

**Zmluva o dielo na realizáciu stavby
„Výstavba selektívnej vážnice na ceste I/66 Šahy“**

č. objednávateľa: 2433/2019/2000

č. zhotoviteľa: 001/DPS/2019

uzatvorená podľa § 536 zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov
(ďalej len „zmluva“) medzi

Článok I.

Zmluvné strany

Názov:

Sídlo:

Právna forma:

Slovenská správa ciest

Miletičova 19, 826 19 Bratislava

rozpočtová organizácia, zriadená MDPT SR (právny nástupca MDVaRR SR) zriaďovacou listinou č.5854/M-95 zo dňa 07.12.1995, úplné znenie pod č.316/M-2005 zo dňa 14.02.2005, zmenené rozhodnutím MDPT SR č.100 zo dňa 11.05.2006 a č.86 zo dňa 22.05.2008 a naposledy zmenenú rozhodnutím MDVaRR SR č.162 zo dňa 24.10.2014 a naposledy zmenenú rozhodnutím MDVRR SR č. 24/2016 zo dňa 22. marca 2016.

Štatutárny orgán:

Bankové spojenie:

Číslo účtu (IBAN):

SWIFT:

IČO :

DIČ :

Telefón:

Osoby oprávnené na rokovanie :

- vo veciach zmluvných:

- vo veciach technických:

Ing. Roman Žembera, generálny riaditeľ

Štátna pokladnica,

SK44 8180 0000 0070 0013 5433

SPSRSKBA

00003328

2021067785

02/502 55 523

JUDr. Ján Tkáč, riaditeľ úseku vnútorného riadenia

Ing. Jozef Polčic, riaditeľ úseku technického rozvoja

(ďalej len „Objednávateľ“)

a

Obchodné meno:

Sídlo:

Právna forma:

Štatutárny orgán:

Osoby oprávnené na rokovanie:

Bankové spojenie:

Číslo účtu (IBAN):

IČO :

DIČ :

IČ DPH :

Telefón:

e-mail:

DOPSYS s.r.o.

Tŕnie 174, 962 34 Tŕnie

Spoločnosť s ručením obmedzeným

Ing. Juraj Kaštier, konateľ

Ing. Juraj Kaštier, konateľ

Slovenská sporiteľňa

SK66 0900 0000 0050 5083 8285

47620196

2024009031

SK2024009031

+421 905 449 907

kastier.juraj@dopsys.sk

(ďalej len „Zhotoviteľ“)

PREAMBULA

Táto zmluva sa uzatvára ako výsledok verejného obstarávania na zákazku na uskutočnenie stavebných prác v zmysle § 3 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o VO“). Objednávateľ na obstaranie predmetu tejto zmluvy použil postup verejného obstarávania - podlimitná zákazka bez využitia elektronického trhu.

Článok II.

PREDMET A PODSTATNÉ NÁLEŽITOSTI ZMLUVY

2.1 Predmetom tejto zmluvy je záväzok Zhotoviteľa, že pre objednávateľa v rozsahu a za podmienok dohodnutých v tejto zmluve vypracuje a odovzdá dielo, ktorým je: „**Výstavba selektívnej vážnice na ceste I/66 Šahy**“ (ďalej len „dielo“) a záväzok objednávateľa zaplatiť za riadne a včasné vykonanie diela cenu podľa Článku V. bodu 5.2, tejto zmluvy.

Článok III.

ROZSAH A OBSAH DIELA

3.1 Podrobná špecifikácia rozsahu a obsahu diela podľa Článku II tejto zmluvy je určená súťažnými podkladmi objednávateľa pre podlimitnú zákazku vyhlásenú verejným obstarávateľom dňa 1.7.2019 zverejnením výzvy na predkladanie ponúk č. 15303 - WYP a ponukou zhotoviteľa a zahŕňa:

- projekt pre stavebné povolenie, projekt pre realizáciu stavby vrátane inžinierskej činnosti;
- realizáciu stavby v členení:
 - a) stavebná časť;
 - b) technologická časť.

3.2 Záväzkom Objednávateľa je poskytnúť Zhotoviteľovi potrebnú súčinnosť a za dielo zaplatiť dohodnutú odmenu. Objednávateľ sa zaväzuje riadne vykonané dielo bez väd a nedorobkov prevziať a zaplatiť za jeho zhotovenie zmluvne dohodnutú cenu.

3.3 Kalkulácia ceny v zmysle Článku III., bod 3.1 tvorí Prílohu č. 1 tejto zmluvy a rozsah zhotovenia a špecifikácia jednotlivých častí diela tvorí Prílohu č. 2 tejto zmluvy. Obidve prílohy tvoria neoddeliteľnú a záväznú súčasť tejto zmluvy.

Článok IV.

MIESTO PLNENIA

4.1 Úsek cesty I/66 v správe Slovenskej správy ciest.

Článok V.

CENA DIELA A PLATOBNÉ PODMIENKY

5.1 Cena za predmet zmluvy uvedená v Článku V, bod 5.2 je určená dohodou zmluvných strán v zmysle zákona č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení zákona č. 196/2000 Z. z., vyhl. MF SR 87/1996 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon o cenách, v znení neskorších predpisov.

5.2 Celková cena za zhotovenia diela je:

Cena diela bez DPH	630 400 - €
z toho DPH 20 %	126 080 - €
Cena diela s DPH	756 480 - €

Cena diela s DPH slovom: „sedemstopäťdesiatšesťtisícštyristoosemdesiat „ eur.

Z toho čiastková cena diela bez DPH:

Stavebná časť 183 680 - €

Technologická časť 446 720 - €

Cena diela bez DPH slovom: „šesťstotridsaťtisícštyristo „ eur.

V celkovej cene za zhotovenie diela sú zahrnuté všetky náklady súvisiace s dodaním predmetu zmluvy. Cena predmetu zmluvy je konečná a pevná bez možnosti jej úpravy. Kalkulácia ceny je uvedená v Prílohe č. 1 tejto zmluvy, ktorá tvorí jej neoddeliteľnú súčasť.

5.3 Podkladom pre úhradu ceny za vykonanie diela, resp. jeho ucelenej časti v súlade s Prílohou č. 1 tejto zmluvy bude faktúra vystavená Zhotoviteľom. Vystaveniu faktúry na sumu v zmysle Článku V, bod 5.2, musí predchádzať písomné odovzdanie diela, resp. jeho ucelenej časti Objednávateľovi. **Prílohou k faktúram bude Objednávateľom potvrdený súpis skutočne vykonaných prác a Protokol o odovzdaní a prevzatí diela, resp. jeho ucelenej časti podpísaný medzi obidvomi stranami (Objednávateľ - Zhotoviteľ).**

5.4 Faktúra musí spĺňať náležitosti daňového dokladu v zmysle príslušných právnych predpisov a dohodnutých zmluvných podmienok.

5.5 V prípade, ak faktúra nebude spĺňať náležitosti v zmysle príslušných právnych predpisov, prípadne bude obsahovať nesprávne, alebo neúplné údaje, Objednávateľ je oprávnený faktúru v lehote splatnosti vrátiť Zhotoviteľovi na prepracovanie, ktorý musí vyhotoviť novú faktúru, s novou lehotou splatnosti.

5.6 Splatnosť faktúr je 30 dní od ich doručenia Objednávateľovi na adresu uvedenú v Článku I. Úhrada faktúr sa realizuje prevodom na bankový účet Zhotoviteľa uvedený v Článku I.

Článok VI.

TERMÍN PLNENIA

6.1 Termín začatia diela: do 5 dní od nadobudnutia účinnosti tejto zmluvy
Termín ukončenia diela: do 15.12.2019.

6.2 Termín ukončenia diela nie je možné predĺžiť.

6.3 Objednávateľ sa zaväzuje prebrať dokončené dielo, resp. jeho ucelenú časť do 7 dní od doručenia písomného oznámenia Zhotoviteľa o ukončení diela. V prípade, ak Objednávateľ nezačne preberanie diela ani do 21 dní po doručení oznámenia od Zhotoviteľa diela, resp. jeho ucelenej časti sa považuje za prevzaté a Zhotoviteľ je oprávnený fakturovať cenu diela, resp. jeho ucelenej časti Objednávateľovi.

Článok VII.

ODOVZDANIE A PREVZATIE PRÁC, STAVEBNÝ DENNÍK

7.1 Zhotoviteľ je povinný viesť v súlade s ustanoveniami zákona č. 50/1976 Zb. na stavbe stavebný denník, do ktorého musí zapisovať všetky dôležité skutočnosti súvisiace s vykonávanou činnosťou, a to najmä dátum, počasie, spôsob označenia pracoviska, čas začiatku a ukončenia prác, menný zoznam pracovníkov, zoznam strojov a mechanizmov, úsek cesty na ktorom bol realizovaný výkon, denný výkon, podpis zodpovedného pracovníka, atď. Stavebný denník bude k dispozícii na pracovisku počas celej doby zhotovovania diela a na požiadanie predložený Objednávateľovi obratom na kontrolu.

7.2 Po zhotovení diela, resp. jeho ucelenej časti bude spísaný Protokol o odovzdaní a prevzatí celého diela, resp. jeho ucelenej časti, podpísaný oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán. V protokole sa uvedie kvalita vykonaných prác, súpis zistených väd a nedorobkov a termíny na ich odstránenie. Objednávateľ dielo prevezme len v prípade, ak nebude mať žiadne vady a nedorobky.

Článok VIII.

ZODPOVEDNOSŤ ZA VADY DIELA, ZÁRUČNÁ DOBA

8.1 Zhotoviteľ zodpovedá za to, že dielo bude zhotovené v zmysle platných zákonov SR v súlade s STN, STN EN a rozhodnutí dotknutých orgánov štátnej správy a že počas záručnej doby bude mať vlastnosti dohodnuté v tejto zmluve. Záručná doba na stavebnú časť diela je 60 mesiacov a technologickú časť 24 mesiacov za predpokladu prevádzkovania diela v zmysle prevádzkového poriadku.

8.2 Záručná doba začína plynúť dňom odovzdania diela Objednávateľovi. Počas záručnej doby Zhotoviteľ musí bezplatne odstrániť všetky vady diela po ich písomnom nahlásení Zhotoviteľovi. Objednávateľ bezodkladne nahlási vadu Zhotoviteľovi na kontaktnej adrese uvedenej v Článku I. Zhotoviteľ začne s odstraňovaním vady najneskôr do 3 pracovných dní od jej nahlásenia.

8.3 Zhotoviteľ nezodpovedá za vady diela, ktoré boli spôsobené nesprávnym prevádzkovaním vybudovaného diela, resp. nedodržaním prevádzkového poriadku zariadenia, alebo vznikli zásahom tretej osoby.

8.4 Zhotoviteľ zodpovedá za porušenie práva inej osoby z duševného vlastníctva v dôsledku použitia predmetu diela v súlade s ust. § 559 Zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov (ďalej len "Obchodný zákonník").

Článok IX.

ZMLUVNÁ POKUTA

9.1 Zhotoviteľ zaplatí objednávatelovi zmluvnú pokutu:

9.1.1 v prípade nedodržania termínu dodania diela pre vady, ktoré majú charakter podstatného porušenia zmluvy a bránia riadnemu užívaniu predmetu diela, zhotoviteľovi vznikne povinnosť zaplatiť objednávatelovi zmluvnú pokutu **vo výške 35 000,- EUR** (slovom: „tridsaťpäťtisíc eur“),

9.1.2 v prípade nedodržania termínu dodania diela pre vady, ktoré nemajú charakter podstatného porušenia zmluvy a nebránia riadnemu užívaniu predmetu diela, Zhotoviteľovi vznikne povinnosť zaplatiť Objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške **5 000,- EUR** (slovom: „päťtisíc eur“) za každý čo i len začatý deň omeškania s odstránením väd diela podľa Článku VIII. bod 8.2 tejto zmluvy.

9.2 Zaplatenie zmluvnej pokuty nezavhuje Zhotoviteľa zodpovednosti za škodu, povinnosti dokončiť a odovzdať dielo a povinnosti odstrániť vady diela. Zaplatením zmluvnej pokuty nie je dotknutý nárok Objednávateľa na náhradu škody v plnej výške.

9.3 V prípade omeškania Objednávateľa s úhradou faktúry vystavenej v súlade s bodom 5.3 má Zhotoviteľ nárok na úrok z omeškania vo výške 0,025 % z dlžnej sumy za každý čo i len začatý deň omeškania.

Článok X.

UZATVÁRANIE DODATKOV, ZMENA ZÁVAZKOV

10.1 Na zmenu zmluvy počas jej trvania sa vzťahuje ustanovenie § 18 zákona o verejnom obstarávaní v platnom znení.

10.2 Meniť alebo dopĺňať túto zmluvu o dielo v zmysle podmienok, ktoré nebudú v rozpore s Článkom X. bod 10.1 tejto zmluvy je možné len formou číslovaných písomných dodatkov po vzájomnej dohode oboch zmluvných strán.

Článok XI.

SPOLUPÔSOBENIE OBJEDNÁVATEĽA A ZHOTOVITEĽA

- 11.1 Objednávateľ zabezpečí pred a počas realizácie stavby:
- odovzdanie staveniska pripraveného tak, aby na ňom mohol zhotoviteľ vykonávať práce v súlade s podmienkami tejto zmluvy,
 - súhlas majiteľa elektrickej NN siete na pripojenie elektrických rozvádzačov k existujúcej elektroinštalácii,
 - povolenia na dočasné užívanie verejných a iných plôch vrátane uhradenia príslušných poplatkov za ich užívanie a povolenia na vstup do objektov súvisiacich s realizáciou predmetom zmluvy,
 - výluky cestnej dopravy v potrebnom rozsahu,
 - zriadenie a prevádzku telekomunikačnej dátovej prípojky.
- 11.2 Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť pred a počas realizácie stavby:
- školenie o ochrane zdravia a bezpečnosti pri práci pre svojich zamestnancov,
 - povolenie Objednávateľovi a jeho technickému dozoru stály vstup na pracovisko Zhotoviteľa, kde sa realizujú práce,
 - nepoškodenie vytýčených podzemných vedení a inžinierskych sietí. V prípade ich poškodenia zodpovedá Zhotoviteľ v plnej miere za vzniknuté škody,
 - podklady k dokumentácii skutočného vyhotovenia predmetu zmluvy,
 - vedenie stavebného denníka, ktorý si dá odsúhlasiť minimálne jedenkrát týždenne poverenej osobe Objednávateľa,
 - zvolanie technických porád a kontrolných dní podľa potreby,
 - písomné oznámenie o ukončení plnenia predmetu zmluvy po ukončení prác.
- 11.3 Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať dielo vo vlastnom mene a na vlastnú zodpovednosť.
- 11.4 Objednávateľ a Zhotoviteľ sa zaväzujú, že všetky obchodné a technické informácie, ktoré im boli zverené zmluvným partnerom, považujú za dôverné a nesprístupnia ich tretím osobám bez predchádzajúceho písomného súhlasu druhej strany, alebo tieto informácie nepoužijú pre iné účely, ako pre plnenie podmienok tejto zmluvy.
- 11.5 Zhotoviteľ bude pri plnení tejto zmluvy postupovať s príslušnou odbornou starostlivosťou a zaväzuje sa dodržiavať všeobecne záväzné právne predpisy, technické normy a podmienky tejto zmluvy.
- 11.6 Zhotoviteľ sa bude riadiť východiskovými podkladmi objednávateľa, zápsmi oprávnených zamestnancov objednávateľa v stavebnom denníku, rozhodnutiami a vyjadreniami dotknutých orgánov štátnej správy.
- 11.7 Zhotoviteľ zodpovedá za ochranu zdravia a bezpečnosť pri práci pre svojich zamestnancov, ich bezpečnosť pri práci na zariadení. Zariadením sa rozumie objekt cesty a všetkých súvisiacich zariadení, vrátane elektrických zariadení.
- 11.8 Vlastnícke právo k jednotlivým častiam predmetu zmluvy prechádza na Objednávateľa po úplnom zaplatení ceny za predmet zmluvy.
- 11.9 Neoddeliteľnou súčasťou "Protokolu o odovzdaní a prevzatí diela", ktorý predloží Zhotoviteľ Objednávateľovi pri odovzdaní diela sú: protokol o funkčnej skúške, osvedčenie o kvalite a kompletnosti montáže, certifikáty a prehlásenie o zhode, návod na použitie a prevádzkový poriadok - manuál pre prevádzku a údržbu diela (pre každú časť diela zvlášť).
- 11.10 Zhotoviteľ je povinný strpieť výkon kontroly/auditu súvisiaceho s dodávaným tovarom, prácami a službami kedykoľvek počas platnosti a účinnosti Zmluvy, a to oprávnenými osobami (povolanými, osoby v zmysle vyššie uvedeného) a poskytnúť im všetku potrebnú súčinnosť.
- Oprávnené osoby na výkon kontroly, auditu a overovania sú:
- Ministerstvo dopravy a výstavby SR a ním poverené osoby.
 - Útvar následnej finančnej kontroly a ním poverené osoby.
 - Najvyšší kontrolný úrad SR, príslušná správa finančnej kontroly, certifikačný orgán a nimi poverené

- osoby.
- Orgán auditu, jeho spolupracujúce orgány a nimi poverené osoby.
 - Splnomocnení zástupcovia Európskej komisie a Európskeho dvora auditorov.
 - Osoby prizvané orgánmi uvedenými v bode a) až d) v súlade s príslušnými právnymi predpismi SR a EÚ.

Článok XII.

ODSTÚPENIE OD ZMLUVY

12.1 Od zmluvy môže každá zo zmluvných strán odstúpiť v prípade podstatného porušenia zmluvných podmienok druhou stranou po písomnom upozornení doručenom strane porušujúcej zmluvné povinnosti s poskytnutím primeranej lehoty, najviac však 1 mesiac, na odstránenie tohto stavu a uvedenie do pôvodného stavu pred porušením zmluvných podmienok.

12.2 Odstúpenie od zmluvy musí byť vykonané písomnou formou, pričom jeho účinky nastávajú dňom doručenia odstúpenia druhej zmluvnej strane.

12.3 V ostatných otázkach platí úprava podľa Obchodného zákonníka.

Článok XIII.

ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

13.1 Ostatné, v tejto zmluve neupravené práva a povinnosti zmluvných strán sa riadia príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka a súvisiacimi predpismi. Zmluvné strany sa zaväzujú prednostne riešiť prípadné spory z tejto zmluvy zmierom a dohodou. V prípade, ak zmier nebude dosiahnutý, spor z právnych úkonov z realizácie predmetu zmluvy bude predložený vecne a miestne príslušnému súdu v Slovenskej republike.

13.2 Zmluva nadobúda platnosť dňom podpísania oboma zmluvnými stranami a účinnosť nasledujúci deň po jej zverejnení v Centrálnom registri zmlúv (CRZ).

13.3 Táto zmluva o dielo má spolu s Prílohou č. 1 a Prílohou č. 2, ktoré tvoria jej neoddeliteľnú časť osem (8) strán, je vyhotovená v štyroch (4) rovnopisoch, po dvoch (2) pre každú zmluvnú stranu.

13.4 Zmluvné strany vyhlasujú, že zmluva jasne a zrozumiteľne vyjadruje ich slobodnú a vážnu vôľu byť viazaný jej obsahom, že ju neuzavreli za nápadne nevýhodných podmienok a ani v omyle. Ďalej spoločne vyhlasujú, že si zmluvu pozorne prečítali, porozumeli jej a na dôkaz súhlasu s ňou ju podpisujú.

13.5 Zmluva sa uzatvára na dobu určitú do splnenia predmetu zmluvy v zmysle Článku II. tejto zmluvy.

Za Objednávateľa:

Za Zhotoviteľa:

V Bratislave, dňa

V Trnín, dňa

.....
Ing. Roman Žembera
generálny riaditeľ

.....
Ing. Juraj Kaštier
konateľ spoločnosti

Zoznam príloh:

Príloha č. 1 – Kalkulácia ceny (*predkladá uchádzač*)

Príloha č. 2 – Rozsah zhotovenia a špecifikácia jednotlivých častí (*predkladá uchádzač*)

Príloha č. 1 k ZoD

č. objednávateľa: 2433/2019/2000

č. zhotoviteľa: 001/DPS/2019

Kalkulácia ceny

Popis	počet	m.j.	Jednotková cena bez DPH	Cena celkom bez DPH
Stavebná časť				183 680,00
Zemné práce	1	súb	12 320,00	12 320,00
Elektro časť	1	súb	13 640,00	13 640,00
Nosné konštrukcie	1	súb	49 870,00	49 870,00
Dopravné značenie a zvodidlá	1	súb	107 850,00	107 850,00
Technologická časť				446 720,00
Kamerový systém	1	súb	115 040,00	115 040,00
Združený predselekčný merací systém	1	súb	198 400,00	198 400,00
Informačné tabule	1	súb	45 190,00	45 190,00
Inžinierska činnosť				
Zabezpečenie povolení	1	súb	14 000,00	14 000,00
Projektová dokumentácia	1	súb	53 440,00	53 440,00
Geodetické zamerania	1	súb	20 650,00	20 650,00
Cena spolu v € bez DPH				630 400,00
DPH 20 %				126 080,00
Cena spolu v € s DPH				756 480,00

Príloha č. 2 k ZoD

č. objednávateľa: 2433/2019/2000

č. zhotoviteľa: 001/DPS/2019

Rozsah zhotovenia a špecifikácia jednotlivých častí

P.č.	Opis	M.j.	I/66 Šahy
	Automatický systém pre detekciu a identifikáciu nadlimitných vozidiel		
1	Stavebná časť	súb	1
1.1	betónové základy	súb	1
1.1.1	základ pod portálovú konštrukciu	ks	1
1.1.2	základ pod stožiar pre informačnú tabuľu	ks	2
1.2	oceľové nosné konštrukcie	súb	1
1.2.1	portálová konštrukcia	ks	1
1.2.2	stožiar pre informačnú tabuľu	ks	2
1.2.3	prípojka NN	súb	1
2	Technologická časť	súb	1
2.1	riadiaca jednotka	ks	1
2.2	indukčný detektor vozidiel	ks	4
2.3	piezoelektrický senzor váženia	ks	8
2.4	piezoelektrický senzor pre počítanie kolies	ks	4
2.5	kamerový systém pre snímanie detailného obrazu evidenčného čísla vozidiel, návesov a prívesov - ANPR kamera	ks	4
2.6	kamerový systém pre snímanie celkového obrazu vozidiel – prehľadová kamera	ks	2
2.7	kamera s nočným snímaním monitorujúca technológiu systému – bezpečnostná kamera	ks	1
2.8	informačná tabuľa	ks	2
2.9	technologický rozvádzač vrátane ochrannej kľetky	ks	1
2.10	aplikačný a licenčný softvér	súb	1
3	Centrálny server SSC		
3.1	úprava konfigurácie existujúceho systému - doplnenie novej stanice	súb	1
4	Inžinierska a projekčná činnosť		
4.1	Inžinierska a projekčná činnosť	súb	1