50 mm	m2	10 520,000	7,47	78 584,40	20,0
64			919721110	Geomreža pre vystužovanie asfaltových vrstiev, tkaná zo skleného vlákna Glasgrid 8501	m2	10 520,000	2,22	23 354,40	20,0
65			577144351	Asfaltový betón vrstva obrusná alebo ložná ACL 16-I PBM 45/80-70 v pruhu š. do 3 m z modifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 50 mm	m2	10 520,000	6,42	67 538,40	20,0
66			573211111	Postrek asfaltový spojovací z modifikovanej asfaltovej emulzie v množstve od 0,50 do 0,70 kg/m2	m2	10 520,000	0,31	3 261,20	20,0
67			565161212	Podklad z asfaltového betónu ACP 22-I, 50-70 s rozprestretím a zhutnením v pruhu š. do 3 m, po zhutnení hr. 90 mm	m2	10 520,000	9,66	101 623,20	20,0
68			573111114R	Membrána z polymér modifikovaného asfaltu 2,00 kg/m2	m2	10 520,000	0,31	3 261,20	20,0
69			567123114	Podklad z kameniva spevneného cementom, s rozprestrením a zhutnením CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 150 mm	m2	10 520,000	10,66	112 143,20	20,0
70			564871111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 250 mm	m2	10 520,000	4,47	47 024,40	20,0
Komunikácie - výmena podložia pod novou vozovkou								161 448,00	
71			289971211	Zhotovenie vrstvy z geotextílie a geomreže na upravenom povrchu sklon do 1 : 5 , šírkou od 0 do 3 m	m2	16 800,000	0,12	2 016,00	20,0
72			6936657	separačná geotextília POLYFELT TS 50	m2	19 320,000	0,40	7 728,00	20,0
73			289971441	Geomreža pre stabilizáciu podkladu, tuhá dvojosá TG3030G v sklone do 1 : 5	m2	16 800,000	2,10	35 280,00	20,0
74			56497111R	Výmena podložia zo štrkodrviny 0-63 s rozprestretím, vlhčením a zhutnením, po zhutnení hr. 400 mm	m2	16 800,000	6,93	116 424,00	20,0
Komunikácie - dláždená na odstavných pruhoch								14 816,34	
75			564861114	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 230 mm	m2	330,000	4,74	1 564,20	20,0
76			567114211R	Podklad z podkladového betónu PB II tr. C 16/20 hr. 150 mm	m2	330,000	10,56	3 484,80	20,0
77			596911212	Kladenie bet.dlažby hr. 8 cm pre peších nad 20 m2	m2	330,000	12,00	3 960,00	20,0
78			5921950890	Dlažba High value Premac GRANUM 16,5x16,5x8 cm SIVÁ	m2	346,500	16,76	5 807,34	20,0
Komunikácie - výmena podložka pod ostav.pruhom								3 171,30	
79			289971211	Zhotovenie vrstvy z geotextílie a geomreže na upravenom povrchu sklon do 1 : 5 , šírkou od 0 do 3 m	m2	330,000	0,12	39,60	20,0
80			6936657	separačná geotextília POLYFELT TS 50	m2	379,500	0,40	151,80	20,0

# ROZPOČET

Stavba: TTSK - časť 14: Modernizácia cesty II/502 Dolné Orešany

Objekt:

Časť:

JKSO:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ: STRABAG s.r.o.

Dátum: 18.02.2019

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Sadzba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
81			289971441	Geomreža pre stabilizáciu podkladu, tuhá dvojosá TG3030G v sklone do 1 : 5	m2	330,000	2,10	693,00	20,0
82			56497111R	Výmena podložia zo štrkodriny 0-63 s rozprestretím, vlhčením a zhutnením, po zhutnení hr. 400 mm	m2	330,000	6,93	2 286,90	20,0
Komunikácie - nástupište								5 029,78	
83			564851111	Podklad zo štrkodriny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm	m2	140,000	3,09	432,60	20,0
84			567114211	Podklad z podkladového betónu PB II tr. C 16/20 hr. 100 mm	m2	140,000	7,04	985,60	20,0
85			596911112	Kladenie zámkovej dlažby hr. 6 cm pre peších nad 20 m2	m2	140,000	12,00	1 680,00	20,0
86			5921950770	Dlažba High value Premac GRANIKO 14x14x6 cm SIVÁ 10,976 m2/pal	m2	147,000	13,14	1 931,58	20,0
Rúrové vedenie								19 392,91	
87			871383221	Montáž potrubia z kanalizačných rúr z tvrdého PVC tesn. gumovým krúžkom v skl. do 20% DN 315	m	60,000	8,73	523,80	20,0
			2861103900	Kanalizačné rúry PVC-U hladké s hrdlom 315x 7.7x1000mm	ks	65,580	28,42	1 863,78	20,0
89			892371000	Skúška tesnosti kanalizácie D 300	m	60,000	5,68	340,80	20,0
90			8959411R1	D+M uličný vpust z bet. dielcov komplet	kpl	19,000	454,69	8 639,11	20,0
91			8959411R2	D+M vsakovacia šachta	kpl	2,000	738,87	1 477,74	20,0
92			899431111	Výšková úprava uličného vstupu alebo vpuste do 200 mm zvýšením posúvača	ks	72,000	56,84	4 092,48	20,0
93			5524218100	Poklop posúvačový, voda, plyn	ks	72,000	34,10	2 455,20	20,0
Ostatné konštrukcie a práce-búranie								245 978,19	
94			9111311101	Osadenie a montáž cestného zábradlia oceľového na jímku	m	8,000	34,10	272,80	20,0
95			55300	Oceľové zábradlie cestné vr. kotvenia a povrchovej úpravy	m	8,000	142,09	1 136,72	20,0
96			9111311100	Osadenie a montáž cestného zábradlia oceľového na priepust	m	70,000	34,10	2 387,00	20,0
97			55300	Oceľové zábradlie cestné vr. kotvenia a povrchovej úpravy	m	70,000	127,88	8 951,60	20,0
98			911131111	Osadenie a montáž cestného zábradlia oceľového s oceľovými stĺpmi	m	30,000	34,10	1 023,00	20,0
99			5539153	Oceľové zábradlie vr. stĺpikov, kotvenia a povrchovej úpravy	m	30,000	142,09	4 262,70	20,0
100			911332211	Osadenie a montáž zvodidla s vykpaním jamôk a s obetňovaním stĺpikov pri vz. 2m	m	75,000	13,64	1 023,00	20,0
101			5534695330	Cestné zvodidlo komplet	m	75,000	39,79	2 984,25	20,0
102			912291111	Osadenie smerového kola s vykpaním, s odhadom výkopku do 3 m z plastických hmôt	ks	200,000	2,27	454,00	20,0
103			4044201000	Cestný stĺpik CS - 1200 mm, fólia tr.2	ks	200,000	10,23	2 046,00	20,0
104			914001111	Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky na stĺpik, stĺp, konzolu alebo objekt	ks	155,000	34,10	5 285,50	20,0
105			4044777000	Stĺpik Zn, f60 mm	ks	155,000	25,01	3 876,55	20,0
106			404478	Zvislá dopravná značka	ks	155,000	81,84	12 685,20	20,0
107			914812	Dočasnej dopravnej značenie	ks	700,000	12,08	8 456,00	20,0
108			914812R	Stacionárny merač rýchlosti D+M	ks	5,000	2 443,97	12 219,85	20,0
109			91571311	Trvalé vodorovné značenie krytu lepením pásky profilovanej deliacich čiar šírky 125mm	m	5 685,000	0,57	3 240,45	20,0
110			915713121	Trvalé vodorovné značenie krytu lepením pásky profilovanej vodiacich prúžkov šírky do 300 mm	m	10 650,000	0,72	7 668,00	20,0
111			91571312R2	Trvalé vodorovné značenie krytu lepením pásky profilovanej prechody pre chodcov	m2	25,000	9,09	227,25	20,0
112			915920003	Osadenie trvalého retroreflexného liatinového dopravného gombíka rozmeru 100x50x12 mm	ks	45,000	14,78	665,10	20,0
113			4045794865	Trvalý retroreflexný dopravný gombík -liatinový, dopravný (do vozovky), rozmiery reflexného prvku:10x5x1,2cm	ks	45,000	18,19	818,55	20,0
114			915940R	V16 pvok ukľudnenia	m	81,000	5,12	414,72	20,0
115			915940R1	d+m nasvietenie prechodu	ks	6,000	1 705,09	10 230,54	20,0
116			916561112	Osadenie záhonového alebo parkového obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	50,000	12,08	604,00	20,0
117			5921954660	OB RUBNÍK PARKOVÝ 100x20x5 cm SIVÝ	ks	50,500	1,44	72,72	20,0
118			917862112	Osadenie chodník. obrubníka betónového stojateho do lôžka z betónu prostého tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	397,000	14,20	5 637,40	20,0
119			592290306	Obrubník cestný 100/25/15 cm, sivá skosený	ks	37,370	3,50	130,80	20,0
120			5921954520	obrubník cestný bez skosenia, rovný, 100x26x15 cm	ks	363,600	3,50	1 272,60	20,0
121			91941112R	Rekonštrukcia priepustu s predĺžením o 2m, čelami, vr. izolácie, vyčistenia a rímasy	kpl	5,000	909,38	4 546,90	20,0
122			91941112R1	Rámový priepust dl.10,0m vr. čiel, izolácie a vybúranie a pôvodnej konštrukcie	kpl	1,000	7 388,74	7 388,74	20,0
123			91941112R2	Rámový priepust dl.9,0m vr. čiel, izolácie a vybúranie a pôvodnej konštrukcie	kpl	1,000	8 525,47	8 525,47	20,0
124			91941311	Rekonštrukcia kalovej jímky	ks	2,000	218,25	436,50	20,0
125			919735111	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbkou do 50 mm	m	200,000	2,09	418,00	20,0
126			935112111	Osadenie priekop. žlabu z betón. priekopových tvárnic šírky do 500 mm do betónu C 12/15	m	250,000	16,95	4 237,50	20,0
127			59227641	Tvárnica priekopová TBM 50/50/13	ks	505,000	4,55	2 297,75	20,0
128			935112211	Osadenie priekop. žlabu z betón. priekopových tvárnic šírky 500- 800 mm do betónu C 12/15	m	265,000	18,90	5 008,50	20,0
129			592276419	Tvárnica priekopová TBM 03-20	ks	890,400	1,91	1 700,66	20,0



# ROZPOČET

Stavba: TTSK - časť 14: Modernizácia cesty II/502 Dolné Orešany

Objekt:

Časť:

JKSO:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ: STRABAG s.r.o.

Dátum: 18.02.2019

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Sadzba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
130			9610551	Búranie uličných vpustov -2,40000t	kpl	19,000	49,51	940,69	20,0
131			966005111	Rozobratie cestného zábradlia s betónovými pätkami, -0,03500t	m	20,000	11,37	227,40	20,0
132			966005311	Rozobranie zvodidiel s jednou pásnicou, -0,04200t	m	55,000	9,09	499,95	20,0
133			979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	20 056,920	1,71	34 297,33	20,0
134			979082219	Priplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km	t	381 081,480	0,14	53 351,41	20,0
135			979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01 ), ostatné	t	5 337,600	3,41	18 201,22	20,0
136			979089212	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03 ), ostatné	t	10 269,940	0,57	5 853,87	20,0
Presun hmôt HSV								1 126,35	
137			998225111	Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	56 317,509	0,02	1 126,35	20,0
Práce a dodávky M								1 136,73	
Montáže potrubia								1 136,73	
138			2302000	Chráničky na exitujúce siete	kpl	1,000	1 136,73	1 136,73	20,0

Celkom bez DPH

2 115 986,05

**Časť 14: Modernizácia cesty II/502 Dolné Orešany****SUBDODÁVATELIA**

Subdodávateľ (názov, sídlo, IČO)	Predmet Subdodávky	Predpokladaný podiel zákazky zadávaný subdodávateľovi	Osoba oprávnená konať za subdodávateľa (meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia)

nemáme vedomosť o žiadnych subdodávateľoch

v Bratislave, dňa: 18.02.2019

Ing. Martin M a r t i n á k  
riaditeľ oblasti ZÁPAD  
na základe Plnej moci

František M i k ó c z i  
ekonóm oblasti ZÁPAD  
na základe Plnej moci

## **Certifikát zhody systému riadenia výroby**

**1480-CPR-0034**

*V súlade s nariadením Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 305/2011 z 9. marca 2011, (nariadenie o stavebných výrobkoch – CPR), sa tento certifikát vzťahuje na stavebné výrobky*

### **ASFALTOVÉ ZMESI**

*používané na stavbu vrstiev vozoviek cestných komunikácií, dopravných a iných plôch, ktorých zoznam je v prílohe, vyrábané výrobcom*

**STRABAG s.r.o.**

Mlynské Nivy 61/A, 825 18 Bratislava, Slovenská republika

*vo výrobní*

**Obal'ovacia súprava Veľké Kostol'any**

922 07 Veľké Kostol'any, Slovenská republika

*Týmto certifikátom sa potvrdzuje, že všetky ustanovenia týkajúce sa posudzovania a overovania nemennosti parametrov uvedených v prílohách ZA noriem*

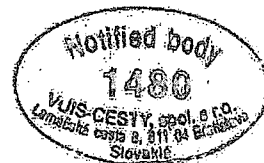
**EN 13108-1:2006, EN 13108-1:2006/AC:2008**

**EN 13108-5:2006, EN 13108-5:2006/AC:2008**

*podľa systému 2+ sú uplatnené a*

**systém riadenia výroby je posúdený ako zhodný s uplatniteľnými požiadavkami.**

Tento certifikát bol prvýkrát vydaný dňa 15.07.2008 a ostáva v platnosti dovtedy, kým sa harmonizované normy, stavebný výrobok, metódy posudzovania a overovania nemennosti parametrov a ani výrobné podmienky vo výrobní významne nezmenia a pokiaľ nebude pozastavený alebo zrušený notifikovanou osobou na certifikáciu riadenia výroby.



Bratislava, 28. februára 2018

088531

Ing. Vladimír Říkovský, CSc.  
vedúci notifikovanej osoby

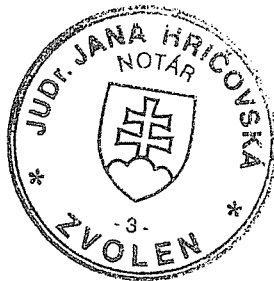
Osvedčujem, že táto listina doslovne súhlasí s predloženým  
originálom (osvedčeným odpisom), skladajúcim sa z ..... strán.

Tento odpis úplný (čiastočný). Na listine boli vykonané tieto zmeny,  
doplňky: .....

Vo Bratislave, dňa

06 -02- 2019

a GROHOVÁ  
nec poverený notárom  
nou HRIČOVSKOU



Tento odpis doslovne súhlasí s originálom  
- osvedčeným odpisom, skladá sa z ..... listov  
a ..... strán, odpis je úplný - čiastočný.  
v predloženej listine sú - nie sú zmeny, doplnky,  
vsuvky a vykonané - nevykonané opravy  
nezhôd s predloženou listinou.

V Bratislave dňa: ..... 13 -02- 2019



Bc. Lesanka Stanková  
pracovník poverený notárom

# PLNOMOCENSTVO

## STRABAG s.r.o.

Mlynské Nivy 61/A, 825 18 Bratislava,  
IČO 17 317 282

Zast.: Vierou Nádaskou, konateľkou

a Ing. Branislavom Lukáčom, konateľom

zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I., Oddiel: Sro, Vložka číslo: 991/B.

### splnomocňuje

Ing. Martina Martináka, nar. 15.04.1975, bytom Haburská 49/C, 821 01 Bratislava,

aby uvedenú spoločnosť STRABAG s.r.o. zastupoval pri všetkých úkonoch pri zadávaní verejných zákaziek s predpokladanou cenou do 3,0 mil. € (slovom tri milióny Eur) bez DPH a zastupoval pri všetkých úkonoch v obchodných veciach, pokiaľ hodnota jedného úkonu nepresiahne 3,0 mil. € (slovom tri milióny Eur) bez DPH.

Splnomocnenec je oprávnený najmä, na preberanie súťažných podkladov, podpisovanie ponuky, akýchkoľvek prehlásení, ktoré vyžaduje obstarávateľ a akýchkoľvek súvisiacich dokumentov pre súťaž, podanie ponuky, účasť na otváraní ponúk, podávať návrhy na preskúmanie úkonov zadávateľa, uzatvárať zmluvy o dielo na stavbu, uplatňovať nároky z uzatvorených zmlúv a potvrdzovať plnenie.

Splnomocnenec jedná a podpisuje vždy spoločne s ďalšou splnomocnenou osobou.

Toto plnomocnenstvo platí do skončenia pracovného pomeru splnomocnenca, alebo do jeho odvolania.

Dňom prijatia tohto plnomocnenstva všetky skoršie plnomocnenstvá zanikajú.

Dňa 01.04.2014

.....  
Viera Nádaská  
konateľka

.....  
Ing. Branislav Lukáč  
konateľ

Splnomocnenie prijímam: Ing. Martin Martinák

Dátum prijatia plnej moci: 01.04.2014

Podpis splnomocnenca: .....



## OSVEDČENIE

o pravosti podpisu

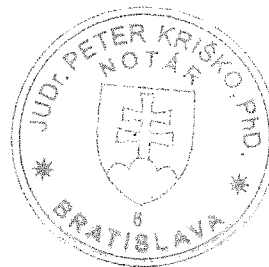
Podľa knihy osvedčovania pravosti podpisov osvedčujem pravosť podpisu: **Ing. Branislav Lukáč**, dátum narodenia **25.7.1972**, r.č. **720725/8102**, bytom **Turčianske Teplice, Teplická 898/30**, ktorého(ej) totožnosť som zistil(a) zákonným spôsobom, spôsob zistenia totožnosti: platný doklad totožnosti - úradný doklad: Občiansky preukaz, séria a/alebo číslo: **EB308511**, ktorý(á) podpis na listine uznal(a) za svoj vlastný. Centrálny register osvedčených podpisov pridelil podpisu poradové číslo **O 185756/2014**.

Bratislava dňa 19.3.2014



Tento odpis doslovne súhlasí s originálom  
- osvedčeným odpisom, skladá sa z ..... listov  
a ..... strán, odpis je úplný - čiastočný.  
v predloženej listine sa - nie sú zmeny, doplnky,  
vsuvky a vykonané - nevykonané opravy  
nezhôd s predloženou listinou. 13-02-2019

V Bratislave dňa: .....



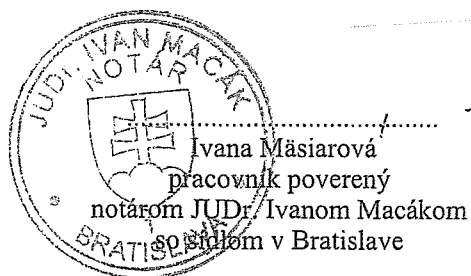
## OSVEDČENIE

o pravosti podpisu

Sc. Lesanka Stanková  
pracovník poverený notárom

Podľa knihy osvedčovania pravosti podpisov osvedčujem pravosť podpisu: **Viera Nádaská**, dátum narodenia **13.4.1961**, r.č. **615413/7330**, bytom **Bratislava, Kresánkova 3471/22**, ktorého(ej) totožnosť som zistil(a) zákonným spôsobom, spôsob zistenia totožnosti: platný doklad totožnosti - úradný doklad: Občiansky preukaz, séria a/alebo číslo: **SL 274401**, ktorý(á) podpis na listine uznal(a) za svoj vlastný. Centrálny register osvedčených podpisov pridelil podpisu poradové číslo **O 185757/2014**.

Bratislava dňa 19.3.2014



**Upozornenie!** Notár legalizáciou  
neosvedčuje pravdivosť skutočností  
uvádzaných v listine (§58 ods. 4  
Notárskeho poriadku)

# PLNOMOCENSTVO

**STRABAG s.r.o.**

Mlynské Nivy 61/A, 825 18 Bratislava,  
IČO 17 317 282

Zast.: Vierou Nádaskou, konateľkou

a Ing. Branislavom Lukáčom, konateľom

zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I., Oddiel: Sro, Vložka číslo: 991/B.

## spinomocňuje

Františka Mikócziho, nar. 17.8.1980, bytom Kuklovská 80, 841 04 Bratislava,

aby uvedenú spoločnosť STRABAG s.r.o. zastupoval pri všetkých úkonoch pri zadávaní verejných zákaziek s predpokladanou cenou do 3,0 mil. € (slovom tri milióny Eur) bez DPH a zastupoval pri všetkých úkonoch v obchodných veciach, pokiaľ hodnota jedného úkonu nepresiahne 3,0mil. € (slovom tri milióny Eur) bez DPH.

Spinomocnenec je oprávnený najmä, na preberanie súťažných podkladov, podpisovanie ponuky, akýchkoľvek prehlásení, ktoré vyžaduje obstarávateľ a akýchkoľvek súvisiacich dokumentov pre súťaž, podanie ponuky, účasť na otváraní ponúk, podávať návrhy na preskúmanie úkonov zadávateľa, uzatvárať zmluvy o dielo na stavbu, uplatňovať nároky z uzatvorených zmlúv a potvrdzovať plnenie.

Spinomocnenec jedná a podpisuje vždy spoločne s ďalšou spinomocnenou osobou.

Toto plnomocnenstvo platí do skončenia pracovného pomeru spinomocnenca, alebo do jeho odvolania.

Dňom prijatia tohto plnomocnenstva všetky skoršie plnomocnenstvá zanikajú.

Dňa 16.01.2018

.....  
Viera Nádaská  
konateľka

.....  
Ing. Branislav Lukáč  
konateľ

Spinomocnenie prijímam: František Mikóczi

Dátum prijatia plnej moci: 16.01.18

Podpis spinomocnenca: .....

Tento odpis doslovne súhlasi s ~~originálom~~  
- osvedčeným odpisom, skladá sa z ..... listov  
a ..... strán, odpis je úplný - čiastočný,  
v predloženej listine ~~sú~~ - nie sú zmeny, doplnky,  
vsuvky a vykonané - nevykonané opravy  
nezhôd s predloženou listinou.

V Bratislave dňa: ..... 13 -02- 2019



## OSVEDČENIE

o pravosti podpisu

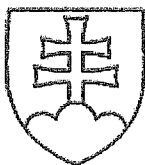
Dr. Lesanka Stanikova  
pracovník poverený notárom

Podľa knihy osvedčovania pravosti podpisov osvedčujem pravosť podpisu: **Viera Nádaská**, dátum narodenia **13.4.1961**, r.č. **615413/7330**, bytom **Bratislava, Albína Brunovského 6**, ktorého(ej) totožnosť som zistil(a) zákonným spôsobom, spôsob zistenia totožnosti: platný doklad totožnosti - úradný doklad: Občiansky preukaz, séria a/alebo číslo: **HJ345831**, ktorý(á) podpis na listine uznal(a) za svoj vlastný. Centrálny register osvedčených podpisov pridelil podpisu poradové číslo **O 34309/2018**.

Bratislava dňa 16.1.2018



JUDr. Lucia Haspel Dobrovodská  
notársky kandidát poverený  
notárom JU  
so sídlom



Tento odpis doslovne súhlasi s ~~originálom~~  
~~osvedčeným odpisom~~, skladá sa z ..... listov  
a ..... strán, odpis je úplný - čiastočný,  
v predloženej listine ~~sú~~ - nie sú zmeny, doplnky,  
vsuvky a vykonané - nevykonané opravy  
nezhôd s predloženou listinou.

V Bratislave dňa: ..... 20. APR. 2018

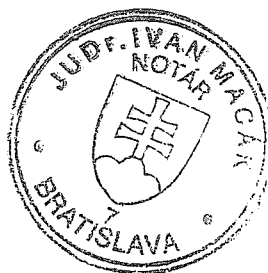
## OSVEDČENIE

o pravosti podpisu

P

Podľa knihy osvedčovania pravosti podpisov osvedčujem pravosť podpisu: **Ing. Branislav Lukáč**, dátum narodenia **25.7.1972**, r.č. **720725/8102**, bytom **Turčianske Teplice, Teplická 898/30**, ktorého(ej) totožnosť som zistil(a) zákonným spôsobom, spôsob zistenia totožnosti: platný doklad totožnosti - úradný doklad: Občiansky preukaz, séria a/alebo číslo: **EB308511**, ktorý(á) podpis na listine uznal(a) za svoj vlastný. Centrálny register osvedčených podpisov pridelil podpisu poradové číslo **O 34310/2018**.

Bratislava dňa 16.1.2018



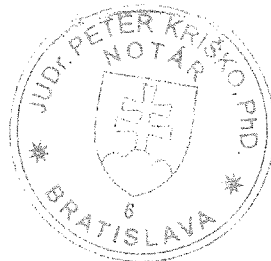
JUDr. Lucia Haspel Dobrovodská  
notársky kandidát poverený  
notárom JUDr. Ivanom Macákom  
so sídlom v Bratislave

**Upozornenie!** Notár legalizáciou  
neosvedčuje pravdivosť skutočností  
uvádzaných v listine (§58 ods. 4  
Notárskeho poriadku)



Tento odpis doslovne súhlasí s originálom  
- osvedčeným odpisom, skladá sa z ..... listov  
a ..... strán, odpis je úplný - čiastočný,  
v predloženej listine ~~sú~~ - nie sú zmeny, doplnky,  
vsuvky a vykonané - nevykonané opravy  
nezhôd s predloženou listinou.

V Bratislave dňa: ..... 13-02-2019



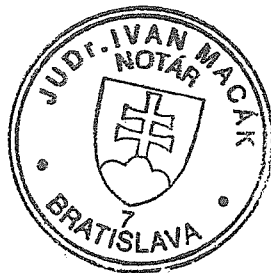
## OSVEDČENIE

o pravosti podpisu

Br. Sasanka Stanková  
pracovník poverený notárom

Podľa knihy osvedčovania pravosti podpisov osvedčujem pravosť podpisu: **Viera Nádaská**, dátum narodenia **13.4.1961**, r.č. **615413/7330**, bytom **Bratislava, Albína Brunovského 6**, ktorého(ej) totožnosť som zistil(a) zákonným spôsobom, spôsob zistenia totožnosti: platný doklad totožnosti - úradný doklad: Občiansky preukaz, séria a/alebo číslo: **HJ345831**, ktorý(á) podpis na listine uznal(a) za svoj vlastný. Centrálny register osvedčených podpisov pridelil podpisu poradové číslo **O 34309/2018**.

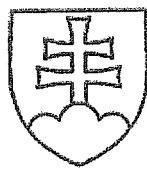
Bratislava dňa 16.1.2018



JUDr. Lucia Haspel Dobrovodská  
notársky kandidát poverený  
notárom JU ..... ákom  
so sí ..... ákom

Tento odpis doslovne súhlasí s originálom  
~~osvedčeným odpisom~~, skladá sa z ..... listov  
a ..... strán, odpis je úplný - čiastočný,  
v predloženej listine ~~sú~~ - nie sú zmeny, doplnky,  
vsuvky a vykonané - nevykonané opravy  
nezhôd s predloženou listinou.

V Bratislave dňa: ..... 20. APR. 2018

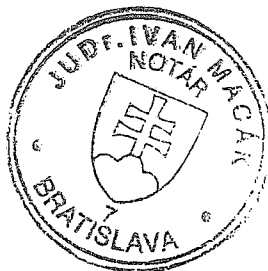


## OSVEDČENIE

o pravosti podpisu

Podľa knihy osvedčovania pravosti podpisov osvedčujem pravosť podpisu: **Ing. Branislav Lukáč**, dátum narodenia **25.7.1972**, r.č. **720725/8102**, bytom **Turčianske Teplice, Teplická 898/30**, ktorého(ej) totožnosť som zistil(a) zákonným spôsobom, spôsob zistenia totožnosti: platný doklad totožnosti - úradný doklad: Občiansky preukaz, séria a/alebo číslo: **EB308511**, ktorý(á) podpis na listine uznal(a) za svoj vlastný. Centrálny register osvedčených podpisov pridelil podpisu poradové číslo **O 34310/2018**.

Bratislava dňa 16.1.2018



JUDr. Lucia Haspel Dobrovodská  
notársky kandidát poverený  
notárom JUDr. Ivanom Macákom  
so sídlom v Bratislave

**Upozornenie!** Notár legalizáciu  
neosvedčuje pravdivosť skutočností  
uvádzaných v listine (§58 ods. 4  
Notárskeho poriadku)