

Zmluva o dielo č. xx/2020

uzavretá podľa § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník a § 65 a nasl. zák. č. 185/2015 Z. z. Autorský zákon

(ďalej len „**Zmluva**“ v príslušnom gramatickom tvare)
medzi

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava, sídlo: Primaciálne námestie 1, 814 99 Bratislava, zastúpenie: Ing. Tatiana Kratochvílová, 1. námestníčka primátora, IČO: 00 603 48, bankové spojenie: Československá obchodná banka, a.s., číslo účtu (IBAN): SK23 7500 0000 0000 2582 7143

(ďalej len ako „**Objednávateľ**“ v príslušnom gramatickom tvare)

a

Zhotoviteľ:

xxx, sídlo: xxx zastúpenie: xxx zápis: xxx IČO: xxx IČ DPH: xxx DIČ: xxx bankové spojenie: xxx číslo účtu (IBAN): xxx

(ďalej len ako „**Zhotoviteľ**“ v príslušnom gramatickom tvare)

(Objednávateľ a Zhotoviteľ ďalej spolu len ako „**Zmluvné strany**“ v príslušnom gramatickom tvare a samostatne len ako „**Zmluvná strana**“ v príslušnom gramatickom tvare)

Článok I

Predmet Zmluvy

1. Predmetom tejto Zmluvy je úprava vybraných práv a povinností Zmluvných strán v súvislosti s dielom podľa tejto Zmluvy, najmä, nie však výlučne, zhotovenie a odovzdanie diela podľa tejto Zmluvy a zaplatenie odmeny za dielo podľa tejto Zmluvy.
2. Tie práva a povinnosti Zmluvných strán, ktoré nie sú touto Zmluvou výslovne upravené sa spravujú všeobecne záväznými právnymi predpismi na území Slovenskej republiky, najmä, nie však výlučne, zákonom č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník (ďalej len ako „**ObZ**“).

Článok II

Východiskové podklady a údaje

1. Podkladom pre uzavretie tejto Zmluvy je návrh Zhotoviteľa na poskytnutie služby – zhotovenie projektovej dokumentácie a výkon odborného autorského dohľadu na stavbu uvedenú článku II ods. 3 tejto Zmluvy.
2. Zhotoviteľ bol vybraný na základe výsledku súťaže návrhov „Lávky cez Chorvátske rameno v Petržalke“, ktorá bola vyhlásená vo Vestníku verejného obstarávania č. zo dňa pod zn., a ktorej výsledok bol zverejnený vo Vestníku verejného obstarávania č. zo dňa pod zn.
3. Východiskové údaje:
 - a) Názov stavby: „**Lávky cez Chorvátske rameno v Petržalke**“
 - b) Miesto stavby: Okres Bratislava V, Obec: BA-m.č. Petržalka, k.ú. Petržalka, pozemky na parcelách registra „C“ evidované na LV č. ,
 - c) Stavebník: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava
Primaciálne nám. 1, 814 99 Bratislava

Zastúpený: METRO Bratislava a.s.
Primaciálne námestie 1, 811 01 Bratislava

Článok III

Práva a povinnosti Zmluvných strán

1. Medzi základné povinnosti Zhotoviteľa patrí jeho záväzok zhotoviť pre Objednávateľa dielo, ktoré je špecifikované v článku III ods. 3 tejto Zmluvy, odovzdať ho Objednávateľovi a udeliť Objednávateľovi licenciu na používanie diela. Zhotoviteľ je povinný splniť si svoje zmluvné povinnosti s odbornou starostlivosťou.
2. Objednávateľ sa zaväzuje riadne zhotovené dielo od Zhotoviteľa prevziať a zaplatiť Zhotoviteľovi dohodnutú odmenu.
3. Zhotoviteľ sa zaväzuje vo vlastnom mene, na vlastnú zodpovednosť a na vlastné náklady zhotoviť a dodať pre Objednávateľa úplnú projektovú dokumentáciu na stavby lávky/lávok a súvisiacich chodníkov v projekte „**Lávky cez Chorvátske rameno v Petržalke**“ v MČ Bratislava-Petržalka, katastrálne územie Petržalka (miesto stavby podľa článku II ods. 3 písm. c) tejto Zmluvy) (ďalej len ako „**Dielo**“ v príslušnom gramatickom tvare) v rozsahu a za podmienok dohodnutých v tejto Zmluve a jej prílohách tvoriacich jej neoddeliteľnú súčasť, a to vrátane zachovania požiadaviek vyplývajúcich zo súťažného zadania a objednávatelovi odovzdať bez technických a právnych chýb:
 - a) Architektonicko-konštrukčnú štúdiu v rozsahu a s obsahom podľa Prílohy č. 1 („Dokumentácia pre Architektonickú objemovú štúdiu – obsah a rozsah“) (ďalej len ako „**AŠ**“)
 - b) Dokumentáciu pre územné rozhodnutie v rozsahu a s obsahom podľa Prílohy č. 2 („Dokumentácia pre územné rozhodnutie – obsah a rozsah“) (ďalej len ako „**DÚR**“)

- c) Dokumentáciu pre stavebné povolenie v rozsahu a s obsahom podľa Prílohy č. 3 („Dokumentácia pre stavebné povolenie – obsah a rozsah“) (ďalej len ako „**DSP**“)
 - d) Dokumentácia na ponuku v podrobnosti dokumentácie na realizáciu stavby v rozsahu a s obsahom podľa Prílohy č. 4 („Dokumentácia na ponuku v podrobnosti dokumentácie na realizáciu stavby – obsah a rozsah“) (ďalej len ako „**DRS**“)
4. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať odborný autorský dohľad projektanta v rozsahu a s obsahom podľa Prílohy č. 5 („Výkon odborného autorského dohľadu projektanta – rozsah prác“) (ďalej len ako „**AD**“), ktorý sa považuje za súčasť Diela.
 5. Objednávateľ sa zaväzuje poskytnúť Zhotoviteľovi:
 - a) Inžiniersko-geologický prieskum (IGP);
 - b) Geometrický plán;
 - c) Polohopis, výškopis;
 - d) Hydrogeologický posudok;
 - e) Dendrologický prieskum;
 (spoločne ďalej len ako „**Podklady dodané objednávatelom**“ v príslušnom gramatickom tvare).
 6. Závaznou podmienkou pre riadne zhotovenie Diela, ktorá podmieňuje jeho prevzatie Objednávateľom je aj dodržanie podmienok zo súťažného zadania ako aj podmienok vyplývajúcich z Príloh č. 1 až 4 tejto Zmluvy.
 7. Závaznou podmienkou pre riadne zhotovenie Diela, ktorá podmieňuje jeho prevzatie Objednávateľom, je aj dodržanie podmienok plnenia povinností Zhotoviteľa vyplývajúcich z písomných pokynov Objednávateľa udelených Zhotoviteľovi po uzatvorení tejto Zmluvy vzťahujúcich sa k Dielu (najmä k upresneniu podmienok zhotovenia Diela a jeho špecifikácii), pričom Zhotoviteľ vyhlasuje, že takéto písomné pokyny Objednávateľa udelené Zhotoviteľovi po uzatvorení tejto Zmluvy budú pre Zhotoviteľa rovnako záväzné ako dojednania tejto Zmluvy a zaväzuje sa ich v celom rozsahu dodržiavať.
 8. Zhotoviteľ je povinný dodať dokumentáciu podľa článku III ods. 3 tejto Zmluvy vo formátoch .dwg, a PDF podľa Požiadaviek na spracovanie dokumentácie uvedené v Prílohe č. 6, prípadne podľa ďalších pokynov Objednávateľa.
 9. Zhotoviteľ vyhlasuje a svojím podpisom potvrdzuje, že v plnom rozsahu dodržiava a zabezpečuje dodržiavanie všetkých aplikovateľných pracovnoprávných predpisov v oblasti nelegálneho zamestnávania (ďalej len ako „**Pracovnoprávne predpisy**“ v príslušnom gramatickom tvare), a to predovšetkým zákona č. 311/2001 Z. z. Zákonníka práce v znení neskorších predpisov a zákona č. 82/2005 Z. z. o nelegálnej práci a nelegálnom zamestnávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov. Zhotoviteľ týmto vyhlasuje, že si je plne vedomý všetkých povinností, ktoré pre neho z Pracovnoprávných predpisov vyplývajú a zaväzuje sa ich dodržiavať počas celej doby platnosti tejto zmluvy. Zhotoviteľ sa zaväzuje najmä zamestnávať zamestnancov legálne a neporušovať tak zákaz nelegálneho zamestnávania upravený v Pracovnoprávných predpisoch.

Článok IV Termíny plnenia

1. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že riadne a včas zhotoví a odovzdá Dielo objednávatelovi v nasledovných termínoch:
 - I. AŠ **do 8 týždňov** od účinnosti Zmluvy,
 - II. DUR **do 12 týždňov** od písomnej (napr. list, e-mail) výzvy Objednávateľa,
 - III. DSP **do 12 týždňov** od písomnej (napr. list, e-mail) výzvy Objednávateľa,
 - IV. DRS **do 12 týždňov** od písomnej (napr. list, e-mail) výzvy Objednávateľa,
 - V. AD **počas doby realizácie stavby** a všetkých objektov projektu „Lávky cez Chorvátske rameno v Petržalke“ od odovzdania staveniska do kolaudácie stavby.
2. Zhotoviteľ je povinný odovzdať Objednávateľovi Dielo v termínoch uvedených v článku IV ods. 1 tejto Zmluvy bez väd a nedorobkov.
3. Dňom odovzdania Diela alebo jeho časti do sídla Objednávateľa sa začína preberacie konanie. Počas preberacieho konania je Objednávateľ povinný skontrolovať Dielo.
4. V prípade, ak Objednávateľ počas preberacieho konania zistí, že Dielo alebo jeho časť vykazujú vady, nie je povinný Dielo alebo jeho časť prevziať a je oprávnený oznámiť Zhotoviteľovi v lehote 7 dní skutočnosť, že Dielo alebo jeho časť vykazujú vady a nedorobky. Zhotoviteľ sa zaväzuje oznámené vady a nedorobky odstrániť v lehote najneskôr do 7-mich dní, pokiaľ sa Zmluvné strany nedohodnú inak. O odstránení väd a nedorobkov Zmluvné strany spíšu „zápis o odstránení väd a nedorobkov“, v ktorom Zhotoviteľ potvrdí Objednávateľovi odstránenie identifikovaných väd a nedorobkov.
5. V prípade, ak Objednávateľ počas preberacieho konania zistí, že Dielo alebo jeho časť nevykazujú vady alebo vady uvedené v „zápise o odstránení väd a nedorobkov“ boli skutočne odstránené, a Dielo už nemá iné vady, písomne vyzve Zhotoviteľa na dodanie kompletných zmluvne dohodnutých počtov vyhotovení Diela a jeho častí, a to ku dňu

- podpisania preberacieho protokolu oboma zmluvnými stranami. Zhotoviteľ zároveň vyhotoví preberací protokol, ktorý bude obsahovať zoznam odovzdanej dokumentácie a dátum odovzdania.
6. Preberacie konanie je skončené dňom podpisania preberacieho protokolu Objednávateľom a Zhotoviteľom alebo osobami poverenými Objednávateľom a Zhotoviteľom, ktorý je zároveň dňom odovzdania Diela alebo jeho časti Zhotoviteľom Objednávateľovi. Preberací protokol sa vyhotoví pre každú časť Diela (dokumentáciu) zvlášť.
 7. Časť Diela podľa článku III ods. 4 tejto Zmluvy sa považuje za splnený riadnym vykonaním AD v dohodnutom rozsahu a obsahu podľa Prílohy č. 5 tejto Zmluvy.
 8. V prípade omeškania Zhotoviteľa s plnením jeho povinností z dôvodu prekážok vis maior na strane Zhotoviteľa, predlžujú sa termíny plnenia podľa článku IV ods. 1 tejto Zmluvy o dobu existencie prekážky vis maior na strane Zhotoviteľa. Za prekážky vis maior nemožno v žiadnom prípade považovať práceneschopnosť, dovolenky a inú absencia zamestnancov Zhotoviteľa. O vzniku prekážky vis maior je Zhotoviteľ povinný bezodkladne upovedomiť Objednávateľa.
 9. Dodržanie termínov plnenia podľa článku IV ods. 1 tejto Zmluvy je závislé od riadnej a včasnej súčinnosti Zmluvných strán dohodnutej v tejto Zmluve. Po dobu omeškania pri poskytnutí súčinnosti jednej Zmluvnej strany nie je v omeškaní v plnení záväzku druhá Zmluvná strana.

Článok V Odmena

1. Odmena za zhotovenie Diela v rozsahu podľa článku III tejto Zmluvy (ďalej len ako „**Odmena**“) v príslušnom gramatickom tvare je stanovená v zmysle § 3 zákona NR SR č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov v súlade s vyhláškou MF SR č. 87/1996 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon NR SR č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov, a je konečná a záväzná. Odmena je uvedená v eurách a sú do nej premietnuté len ekonomicky oprávnené náklady a primeraný zisk a obsahuje všetky náklady Zhotoviteľa na zhotovenie Diela. Odmenu nie je možné jednostranne navýšiť.
2. Odmena predstavuje:

Odmena bez DPH	€
20% DPH	€
Odmena celkom vrátane DPH	€
Slovom:	eur.
3. Odmena za jednotlivé časti Diela podľa článku III ods. 3 tejto Zmluvy bola Zmluvnými stranami dohodnutá nasledovne:

a)	Odmena za AŠ bez DPH	€
	20% DPH	€
	Odmena za AŠ vrátane DPH	€
	Slovom:	eur,
b)	Odmena za DÚR bez DPH	€
	20% DPH	€
	Cena za DÚR vrátane DPH	€
	Slovom:	eur,
c)	Odmena za DSP bez DPH	€
	20% DPH	€
	Cena za DSP vrátane DPH	€
	Slovom:	eur,
d)	Odmena za DRS bez DPH	€
	20% DPH	€
	Cena za DRS vrátane DPH	€
	Slovom:	eur,
e)	Odmena za AD bez DPH	€
	20% DPH	€
	Cena za AD vrátane DPH	€
	Slovom:	eur.
4. V Odmene je zahrnutá aj odmena za projekčné práce Zhotoviteľa, ktoré budú spočívať v zmene Diela na základe pokynov príslušného stavebného úradu v územnom konaní, stavebnom alebo kolaudačnom konaní, prípadne v inom konaní, orgánu štátnej (verejnej) správy, samosprávy, alebo vyvolané nekvalitou, neúplnosťou alebo vadou prác zhotoviteľa, architektov alebo nepredvídateľnými okolnosťami, vis major atď.).
5. Zmluvné strany sa dohodli, že Objednávateľ neposkytuje zálohové platby, preddavky a ani platbu vopred.
6. Akékoľvek zmeny Odmeny, okrem zmien vyplývajúcich zo zmeny daňových právnych predpisov, musia byť predmetom písomného dodatku k tejto Zmluve.
7. V prípade, ak Objednávateľ počas trvania tejto Zmluvy zmení rozsah Diela vylúčením niektorej časti Diela, je Zhotoviteľ oprávnený účtovať Objednávateľovi Odmenu vo výške primerane zníženej sumy nerealizovanej časti Diela podľa tejto Zmluvy.

8. V prípade rozpracovanosti projektovej dokumentácie bude skutočný rozsah Diela a príslušná výška Odmeny špecifikovaná vzájomnom odsúhlasení Zmluvnými stranami.
9. Okrem dohodnutej Odmeny nemá Zhotoviteľ nárok na náhradu akýchkoľvek ďalších nákladov, pokiaľ nie je v tejto Zmluve uvedené inak.

Článok VI

Platobné podmienky

1. Objednávateľ uhradí Zhotoviteľovi Odmenu za Dielo riadne odovzdané podľa článku IV tejto Zmluvy na základe faktúr vystavených Zhotoviteľom. Podkladom pre vystavenie faktúr bude:
 - a) preberací protokol podpísaný Zmluvnými stranami v súlade s článkom IV ods. 6 tejto Zmluvy, ktorý bude prílohou faktúry,
 - b) Zhotoviteľom vypracovaný výkaz vykonaného AD v príslušnom kalendárnom štvrtroku potvrdený technickým dozomom Objednávateľa, ktorý bude prílohou faktúry za AD.
2. Zhotoviteľ vystaví a doručí Objednávateľovi faktúry za každú vykonanú a dodanú časť Diela v dvoch rovnopisoch.
3. Faktúru za výkon AD doručí Zhotoviteľ Objednávateľovi každé 3 mesiace od odovzdania staveniska Zhotoviteľovi stavby vo výške zodpovedajúcej alikvotnej čiastke pre kvartál (t.j. maximálne 1/8 Odmeny za AD podľa článku V ods. 3 písm. d) tejto Zmluvy, a to podľa počtu a náročnosti zadaných a Objednávateľom potvrdených hodín v rámci dohodnutého rozsahu AD.
4. Faktúra musí mať všetky náležitosti podľa § 74 zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov, vrátane uvedenia názvu stavby podľa článku II tejto Zmluvy, čísla tejto Zmluvy a príslušnej prílohy podľa článku VI ods. 1 tejto Zmluvy. V prípade zmeny sadzby DPH sa uplatní pri fakturácii sadzba DPH platná v dobe uskutočnenia zdaniateľného plnenia.
5. Zmluvné strany sa dohodli, že lehota splatnosti faktúr je 30 dní odo dňa ich preukázateľného doručenia Objednávateľovi.
6. V prípade, ak faktúra nebude obsahovať náležitosti uvedené v článku VI ods. 4 tejto Zmluvy, alebo ak odporuje dojednaniam Zmluvných strán, je Objednávateľ oprávnený vrátiť ju Zhotoviteľovi na doplnenie a/alebo opravenie s písomnými výhradami. Nová lehota splatnosti začne plynúť preukázateľným dorúčením doplnenej a/alebo opravenej faktúry Objednávateľovi.
7. Zmluvné strany sa dohodli, že 20 % z Odmeny za DÚR, DSP a DRS tvorí je zádržné, ktoré je Objednávateľ oprávnený zadržať za účelom zabezpečenia záväzku Zhotoviteľa riadne a včas plniť si povinnosti podľa tejto Zmluvy. Zmluvné strany sa dohodli, že Objednávateľ je oprávnený uspokojiť jednostranným zápočtom zo zádržného svoje nároky z väd Diela alebo jeho častí, vrátane väd, ktorých odstránenie bude potrebné pre vydanie príslušného rozhodnutia stavebného úradu.
8. Zádržné bude vytvorené tak, že Objednávateľ zadrží z každej faktúry za DÚR, DSP a DRS vystavenej Zhotoviteľom 20 % z fakturovanej sumy s DPH. Zádržné v sume po započítaní nárokov Objednávateľa bude vydané Zhotoviteľovi nasledovne:
 - a) zádržné z fakturovanej Odmeny za DÚR do 30 dní po nadobudnutí právoplatnosti územného rozhodnutia na stavbu;
 - b) zádržné z fakturovanej Odmeny za DSP do 30 dní po nadobudnutí právoplatnosti kolaudačného rozhodnutia na stavbu.
 - c) zádržné z fakturovanej Odmeny za DRS do 30 dní po nadobudnutí právoplatnosti kolaudačného rozhodnutia na stavbu.

Článok VII

Vzájomné spolupôsobenie a záväzky Zmluvných strán

1. Zhotoviteľ sa zaväzuje počas trvania tejto Zmluvy dodržiavať všetky platné všeobecne záväzné právne predpisy, všeobecne záväzné nariadenia, STN platné v dobe trvania tejto Zmluvy a iné technické normy a predpisy platné na území Slovenskej republiky oprávňujúce a súvisiace so zhotovením Diela.
2. Zhotoviteľ je povinný pri plnení povinností podľa tejto Zmluvy postupovať s odbornou starostlivosťou. Zhotoviteľ je povinný pri plnení povinností podľa tejto Zmluvy hájiť záujmy Objednávateľa podľa svojich najlepších znalostí a schopností.
3. Zhotoviteľ je povinný pri plnení povinností podľa tejto Zmluvy postupovať v súlade s požiadavkami Objednávateľa vyplývajúcimi z obsahu tejto Zmluvy prípadne v súlade s písomnými pokynmi Objednávateľa udelenými po uzatvorení tejto Zmluvy.
4. Zhotoviteľ je povinný pri vykonávaní svojej činnosti spolupracovať s Objednávateľom, ako aj s príslušným stavebným úradom a dotknutými orgánmi štátnej správy i samosprávy a s ostatnými dotknutými subjektmi, ktoré ustanoví príslušný stavebný úrad alebo právne predpisy a ich pripomienky zapracovať v prípade potreby do Diela. Na tento účel je Zhotoviteľ povinný prerokovať dielo vo vlastnom mene, na vlastnú zodpovednosť a na vlastné náklady so všetkými dotknutými subjektami, organizáciami a správcami technickej infraštruktúry.
5. Zhotoviteľ sa zaväzuje postupovať pri plnení povinností podľa tejto Zmluvy s cieľom maximálnej hospodárnosti a ekonomickej výhodnosti celkového architektonického a realizačného riešenia stavieb. Zhotoviteľ sa zaväzuje pri

zhotovovaní Diela venovať maximálnu pozornosť šetrnosti voči životnému prostrediu; vyhotovenie stavby, ktorou bude Dielo vyjadrené by malo prebiehať čo najviac ekologicky, pokiaľ možno s minimálnym výsekom zelene, minimalizovať odpad a pod. Zároveň je Zhotoviteľ povinný postupovať pri realizácii projektových prác tak, aby vznikla potreba vysporadúvať práva k cudzím nehnuteľnostiam v čo možno najmenšej miere, pričom bude prednostne využívať nehnuteľnosti vo vlastníctve Objednávateľa.

6. Zhotoviteľ sa zaväzuje bezodkladne informovať Objednávateľa o všetkých skutočnostiach, ktoré by mohli Objednávateľovi spôsobiť finančnú alebo inú ujmu, o prekážkach, ktoré by mohli ohroziť termíny stanovené touto zmluvou a o eventúálnych chybách a nekompletnosti podkladov odovzdaných mu Objednávateľom, a to za predpokladu, že Zhotoviteľ mohol tieto skutočnosti zistiť pri vynaložení odbornej starostlivosti. Zhotoviteľ je povinný upozorniť Objednávateľa na nevhodnú povahu vecí alebo podkladov prevzatých od Objednávateľa alebo pokynov daných mu Objednávateľom, ak mohol túto nevhodnosť zistiť pri vynaložení odbornej starostlivosti. Zhotoviteľ použije nevhodné podklady prevzaté od Objednávateľa a zapracuje nevhodné pokyny a pripomienky Objednávateľa len na základe písomného oznámenia Objednávateľa, že na svojich pokynoch, napriek Zhotoviteľovmu upozorneniu, trvá.
7. Zhotoviteľ podpisom tejto Zmluvy vyhlasuje, že je oprávnený vykonávať činnosť, ktorá je predmetom Zmluvy a je pre túto činnosť v plnom rozsahu náležite kvalifikovaný.
8. Zhotoviteľ vyhlasuje, že je oboznámený so všetkými skutočnosťami dôležitými pre úspešné zvládnutie všetkých zmluvne dojednaných činností a so všetkými podkladmi potrebnými pre riadne zhotovenie a odovzdanie Diela.
9. Objednávateľ sa zaväzuje, že počas spracovania projektovej dokumentácie poskytne Zhotoviteľovi sám alebo prostredníctvom splnomocnenej osoby v nevyhnutnom rozsahu potrebné spolupôsobenie spočívajúce najmä v odovzdaní doplňujúcich údajov, upresnení podkladov, vyjadrení a stanovísk Objednávateľa a dotknutých subjektov, s ktorými Objednávateľ komunikuje v rámci výkonu inžinierskej činnosti vzťahujúcej sa k tomuto projektu (najmä vyjadrenia účastníkov konaní a správcov sietí), ktorého potreba vznikne v priebehu plnenia Zmluvy. Toto spolupôsobenie poskytne Objednávateľ v primeranej dobe od vyžiadania s prihliadnutím na ich povahu, resp. po ich získaní Objednávateľom v rámci výkonu inžinierskej činnosti s prihliadnutím na povahu požadovaného spolupôsobenia. V osobitných prípadoch je možné obojstranne dohodnúť individuálny termín.
10. Objednávateľ je oprávnený Dielo alebo jeho časti priebežne kontrolovať. Zhotoviteľ sa pre tento účel zaväzuje predložiť na požiadanie Objednávateľa 1x digitálnu verziu požadovaného Diela alebo jeho časti vo formáte .dwg alebo PDF zodpovedajúcu stupňu rozpracovanosti k dátumu vyžiadania Objednávateľom. Táto kontrola však Zhotoviteľa nezbavuje zodpovednosti za vady a nedostatky Diela alebo zodpovednosti za dodržanie všetkých požiadaviek dokumentácie podľa tejto Zmluvy.
11. Zhotoviteľ sa zaväzuje informovať Objednávateľa o stave rozpracovanej Diela na pravidelných poradách, ktoré bude Zhotoviteľ organizovať priebežne podľa potreby, spravidla v dvojtýždňových intervaloch, prípadne v kratších intervaloch ak vznikne potreba ich uskutočnenia. Zhotoviteľ a Objednávateľ sa dohodli, že pravidelné porady môžu byť uskutočnené taktiež formou konferenčných hovorov/video konferencií, pokiaľ takáto forma nie je prekážkou pre riadny priebeh prerokovania predmetu porady. Ak je to v danom prípade vhodné, Zhotoviteľ pre tento účel predloží Objednávateľovi 1x digitálnu verziu Diela alebo jeho časti vo formáte .dwg alebo PDF zodpovedajúcu stupňu rozpracovanosti k dátumu príslušnej porady a v rozsahu preberanej problematiky, a to minimálne 2 dni pred dňom príslušnej porady. Ak to vyžaduje povaha prejednávanej veci pre riadny priebeh prerokovania predmetu rokovania, uskutoční sa na požiadanie Objednávateľa osobné stretnutie k prerokovaniu veci. Zhotoviteľ sa zaväzuje zapracovať písomné pokyny Objednávateľa udelené Zhotoviteľovi po každej porade podľa tohto bodu, resp. udelené Zhotoviteľovi podľa tejto Zmluvy, ako aj ďalšie písomné pokyny Objednávateľa udelené Zhotoviteľovi počas trvania tejto Zmluvy.
12. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že sa zúčastní rokovaní potrebných v rámci spracovania jednotlivých stupňov projektovej dokumentácie. Zhotoviteľ je oprávnený svoju účasť nahradiť zodpovednou poverenou osobou (napr. schválený subdodávateľ, alebo špecialista danej profesie), ale Zhotoviteľ je vždy povinný zabezpečiť účasť odborne kvalifikovaných osôb k predmetu konkrétneho rokovania.
13. Dielo ani jeho časť, ako ani výsledok činnosti podľa tejto zmluvy nie je Zhotoviteľ oprávnený poskytnúť iným osobám ako Objednávateľovi alebo ním splnomocnenej osobe, s výnimkou tých poskytnutí, ktoré sú potrebné pre vyhotovenie Diela (napr. poskytovanie podkladov profesijným subdodávateľom).
14. Zhotoviteľ predloží Objednávateľovi doklad o poistení zodpovednosti za škodu spôsobenú pri výkone profesie, ktorá by mohla vzniknúť v súvislosti s jeho výkonom činnosti pri plnení povinností podľa tejto Zmluvy alebo v súvislosti s výkonom činnosti jeho zamestnancov, a to na sumu 500.000 €.
15. Doklad o tomto poistení tvorí Prílohu č. 7 tejto Zmluvy. Zhotoviteľ sa zaväzuje zabezpečiť trvanie poistenia/poistení podľa článku VII ods. 14 tejto Zmluvy v dohodnutej výške počas celej doby trvania Zmluvy.
16. Zhotoviteľ (a jeho subdodávateľa) sa zaväzuje, že sa sám ani v súčinnosti s iným subjektom nebude zúčastňovať verejného obstarávania na zákazku na Zhotoviteľa stavebných prác, ktorá bude vyplývať z realizácie predmetu tejto Zmluvy.
17. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že v prípade Objednávateľom predložených žiadostí záujemcov vo verejnom obstarávaní na uskutočnenie stavebných prác o vysvetlenie súťažných podkladov (projektovej dokumentácie, výkazu výmer a iné), zašle odpovede na požadované otázky **bezodkladne (t.j. najneskôr do 2 pracovných dní)** tak, aby ich verejný obstarávateľ mohol preukázateľne oznámiť všetkým záujemcom v zmysle § 48 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom

- obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len ako „zákon o verejnom obstarávaní“ v príslušnom gramatickom tvare).
18. Zhotoviteľ je povinný plniť povinnosti podľa tejto Zmluvy najmä vlastnými kapacitami. Zhotoviteľ môže poveriť plnením povinností podľa tejto Zmluvy aj iný právny subjekt, t. j. subdodávateľov. Pri plnení povinností podľa tejto Zmluvy subdodávateľom má Zhotoviteľ rovnakú zodpovednosť, ako keby povinnosti podľa tejto Zmluvy plnil sám.
 19. Zhotoviteľ je povinný, v súlade s § 41 ods. 3 zákona o verejnom obstarávaní najneskôr v čase uzavretia tejto Zmluvy uviesť údaje o všetkých známych subdodávateľoch, údaje o osobe oprávnenej konať za každého subdodávateľa v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia. Zoznam subdodávateľov tvorí Prílohu č. 8 tejto Zmluvy.
 20. V prípade zmeny subdodávateľa je Zhotoviteľ povinný túto zmenu Objednávateľovi oznámiť a uviesť o ňom všetky údaje v zmysle článku VII ods. 19 tejto Zmluvy. Zmenou subdodávateľa nie je dotknutá zodpovednosť Zhotoviteľa za plnenie povinností podľa tejto Zmluvy. Zhotoviteľ je oprávnený plniť povinnosti podľa tejto Zmluvy ním navrhnutým novým subdodávateľom, ak ho Objednávateľ písomne schváli. V prípade, ak Objednávateľ do 7 pracovných dní odo dňa, v ktorom mu Zhotoviteľ poskytne všetky údaje o navrhovanom novom subdodávateľovi, písomne Zhotoviteľovi neoznámi, či schvaľuje alebo zamieťa návrh nového subdodávateľa, platí, že nového subdodávateľa schválil.
 21. Nahradený subdodávateľ musí spĺňať aj všetky zákonné požiadavky a to aj vo vzťahu k zákonu o verejnom obstarávaní. V prípade, ak sú na výkon povinností podľa tejto Zmluvy, ktoré subdodávateľ zabezpečuje boli vo verejnom obstarávaní, ktorého výsledkom je táto Zmluva, požadované akéhokoľvek oprávnenia, certifikáty alebo iné doklady, je Zhotoviteľ povinný súčasne s písomným oznámením o zmene subdodávateľa predložiť aj dotknuté doklady, ktorých držiteľom je navrhovaný subdodávateľ.
 22. Zhotoviteľ ako aj jeho subdodávateľ sú povinní na účely poskytnutia riadnej súčinnosti potrebnej na uzavretie Zmluvy a počas trvania zmluvy byť registrovaní v registri partnerov verejného sektora, ak im táto povinnosť zo zákona č. 315/2016 Z. z. o registri partnerov verejného sektora v znení neskorších predpisov vyplýva.
 23. V prípade, ak Zhotoviteľovi a/alebo jeho subdodávateľovi povinnosť registrácie podľa zákona č. 315/2016 Z. z. o registri partnerov verejného sektora v znení neskorších predpisov vznikne počas trvania tejto Zmluvy, je Zhotoviteľ povinný túto skutočnosť, spolu s dokladom preukazujúcim splnenie registračnej povinnosti písomne oznámiť Objednávateľovi. Nesplnenie tejto povinnosti zakladá Objednávateľovi právo na odstúpenie od tejto Zmluvy.
 24. Zhotoviteľ nie je oprávnený bez písomného súhlasu Objednávateľa previesť akékoľvek práva a povinnosti vyplývajúce mu z tejto Zmluvy vo vzťahu k Objednávateľovi na tretiu osobu.
 25. Zhotoviteľ nie je oprávnený bez udelenia predchádzajúceho písomného súhlasu Objednávateľa zriadiť v prospech tretej osoby záložné právo k pohľadávke, ktorá mu vznikne na základe tejto Zmluvy.
 26. Objednávateľ udelí po uzatvorení tejto Zmluvy písomné plnomocenstvo spoločnosti METRO Bratislava a.s., so sídlom Primaciálne nám. 1, 811 01 Bratislava, adresa pre doručovanie pošty: Muchovo nám. 12, 852 71 Bratislava, IČO: 35 732 881 na zastupovanie Objednávateľa pri výkone práv a povinností vyplývajúcich Objednávateľovi z tejto Zmluvy vo vzťahu k Zhotoviteľovi. Po predložení udeleného plnomocenstva podľa predchádzajúcej vety Zhotoviteľovi sa ten počas celého obdobia trvania tejto Zmluvy zaväzuje v rozsahu udeleného plnomocenstva zabezpečovať plnenie povinností podľa tejto Zmluvy, vrátane realizácie všetkých úkonov Zhotoviteľa podľa Zmluvy adresovaných Objednávateľovi prostredníctvom splnomocnenca, ako aj akceptovať akékoľvek úkony a výkon práv Objednávateľa vyplývajúcich mu z tejto Zmluvy realizované prostredníctvom splnomocnenca.
 27. Zmluvné strany sa budú o výsledkoch svojich činností vo veciach, ktoré majú vplyv na plnenie povinností podľa tejto Zmluvy informovať e-mailom bez zbytočného odkladu.

Čl. VIII

Záručná doba a zodpovednosť za vady

1. Zhotoviteľ zodpovedá za správnosť, úplnosť a realizovateľnosť vypracovanej dokumentácie podľa zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon). Zodpovedá za to, že Dielo bude zhotovené podľa podmienok tejto Zmluvy a že minimálne počas záručnej doby bude mať vlastnosti dohodnuté v tejto Zmluve. Zhotoviteľ zodpovedá za súlad vypracovanej dokumentácie so zákonom č. 135/1961 Zb. o pozemných komunikáciách (cestný zákon), zákonom č. 364/2004 Z. z. o vodách a o zmene zákona Slovenskej národnej rady č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon), ako aj za jej súlad s ďalšími aplikovateľnými právnymi predpismi.
2. Záručná doba na jednotlivé časti Diela je 5 rokov. Záručná doba začína plynúť odovzdaním a prevzatím Diela alebo jeho časti, a to pre každú odovzdanú časť samostatne. Záručná doba na AD neuplynie skôr, ako 3 roky od kolaudácie stavby, pričom pokiaľ by doba záruky na AD presiahla celkovú dobu záruky 5 rokov, vo vzťahu k AD sa celková záručná doba primerane predlžuje tak, aby bola zachovaná záručná doba AD podľa tejto vety. Tento záväzok prechádza aj na prípadného právneho nástupcu Zhotoviteľa.
3. Záručná doba neuplynie v prípade, ak Objednávateľ nemôže Dielo alebo jeho časť používať s ohľadom na jeho vady, ktorých odstránenie uplatnil u Zhotoviteľa, ako aj po dobu ich odstraňovania.
4. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že Dielo ako aj všetky plnenia Zhotoviteľa podľa tejto Zmluvy budú vykonané podľa podmienok, v rozsahu, kvantite a kvalite vymedzenej v tejto Zmluve. Dielo, ako aj všetky plnenia zhotoviteľa podľa tejto Zmluvy, má vady, ak bolo vykonané v rozpore s platnými všeobecne záväznými právnymi predpismi a technickými normami alebo v rozpore s dohodou Zmluvných strán, alebo v rozpore s touto Zmluvou, alebo pokynmi Objednávateľa,

- alebo v rozpore s podmienkami vyplývajúcimi z právoplatných rozhodnutí stavebného úradu ako aj iných orgánov verejnej správy alebo záväzných podmienok zhotovenia Diela.
5. Zhotoviteľ zodpovedá za všetky vady Diela ako aj ostatných plnení Zhotoviteľa podľa tejto Zmluvy, ktoré Dielo alebo plnenia Zhotoviteľa vykazujú v čase odovzdania Diela Objednávateľovi alebo vykonania plnenia Zhotoviteľa a po celú záručnú dobu podľa tejto Zmluvy.
 6. Ak Objednávateľ po prevzatí Diela alebo jeho časti zistí, že Dielo alebo jeho časť vykazuje vady, alebo vadu vykazuje iné plnenie Zhotoviteľa, je povinný oznámiť túto skutočnosť Zhotoviteľovi, a to najneskôr do uplynutia záručnej doby vzťahujúcej sa k príslušnej časti Diela podľa tejto Zmluvy.
 7. Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade výskytu vád Diela, jeho časti alebo plnenia Zhotoviteľa je Zhotoviteľ povinný odstrániť takéto vady na svoje náklady. Zhotoviteľ sa zaväzuje vady odstrániť bez zbytočného odkladu, najneskôr v lehote 7 kalendárnych dní od doručenia ich oznámenia Objednávateľom, ak sa Zmluvné strany nedohodnú inak.
 8. Ak Zhotoviteľ neodstráni vady v termíne podľa tejto Zmluvy, alebo ak ich neodstráni správne, prípadne ich nezačne odstraňovať v dohodnutom termíne alebo je vzhľadom ku všetkým okolnostiam zrejmé, že vady v požadovanom termíne neodstráni, je Objednávateľ je oprávnený odstrániť ich sám alebo dať ich odstrániť treťou osobou, a to na náklady Zhotoviteľa, pričom Zhotoviteľ sa výslovne zaväzuje a je povinný takto vynaložené náklady Objednávateľovi uhradiť. Náhrada takto vzniknutých nákladov môže byť vykonaná nasledovne:
 - a) započítaním zadržaného 20 % z ceny diela podľa článku VI ods. 7 tejto Zmluvy, alebo
 - b) vystavením faktúry na sumu zodpovedajúcu sume Objednávateľom vynaložených nákladov so splatnosťou 10 dní odo dňa doručenia Zhotoviteľovi.
 7. Zhotoviteľ nezodpovedá za vady, ktoré boli spôsobené použitím podkladov prevzatých od Objednávateľa, ak na ich nevhodnosť upozornil Objednávateľa a ten na ich použití trval. Zhotoviteľ taktiež nezodpovedá za skryté vady v podkladoch, ktoré obdržal od Objednávateľa, ak ich pri postupe s odbornou starostlivosťou nemohol identifikovať a upozorniť na ne Objednávateľa.

Článok IX Udelenie licencie

1. Zmluvné strany sa dohodli a súhlasia, že v prípade, ak pri zhotovení Diela, jeho časti alebo plnení povinnosti Zhotoviteľa vznikne autorské dielo v zmysle zákona č. 185/2015 Z. z. autorský zákon v znení neskorších predpisov (ďalej len ako „**Autorský zákon**“ v príslušnom gramatickom tvare), udeľuje Zhotoviteľ Objednávateľovi bezodplatne spolu s odovzdaním Diela, jeho časti alebo plnení povinnosti Zhotoviteľa výhradnú, neodvolateľnú, časovo, vecne a miestne neobmedzenú licenciu k Dielu, jeho súčasti alebo príslušenstvu na všetky spôsoby použitia diela podľa § 19 ods. 4 písm. a) až d) Autorského zákona.
2. Objednávateľ, ako nadobúdateľ licencie, je oprávnený udeliť tretej osobe súhlas na použitie Diela, jeho časti alebo plnenia povinnosti Zhotoviteľa v celom rozsahu licencie podľa tohto článku s čím Zhotoviteľ týmto vyslovuje svoj predchádzajúci súhlas v zmysle § 72 Autorského zákona.
3. Zhotoviteľ sa podpisom tejto Zmluvy zaväzuje, že najneskôr ku dňu odovzdania Diela, jeho časti alebo plnenia povinnosti Zhotoviteľa bude mať vysporiadané autorské právo v zmysle Autorského zákona ku všetkým zložkám, ktoré sú alebo budú súčasťou alebo príslušenstvom Diela alebo jeho časti alebo plnenia povinnosti Zhotoviteľa podľa tejto Zmluvy a bude disponovať potrebnými oprávneniami a/alebo licenciami na ich užívanie a poskytovanie a následne užívanie Objednávateľom v zmysle požiadaviek a v rozsahu podľa tejto Zmluvy. V prípade, ak Zhotoviteľ túto povinnosť nesplní, má Objednávateľ nárok na zmluvnú pokutu podľa tejto Zmluvy a zároveň je Objednávateľ oprávnený odstúpiť od tejto Zmluvy.
4. Zhotoviteľ v celom rozsahu zodpovedá, ak Dielo, jeho časti alebo plnenia povinnosti Zhotoviteľa ich súčasť alebo príslušenstvo porušujú autorské práva iných osôb. V prípade porušenia autorských práv iných osôb je Zhotoviteľ povinný uspokojiť nároky iných osôb za Objednávateľa a to vrátane nákladov spojených s právnou ochranou a obranou. Rovnako Zhotoviteľ zodpovedá za škodu, ktorá vznikne Objednávateľovi, ak používaním Diela alebo jeho časti dôjde k porušeniu autorských práv iných osôb.
5. Objednávateľ je povinný oznámiť Zhotoviteľovi uplatnenie nárokov z práva duševného vlastníctva v súvislosti s touto Zmluvou treťou osobou. Zhotoviteľ je povinný do 5 kalendárnych dní poskytnúť Objednávateľovi všetku súčinnosť pri ochrane práv Objednávateľa.
6. V prípade, ak bude Objednávateľovi na základe právoplatného rozhodnutia súdu zabránené používať Dielo, jeho časť alebo plnenie Zhotoviteľa ich súčasť alebo príslušenstvo z dôvodu porušenia autorských práv, zaväzuje sa Zhotoviteľ obstaráť pre Objednávateľa oprávnenie Dielo, jeho časť alebo plnenie Zhotoviteľa ich súčasť alebo príslušenstvo znova používať, prípadne sa Zhotoviteľ zaväzuje vykonať úpravu Diela, jeho časti plnenia Zhotoviteľa a ich súčasti alebo príslušenstva tak, aby bol spôsobilý na používanie Objednávateľom a neporušoval autorské práva tretích osôb a to bezodkladne.
7. Udelenie licencie podľa tejto Zmluvy nie je možné zo strany Zhotoviteľa jednostranne odvolať alebo zrušiť, a to ani po ukončení trvania tejto Zmluvy.
8. Objednávateľ nie je povinný licenciu podľa tejto Zmluvy využiť.

Článok X

Dôverné informácie a mlčanlivosť

1. Pod pojmom „**Dôverná informácia**“, v príslušnom gramatickom tvare, sa rozumie akákoľvek informácia, ktorá nie je verejne prístupná, a ktorú Zmluvná strana poskytujúca dôvernú informáciu (ďalej len ako „**Poskytovateľ**“ v príslušnom gramatickom tvare) označí za dôvernú, okrem tej, ktorá sa stane alebo stala verejne prístupnou inak ako neoprávnenou manipuláciou Zmluvnou stranou, ktorá sa oboznamuje s dôvernou informáciou (ďalej len ako „**Prijímateľ**“ v príslušnom gramatickom tvare).
2. Dôverné informácie môžu byť poskytnuté vo verbálnej (telefonát, rozhovor), písomnej (zadanie, pripomienkovanie), alebo elektronickej forme (email, textový editor, zdrojový kód).
3. Prijímateľ je oprávnený použiť Dôverné informácie výlučne na účely spolupráce vyplývajúcej z tejto Zmluvy (ďalej len ako „**Spolupráca**“ v príslušnom gramatickom tvare). Po skončení Spolupráce je povinný zdržať sa použitia Dôverných informácií na akýkoľvek iný účel.
4. Prijímateľ je povinný zdržať sa neoprávnenej manipulácie s Dôvernými informáciami.
5. Prijímateľ môže poskytnúť Dôverné informácie tretím osobám iba v nevyhnutnom rozsahu, výlučne na účely Spolupráce a len s predchádzajúcim súhlasom Poskytovateľa. Prijímateľ zodpovedá za neoprávnenú manipuláciu s Dôvernými informáciami treťou osobou. Poskytnutie Dôverných informácií tretej osobe je Prijímateľ povinný bezodkladne oznámiť Poskytovateľovi.
6. Bez súhlasu Poskytovateľa je Prijímateľ oprávnený poskytnúť Dôverné informácie len v prípadoch a v rozsahu určených zákonom alebo iným všeobecne záväzným právnym predpisom.
7. Prijímateľ je povinný prijať a dodržiavať také technické, organizačné a iné opatrenia potrebné na ochranu Dôverných informácií, ktoré mu boli alebo mu budú poskytnuté, alebo sprístupnené, aby bolo účinne zabránené pred neoprávnenou manipuláciou s Dôvernými informáciami.
8. Prijímateľ je povinný bez zbytočného odkladu oznámiť Poskytovateľovi každú neoprávnenú manipuláciu s Dôvernými informáciami.
9. Prijímateľ je povinný poskytnúť Poskytovateľovi všetku súčinnosť potrebnú na odstránenie následkov neoprávnenej manipulácie s Dôvernými informáciami.
10. Prijímateľ je povinný zabezpečiť oboznámenie sa s povinnosťami podľa tejto Zmluvy tretie osoby, ktorým poskytne Dôverné informácie.
11. Poskytovateľ má právo odmietnuť poskytnutie Dôverných informácií, ak takéto poskytnutie nebude nevyhnutne potrebné k vzájomnej Spolupráci.
12. Po skončení vzájomnej Spolupráce je Prijímateľ povinný vrátiť Poskytovateľovi všetky originály, kópie, reprodukcie alebo iné zhrnutia Dôverných informácií a všetky Dôverné informácie nahraté v systémoch Dodávateľa alebo tretích osôb podľa preukázateľne zničiť.
13. Prijímateľ zodpovedá za každú neoprávnenú manipuláciu s Dôvernými informáciami, ktoré mu boli poskytnuté.
14. Prijímateľ zodpovedá za neoprávnenú manipuláciu s Dôvernými informáciami, ktoré poskytol tretej osobe.
15. Poskytovateľ nezodpovedá za škodu spôsobenú Prijímateľovi, ktorá vznikne použitím Dôverných informácií, okrem prípadov, kedy poskytnutím Dôverných informácií Objednávateľovi Dodávateľ porušil práva duševného vlastníctva tretích osôb.
16. Poskytnutím Dôverných informácií neprechádza na Prijímateľa vlastnícke alebo iné právo alebo licencia k Dôverným informáciám, pokiaľ nie je v tejto Zmluve uvedené inak.
17. Všetky povinnosti Zhotoviteľa, ako Prijímateľa Dôvernej informácie, sa týkajú aj jeho subdodávateľov a za ich porušenie subdodávateľom zodpovedá Dodávateľ akoby sa porušenia dopustil on sám. Zhotoviteľ je povinný doručiť Objednávateľovi písomné vyhlásenie o odškodnení pri porušení dôvernosti podpísané každým subdodávateľom Zhotoviteľa, ktorému budú poskytnuté Dôverné informácie a to predtým, ako mu Zhotoviteľ poskytne Dôverné informácie.

Článok XI

Zmluvná pokuta a náhrada škody

1. Ak sa Zhotoviteľ dostane do omeškania s odovzdaním Diela alebo jeho časti, je Objednávateľ oprávnený uplatniť si voči Zhotoviteľovi zmluvnú pokutu v nasledovných sumách:
 - a) zmluvná pokuta vo výške 500 € za každý aj začatý deň omeškania v prípade omeškania s odovzdaním AŠ,
 - b) zmluvná pokuta vo výške 0,1% z Odmeny za DÚR za každý aj začatý deň omeškania v prípade omeškania s odovzdaním DÚR,
 - c) zmluvná pokuta vo výške 0,1% z Odmeny za DSP za každý aj začatý deň omeškania v prípade omeškania s odovzdaním DSP,
 - d) zmluvná pokuta vo výške 0,1% z Odmeny za DRS za každý aj začatý deň omeškania v prípade omeškania s odovzdaním DRS.
2. V prípade omeškania Zhotoviteľa s odstránením vád Diela alebo jeho časti alebo vykonaného plnenia Zhotoviteľa je Objednávateľ oprávnený uplatniť voči Zhotoviteľovi zmluvnú pokutu vo výške 100 € za každý aj začatý deň omeškania Zhotoviteľa.

3. V prípade porušenia povinnosti Zhotoviteľa podľa článku VII ods. 25 tejto Zmluvy je Objednávateľ oprávnený uplatniť voči Zhotoviteľovi zmluvnú pokutu vo výške 100% z celkovej hodnoty istiny pohľadávky, na ktorú zriadil Zhotoviteľ bez súhlasu Objednávateľa záložné právo.
4. V prípade, ak Objednávateľovi vznikne povinnosť uhradiť daň z pridanej hodnoty v zmysle ust. § 69b zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty, je Objednávateľ oprávnený uplatniť voči Zhotoviteľovi zmluvnú pokutu vo výške 130 % výšky daňovej povinnosti, ktorá takto Objednávateľovi vznikla.
5. V prípade, ak sa ktorékoľvek z vyhlásení Zhotoviteľa podľa článku III ods. 9 tejto Zmluvy ukáže ako nepravdivé a Objednávateľovi bude kontrolným orgánom v súlade s ustanovením § 7b zákona č. 82/2005 Z. z. o nelegálnej práci a nelegálnom zamestnávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov uložená sankcia z dôvodu prijatia Diela prostredníctvom Zhotoviteľom nelegálne zamestnávaných osôb, je Objednávateľ oprávnený účtovať Zhotoviteľovi zmluvnú pokutu vo výške 130% výšky sankcie uloženej Objednávateľovi.
6. V prípade, ak Zhotoviteľ poruší svoju povinnosť podľa článku IX ods. 3 tejto Zmluvy, tzn. nebude mať k Dielu, jeho súčasťami a príslušenstvu vysporiadané autorské právo v zmysle Autorského zákona, je Objednávateľ oprávnený účtovať Zhotoviteľovi zmluvnú pokutu vo výške 25.000 €.
7. V prípade, ak Zhotoviteľ poruší svoju povinnosť podľa článku VII ods. 23 tejto Zmluvy, tzn. nesplní si svoju registračnú povinnosť, je Objednávateľ oprávnený účtovať Zhotoviteľovi zmluvnú pokutu vo výške 25.000 €.
8. V prípade neoprávnenej manipulácie s Dôvernými informáciami vzniká Poskytovateľovi nárok na zmluvnú pokutu vo výške 10.000 €, slovom desaťtisíc euro, za každý jednotlivý prípad neoprávnenej manipulácie.
9. V prípade, ak Zhotoviteľ poruší inú povinnosť podľa tejto Zmluvy, je Objednávateľ oprávnený účtovať Zhotoviteľovi zmluvnú pokutu vo výške 3.000 €, slovom tisíc euro, za každé porušenie povinnosti podľa tejto Zmluvy.
10. V prípade omeškania Objednávateľa so zaplatením faktúry je Zhotoviteľ oprávnený uplatniť so voči Objednávateľovi zákonný úrok z omeškania z dlžnej sumy.
11. V prípade uplatňovania zmluvnej pokuty oprávnená strana vyhotoví osobitnú faktúru, v ktorej uvedie presný dôvod vystavenia faktúry s odvolaním sa na príslušné ustanovenie tejto Zmluvy.
12. Zaplatením zmluvnej pokuty sa Zhotoviteľ nezbavuje povinnosti splnenia záväzku zabezpečeného zmluvnou pokutou.
13. Zaplatením zmluvnej pokuty nie je dotknutý nárok na náhradu škody.

Čl. XII

Zmena záväzku a odstúpenie od Zmluvy

1. V prípade, že sa Zhotoviteľ dostane do omeškania s dokončením Diela, jeho časti alebo plnenia povinností Zhotoviteľa podľa tejto Zmluvy o viac ako 30 dní, je Objednávateľ oprávnený odstúpiť od tejto Zmluvy vo vzťahu k Dielu, jeho časti alebo plnenia povinností Zhotoviteľa, s dokončením ktorej je Zhotoviteľ v omeškaní. Zároveň je Objednávateľ oprávnený zabezpečiť dokončenie Diela, jeho časti alebo plnenia Zhotoviteľa sám alebo treťou osobou na náklady Zhotoviteľa. Objednávateľ má zároveň nárok na náhradu vzniknutej škody a je oprávnený započítať túto čiastku voči prípadnej pohľadávke Zhotoviteľa.
2. Podstatným porušením Zmluvy na strane Zhotoviteľa je taktiež ak Zhotoviteľ napriek písomnému oznámeniu Objednávateľa neodstránil vady Diela, jeho časti alebo plnenia Zhotoviteľa.
3. Objednávateľ je oprávnený odstúpiť od tejto Zmluvy, najmä ak:
 - a) Zhotoviteľ podstatne poruší niektorú zo svojich povinností podľa tejto Zmluvy, pričom porušenie Zmluvy je podstatné za podmienok uvedených v ust. § 345 ods. 2 ObZ,
 - b) sa jedná o taxatívne dôvody uvedené v článku XII ods. 1 a 2 tejto Zmluvy,
 - c) Zhotoviteľ poruší niektorú zo svojich povinností podľa tejto Zmluvy iným než podstatným spôsobom a takéto porušenie nenapraví ani v dodatočnej primeranej lehote na nápravu,
 - d) Zhotoviteľ stratil spôsobilosť vyžadovanú zákonom o verejnom obstarávaní alebo stratil iné právne alebo vecné predpoklady na riadne plnenie tejto Zmluvy,
 - e) v rámci kontroly verejného obstarávania zákazky, ktorej výsledkom je táto Zmluva, bolo konštatované porušenie zákona,
 - f) u Zhotoviteľa prebehla zmena kontroly, zmena právnej formy, zmena štatutárnych orgánov, predaj podniku alebo jeho časti, alebo zmenšenie podielu majetkovej účasti spoločníka Zhotoviteľa na základnom imaní zhotoviteľa pod 50%,
 - g) právoplatným rozhodnutím Protimonopolného úradu SR bolo konštatované, že Zhotoviteľ sa pri získaní zákazky, ktorej výsledkom je táto zmluva, dopustil kolúzneho správania alebo v prípade, ak zhotoviteľ iným nedovoleným spôsobom ovplyvnil výber víťazného uchádzača, a tým narušil alebo ohrozil hospodársku súťaž, pokiaľ tak konal vedome,
 - h) je splnený niektorý z dôvodov na odstúpenie od zmluvy podľa § 19 zákona o verejnom obstarávaní,
 - i) je splnený niektorý z dôvodov na odstúpenie od zmluvy podľa ustanovení zákona č. 315/2016 Z. z. o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov,
 - j) z ďalších dôvodov stanovených ObZ.
4. Zhotoviteľ podstatne porušuje túto Zmluvu aj v prípadoch, ak:
 - a) je v omeškaní s plnením ktoréhokolvek termínu podľa tejto Zmluvy,

- b) bezdôvodne preruší zhotovovanie Diela, jeho časti alebo plnenia povinnosti Zhotoviteľa na dobu presahujúcu 7 dní, pokiaľ to nie je z dôvodu na strane Objednávateľa;
 - c) poruší ktorúkoľvek povinnosť vyplývajúcu z článku VII ods. 11 až 25 tejto Zmluvy,
 - d) Dielo, jeho časť alebo plnenie Zhotoviteľa má neodstrániteľné vady;
 - e) poruší zákaz postúpenia práv vyplývajúcich z tejto Zmluvy na tretiu osobu;
 - f) ak bol Zhotoviteľovi právoplatne uložený zákaz účasti podľa § 182 ods. 3 písm. b) zákona o verejnom obstarávaní;
 - g) Zhotoviteľa napriek písomnému upozorneniu Objednávateľa o vadách Diela, jeho časti alebo plnenia Zhotoviteľa plnenia pokračuje v plnení s vadami. V rozsahu väd plnenia nie je Objednávateľ povinný vykonať úhradu platby a až do ich odstránenia nie je v omeškaní s úhradou Odmeny alebo jej časti. Výšku takto neuhradenej čiastky stanoví Objednávateľ.
5. Bez ohľadu na vôľu Zmluvných strán, k ukončeniu tejto Zmluvy dôjde tiež:
- a) dňom právoplatnosti rozhodnutia príslušného súdu, ktorým súd vyhlási konkurz na majetok Zhotoviteľa,
 - b) dňom právoplatnosti rozhodnutia príslušného súdu, ktorým súd zamietne návrh na vyhlásenie konkurzu na majetok Zhotoviteľa pre nedostatok majetku,
 - c) dňom právoplatnosti rozhodnutia príslušného súdu, ktorým súd povolí reštrukturalizáciu Zhotoviteľa,
 - d) Zhotoviteľ ako obchodná spoločnosť bude zrušený bez likvidácie alebo Zhotoviteľ ako obchodná spoločnosť vstúpi do likvidácie,
 - e) zánikom Zhotoviteľa bez právneho nástupcu.
6. Objednávateľ môže odstúpiť od časti Zmluvy, ktorou došlo k podstatnej zmene pôvodnej Zmluvy a ktorá si vyžiadala nové verejné obstarávanie.
7. V prípade, ak Objednávateľ odstúpi od tejto Zmluvy po riadnom zhotovení časti Diela bez väd a jeho protokolárnym prevzatím Objednávateľom, odstúpenie od Zmluvy sa netýka takéhoto riadne vykonaného a Objednávateľom protokolárne prevzatého čiastočného plnenia podľa tejto Zmluvy a odstúpením od zmluvy nezanikajú práva a povinnosti Zmluvných strán vzťahujúce sa k riadne zhotovenému a Objednávateľom protokolárne prevzatému čiastočnému plneniu podľa tejto Zmluvy, s výnimkou prípadov, ak Objednávateľ odstúpi od Zmluvy v celom rozsahu vrátane čiastkových plnení podľa tejto Zmluvy Objednávateľom prevzatých v predchádzajúcej fáze plnenia podľa tejto Zmluvy, ak:
- a) táto časť plnenia podľa tejto Zmluvy nemá pre objednávatela hospodársky význam bez zvyšku plnenia podľa tejto Zmluvy, alebo v prípade,
 - b) ak neplnenie záväzku ako celku znamená podstatné porušenie tejto Zmluvy, alebo v prípade,
 - c) ak z vadného plnenia podľa tejto Zmluvy Zhotoviteľom je zrejmé, že aj Objednávateľom prevzaté čiastočné plnenie podľa tejto Zmluvy má vady.
8. Zhotoviteľ je oprávnený odstúpiť od tejto Zmluvy v prípadoch, ak:
- a) Objednávateľ je v omeškaní s platením Odmeny za Dielo alebo jeho časť o viac ako 30 dní,
 - b) Objednávateľ bezdôvodne neprevezme riadne ukončené Dielo alebo jeho časť pripravené na odovzdanie.
9. Odstúpením od Zmluvy nie sú dotknuté ustanovenia tejto Zmluvy o náhrade škody a ustanovenia zmluvy, ktorých účinnosť má vzhľadom na ich obsah pretrvať aj po zániku Zmluvy.
10. V prípade uplatnenia ktoréhokoľvek z dôvodov umožňujúcich Objednávateľovi odstúpenie od tejto Zmluvy podľa tohto článku Zmluvy je Objednávateľ oprávnený odstúpiť od tejto Zmluvy vo vzťahu k časti Diela, s ktorej dokončením je Zhotoviteľ v omeškaní alebo pri plnení ktorej porušuje svoje povinnosti vyplývajúce z tejto Zmluvy ako aj v rozsahu zostávajúceho nesplneného plnenia podľa tejto zmluvy a zabezpečiť dokončenie Diela sám alebo treťou osobou na náklady Zhotoviteľa. Objednávateľovi zostávajú zachované všetky licenčné práva podľa tejto Zmluvy vrátane všetkých práv na dokončenie Diela a zhotovenie stavby.

Článok XIII

Komunikácia Zmluvných strán

1. Pokiaľ nie je v tejto Zmluve uvedené inak, komunikácia medzi Zmluvnými stranami prebieha všetkými dostupnými komunikačnými prostriedkami, najmä, nie však výlučne, listovou zásielkou, elektronickou správou, telefonicky a osobne.
2. Zmluvné strany sa dohodli, že komunikácia Zmluvných strán týkajúca sa plnení povinností podľa tejto Zmluvy, a to vrátane záväzných pokynov Objednávateľa, prebieha prostredníctvom zodpovedných osôb. Za prvé zodpovedné osoby sú určené:
 - a) za Objednávateľa vo veciach zmluvných:
 - b) za Objednávateľa vo veciach technických:
 - c) za Zhotoviteľa vo veciach zmluvných:
 - d) za Zhotoviteľa vo veciach technických:
3. Listovú zásielku je možné doručovať prostredníctvom poštového podniku alebo kuriéra na adresu Zmluvnej strany uvedenú v záhlaví tejto Zmluvy. Za doručenie sa považuje každá listová zásielka, ktorá:
 - a) bola adresátom prevzatá dňom jej prevzatia,
 - b) prevzatie bolo adresátom odmietnuté, dňom, kedy bolo prevzatie odmietnuté,

- c) bola uložená na pobočke poštového podniku, uplynutím tretieho dňa od uloženia, aj keď sa adresát s jej obsahom neoboznámil.
4. Elektronická správa sa považuje za doručení deň nasledujúci po jej odoslaní na emailovú adresu podľa článku XVI ods. 4 tejto Zmluvy a to aj vtedy, ak sa adresát o jej obsahu nedozvedel. Uvedené neplatí, ak je odosielateľovi doručená automatická správa o nemožnosti adresáta oboznámiť sa so správou spolu s uvedením inej kontaktnej osoby.
5. V prípade vyhlásenia mimoriadnej situácie alebo mimoriadnej udalosti v zmysle zákona č. 42/1994 Z. z. o civilnej ochrane obyvateľstva v znení neskorších predpisov, alebo v prípade vyhlásenia vojny, vojnového stavu, výnimočného alebo núdzového stavu v zmysle ústavného zákona č. 227/2002 Z. z. o bezpečnosti štátu v čase vojny, vojnového stavu, výnimočného stavu a núdzového stavu v znení neskorších predpisov je možné doručovať tie písomnosti, ktoré môžu mať za následok vznik, zmenu alebo zánik práv a povinností Zmluvných strán vyplývajúcich z tejto Dohody aj prostredníctvom elektronickej schránky v zmysle zákona č. 305/2013 Z. z. o elektronickej podobe výkonu pôsobnosti orgánov verejnej moci a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o e-Governmente) (ďalej len ako „Zákon o e-Governmente“ v príslušnom gramatickom tvare). Doručovanie písomností zaslaných prostredníctvom elektronickej schránky v zmysle Zákona o e-Governmente sa riadi príslušnými ustanoveniami tohto zákona.
6. Zmluvné strany sú povinné minimálne raz denne kontrolovať kontaktné emailové adresy.
7. Zmluvné strany sú povinné bez zbytočného odkladu oznámiť si navzájom akúkoľvek zmenu kontaktných údajov. Takéto oznámenie je účinné jeho dorúčením.

Článok XIV **Ostatné ustanovenia**

1. Veci určené na zhotovenie Diela, ktoré sú vlastníctvom Objednávateľa, Zhotoviteľ po použití najneskôr v deň odovzdania diela vráti Objednávateľovi.
2. Zhotovené Dielo alebo jeho časť sa stáva vlastníctvom Objednávateľa dňom odovzdania Diela alebo jeho časti Objednávateľovi podľa ustanovení tejto Zmluvy.
3. Využitie Diela tretími osobami na iný účel, než vyplýva z tejto Zmluvy, je možné len so súhlasom Zmluvných strán.
4. Zmluvné strany sa dohodli, že technické a odborné informácie, s ktorými počas plnenia povinností podľa tejto Zmluvy prídu do styku, a o ktorých Zmluvné strany vyhlásia, že sú predmetom obchodného tajomstva pokiaľ spĺňajú podmienky legálnej definície obchodného tajomstva podľa § 17 ObZ, nebudú Zmluvnými stranami poskytnuté tretej osobe.
5. Zhotoviteľ poverí vedením zhotovením Diela len takého hlavného inžiniera stavby (ďalej len ako „HIP“), ktorý má osvedčenie o odbornej spôsobilosti autorizáciu stupňa A2 – Komplexné architektonické a inžinierske služby a súvisiace technické poradenstvo v zmysle ust. § 5 ods. 1 písm. a) zákona č. 138/1992 Zb. o autorizovaných architektoch a autorizovaných stavebných inžinieroch so zameraním na dopravné stavby. Počas trvania tejto Zmluvy je možné zmeniť osobu HIP na základe predchádzajúceho písomného súhlasu Objednávateľa, pričom novou osobou HIP môže byť iba osoba spĺňajúca kvalifikačné predpoklady podľa tohto bodu Zmluvy. Zhotoviteľ je povinný pri zmene osoby HIP preukázať splnenie kvalifikačných predpokladov predložením príslušných dokladov. Predmetom činnosti osoby HIP bude aj zabezpečenie komunikácie medzi Objednávateľom a Zhotoviteľom.
6. Zhotoviteľ zabezpečí:
- a) zodpovedného projektanta pre cestnú časť - musí mať odbornú spôsobilosť autorizácia stupňa A2 – Komplexné architektonické a inžinierske služby a súvisiace technické poradenstvo v zmysle ust. § 5 ods. 1 písm. a) zákona č. 138/1992 Zb. o autorizovaných architektoch a autorizovaných stavebných inžinieroch so zameraním na dopravné stavby alebo stupňa I2 – Inžinier pre konštrukcie inžinierskych stavieb v zmysle ust. § 5 ods. 1 písm. b) zákona č. 138/1992 Zb. o autorizovaných architektoch a autorizovaných stavebných inžinieroch so zameraním na cesty. Za vypracovanie cestnej časti môže byť zodpovedný aj HIP,
- b) zodpovedného projektanta pre mostnú časť - musí mať odbornú spôsobilosť autorizácia stupňa I3 – Inžinier pre statiku stavieb v zmysle ust. § 5 ods. 1 písm. b) zákona č. 138/1992 Zb. o autorizovaných architektoch a autorizovaných stavebných inžinieroch so zameraním na statiku a dynamiku stavieb a stupňa I2 - Inžinier pre konštrukcie inžinierskych stavieb v zmysle ust. § 5 ods. 1 písm. b) zákona č. 138/1992 Zb. o autorizovaných architektoch a autorizovaných stavebných inžinieroch so zameraním na mosty alebo stupňa I3 - Inžinier pre statiku stavieb v zmysle ust. § 5 ods. 1 písm. b) zákona č. 138/1992 Zb. o autorizovaných architektoch a autorizovaných stavebných inžinieroch so zameraním na statiku a dynamiku stavieb a stupňa A2 - Komplexné architektonické a inžinierske služby a súvisiace technické poradenstvo – vykonávanie komplexných služieb a súvisiaceho technického poradenstva v zmysle ust. § 5 ods. 1 písm. a) zákona č. 138/1992 Zb. o autorizovaných architektoch a autorizovaných stavebných inžinieroch so zameraním na dopravné stavby.

Čl. XIII **Ochrana osobných údajov**

1. Zhotoviteľ, ako dotknutá osoba berie na vedomie, že Objednávateľ ako prevádzkovateľ spracúva osobné údaje na základe predzmluvných a zmluvných vzťahov za účelom uzatvorenia tejto zmluvy. Spracúvanie sa vykonáva v súlade s nariadením č. 2016/679 o ochrane fyzických osôb pri spracúvaní osobných údajov a o voľnom pohybe takýchto údajov (GDPR) a zákonom č. 18/2018 Z. z. o ochrane osobných údajov a o zmene a doplnení niektorých

zákonov. Osobné údaje sa poskytujú len v prípade plnenia povinností v zákonom stanovených prípadoch orgánom verejnej moci (najmä orgánom činným v trestnom konaní, súdnym exekútorom a pod.). Osobné údaje sa uchovávajú po dobu stanovenú v registratúrnom pláne prevádzkovateľa vedeného podľa osobitného zákona. Dotknutá osoba si môže uplatniť právo na prístup k osobným údajom, právo na opravu a vymazanie osobných údajov, právo na obmedzenie spracúvania, právo na prenosnosť, právo podať sťažnosť úradu na ochranu osobných údajov. Bližšie informácie týkajúce sa spracúvania a ochrany osobných údajov sú uvedené na stránke <https://bratislava.sk/sk/ochrana-osobnych-udajov>. Poskytnutie osobných údajov je zmluvnou požiadavkou. Neposkytnutie osobných údajov má za následok nemožnosť uzatvorenia zmluvy.

Čl. XIV

Záverečné ustanovenia

1. Meniť alebo dopĺňať ustanovenia tejto Zmluvy je možné len na základe dohody Zmluvných strán formou písomných číslovaných dodatkov k tejto Zmluve, podpísaných oprávnenými zástupcami Zmluvných strán v súlade so zákonom o verejnom obstarávaní.
2. Zhotoviteľ vyhlasuje, že udeľuje súhlas Objednávateľovi s postúpením všetkých práv Objednávateľa vyplývajúcich mu z tejto Zmluvy na tretiu osobu a prevzatím všetkých záväzkov Objednávateľa z tejto Zmluvy treťou osobou.
3. Zmluvné strany vyhlasujú, že ustanovenia článku IX a článku XI tejto Zmluvy budú zaväzovať Zmluvné strany i po zániku tejto Zmluvy.
4. Zmluvné strany sa zaväzujú riešiť prípadné spory vyplývajúce z tejto Zmluvy primárne formou zmieru. V prípade, že sa spor nevyrieši zmiernou, je oprávnená ktorákoľvek zo Zmluvných strán požiadať o rozhodnutie sporu príslušný všeobecný súd v Slovenskej republike.
5. Ak je alebo sa stane niektoré ustanovenie Zmluvy sčasti alebo celkom neplatné alebo stratí účinnosť v dôsledku legislatívnych zmien na území Slovenskej republiky, nie je tým dotknutá platnosť alebo účinnosť ostatných ustanovení Zmluvy. Namiesto neplatného či neúčinného ustanovenia, resp. chýbajúceho ustanovenia Zmluvy vyvolaného legislatívnymi zmenami na území Slovenskej republiky, sa Zmluvné strany zaväzujú nahradiť ho ustanovením platným zodpovedajúcemu zmyslu a účelu tejto Zmluvy a obsahovo najpodobnejším ustanovením tak, aby nebolo ohrozené plnenie zmluvy, a to formou písomného dodatku k tejto Zmluve.
6. Zmluva nadobúda platnosť dňom podpísania Zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia na webovom sídle Objednávateľa, a to v súlade s ust. § 47a zákona č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník a § 5a zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám v znení neskorších predpisov.
7. Zmluva je vyhotovená v šiestich rovnopisoch s platnosťou originálu, z ktorých po potvrdení dva prevezme Zhotoviteľ a štyri Objednávateľ.
8. Neoddeliteľnú súčasť tejto zmluvy tvoria nasledovné prílohy:
 - a) Príloha č. 1 - Architektonická štúdia - obsah a rozsah,
 - b) Príloha č. 2 - Dokumentácia pre územné rozhodnutie - obsah a rozsah,
 - c) Príloha č. 3 - Dokumentácia pre stavebné povolenie - obsah a rozsah,
 - d) Príloha č. 4 - Dokumentácia na ponuku v podrobnosti dokumentácie na realizáciu stavby - obsah a rozsah
 - e) Príloha č. 5 - Výkon odborného autorského dohľadu projektanta - rozsah prác,
 - f) Príloha č. 6 - Požiadavky na spracovanie dokumentácie,
 - g) Príloha č. 7 - Doklad o poistení profesijnej zodpovednosti za škodu spôsobenú pri výkone profesie,
 - h) Príloha č. 8 - Údaje o subdodávateľoch.
9. Zmluvné strany potvrdzujú svojím podpisom, že súhlasia s celým obsahom Zmluvy, budú dodržiavať všetky ustanovenia počas jej platnosti, že túto Zmluvu pred podpísaním riadne prečítali, jej obsahu porozumeli a že ju uzavierajú podľa ich pravej a slobodnej vôle, nie z donútenia alebo v tiesni za zrejme nevýhodných podmienok.

Za Objednávateľa
V Bratislave.....

Za Zhotoviteľa
V Bratislave.....

.....
Ing. Tatiana Kratochvílová
1. námestníčka primátora

.....
meno a priezvisko
funkcia

DOKUMENTÁCIA PRE ÚZEMNÉ ROZHODNUTIE (DUR) - OBSAH A ROZSAH

Dokumentácia na územné rozhodnutie (DÚR) bude spracovaná pre stavbu „**Lávky cez Chorvátske rameno v Petržalke**“ v zmysle Technických podmienok dokumentácie stavieb ciest (TP 019) , <https://www.ssc.sk/sk/technicke-predpisy-rezortu/zoznam-tp.ssc> s účinnosťou od 15.01.2007.

Dokumentácia na územné rozhodnutie (DÚR) má tieto časti:

- A. Sprievodná správa
- B. Technická správa
- C. Ekonomická správa
- D. Výkresy
- E. Doklady
- F. Dokumentácia meračských prác
- G. Dokumentácia pre majetkovoprávne vysporiadanie
- H. Prieskumy
- I. Rozpočet
- J. Záber pozemkov
- K. Vplyv stavby na životné prostredie

Poznámka: Mierky sú nastavené orientačne, v prípade potreby zhotoviteľ vzhľadom na rozsah stavby požiadá o odsúhlasenie zmeny mierok objednávateľa.

A. SPRIEVODNÁ SPRÁVA

1. Identifikačné údaje
2. Základné údaje, charakterizujúce verejnú prácu (stavbu):
3. Členenie stavby
4. Súhrnný prehľad a zdôvodnenie
5. Vecné a časové väzby
6. Súlad s podmienkami územnoplánovacej dokumentácie

B. TECHNICKÁ SPRÁVA

1. Charakteristika územia a jeho vplyv na návrh stavby
 2. Vhodnosť pozemku
 3. Použité mapové podklady
 4. Súčasný stav
 5. Základné údaje o stavbe
 6. Podmieňujúce predpoklady
 7. Technické a organizačné riešenie stavby
 - 7.1 Zoznam objektov
 - 7.2 Prehľad objektov podľa predpokladaných vlastníkov alebo správcov
 - 7.3 Súhrnné požiadavky pre užívanie osobami s obmedzenou schopnosťou pohybu (zákon č. 532/2002 Z. z.)
 - 7.4 Hlavné zásady návrhu organizácie výstavby
 - 7.5 Riešenie objektov podľa objektovej skladby
- Pre všetky objekty stavby sa uvádzajú základné údaje, zdôvodnenie objektu a jeho umiestnenie, charakter, rozsah, jeho väzby na jestvujúci stav, prehľadné údaje, podmieňujúce predpoklady.

Mosty

Všeobecné ustanovenia k mostným objektom.

Údaje o jednotlivých mostných objektoch:

- Objekt č.

Identifikačné údaje mosta:

- názov mosta,
- katastrálne územie,
- okres, kraj,
- predpokladaný správca,
- bod kríženia s ...,
- staničenie na ...,
- uhol kríženia,
- výška priechodového prierezu,
- bod (ďalšieho) kríženia s ..., atď.

Základné údaje o moste (podľa STN 73 6200:1975)

- charakteristika mosta (II Triedenie mostov),
- dĺžka premostenia (čl.60),
- dĺžka mosta (čl. 61),
- šikmosť mosta (čl. 65, ľavá – pravá),
- šírka vozovky medzi obrubníkmi (čl.69),
- šírka chodníka (verejného – služobného),
- šírka mosta medzi zábradliami (čl. 71),
- výška mosta (čl.74),
- stavebná výška (čl. 75)
- plocha mosta (dĺžka premostenia násobená šírkou medzi zábradliami),
- zaťaženie mosta,

Poznámka: Pre mosty s presypávkou, lávky a iné netypické mostné objekty je nutné základné údaje prispôbiť.

Zdôvodnenie mosta a jeho umiestnenie:

- účel mosta a požiadavky (podklady) na jeho umiestnenie,
- charakter prekážky a prevádzanej komunikácie,
- územné podmienky,
- geologické podmienky,
- návrhy mostných objektov so zdôvodnením ich dĺžok,
- popis konštrukcie mosta (návrh projektanta)
- mostné vybavenie,
- zvláštne zariadenie na moste (ochranné, stále, cudzie).

Návrh sledovania deformácií:

- v priebehu výstavby,
- v priebehu prevádzky,

Podmieňujúce predpoklady, súvisiace (dotknuté) objekty stavby.

Realizácia mosta, postup výstavby.

Ostatné objekty

- členenie podľa príslušných správcov,
- popis základného riešenia a rozsahu.

B.1 PREHLADNÉ TABUĽKY

Základné údaje a rozsah cestných objektov, úprav tokov, silnoprádových a slaboprádových vedení, potrubných vedení, bilancie hlavných stavebných materiálov, záberu PPF a LPF, humusu z trvalého a dočasného záberu, zemných prác a pod. vyhodnotené podľa objektov.

B.2 VÝPOČET SMEROVÉHO VEDENIA TRASY

Súradnice vedenia trasy – hlavné body a os po 50m.

C. EKONOMICKÁ SPRÁVA

1. Efektívnosť navrhovanej verejnej práce:

- technická a ekonomická úroveň verejnej práce;

- prehľad čerpania nákladov verejnej práce, aktivácia investícií, financovanie verejnej práce z verejných investícií spolu alebo čiastočne;
 - nároky na výdavky zo štátneho rozpočtu v priebehu používania verejnej práce;
 - uvedenie rizík a neistôt.
2. Sociálne účinky stavby
 3. Rozpočet (viď časť G. Rozpočet)

D. VÝKRESY

1. PREHĽADNÁ SITUÁCIA

Navrhnutá trasa zakreslená do mapového podkladu obsahuje:
vykreslenie stavby vrátane príslušných objektov a staveniska;

- vzťahy navrhovanej výstavby a najmä inžinierskych sietí a iných rozvodov k výslednej zástavbe územia a vzťahov medzi inžinierskymi sieťami a inými rozvodmi navzájom;
- majetkové hranice objektov, dočasné a ročné zábery;
- spôsob kríženia inžinierskych sietí navzájom ale i s ostatnými, najmä inžinierskymi objektmi, so zakreslením potrebnej ochrany;
- legenda objektov, inžinierskych sietí, označenia katastrálnych území;
- stavba sa vyznačí osou, s vyznačením začiatku a konca úpravy, staničením a prípadne ďalšími podrobnosťami v M 1:5000(mierku upresní projektant vzhľadom na rozsah stavby)

2. SITUÁCIA STAVBY

Situácia sa vypracuje v mierke 1:2 000, prípadne mierku upresní projektant vzhľadom na rozsah stavby:

- terajší stav územia
- vykreslenie stavby
- situácia (koordinačný výkres) stavby na podklade katastrálnej mapy

3. ORTOFOTOMAPA

Zakreslenie situácie stavby do ortofotomapy v M 1:1 000 (mierku upresní projektant vzhľadom na rozsah stavby).

4. VIZUALIZÁCIE

Perspektívne pohľady na lávky ponad Chorvátske rameno a pod.

5. MOSTNÉ OBJEKTY

- prehľadný výkres každého mostného objektu (pôdorys, pozdĺžny rez, priečny rez) so zakreslením existujúcich alebo preložených inžinierskych sietí,
- perspektívny pohľad mostov

6. OSTATNÉ STAVEBNÉ OBJEKTY A DEMOLÁCIE

- popis objektov navrhnutých demolácii s uvedením parcelných čísel a popisných čísel objektov s uvedením vlastníka objektu, súradnice GPS, farebná fotodokumentácia;
- situácia búracích prác s legendou;
- prehľadné výkresy ďalších dôležitých objektov.

7. PREHĽADNÉ VÝKRESY ĎALŠÍCH DÔLEŽITÝCH OBJEKTOV

E. DOKLADY

- záznamy z prerokovaní dokumentácie v priebehu jej spracovania a záverečného prerokovania s dotknutými orgánmi a organizáciami štátnej správy, samosprávy, správcami dotknutých komunikácií a inžinierskych sietí a ostatnými dotknutými subjektami;

- stanoviská všetkých dotknutých organizácií, správcov dotknutých komunikácií a inžinierskych sietí a ostatných dotknutých subjektov;
- záverečné odsúhlasenie navrhnutého riešenia vyvolaných investícií so správcami týchto objektov a ich súhlas s prevzatím vybudovaných objektov do svojej správy;
- doklady osvedčujúce právny vzťah k nehnuteľnostiam (napr. kópia katastrálnej mapy so zakreslením stavby, situácia širších vzťahov zakreslená do katastrálnej mapy, potvrdzujúca súčasný stav);
- doklad o odbornej spôsobilosti spracovateľa stavebnej a technologickej časti.

F. DOKUMENTÁCIA MERAČSKÝCH PRÁČ

F.1 Geodetický elaborát – účelová mapa:

F.2 Podklady pre geometrické plány

G. DOKUMENTÁCIA NA MAJETKOVOPRÁVNE VYSPORIADANIE

G.1 Geometrické plány

G.2 Podklady na uzatváranie nájomných zmlúv (dočasné zábery a zábery do jedného roka)

G.3 Geometrické plány na vyznačenie vecného bremena (inžinierske siete)

G.4 Výkupné elaboráty

G.5 Situácia dotknutých pozemkov M 1:1 000

G.6 Zoznam dotknutých parciel

H. PRIESKUMY

Pre projekt sa použijú len relevantné štúdie a zhotoviteľ deklaruje písomným odôvodením, že vzhľadom na rozsah projektu, nie sú potrebné všetky predmetné prieskumy v zmysle Technických podmienok dokumentácie stavieb ciest (TP 019).

1. DOPRAVNO-INŽINIERSKY PRIESKUM

2. ORIENTAČNÝ INŽINIERSKO-GEOLOGICKÝ A HYDROGEOLOGICKÝ PRIESKUM

dodá objednávatel počas vypracovávania diela (Inžinierskogeologický prieskum, príloha č. 2 Požiadavky na orientačný a podrobný inžinierskogeologický a hydrogeologický prieskum pre dokumentáciu na územné rozhodnutie (DUR) a pre dokumentáciu na stavebné povolenie (DSP) je uvedené v súťažných podmienkach, čl. VII. Zoznam súťažných pomôcok)

3. PEDOLOGICKÝ PRIESKUM

4. PRIESKUM BIOTY

4.1 INVENTARIZÁCIA A SPOLOČENSKÉ OHODNOTENIE BIOTOPOV EURÓPSKEHO A NÁRODNÉHO VÝZNAMU

4.2 INVENTARIZÁCIA A SPOLOČENSKÉ OHODNOTENIE DREVÍN RASTÚCICH MIMO LESA

5. HLUKOVÁ ŠTÚDIA

6. EXHALAČNÁ ŠTÚDIA

7. KORÓZNY A GEOELEKTRICKÝ PRIESKUM

8. ARCHEOLOGICKÝ PRIESKUM

9. SEIZMICKÝ PRIESKUM

10. PYROTECHNICKÝ PRIESKUM

11. PRIESKUM ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

I. ROZPOČET

Prehľad nákladov na realizáciu stavby bude vypracovaný v samostatnej prílohe, ktorá je dôverným dokladom pre obstarávateľa (viď predmetná tabuľka)

Pol.	Názov položky	Cena bez DPH [€]	DPH [€]	Cena s DPH [€]
a)	Príprava verejnej práce			

	<ol style="list-style-type: none"> 1. náklady na inžiniersko – technickú pomoc (expertízy, konzultácie) 2. náklady na technické a environmentálne štúdie 3. náklady na územnoplánovacia dokumentáciu 4. náklady na dokumentáciu pre územné rozhodnutie 5. náklady na dokumentáciu pre stavebné povolenie 6. náklady na dokumentáciu na ponuku 7. náklady na prieskumné práce 8. náklady na geodetické práce pri spracovaní projektovej dokumentácie 9. náklady na autorský dozor 10. náklady na znalecké posudky pre majetkovoprávne vysporiadanie 			
b)	<p>Stavebná časť</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. náklady na realizáciu stavebných objektov vrátane nákladov na geodetické práce zabezpečované zhotoviteľom, náklady na demolácie existujúcich stavebných objektov, technologických a iných zariadení vrátane odvozu a poplatku za skládku 2. náklady na vypracovanie dokumentácie 3. náklady na dokumentáciu skutočného zhotovenia stavby 4. náklady na inžiniersku činnosť (vrátane stavebného dozoru), koordinátora bezpečnosti práce a koordinátora stavebných prác 5. náklady na geodetické práce zabezpečované obstarávateľom 			
c)	Technologická časť (prevádzkové súbory, stroje a zariadenia), vrátane uvedenia do prevádzky			
d)	Zariadenie staveniska vrátane pripojenia na inžinierske siete			
e)	Predpokladané vyvolané investície			
f)	<p>Výkup pozemkov, odvody za vyňatie pôdy a pod.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. náklady na výkup pozemkov a objektov určených k likvidácii 2. náklady na likvidáciu porastov, náklady súvisiace s výrubom drevín a náhrady ich spoločenskej hodnoty 3. odvody za trvalé a dočasné odňatie pôdy z PP a vyňatie z LP 4. náklady na prenájom pozemkov/ zriadenie vecných bremien 			
g)	Rozpočtová rezerva			
h)	Iné investície			
	Kapitálové výdavky spolu			

Cena verejnej práce v zmysle vyhlášky MVRR SR č. 83/2008 Z. z. ktorou sa vykonáva zákon č. 254/1998 Z.z. o verejných prácach v znení zákona č. 260/2007 Z.z. (spolu s ocenením stavebných objektov a prevádzkových súborov – rozpočet).

J. ZÁBER POZEMKOV

Majetkovoprávne vysporiadanie

- situácie záberu pozemkov v M 1:1 000;
- kópie máp určeného operátu s farebne odlíšeným zákresom trvalých a dočasných záberov pozemkov a záberov do jedného roka s číslami objektov;
- tabuľkové spracovanie prehľadu záberov pozemkov podľa vlastníkov.

K. VPLYV STAVBY NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE

- uviesť všetky navrhnuté opatrenia na ochranu životného prostredia, napr. protihlukové steny, vegetačné úpravy, náhradná výsadba, kanalizácia, odlučovače ropných látok, atď.; jednotlivé opatrenia očíslovať;
- očíslovaný prehľad opatrení bude doplnený nákladom na každé opatrenie a celkovými nákladmi na opatrenia na ochranu životného prostredia;
- situácia:
 - opatrení na ochranu životného prostredia M 1:1 000, v ktorej sú zakreslené všetky popísané opatrenia aj s očíslovaním.

DOKUMENTÁCIA PRE STAVEBNÉ POVOLENIE (DSP) – OBSAH A ROZSAH

Dokumentácia na stavebné povolenie (DSP) bude spracovaná pre stavbu „**Lávky cez Chorvátske rameno v Petržalke**“ v zmysle Technických podmienok Dokumentácie stavieb ciest (TP 019) s účinnosťou od 15.01.2007, <https://www.ssc.sk/sk/technicke-predpisy-rezortu/zoznam-tp.ssc>.

Dokumentácia na stavebné povolenie (DSP) má tieto časti:

- A.1 Sprievodná správa
- B.1 Prehľadná situácia M 1:5 000
- B.2 Celková situácia stavby M 1:1 000
- B.3 Situácia stavby na podklade katastrálnej mapy M 1:1 000
- B.4 Pozdĺžny rez M 1:1 000/100
- B.5 Prehľadná ortofotomapa M 1:5 000
- B.6 Ortofotomapa M 1:1 000
- B.7 Vizualizácie
- C.1 Koordinačné výkresy M 1:1 000
- C.2 Dopravné značenie celej stavby M 1:1 000
- D. Písomnosti a výkresy objektov
- E. Doklady
- F. Dokumentácia meračských prác
- G. Dokumentácia pre majetkoprávne vysporiadanie
- H. Dokumentácia prieskumov
- I. Plán bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci
- J.1 Projekt monitoringu vplyvu stavby na vybrané zložky životného prostredia
- J.2 Projekt geotechnického monitoringu
- K. Vplyv stavby na životné prostredie
- L. Rozpočet
- M. Návrh projektu organizácie výstavby

Poznámka: Mierky sú nastavené orientačne, v prípade potreby zhotoviteľ vzhľadom na rozsah stavby požiadava o odsúhlasenie zmeny mierok objednávateľa.

A. SPRIEVODNÁ SPRÁVA

- všeobecná časť
- technická časť
- riešenie objektov

Pre všetky objekty podľa objektovej skladby sa stručne uvedie zdôvodnenie objektu, jeho umiestnenie, charakter, jeho väzba na jestvujúci stav, podmieňujúce predpoklady, prístup k objektu počas výstavby, základné údaje o objekte (šírkové usporiadanie, dĺžka, konštrukcia chodníkov a mostov, druh káblov, materiál a profil vodovodných, kanalizačných a plynovodných potrubí, prípadne iný zaujímavý alebo charakteristický údaj o objekte).

- prílohy sprievodnej správy

Prehľadné tabuľky: základné údaje a rozsah objektov, úprav tokov, silnoprúdových a slaboprúdových vedení, potrubných vedení, bilancie hlavných stavebných materiálov, humusu z trvalého a dočasného záberu, zemných prác a pod. vyhodnotené podľa oddielov/objektov.

- zmeny oproti dokumentácii na územné rozhodnutie
- plnenie podmienok ÚR

B.1 PREHĽADNÁ SITUÁCIA – M 1:5 000

Obsahuje:

- terajší stav územia s vyznačeným katastrálnym územím (mapový podklad);
- vykreslenie stavby, staničenie stavby;
- stavba sa vyznačí osou, s vyznačením začiatku a konca úpravy, staničením a prípadne ďalšími podrobnosťami.

B.2 CELKOVÁ SITUÁCIA STAVBY – M 1:1 000

Obsahuje najmä:

- polohopis a výškopis územia stavby a jej najbližšieho okolia, uvedenie výškového a súradnicového systému a vyznačenie svetových strán;
- polohové vyznačenie všetkých základných prostriedkov, t. j. vrátane podzemných inžinierskych sietí a iných zakrytých zariadení podľa údajov poskytnutých a overených ich správcami;
- vyznačenie ochranných pásiem, archeologických lokalít, PHO vodných zdrojov, hraníc dobývacích priestorov, chránených území, biotopov európskeho a národného významu a pod.;
- vyznačenie obvodu stavby;
- vyznačenie demolácií, zrušenie podzemných alebo nadzemných inžinierskych sietí;
- polohové vyznačenie navrhovanej stavby vrátane jej napojenia na doterajšiu sieť, prístup na stavbou rozdelené pozemky, preložky podzemných, pozemných alebo nadzemných rozvodných sietí;
- vyznačenie stavebného dvoru, odporučených plôch pre spätnú rekultiváciu a náhradnú výsadbu (ak je predpísaná), plôch pre rozprestretie prebytočného humusu, prístupových ciest.

B.3. SITUÁCIA STAVBY NA PODKLADE KATASTRÁLNEJ MAPY M 1:1 000

Situácia znázorňuje vzťahy navrhovanej výstavby a najmä inžinierskych sietí a iných rozvodov k výslednej zástavbe územia a vzťahov medzi inžinierskymi sieťami a inými rozvodmi navzájom. Zároveň sú v ňom vykreslené majetkové hranice objektov, dočasné a ročné zábery. Vo výkrese musí byť vyznačený spôsob kríženia inžinierskych sietí navzájom ale i s ostatnými, najmä inžinierskymi objektmi, so zakreslením potrebnej ochrany.

B.4 POZDĹŽNY REZ – M 1:1 000/100

Grafické spracovanie musí zodpovedať príslušným STN a musí umožňovať jednoznačné rozlíšenie zakreslenia novo navrhovanej stavby od vykreslenia existujúceho stavu a od vyznačenia ostatných údajov, ktoré sú súčasťou dokumentácie.

B.5 PREHLADNÁ ORTOFOTOMAPA M 1:5 000

Výkres obsahuje zakreslenie Chorvátskeho ramena s existujúcimi lávkami, ako aj zakreslenie existujúcich chodníkov a cyklochodníkov a chodníkov a cyklochodníkov z projektu NS MHD2 a ostatných novobudovaných objektov, označenie svetových strán, hektárovú sieť s udaním súradníc na jej dvoch bodoch, názov stavby. Cesta sa zakresľuje hranou koruny, majetkovou hranicou. Čiarkovane sa zakresľujú aj dočasné zábery. Farebnú škálu čiar odsúhlasuje zhotoviteľ ortofotomapy s objednávatelom.

B.6 ORTOFOTOMAPA – M 1:1 000

Výkres obsahuje súťaž celkovej situácie stavby, zakreslenia pôvodného a doplneného záberu pozemkov a právneho a užívateľského stavu pozemkov.

B.6 VIZUALIZÁCIE

Perspektívne pohľady na lávky ponad Chorvátske rameno a pod.

C.1 KOORDINAČNÝ VÝKRES STAVBY – M 1:1 000

Výkres znázorňuje vzťahy navrhovanej výstavby a najmä inžinierskych sietí a iných rozvodov k výslednej zástavbe územia a vzťahov medzi inžinierskymi sieťami a inými rozvodmi navzájom. Zároveň sú v ňom vykreslené majetkové hranice objektov, dočasné zábery, vytyčovací sieť. Vo výkrese musí byť vyznačený spôsob kríženia inžinierskych sietí navzájom ale i s ostatnými, najmä inžinierskymi oddielmi/objektmi, so zakreslením potrebnej ochrany. Výkres obsahuje podrobnú legendu.

C.2 DOPRAVNÉ ZNAČENIE CELEJ STAVBY – M 1:1 000

- technická správa;
- výkres trvalého a dočasného dopravného značenia celej stavby v M 1:1 000;
- doklady;

D. PÍ SOMNOSTI A VÝKRESY OBJEKTŮ

Spracovávajú sa samostatne na každý stavebný objekt stavby, vychádzajú z DÚR a dopĺňajú sa detaily vyplývajúce z podrobného riešenia, z podmienok rozhodnutia o umiestnení stavby, dopĺňujúcich prieskumov, posúdení a expertíz (Technická správa, situácia, pozdĺžny rez, vzorové priečne rezy, priečne rezy, výkresy detailných častí objektu, výkresy obslužných dopravných zariadení, výkaz uličných vpustov, vytyčovací výkres).

1. Mosty

1.1 Technická správa

1.1.1 Identifikačné údaje mosta:

- objekt č.,
- názov mosta,
- katastrálne územie,
- okres,
- budúci správca mosta,
- projektant (vždy organizácia a meno zodpovedného projektanta),
- bod kríženia s ...,
- staničenie na premostovanej prekážke (vodného toku)....,
- uhol kríženia,
- výška priechodového prierezu a voľná výška podjazdu,
- bod ďalšieho kríženia s ... atď.

1.1.2 Základné údaje o moste (podľa STN 73 6200:1975):

- charakteristika mosta (II Triedenie mostov),
- dĺžka premostenia (čl.60),
- dĺžka mosta (čl.61),
- šikmosť mosta (čl.65, ľavá – pravá),
- šírka vozovky medzi obrubníkmi (čl.69),
- šírka chodníka (služobného – verejného),
- šírka mosta medzi zábradliami (čl.71),
- výška mosta (čl.74),
- stavebná výška (čl.75),
- plocha mosta (dĺžka premostenia násobená šírkou medzi zábradliami),
- zaťaženie mosta.

Poznámka: Na mosty s presypávkou a netypické mostné objekty je nutné základné údaje primerane upraviť.

1.1.3 Nadväznosť mostného objektu na dokumentáciu na územné rozhodnutie (účel mosta a požiadavky na jeho riešenie, je potrebné uviesť všetky závažné skutočnosti, uviesť a zdôvodniť všetky zmeny oproti DÚR)

1.1.4 Charakter prekážky a prevádzanej cesty/chodníka

- 1.1.5 Územné podmienky (uviesť aj seizmicitu a informáciu ohľadne potencionálnych zosuvov)
- 1.1.6 Geologické podmienky
- 1.1.7 Technické riešenie mosta
 - charakteristika mosta,
 - popis konštrukcie mosta,
 - vybavenie mosta (vozovka, rímsy, ložiská, mostné závery, odvodnenie, bezpečnostné zariadenia, prípadne iné),
Mostné závery sa navrhujú v súlade so zákonom č. 335/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (s ohľadom na minimálne šírenie hluku),
 - ostatné zariadenie na moste (ochranné, stále, cudzie a pod.),
 - povrchové úpravy, korózne sledovanie a ochrana proti bludným prúdom.
- 1.1.8 Výstavba mosta
 - postup a technológia výstavby mosta (zvlášť požiadavky na postup stavebných prác, na koordináciu s ostatnými objektmi),
 - súvisiace (dotknuté) objekty stavby,
 - vzťah k územiu (inžinierske siete, obmedzenie premávky a pod.),
 - poznámky a doklady.
- 1.1.9 Požiadavky na merania počas výstavby mosta, zaťažovacie skúšky (zaťažovacie skúšky pilót, zaťažovacia skúška mosta).
- 1.1.10 Dlhodobé geodetické sledovanie a meranie mostov (nulté meranie, ďalšie merania).
- 1.1.11 Označenie roku výstavby mosta, evidenčné číslo mosta/podcestia, identifikačné číslo mosta.
- 1.2 Výkresy**
- 1.2.1 Pôdorys

Zakresľujú sa aj katastrálne hranice s názvom katastrálnych území, katastrálne územie (územia) sa uvádzajú aj nad rozpiskou každého výkresu, prekládky inž. sietí sa zakresľujú farebne.
- 1.2.2 Pozdĺžny rez (rezy)
- 1.2.3 Priečny rez (rezy)

Do výkresov 1.2.1, 1.2.2 a 1.2.3 sa zakresľujú všetky existujúce a preložené inžinierske siete, prípadne iné existujúce objekty a projektované objekty, ktoré sú súčasťou dokumentácie, poloha a zloženie geologických vrstiev. Prekládky inžinierskych sietí sa zakresľujú farebne.
- 1.2.4 Vytyčovací výkres

Súčasťou vytyčovacieho výkresu je zoznam súradníc vytyčovacích a vytyčovaných bodov a požiadavka na presnosť vytyčenia:

 - a) priestorovej polohy (HB a CHB),
 - b) podrobných bodov.
- 1.2.5 Výkres zakladania
- 1.2.6 Výkres tvaru spodnej stavby (opory, podpery, vrátane prechodových dosiek, pilót, odvodnenia rubu opôr)
- 1.2.7 Výkres výstuže spodnej stavby (opory, podpery, vrátane prechodových dosiek a pilót)
- 1.2.8 Výkres tvaru nosnej konštrukcie
- 1.2.9 Výkres betonárskej výstuže nosnej konštrukcie
- 1.2.10 Výkres predpínacej výstuže nosnej konštrukcie
- 1.2.11 Výkres rímsy
- 1.2.12 Zvodiadlo/zábradlové zvodiadlo (protidotyková zábrana)
- 1.2.13 Zábradlie
- 1.2.14 Výkres odvodnenia
- 1.2.15 Mostné závery
- 1.2.16 Ložiská
- 1.2.17 Výkresy ostatných detailov (podľa potreby pre konkrétny mostný objekt)

1.2.18 Návrh technológie výstavby

1.2.19 Výkres pozorovacích a pozorovaných bodov

1.2.20 Situácia záberu pozemkov

Výkres obsahuje zakreslenie situácie objektu do podkladu, ktorým je namiesto účelovej mapy grafická časť geometrického plánu (stav KN + UO) s uvedením jeho čísla, čísla parciel, katastrálne hranice s názvom katastrálnych území, katastrálne územie (územia) uviesť nad rozpiskou každého výkresu, hranice trvalých a dočasných záberov a záberov do jedného roka, os a staničenie objektu, hektárovú sieť, mierku, označenie svetových strán; v pripojenej tabuľke zoznam dotknutých parciel (trvalý záber, dočasný záber, záber do jedného roka, vecné bremená). Mierka od 1:1 000 do 1:500 (podľa rozsahu objektu, tak, aby bol výkres čitateľný).

1.3 Projekt monitorovania mosta

Vypracuje sa v zmysle TP 076 Monitorovanie cestných mostov pre mosty spĺňajúce kritéria monitorovania podľa kap. 3 uvedených TP.

1.4 Výpočty

1.4.1 Geometrické výpočty (priechodový prierez, plavebné výšky a pod.)

1.4.2 Hydrotechnické výpočty (v prípade, že sú súčasťou križujúcich vodotokov a navrhovanej cesty, ktorá sa nachádza v inundácii).

1.4.3 Výpočet odvodnenia mosta

1.4.4 Výpočty dilatčných pohybov konštrukcie

1.4.5 Statické výpočty (overenie hlavných prierezov) (dokladá sa do 6 súprav)

a) Technická správa statického výpočtu:

- popis mosta,
- platné predpisy a normy,
- použité programy,
- výpočtové postupy.

b) Vlastný statický výpočet nosnej konštrukcie:

- statické schémy konštrukcie v pozdĺžnom smere v etapách výstavby a v definitívnom stave (vyznačenie modelov s okótovaním rozmerov),
- charakteristické priečne rezy nosnej konštrukcie (okótované) s výpočtom prierezových veličín,
- výpočet zaťaženia podľa STN EN (STN EN 1990, STN EN 1991, STN EN 1998),
- výpočet ohybových, resp. krútiacich momentov, normálových síl a priečných síl od jednotlivých zaťažení a určenie ich extrémnych kombinácií pre nosnú konštrukciu,
- posúdenie napätí v navrhnutých priečných rezoch od extrémnych kombinácií M, N, T,
- posúdenie na medzi únosnosti,
- výpočet a posúdenie deformácií,
- statický výpočet a posúdenie prvkov priečneho rezu pre pôsobenie nosnej konštrukcie v priečnom smere,

c) Statický výpočet a posúdenie prvkov spodnej stavby a výpočet zakladania,

d) Údaje o archivovaní celého výpočtu u spracovateľa, údaje o spracovateľoch výpočtu a o vykonaných kontrolách výpočtu s podpismi a pečiatkami,

e) Statické výpočty predkladať v tlačí: druh a verzia programu, vstupné údaje (použité normy, materiálové charakteristiky, statické schémy mosta, zaťažovacie schémy), výsledky výpočtu v tabuľkách a evidencia o objekte, spracovateľ výpočtu,

f) Súčasťou statických výpočtov mostov, bude stanovenie zaťažiteľnosti mosta podľa TP 104 Zaťažiteľnosť cestných mostov a lávok (www.ssc.sk), (stanovenie normálnej, výhradnej a výnimočnej zaťažiteľnosti mosta).

2. Ostatné objekty

Sú súčasťou stavby, napr. demolácie, rekultivácie, vegetačné úpravy, oporné múry, hydrotechnické objekty, inžinierske siete a pod.

2.1 Technická správa

2.2 Situácia

- 2.3 Pozdĺžne rezy objektov – M 1:1 000/100
- 2.4 Vzorové priečne rezy – M 1:100
- 2.5 Priečne rezy po 25 m a výkresy konštrukčných podrobností častí objektu – v primeranej mierke
- 2.6 Dalšie výkresy na upresnenie technického riešenia objektu, pokiaľ je to potrebné. Pre demolácie farebná fotodokumentácia a výkaz výmer.
- 2.7 Schematické výkresy výstuže a výpočty
- 2.8 Vytyčovací výkres – M 1:1 000
- 2.9 Situácia záberu pozemkov
- 2.10 Výkaz výmer

Prílohy ostatných objektov minimálne v nižšom uvedenom rozsahu:

Vegetačné úpravy, rekultivácia

Prístupové komunikácie

Ochrana komunikácie proti vysokým hladinám pozemnej vody, ak je potrebná

Oporný múr

Terénne úpravy

Sadovnícke úpravy

Drobná architektúra

Inžinierske siete

- Kanalizácia
- Vodovod
- Elektro, plyn

E. DOKLADY

- podklady a požiadavky objednávateľa na zhotovenie dokumentácie;
- záznam o odsúhlasení smerového a výškového vedenia trasy cesty/chodníka;
- záznam o odsúhlasení konceptu vytyčovacej siete objednávateľom;
- záznam o odsúhlasení návrhu mostných objektov;
- záznam o odsúhlasení skladby oddielov/objektovej skladby;
- záznam o odsúhlasení rozsahu vyvolaných investícií;
- záznamy o prerokovaní dokumentácie v priebehu spracovania s dotknutými orgánmi štátnej správy, samosprávy, správcami dotknutých ciest a inžinierskych sietí a ostatnými zainteresovanými subjektmi, v zmysle §140a stavebného zákona;
- záznamy o prerokovaní dokumentácie v priebehu spracovania s dotknutými orgánmi štátnej správy, samosprávy, správcami dotknutých ciest a inžinierskych sietí a ostatnými zainteresovanými subjektmi;
- záznamy o prerokovaní navrhovaných plôch pre stavebné dvory, skládky a medziskládky ornice, zeminy, plôch pre uloženie prebytočnej a nevhodnej zeminy, prístupových ciest na stavenisko, plôch pre rozprestretie prebytočnej ornice, zdrojov a miest napojení staveniska na inžinierske siete;
- doklady o odsúhlasení vyvolaných investícií so správcami budúcich objektov vrátane potvrdenia o ich budúcom prevzatí do správy a majetku, – platné ku dňu dodania DSP Objávateľovi;
- doklady o odsúhlasení vyvolaných investícií so správcami budúcich oddielov/objektov vrátane potvrdenia o ich budúcom prevzatí do správy a majetku;
- posúdenie dokumentácie Technickou inšpekciou;
- posúdenie dokumentácie dráhovým správnym orgánom v prípade zásahu do ochranného pásma dráhy;
- doklad o odsúhlasení návrhu dopravného značenia s príslušným Dopravným inšpektorátom PZ a doklad o určení dopravného značenia príslušným cestným správnym orgánom;

- doklady o záverečnom odsúhlasení vyvolaných investícií s ich správcami alebo vlastníkmi a bude z nich zrejmé, že s predloženým riešením súhlasia bez pripomienok, ktoré by vyžadovali opätovné predloženie projektovej dokumentácie;
- kompletne podklady k žiadosti o vydanie povolenia na vypúšťanie vôd (vrátane hydrogeologického posúdenia) v zmysle zákona č. 364/2004 Z.z. v znení neskorších predpisov;
- záznam zo záverečného prerokovania DSP;
- iné záznamy a doklady z priebehu spracovávaní projektovej dokumentácie.

F. DOKUMENTÁCIA MERAČSKÝCH PRÁC

F.1 Účelová mapa a profily

F.2 Vytyčovací sieť

F.3 Podklady pre geometrické plány

G. DOKUMENTÁCIA NA MAJETKOVOPRÁVNE VYSPORIADANIE

G.1 Geometrické plány

G.2 Podklady na uzatváranie nájomných zmlúv (dočasné zábery a zábery do jedného roka)

G.3 Geometrické plány na vyznačenie vecného bremena (inžinierske siete)

G.4 Výkupné elaboráty

G.5 Situácia dotknutých pozemkov – M 1:1 000

G.6 Zoznam dotknutých parciel

H. DOKUMENTÁCIA PRIESKUMOV

Prieskumy budú obsahovať aktualizáciu údajov z DUR, pokiaľ boli v DUR spracované:

H.1 Podrobný inžiniersko-geologický a hydrogeologický prieskum – dodá objednávatel' dodá objednávatel' počas vypracovávaní diela (Inžinierskogeologický prieskum, príloha č. 2 Požiadavky na orientačný a podrobný inžinierskogeologický a hydrogeologický prieskum pre dokumentáciu na územné rozhodnutie (DUR) a pre dokumentáciu na stavebné povolenie (DSP) je uvedené v súťažných podmienkach, čl. VII. Zoznam súťažných pomôcok)

H.2 Inventarizácia a spoločenské ohodnotenie biotopov európskeho a národného významu

Platí ak vznikne nový záber, ktorý vyplynie z podmienok ÚR, resp. z nepredvídateľných skutočností pri spracovaní DSP a vykoná sa v zmysle zákona č.543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov – ak sa v trase takéto biotopy nachádzajú.

H.3 Inventarizácia a spoločenské ohodnotenie drevín

Platí ak vznikne nový záber, ktorý vyplynie z podmienok ÚR, resp. z nepredvídateľných skutočností pri spracovaní DSP) a aktualizácia po spresnení majetkovej hranice a dočasného záberu oddielov/objektov celého úseku a obsahuje správu s vyhodnotením ako podklad k žiadosti o povolenie výrubu drevín rastúcich mimo lesa podľa zákona 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov. Skúmané lokality sa zakresľujú v situácii M 1:5 000 (M 1:2 000, M 1:1 000).

H.4 Hluková štúdia

Aktualizácia v zmysle DÚR.

H.5 Exhalačná štúdia

Aktualizácia v zmysle DÚR.

H.6 Korózný a geoelektrický prieskum

Aktualizácia v zmysle DÚR

H.7 Seizmický prieskum

Aktualizácia v zmysle DÚR.

H.8 Dopravno-inžinierske údaje (prípadne prieskum)

Aktualizácia v zmysle DÚR.

H.9 Pedologický prieskum

Aktualizácia v zmysle DÚR.

H.10 Archeologický prieskum

Aktualizácia v zmysle DÚR.

H.11 Pyrotechnický prieskum

Aktualizácia v zmysle DÚR.

I. PLÁN BEZPEČNOSTI A OCHRANY ZDRAVIA PRI PRÁCI

Plán BOZP vypracuje koordinátor dokumentácie ako súčasť DSP. Plán BOZP musí byť potvrdený úradnou pečiatkou a podpisom koordinátora dokumentácie. Ak si k spracovaniu plánu BOZP koordinátor dokumentácie prizve iné odborne spôsobilé osoby (napr. autorizovaného bezpečnostného technika) musí ich uviesť ako spracovateľov Plánu BOZP spolu s uvedením ich príslušnej odbornej spôsobilosti a zároveň musia Plán BOZP takto prizvané osoby tiež podpísať.

Vypracuje sa podľa Nariadenia vlády SR č. 396/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko a aplikovaním príslušných opatrení podľa vyhlášky č.147/2013 Z.z.

Obsahuje:

- Úvod
- Vstupné podklady
- Identifikačné údaje
 - Stavba
 - Projektant
- Základné údaje charakterizujúce stavbu
 - Druh komunikácie a jej funkcia
 - Zdôvodnenie potreby stavby
 - Účel a ciele stavby
 - Celkový rozsah a členenie stavby
 - Predpokladaný postup výstavby

Základné technické údaje a bilancie stavby

- Stručný popis základných prác vykonávaných na stavenisku
- Stavebné stroje a dopravné prostriedky zhotoviteľa stavby (v DSP predpokladané)
- Základné práva a povinnosti účastníkov výstavby z hľadiska BOZP
 - Povinnosti a právomoci stavebníka
 - Požiadavky na projektovú dokumentáciu
 - Koordinácia dokumentácie
 - Koordinácia bezpečnosti
 - Povinnosti a zodpovednosti zhotoviteľa a podzhotoviteľa stavby
 - Práva a povinnosti zamestnancov zhotoviteľa stavby
- Minimálne bezpečnostné a zdravotné požiadavky na stavenisko rozpracované v celom rozsahu stanovenom v § 5 nariadenia vlády SR č. 396/2006 Z.z. vrátane zmien v projektovej dokumentácii
- Závery
- Prílohy:
 - Osobitné opatrenie pre jednotlivé práce s osobitným nebezpečenstvom,
 - Podklady s obsahom príslušných informácií o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci, ktoré je potrebné zohľadňovať pri všetkých ostatných prácach a ich zmeny a doplnky,
 - Oznámenie (Príloha č.1 NV SR č.396/2006 Z.z.) jeho aktualizácie a spôsob umiestnenia na stavenisku,
 - Prehľad budúcich zmien v projektovej dokumentácii a rozsah nadväzných zmien v Pláne BOZP,
 - Prehľadná situácia.

J.1 PROJEKT MONITORINGU VPLYVU STAVBY NA VYBRANÉ ZLOŽKY ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA A CHRÁNENÉ ÚZEMIA

Projekt monitoringu vplyvu stavby na životné prostredie bude spracovaný podľa TP 050 Príručka monitoringu vplyvu cestných komunikácií na životné prostredie. V projekte bude navrhnutý racionálny rozsah monitoringu, na základe ktorého bude možné preukázať vplyvy stavby na životné prostredie a účinnosť zmierňujúcich opatrení. Navrhované monitorovacie lokality budú zakreslené do situácie 1:5 000.

Pre spracovanie projektu monitoringu (vybraných zložiek ŽP) sa vyžaduje odborná spôsobilosť v zmysle TP 050.

V každej oblasti budú uvedené zložky, prvky, parametre, ktoré sa zisťujú, limity platných predpisov, frekvencie sledovania (periodicita), dĺžka merania, návrh monitorovacích bodov, GPS súradnice navrhnutých monitorovacích bodov, účel navrhnutých monitorovacích bodov, metodika merania, spôsob vyhodnocovania, atď. Monitoring sa bude vykonávať počas trvania výstavby a rok po uvedení stavby do prevádzky. Súčasťou projektu monitoringu bude aj operatívny monitoring vybraných zložiek životného prostredia, návrh výstražných stavov pri ktorých by prichádzalo k pozastaveniu výstavby a návrh riadenia a kontroly monitoringu.

J.2 PROJEKT GEOTECHNICKÉHO MONITORINGU

Projekt bude vypracovaný v súlade TKP časť 35/2010 Geotechnický monitoring pre objekty líniových častí pozemných komunikácií. V časti J.2 budú spracované geologické faktory vrátane geotechnických meraní pre jednotlivé objekty. V každej oblasti sú uvedené zložky, prvky, parametre, ktoré sa zisťujú, limity platných predpisov, frekvencie sledovania (periodicita), návrh monitorovacích stanovišť, spôsob vyhodnocovania, atď. Lokality monitoringu sa zakresľujú v situácii v M 1:5000. V projekte bude navrhnutý racionálny rozsah monitoringu, na základe ktorého je možné preukázať vplyv stavby na horninové prostredie. Tento projekt bude konzultovaný so zodpovedným riešiteľom inžinierskogeologického prieskumu na tejto stavbe.

Vypracovaný projekt monitoringu bude jednoznačne definovať ciele monitoringu, jeho prostriedky, spôsob vykonávania, hodnotenia výsledkov a prijímania opatrení (v zmysle TKP časť 35 Geotechnický monitoring pre objekty líniových častí pozemných komunikácií).

Ak z projektov monitoringov vyplynie potreba zriadenia vrtov na monitoring vôd, geologické faktory ako aj geodetické merania na zisťovanie stability svahov, seizmicity a pod, náklady na tieto práce a činnosti zhotoviteľa stavby projektant zapracuje do rozpočtu stavby, avšak nebudú súčasťou dodávky zhotoviteľa projektovej dokumentácie. Dokumentácia musí jednoznačne definovať ciele monitoringu, jeho prostriedky, spôsob vykonávania, hodnotenia výsledkov a prijímania opatrení.

Členenie projektu:

- technická správa;
- popis všetkých geotechnických objektov navrhovaných na monitoring;
- definovanie cieľa monitoringu pre každý geotechnický objekt;
- návrh definícií varovných stavov a ich kritérií, pre každý geotechnický objekt;
- popis všetkých technológií výstavby,
- návrh systematickej kontroly a dohľadu,
- plánovanie, predvídanie a organizovanie,
- návrh spôsobu dokumentácie všetkých zmien a nariadení,
- návrh kontrolného merania,
- iné,
- situácia M 1:1000,
- pozdĺžny rez s geotechnickými údajmi M 1:500/500 (M 1:200/200 v zastavanom území),
- priečne rezy s geotechnickými údajmi, vrátane poklesovej zóny M 1:100,
- vzorové priečne rezy M 1:20.

K. VPLYV STAVBY NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE

Obsahom prílohy sú:

- správa, v ktorej sú uvedené nasledujúce údaje:
- vymenovanie a popis priamo dotknutých chránených území podľa zákona č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov,
- vymenovanie a popis pravdepodobne nepriamo dotknutých chránených území,
- vymenovanie a popis chránených území európskej sústavy Natura 2000, ktoré môžu byť pravdepodobne priamo alebo nepriamo dotknuté stavbou,
- stručný popis procesu prípravy stavby z hľadiska ŽP a povoľovania stavby;
- opatrenia na ochranu životného prostredia: uviesť všetky navrhnuté opatrenia na ochranu životného prostredia. Dodatočné zmierňujúce opatrenia;
- situácia opatrení na ochranu životného prostredia M 1:1 000, v ktorej sú zakreslené všetky popísané opatrenia aj s očíslovaním, zvlášť vyznačené dodatočné zmierňujúce opatrenia.

L. ROZPOČET

Ocenený položkový rozpočet – súpis prác a dodávok a výkaz výmer s uvedením ceny, t. j. vypracovaný v zmysle cenníka CENKROS (pričom bude dodaný vo formáte EXCEL) a Metodického pokynu Ministerstva výstavby a regionálneho rozvoja SR č. 1/2004 o Triedniku stavebných prác (ktorý vychádza zo štatistickej Klasifikácie produkcie vydané vyhláškou ŠÚ SR č. 632/2002 tak, že zachováva prvých 6 miest KP a na ďalších miestach (7. až 16. miesto) je podrobnejšie triedenie stavebných prác.

Položky musia byť definované:

- šesťmiestnym číselným kódom Klasifikácie produkcie (KP) a minimálne šesťmiestnym kódom Triednika stavebných prác (TSP), t.j. spolu dvanásťmiestny kód;
- popisovníkom položky – textová časť a výmery na ocenenie všetkých prác a dodávok jednotlivých komponentov položky musí byť vypracovaná tak, aby definovanie predmetu zákazky bolo v takej podrobnosti, aby ju uchádzači vedeli jednoznačne oceniť, bez možnosti použitia rozdielnej vstupnej bázy, vrátane špecifikácií materiálov v súlade s DÚR/DSP;
- mernou jednotkou položky v súlade s TPS;
- množstvom mernej jednotky, t.j. výkazom výmer;

Pre celkové náklady jednotlivých SO a PS vyhotoviť rekapituláciu vrátane zosumarizovania jednotlivých položiek.

M. NÁVRH PROJEKTU ORGANIZÁCIE VÝSTAVBY

Ohľadom staveniska a realizácie stavby uvedie nasledujúce údaje:

- pozemky a jestvujúce budovy vhodné na zariadenie staveniska;
- zdroje a miesta napojenia pre prívod vody a energie k stavenisku;
- zásady odvodnenia staveniska;
- možné a odporúčené zdroje hlavných materiálov, zemníkov a skládok;
- možnosti prístupu na stavenisko;
- pri veľkých presunoch hmôt vhodné dopravné trasy a údaje o potrebných opareníach alebo úpravách na dopravných trasách;
- zvláštne podmienky a požiadavky na realizáciu stavby;
- postup stavebných prác, harmonogram – odporúčený postup výstavby jednotlivých stavebných objektov;
- umiestnenie nevhodného materiálu, odpadového materiálu, humusu (zakreslenie do situácie);
- hlavné zásady bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci.

Zhotoviteľ vypracuje podrobný projekt organizácie výstavby (POV), ktorý bude obsahovať samostatné prílohy:

1. **technická správa (TS) k postupu stavebných prác vrátane opisu nadväznosti jednotlivých SO a PS.**
 - v TS k postupu stavebných prác je Zhotoviteľ povinný okrem iného určiť a zadefinovať obmedzenia týkajúce sa navrhovaných prístupových komunikácií vo vzťahu k navrhovanej technológii realizovania objektov. Definovať únosnosti existujúcich prístupových komunikácií a definovať obmedzenia v prejazdnych profiloch, ktoré majú vplyv na dovoz materiálov a technologických zariadení potrebných na realizáciu diela. V TS určiť spôsob riešenia obmedzeného prístupu.
2. **situácie M 1:1 000, M 1:500 + umiestnenia SD + prístupových ciest**
3. **grafický harmonogram výstavby (HMG)**
 - vyjadruje časovú postupnosť zhotovenia pri zhotovovaní jednotlivých stavebných objektov (SO) a prevádzkových súborov (PS);
 - bude vo forme Ganttovho diagramu vypracovaného v softvéri Microsoft Project (formát mpp), s jasne vyznačenou kritickou cestou, ktorú budú vytvárať príslušné technologické míľniky SO a/alebo PS;
 - je to odporúčaný postup výstavby jednotlivých stavebných objektov musí byť spracovaný v podrobnostiach, ktoré jasne definujú odporúčaný postup výstavby a musí byť členený na jednotlivé technologické časti objektu;
 - pri komunikáciách musí byť členenie minimálne na: výkopy, násypy, vylepšovanie – sanáciu podložia násypov, definovanie doby konsolidácie násypov, konštrukčné vrstvy vozovky a príslušenstvo.
4. **kumulatívnu krivku nákladov (S-krivka)**
 - v eur, bude vychádzať z časového sledu zhotovenia jednotlivých SO a PS (tak ako budú plánované v grafickom harmonograme výstavby) a ním prislúchajúcim odhadovaným nákladom. Na horizontálnej osi S-krivky bude zhotoviteľom navrhnutá Lehota výstavby Diela (v mesiacoch) a na vertikálnej osi budú odpovedajúce odhadované kumulované náklady za príslušný mesiac;
 - zhotoviteľa upozorňujeme na dôkladné a precízne spracovanie S-krivky na základe reálnosti postupu výstavby Diela, nakoľko od Zhotoviteľa Diela sa bude požadovať dodržanie S-krivky nákladov.
5. **stanovenie technologických míľnikov**
 - na SO a PS nachádzajúcich sa na kritickej ceste;
 - zhotoviteľ DP na základe navrhovaných postupov výstavby a stanovenej kritickej cesty výstavby navrhne minimálne 5 technologických míľnikov pre objekty na kritickej ceste. V technologickom míľniku Zhotoviteľ zadefinuje termín kedy musí byť ukončená niektorá časť objektu a/alebo technológie tak, aby postup výstavby mohol plynule pokračovať. Napríklad:
 - stanoviť termín ukončenia prekládok inžinierskych sietí na kritickej ceste
 - stanoviť termíny ukončenia vysokých násypov, aby bola dodržaná navrhovaná doba konsolidácie;
 - prípadne iné dôležité termíny ktorých dodržanie je nutné na kvalitné zhotovenie diela.
6. **doklady o prerokovaní**

DOKUMENTÁCIA NA PONUKU V PODROBNOSTI DOKUMENTÁCIE NA REALIZÁCIU STAVBY (DRS) – OBSAH A ROZSAH

Dokumentácia na ponuku (DP) v podrobnosti dokumentácie na realizáciu stavby (DRS) bude spracovaná pre stavbu „**Lávky cez Chorvátske rameno v Petržalke**“.

Dokumentáciu pre ponuku (DP) použije objednávatel' pre prípravu súťažných podkladov pre výber zhotoviteľa stavebných prác.

Obsah súťažných podkladov pre výber zhotoviteľa stavebných prác je nasledovný:

- 1. Zväzok 1 Pokyny pre záujemcov/uchádzačov** (*zabezpečuje objednávatel', nie je súčasťou DP*)
- 2. Zväzok 2 Obchodné podmienky** (*zabezpečuje objednávatel', nie je súčasťou DP*)
- 3. Zväzok 3 Technické špecifikácie**
 - 3.1 Všeobecné informácie a požiadavky
 - 3.2 Všeobecné technicko-kvalitatívne požiadavky (TKP)
 - 3.3 Zvláštne technicko-kvalitatívne požiadavky (ZTKP)
- 4. Zväzok 4 Cenová časť**
 - 4.1 Preambula
 - 4.2 Rozpočet
 - 4.3 Teoretické ocenenie stavby
- 5. Zväzok 5 Projektová dokumentácia**
 - 5.1 Dokumentácia na realizáciu stavby (DRS)
 - 5.2 Stavebné povolenie/povolenia
 - 5.3 Vyjadrenie orgánov a organizácií
 - 5.4 Záznamy z rokovaní
 - 5.5 Ostatné informácie

Dokumentácia pre ponuku pozostáva z nasledovných zväzkov súťažných podkladov pre výber zhotoviteľa stavebných prác:

Zväzok 3 Technické špecifikácie

Zväzok 3 časť 1 Všeobecné informácie a požiadavky

Objednávatel' predkladá vzor na dopracovanie na konkrétnu stavbu, **projektant ho upraví podľa konkrétnej stavby, tam kde treba doplní konkrétne údaje.**

Zväzok 3 časť 2 Všeobecné technicko-kvalitatívne podmienky (TKP)

Použijú sa aktuálne časti TKP, TP, materiálových a katalógových listov KL ako aj vzorové listy stavieb pozemných komunikácií zverejnených na internetovej stránke www.ssc.sk.

Zväzok 3 časť 3 Zvláštne technicko-kvalitatívne podmienky (ZTKP)

Vypracujú sa, pokiaľ určité práce nie sú uvedené vo všeobecných TKP, alebo ich treba upraviť.

Zväzok 4 Cenová časť

Zväzok 4 časť 1 Preambula

Objednávatel' predloží vzor na dopracovanie na konkrétnu stavbu.

Zväzok 4 časť 2 Rozpočet

Projektant vypracuje kompletnú Cenovú časť, ktorá pozostáva z častí:

1. Rekapitulácia stavby

2. Dokumentácia
3. Záchranný archeologický prieskum
4. Pyrotechnický prieskum
5. Súpis prác
6. Rekapitulácia objektov
7. Ocenený súpis prác
8. Popis položiek

Cenovú časť spracovať v MS Office v programe EXCEL, ako jeden zošit pozostávajúci z hárkov s vyššie uvedenými názvami. Cenová časť bude obstarávateľovi odovzdaná v exceli.

Obsah jednotlivých hárkov má byť nasledovný:

1. Rekapitulácia stavby - je zosumarizovanie ceny diela s doplnením DPH, z ktorého vyplynie kritérium na hodnotenie ponúk.

2. Dokumentácia - ak všeobecné položky rozpočtu stavby obsahujú vypracovanie dokumentácie, obstarávateľ požaduje vypracovať návrh rozpisu na časti stavby bez DPH.

3. Záchranný archeologický prieskum - ak sa predpokladá na stavbe vykonanie archeologického prieskumu, obstarávateľ požaduje vypracovanie jeho ocenenia cez hodinové zúčtovacie sadzby a nasadenie jednotlivých pracovníkov a prípadné potrebné nasadenie strojov.

4. Pyrotechnický prieskum - ak sa predpokladá na stavbe vykonanie pyrotechnického prieskumu, obstarávateľ požaduje vypracovanie jeho ocenenia cez preskúmanie požadovanej plochy staveniska príslušnými prístrojmi za 1 m² a prípadné potrebné nasadenie strojov.

5. Súpis prác - je sumár všetkých prác potrebných na vykonanie diela vyjadrených cez všeobecné položky a položky stavebných prác bez DPH. Položky sa musia vypracovať v zmysle Metodického pokynu ministerstva výstavby a regionálneho rozvoja Slovenskej republiky č. 1/2004 o Triedniku stavebných prác. Triednik stavebných prác vychádza zo Spoločného slovníka obstarávania vydaného Nariadením komisie (ES) č. 213/2008 z 28 novembra 2007, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie Európskeho parlamentu a Rady 2004/17/ES a 2004/18/ES. Z CPV sa využije Hlavný slovník a jeho prvých 6 miest triedenia. Autorom tohto „Metodického pokynu“ a jeho úpravy v zmysle dodržania nariadenia európskej komisie je firma Cenekon s.r.o., a preto v prípade problému so zaradením stavebnej práce do Triednika stavebných prác doporučujeme nakontaktovať sa na firmu spracovateľa.

Triednik stavebných prác je v aktuálnej verzii dostupný na internetovej stránke Cenekonu.

Agregované položky musia byť definované:

- šesťmiestnym číselným kódom CPV a osemmiestnym kódom Triednika stavebných prác, t. j. spolu štrnásťmiestny kód
- popisom agregovanej položky – stručný popis - názov agregovanej položky stavebnej práce
- mernou jednotkou agregovanej položky v súlade s triednikom stavebných prác,
- množstvom mernej jednotky agregovanej položky,
- jednotkovou cenou agregovanej položky bez DPH.

6. Rekapitulácia objektov - obsahuje rekapituláciu ceny po jednotlivých častiach stavby.

7. Ocenený súpis prác - hárak obsahuje rozpočty stavebných prác jednotlivých častí stavby (objektov) bez DPH.

8. Popis položiek – v maximálnej miere priamo súvisí s výkazom výmer, ktorý obsahuje podrobný výpočet množstiev jednotlivých prác a obvykle je súčasťou projektovej

dokumentácie príslušného objektu. V tom prípade nie je potrebné vytvárať sumarizačný hárok do Rozpočtu v exceli.

Zväzok 4 časť 3 Teoretické ocenenie stavby

Pre objednávateľa projektantom spracovaný rozpočet stavby s ocenením jednotlivých položiek. Tým vznikne teoretická (predpokladaná) cena stavby podľa vypracovaného projektu.

Zväzok 5 Projektová dokumentácia

Zväzok 5 časť 1 Dokumentácia na realizáciu stavby (DRS)

Projektant vypracuje dokumentáciu pre realizáciu stavby (DRS), ktorá prehĺbuje a upresňuje, prípadne dopĺňa dokumentáciu overenú v stavebnom konaní do takých podrobností, ktoré jednoznačne definujú konštrukcie, výrobky, materiály, stroje zariadenia, konštrukčné detaily a pod. tak, aby zhotoviteľovi bola jednoznačne zrozumiteľná, a aby bola postačujúcim podkladom na stanovenie popisu predmetu zákazky, na spracovanie dielenskej dokumentácie, na výrobnú prípravu zhotoviteľa stavby a na uskutočnenie stavby a ako podklad na ocenenie stavby. V prípade, že počas stavebného konania vzniknú dodatočné požiadavky oproti dokumentácii na stavebné povolenie (DSP), dokumentácia na realizáciu stavby (DRS) bude doplnená o nové poznatky a podrobnosti, resp. budú zapracované podmienky vyplývajúce zo stavebného povolenia. DRS bude súčasťou Zväzku 5 Projektová dokumentácia súťažných podkladov pre výber zhotoviteľa stavebných prác.

Textová časť aj výkresová dokumentácia musia byť v súlade s DSP, sú len dopracovaním DSP do potrebných detailov, na stanovenie výkazov výmer a uskutočnenie stavby.

Projektant ďalej predloží dokladovú časť v ktorej bude stavebné povolenie, ktoré si vyžiada od objednávateľa, vyjadrenie orgánov a organizácií a záznamy z rokovaní, ktoré sa stanú súčasťou súťažných podkladov pre výber zhotoviteľa stavby.

Dokumentácia pre realizáciu (DRS) má tieto časti:

- A. Sprievodná správa**
- B.1 Prehľadná situácia M 1:5 000**
- B.2 Celková situácia stavby M 1:1 000**
- B.3 Pozdĺžny rez M 1:1 000/100**
- B.4 Prehľadná ortofotomapa M 1:5 000**
- B.5 Ortofotomapa M 1:1 000**
- C.1 Koordinačné výkresy M 1:1 000**
- C.2 Dopravné značenie celej stavby M 1:1 000**
- D. Písomnosti a výkresy objektov**
- E. Dokumentácia meračských prác (prevezme sa z DSP)**
- F. Dokumentácia prieskumov (prevezme sa z DSP)**
- G. Plán bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci**
- H. Projekt monitoringu (prevezme sa z DSP)**
- I. Návrh projektu organizácie výstavby**

Poznámka: Obsah častí A., B.1, B.2, B.3, B.4, B.5, C.1 a C.2 je rovnaký ako v DSP, doplnený o nové poznatky a podrobnosti.

Poznámka: Mierky sú nastavené orientačne, v prípade potreby zhotoviteľ vzhľadom na rozsah stavby požiadava o odsúhlasenie zmeny mierok objednávateľa.

A. SPRIEVODNÁ SPRÁVA

B.1 PREHĽADNÁ SITUÁCIA – M 1:5 000

B.2 CELKOVÁ SITUÁCIA STAVBY – M 1:1 000

B.3 POZDĹŽNY REZ – M 1:1 000/100

B.4 PREHĽADNÁ ORTOFOTOMAPA M 1:5 000

B.5 ORTOFOTOMAPA M 1: 1 000

C.1 KOORDINAČNÝ VÝKRES STAVBY – M 1:1 000

C.2 DOPRAVNÉ ZNAČENIE CELEJ STAVBY – M 1:1 000 + Technická správa

D. PÍSOMNOSTI A VÝKRESY OBJEKTOV

Spracovávajú sa samostatne na každý stavebný objekt stavby, vychádzajú z DSP a doplňujú sa detaily vyplývajúce z podrobného riešenia, z podmienok stavebného povolenia a doplňujúcich prieskumov, posúdení a expertíz.

E. DOKUMENTÁCIA MERAČSKÝCH PRÁC – prevezme sa z DSP

F. DOKUMENTÁCIA PRIESKUMOV – prevezme sa z DSP

G. PLÁN BEZPEČNOSTI A OCHRANY ZDRAVIA PRI PRÁCI – prevezme sa z DSP

H. PROJEKT MONITORINGU – prevezme sa z DSP

I. NÁVRH PROJEKTU ORGANIZÁCIE VÝSTAVBY– prevezme sa z DSP

Zväzok 5 časť 2 Stavebné povolenie/povolenia

Právoplatné stavebné povolenie/povolenia predmetnej stavby.

Zväzok 5 časť 3 Vyjadrenie orgánov a organizácií

Vyjadrenia orgánov a organizácií k dokumentácii na realizáciu stavby (DRS).

Zväzok 5 časť 4 Záznamy z rokovaní

Záznamy z rokovaní k vypracovaniu dokumentácie na realizáciu stavby (DRS).

Zväzok 5 časť 5 Ostatné informácie

VÝKON ODBORNÉHO AUTORSKÉHO DOHLĎADU PROJEKTANTA (AD) – ROZSAH PRÁC

Rozsah prác autorského dozoru bude pre stavbu „**Lávky cez Chorvátske rameno v Petržalke**“.

Autorský dozor vykonáva v etape realizácie stavby odborný autorský dohľad nad uskutočňovaním stavieb podľa projektovej dokumentácie overenej stavebným úradom v stavebnom konaní.

V rámci výkonu autorského dozoru je nevyhnutné zabezpečiť nasledovné činnosti:

- kontrolovať, či sa realizačné projekty zhotovujú v súlade s projektom pre stavebné povolenie, poskytovať vysvetlenia projektov;
- informovať objednávateľa o zistených odchýlkach realizačných projektov oproti projektu pre stavebné povolenie a navrhovať opatrenia na ich odstránenie;
- odsúhlasovať riešenia detailov;
- informovať bezodkladne objednávateľa, ak zmeny realizačných projektov oproti projektu pre stavebné povolenie majú dopad na podmienky stavebného povolenia a upozorniť na potrebu požiadať o zmenu stavby pred jej dokončením;
- posudzovať oprávnenosť položiek výkazov výmer a technických špecifikácií;
- účasť na odovzdaní staveniska zhotoviteľovi stavby;
- vyjadrovanie sa k porovnaniu výsledkov prieskumov so skutočnosťou zistenou pri zemných prácach;
- v prípade odchýlok, prijímanie návrhov doplnkových riešení za účasti geotechnika informovať objednávateľa a zhotoviteľa a navrhovať opatrenia a zúčastňovať sa pri ich odsúhlasovaní;
- na vyzvanie objednávateľa/zhotoviteľa stavby účasť pri preberaní základových škár vybraných objektov;
- vyjadrovať sa k prípadným zmenám v stavebných a technologických postupoch vyplývajúcich zo zistených skutočností navrhovať opatrenia a zúčastňovať sa pri ich odsúhlasovaní
- zúčastňovať sa rokovaní za účelom riešenia prípadných problémov v rámci vypracovania realizačnej dokumentácie, navrhovať opatrenia a zúčastňovať sa pri ich odsúhlasovaní
- poskytovať vysvetlenia potrebné na vypracovanie dokumentácie na realizáciu stavby;
- zabezpečenie súladu realizačnej dokumentácie s dokumentáciou na stavebné povolenie (zabezpečenie bude potvrdené zodpovedným pracovníkom AD na obale a na každej prílohe realizačnej dokumentácie);
- vyjadrovať sa k návrhom zhotoviteľa na zmeny dokumentácie na stavebné povolenie z technického a technologického hľadiska, na základe predbežného súhlasu objednávateľa zúčastňovať sa pri ich odsúhlasovaní;
- vyjadrovať sa k návrhom zhotoviteľa na práce nad rozsah dokumentácie na realizáciu prác (naviac práce) zúčastňovať sa pri ich odsúhlasovaní;
- uskutočňovanie koordinácie medzi realizačnými dokumentáciami objektov stavby (koordinácia bude potvrdená zodpovedným pracovníkom AD na obale a každej prílohe realizačnej dokumentácie);
- účasť na kontrolných dňoch stavby, stanovených skúšok, na konaniach pre predčasné užívanie a kolaudačných konaniach;
- účasť na odovzdaní a prevzatí stavby, alebo jej časti, vrátane dohodnutých alebo všeobecne záväznými predpismi stanovených skúšok a na kolaudačných konaniach;
- na požiadanie objednávateľa k ukončeniu stavby, prípadne stavebného objektu, predložiť stanovisko z pohľadu autorského dozoru;

- na výzvu objednávateľa alebo z podmienok vyplývajúcich zo spracovanej a schválenej PD zúčastniť sa na kontrole a preberaní konštrukčných vrstiev, stavebných konštrukcií, resp. konštrukčných prvkov, ktoré sú rozhodujúce pri realizácii jednotlivých objektov stavby;
- sledovať dodržiavanie projektu s prihliadnutím na podmienky určené stavebným povolením a ostatnými rozhodnutiami, technickými normami a technologickými postupmi podľa SP, min. jedenkrát do týždňa sa oboznámiť so zápismi v Stavebnom denníku vrátane podpisu SD v Stavebnom denníku;
- ak vznikne potreba vysvetlenia nejasností alebo problémov na stavbe, vyplývajúca z prípadných nejasností v projektovej dokumentácii, alebo keď zistený stav nezodpovedá predpokladom v projekte, dostaví sa autorský dozor na stavbu na vyzvanie stavebnotechnického dozoru do 3 dní, v mimoriadnych prípadoch do 24 hodín a navrhne opatrenia;
- v prípade zložitých riešení a v prípade potreby účasti špecialistov, autorský dozor dodá svoje stanovisko v termíne, ktorý bude dohodnutý podľa rozsahu riešeného problému,
- zaujať stanovisko k dodržaniu projektovaných parametrov verejnej práce v zmysle §18 ods. 2 zák. č. 254/98 Z.z. o verejných prácach;
- odsúhlasiť DRS, zabezpečenie súladu realizačnej dokumentácie s dokumentáciou na stavebné povolenie potvrdzuje zodpovedný pracovník AD/autorského odborného dohľadu na obale a na každej prílohe realizačnej dokumentácie;
- v prípade, ak je v projektovej dokumentácii podmienka/požiadavka na účasť AD na kontrolu prác, ktoré budú zakryté, alebo sa stanú neprístupné, zúčastňovať sa kontroly a preverenia týchto prác vrátane zápisu do Stavebného denníka;
- podieľať sa a zúčastňovať sa na vzájomných konzultáciách medzi zhotoviteľom a projektantom zhotoviteľa, stavebnotechnického dozoru a objednávateľa, zameraných na objasnenie jednoznačných návrhov a požiadaviek na zabezpečenie súladu s PD DSP;
- sledovať postup výstavby z technického a technologického hľadiska a kontrolovať dodržanie podmienok stanovených DSP a v DRS a vo všeobecne záväzných právnych predpisoch a technických normách;
- posudzovať návrhy zhotoviteľa na zmeny dokumentácie na ponuku (DP) oproti dokumentácii na stavebné povolenie z technického hľadiska a zúčastňovať sa zmenových konaní a ich odsúhlasení;
- zúčastniť sa na operatívnych a kontrolných dňoch stavby zvolaných zhotoviteľom stavby, zúčastňovať sa rokovaní za účelom riešenia prípadných problémov v rámci vypracovanej dokumentácie na realizáciu stavby;
- poskytovať vysvetlenia potrebné na vypracovanie dokumentácie na vykonanie prác, dielenskej dokumentácie, prípadne výrobo-technickej dokumentácie stavby, odsúhlasovať uvedenú dokumentáciu;
- zúčastniť sa komplexného vyskúšania, vrátane Skúšobnej prevádzky, vrátane odsúhlasovania projektovej dokumentácie k uvedeným skúškam;
- zúčastniť sa na odovzdaní a prevzatí stavby alebo jej časti vrátane účasti na kolaudácii, v súlade s dohodnutými alebo všeobecne záväznými právnymi predpismi stanovených skúšok;
- vyjadrovať sa k porovnaniu výsledkov geologických a hydrogeologických prieskumov so skutočnosťou zistenou pri zemných prácach a v prípade odlišných výsledkov prieskumov v spolupráci so špecialistom pre geotechniku prijímať návrh doplnkových riešení;
- na požiadanie objednávateľa, prípadne stavebnotechnického dozoru, alebo z podmienok vyplývajúcich zo spracovanej a schválenej PD, zúčastniť sa na kontrole a preberaní konštrukčných vrstiev, stavebných konštrukcií, resp. konštrukčných prvkov, ktoré sú rozhodujúce pri realizácii jednotlivých objektov stavby, atď.;
- v prípade, že skutkový stav zistený na stavenisku nezodpovedá predpokladom v PD, navrhovať technické riešenie vyvolanej zmeny, vrátane komplexného projekčného

spracovania zmeny technického riešenia spolu s výkazom výmer, a v prípade potreby aj s geometrickým plánom v zmysle usmernenia objednávateľa, vnútornou organizačnou normou;

- v prípade zložitých riešení a v prípade potreby stanoviska jednotlivých špecialistov, autorský dozor je povinný dodať svoje stanovisko zúčastneným stranám v dohodnutom termíne stanovenom podľa zložitostí riešení;
- zaujať stanovisko s vysvetlením a návrhom riešenia k prípadným skrytým vadám stavby v lehote stanovenej stavebnotechnickým dozorom alebo objednávateľom,
- vypracovanie novej projektovej dokumentácie z dôvodu chýb a väd DP si zabezpečí AD na vlastné náklady;
- na požiadanie stavebnotechnického dozoru alebo objednávateľa predkladať stanoviská k vadám stavby v lehote stanovenej stavebnotechnickým dozorom alebo objednávateľom;
- vypracovať záverečnú správu z výkonu autorského dozoru a priebehu stavby, a to do 21 dní odo dňa podpísania preberacieho protokolu na dielo;
- spolupracovať so zhotoviteľom verejnej práce pri vypracovaní kontrolného a skúšobného plánu verejnej práce v zmysle §12 ods. 1 písm. a) bod 3 zákona č. 254/1998 Z.z. o verejných prácach v znení neskorších predpisov;
- v spolupráci so zhotoviteľom verejnej práce vypracovať plán užívania verejnej práce v zmysle §12 ods.1 písm. a) bod 6 zákona č. 254/1998 Z.z. o verejných prácach v znení neskorších predpisov, aby počas jej užívania nedošlo k ohrozeniu osôb, majetku alebo k jej poškodeniu, prípadne k predčasnému opotrebovaniu.

Požadovaná doba výkonu AD:

- počas trvania výstavby až do vydania kolaudačného rozhodnutia. Požadujeme pravidelné konzultácie v období trvania záručnej doby stavby.

POŽIADAVKY NA SPRACOVANIE DOKUMENTÁCIE

Dokumentácia bude spracovaná pre stavbu „Lávky cez Chorvátske rameno v Petržalke“.

VŠEOBECNÉ POŽIADAVKY NA VYPRACOVANIE DOKUMENTÁCIE

1. dokumentácia musí byť vypracovaná v zmysle platnej legislatívy, technických noriem a predpisov na území Slovenskej republiky, v súlade s Technickými listami mesta Bratislavy, Manuálom verejných priestorov a s prílohami súťažného zadania a podmienok;
2. riešenie stavby musí rešpektovať príslušné technické a právne predpisy a normy, platné ku dňu dodania diela a musí byť ekonomické ako z pohľadu realizácie, tak aj z pohľadu prevádzky a údržby;
3. začlenenie stavby do krajiny navrhnuť v zmysle zákona č. 17/1992 Zb. o životnom prostredí v znení neskorších predpisov, zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov tak, aby sa nepriaznivý vplyv stavby na životné prostredie minimalizoval;
4. riešenie komunikácii musí byť navrhnuté tak, aby spĺňalo princípy navrhovania a realizácie debarierizačných opatrení pre osoby s obmedzenou schopnosťou pohybu a orientácie na pozemných komunikáciách (TP 048);
5. jednotlivé stupne projektovej dokumentácie budú vypracované v takom rozsahu, aby na ich základe mohli byť vydané územné rozhodnutie stavby, stavebné povolenia stavby a aby boli dostatočným podkladom pre uchádzačov v súťaži o uskutočnenie stavby, v súlade s textovou a grafickou časťou bude vypracovaný výkaz výmer, ktorý bude podkladom pre ocenenie stavby;
6. DSP bude vypracovaná v súlade s podmienkami rozhodnutia o umiestnení stavby a projektant vypracuje dokument preukazujúci spôsob splnenia podmienok UR v DSP (paragraf 120 stav. zákona);
7. DRS bude dopracovaná v súlade s DSP a vydanými stavebnými povoleniami;
8. zhotoviteľ bude súčinný pri vypracovaní a kompletizácii súťažných podkladov na uskutočnenie stavebných prác pri riešení zosúladenia Zväzkov 1 až 5;
9. zhotoviteľ PD vypracuje v požadovaných termínoch Vysvetlenia súťažných podkladov na uskutočnenie stavebných prác v časti týkajúcej sa ním vypracovanej dokumentácie, ak ho objednávatel' k tomu vyzve;
10. zhotoviteľ akceptuje, že objednávatel' poskytne predloženú dokumentáciu (DSP, DP) iným tretím stranám za účelom kontroly preberanej dokumentácie a spracovateľovi „Správy o audite bezpečnosti PK (preberacie konanie)“ pre DSP, vypracovaných v zmysle zákona č. 249/2011 Z.z. a vyhlášky č.251/2011 Z.z. o riadení bezpečnosti PK a o zmene a doplnení niektorých zákonov
 - pripomienky zo „Správy o audite bezpečnosti PK“ pre DSP prerokuje so spracovateľom a výsledky bezodkladne zapracuje do DSP;
 - pripomienky vyplývajúce z kontroly preberanej dokumentácie zhotoviteľ prerokuje so spracovateľom za účasti objednávatel'a a výsledky bezodkladne zapracuje do DSP;

POŽIADAVKY NA ROZSAH DOKUMENTÁCIE

1. objednávatel' si vyhradzuje právo upresniť rozsah prác v priebehu vypracovania predmetu súťaže;
2. navrhnuť optimálne technické a ekonomické riešenie celej stavby;
3. riešenie stavby sa musí navrhnuť tak, aby sa počas realizácie stavby a po jej ukončení všetky dotknuté pozemky sprístupnili;
4. navrhnuť zmierňujúce a eliminačné opatrenia za účelom zníženia vplyvu stavby na životné prostredie;

5. navrhnuť riešenie vplyvu stavby na vodný režim dotknutých vodných tokov, zdrojov pitnej vody a podzemnej vody;
6. zabezpečiť kompletne podklady k žiadosti o vydanie povolenia na vypúšťanie vôd (vrátane hydrogeologického posúdenia) v zmysle zákona č. 364/2004 z.z. v znení neskorších predpisov;
7. návrh opatrení, vyplývajúcich z prieskumov;
8. preveriť rozsah výrubu drevín, odhumusovania, vypracovať projekt technickej a biologickej rekultivácie dočasných, resp. ročných záberov;
9. polohu a rozsah všetkých objektov navrhovať v koordinácii s mapovými podkladmi určeného operátu;
10. navrhnuť a popísať obmedzujúce alebo bezpečnostné opatrenia pri príprave staveniska a v priebehu výstavby (výluky, obmedzenia a regulácie dopravy), vrátane prerokovania s dotknutými organizáciami;
11. aktualizovať riešenie prístupové cesty na stavenisko, resp. úpravy existujúcich ciest, ktoré sa budú využívať počas výstavby, vrátane prerokovania s dotknutými organizáciami;
12. navrhnuť etapy preložiek a postup výstavby tak, aby sa minimalizovalo obmedzenie premávky na existujúcich cestách;
13. navrhnuť harmonogram organizácie výstavby (POV) v súlade s požiadavkami na obsah a rozsah Harmonogramu prác, ktorý má predložiť Zhotoviteľ stavby;
14. vypracovať bilanciu zemín, riešiť umiestnenie prebytočného a nevhodného zemného materiálu, skládky humusu a stavebné dvory, vrátane prerokovania s dotknutými organizáciami (vrátane grafického rozvozu hmôt – hmotnice);
15. špecifikácia režimu zhodnotenia a /alebo zneškodnenia vzniknutých odpadov podľa objektov stavby;
16. vypracovať dokumentáciu pre nakladanie s odpadom v odôvodnených prípadoch;
17. v prípade potreby zhotoviť projektovú dokumentáciu dopravného značenia;
18. riešenie požiadaviek protipožiarnej bezpečnosti v projektovej dokumentácii musí byť vypracované špecialistom požiarnej ochrany v súlade s § 9 ods. 3, písm. a) zákona č. 314/2001 Z. z. o ochrane pred požiarmi v znení neskorších predpisov a dokumentácia musí byť osvedčená odtlačkom jeho pečiatky a jeho vlastnoručným podpisom;
19. vypracovať posudok stavby podľa Vyhl. MV SR č. 288/2000 Z. z., ktorou sa ustanovujú technické požiadavky na požiarnu bezpečnosť pri výstavbe a užívaní stavieb;

ZÁKLADNÉ NÁLEŽITOSTI DOKUMENTÁCIE STAVBY

1. na titulnej strane (obale) celej dokumentácie sa uvedie:
 - názov stavby a miesto stavby
 - názov objektu /časti
 - druh dokumentácie
 - názov objednávateľa dokumentácie
 - názov zhotoviteľa dokumentácie stavby
 - dátum zhotovenia dokumentácie stavby (mesiac, rok)
 - zodpovedný projektant a spracovateľ dokumentácie
 - podzhotoviteľ dokumentácie
 - očíslovanie dokumentácie
2. každá samostatná časť dokumentácie stavby musí byť jednotne a jednoznačne označená názvom stavby/objektu, druhom dokumentácie, názvom tejto časti dokumentácie a jej označením (číslom alebo písmenom) zhodným s označením v obsahu uvedenom na vnútornej strane vrchnej obálky;
3. zoznam vyjadrujúci obsah jednotlivých častí dokumentácie stavby sa uvedie na vnútornej strane obálky alebo prvej strane zväzku tvoriaceho jeden celok;
4. dokumentácia musí byť vypracovaná v slovenskom jazyku;

5. každá písomná časť dokumentácie stavby, obsahujúca viac než jeden list, musí byť spojená v jeden pevný celok;
6. vo výkresových častiach dokumentácie stavby musí titulná strana tvoriť s voľne zakladaným výkresom nedeliteľný celok. Výkresy spojené vo zväzku sa opatria súhrnnou titulnou stranou a na jednotlivé výkresy sa jednotne vyznačia údaje, týkajúce sa týchto výkresov;
7. na vypracovanie písomností dokumentácie stavby sa použije normalizovaný formát A4, prípadne A3. Výkresy dokumentácie stavby musia mať (po prípadnom zložení) jednotný formát normalizovaného radu A určený objednávatelom. Spracovanie výkresov sa uskutoční podľa platných výkresových noriem a požiadaviek objednávateľa;
8. celá projektová dokumentácia vrátane kópii napr. geometrické plány, statické výpočty a hydrotechnické výpočty určené na trvalé uloženie musia byť vyhotovené takým spôsobom, aby výkresy a texty boli jasné a čitateľné po celú dobu životnosti stavby;
9. názvy adresárov a podadresárov v digitálnej forme dokumentácie musia korešpondovať s názvami jednotlivých častí dokumentácie a jej príloh;
10. ak dokumentáciu spracováva subdodávateľ, musí byť dokumentácia potvrdená aj zhotoviteľom zákazky (nositeľom zmluvy o dielo), podpísaná a opečiatkovaná hlavným inžinierom projektu;
11. zmeny a úpravy v odovzdávaných súpravách dokumentácie stavby smie zhotoviteľ dokumentácie vykonať len so súhlasom objednávateľa;
12. druh grafickej metódy:
 - situácie, pozdĺžne rezy, vzorové priečne rezy, koordináčne výkresy, ortofotomapy viacfarebnou tlačou;
 - ostatné výkresy farebnou tlačou podľa STN;
 - reprografické kópie máp, výkresov a písomností musia byť čitateľné po celú dobu životnosti stavby;
13. digitálne spracovanie grafických, textových a tabuľkových príloh:
 - požadovaný formát pre textové výstupy Word (*.doc);
 - požadovaný formát pre tabuľkové výstupy Excel (*.xls);
 - požadovaný formát pre výkresové časti dokumentácie .dgn a/alebo .dwg vo verzii 2004 a vyššej;
 - Ortofotomapa vo formáte TIFF s georeferencovaním *.tiff a vo formáte JPEG s georeferencovaním *.jgw (využitie digitálnych dát v programe GIS Esid);
 - kompletnú dokumentáciu vo formáte .pdf s prepínaním hladín;
 - digitálna forma dokumentácie musí byť nechránená, editovateľná s možnosťou tlače;
 - v súlade s TP 009 (Digitálna dokumentácia stavieb cestných komunikácií), resp. podľa špecifických požiadaviek objednávateľa, ak budú predložené zhotoviteľovi po podpise zmluvy;
14. digitálne spracovanie geodetickej dokumentácie
 - požadovaný formát pre grafické časti v programe Microstation (*.dgn);
 - požadovaný formát pre textové časti (*.xls resp. *.txt);
 - názov súboru musí obsahovať názov katastrálneho územia a číslo príslušného geometrického plánu;
15. digitálne spracovanie cenovej časti
 - spracovať v MS Office Excel (*.xls);
16. počet výtlačkov dokumentácie
 - odsúhlasený koncept PD dodať 1x v tlačenej a 1x v digitálnej forme, vo formáte *.pdf a v editovateľnom formáte;
 - vo svojej ponuke uviesť aj cenu za reprografické práce 1 súpravy DÚR, DSP (s náležitosťami DRS), DP v tlačenej a digitálnej forme.

DOKUMENTÁCIA NA ÚZEMNÉ ROZHODNUTIE (DÚR)	10x
• Výtlačky navyše:	
- prehľadná situácia M 1:1 000	20x
- situácia stavby M 1:500	20x
- ortofotomapa M 1:1 000	20x
- koordinačné výkresy	20x
• Digitálna dokumentácia:	
- kompletná DUR v digitálnej forme vo formáte .pdf	20x
- kompletná DUR v digitálnej forme v editovateľnom tvare.....	4x
DOKUMENTÁCIA NA STAVEBNÉ POVOLENIE (DSP)	10x
• Výtlačky navyše:	
- prehľadná situácia M 1:1 000	20x
- situácia stavby M 1:500	20x
- ortofotomapa M 1:1 000	20x
- koordinačné výkresy	20x
• Digitálna dokumentácia:	
- kompletná DSP v rozsahu DRS v digitálnej forme vo formáte .pdf	20x
- kompletná DSP v rozsahu DRS v digitálnej forme v editovateľnom tvare ..	4x
DOKUMENTÁCIA NA PONUKU (DP)	
Zväzok 1 Pokyny pre uchádzačov - vypracuje objednávateľ	
Zväzok 2 Obchodné podmienky - vypracuje objednávateľ	
Zväzok 3 Technické špecifikácie - vypracuje zhotoviteľ/projektant	
- v tlačenej forme	4x
- v digitálnej forme v editovateľnom tvare	4x
Zväzok 4 Cenová časť - vypracuje zhotoviteľ/projektant	
• bez teoretického ocenenia stavby:	
- v tlačenej forme	4x
- v digitálnej forme v editovateľnom tvare	4x
• teoretické ocenenie stavby:	
- v tlačenej forme	4x
- v digitálnej forme v editovateľnom tvare.....	4x
Zväzok 5 Projektová dokumentácia – (DRS) – vypracuje zhotoviteľ/projektant	
v zmysle podmienok stavebných povolení	
- v tlačenej forme	4x
- v digitálnej forme vo formáte .pdf	4x
- v digitálnej forme v editovateľnom tvare	4x