

Zmluva o dielo

uzatvorená podľa § 536 a nasl. Zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov
na uskutočnenie prác s názvom
„Obnova PDZ na obmedzenie rýchlosti kamiónov v klesaní na úseku cesty I/59 - Donovaly - Staré Hory“

č. objednávateľa: 677/5120/2024

č. zhotoviteľa: 113/Z-ITS/2023

ČI. 1 – ZMLUVNÉ STRANY

1.1 OBJEDNÁVATEĽ:

Sídlo:
Štatutárny orgán:
Právna forma:

SLOVENSKÁ SPRÁVA CIEST

Dúbravská cesta 1152/3, 841 04 Bratislava, Slovenská republika
Mgr. Norbert Polievka, MA. generálny riaditeľ
Štátna rozpočtová organizácia zriadená Ministerstvom dopravy, pôšt a telekomunikácií SR zriaďovacou listinou č. 5854/M-95 zo dňa 07.12.1995, v úplnom znení pod č. 316/M-2005 zo dňa 14.02.2005, zmenená rozhodnutiami MDPT SR č. 100 zo dňa 11.05.2006 a č. 86 zo dňa 22.05.2008 a rozhodnutím MDVRR SR č. 162 zo dňa 24.10.2014 a rozhodnutím MDVRR SR č. 24 zo dňa 22.03.2016 a naposledy zmenená rozhodnutím MD SR č. 37 zo dňa 31.05.2023

Osoba oprávnená podpísať zmluvu:

Ing. Miloš Kreth, riaditeľ SSC IVSC Banská Bystrica

Osoby oprávnené rokovať vo veciach:

- technických:
- ekonomických:
- VO:

Ing. Pavol Strečok, námestník úseku správy a prevádzky ciest
Ing. Erika Baboľová, hlavný odborný zamestnanec
Ing. Lucia Husárová, vedúca oddelenia VO-IVSC BB

IČO:
DIČ:
Bankové spojenie:
Číslo účtu:
Telefónne spojenie:
E-mail:

00 003 328
2021067785
Štátna pokladnica

(ďalej len "objednávateľ")

- a -

1.2 Zhotoviteľ:

Sídlo:
Právna forma:

BETAMONT s.r.o.

Lieskovská cesta 456, 960 03 Zvolen
spoločnosť s ručením obmedzeným

Štatutárny orgán:

Ing. Ondrej Maciak, konateľ
Ing. Vladimír Biľ, konateľ

Osoba oprávnená podpísať zmluvu:

Ing. Ondrej Maciak, splnomocnenec I.
Ing. Vladimír Lenoč, splnomocnenec II

Osoba oprávnená na rokovanie vo veciach technických:

Ing. Vladimír Remeselník, manažér projekcie

IČO:
DIČ:
IČ DPH:
Bankové spojenie:
Číslo účtu :
Telefón:
E-mail:

31564518
2020475050.
SK2020475050
UNICREDIT Bank

(ďalej len "zhotoviteľ")

(spolu „zmluvné strany“)

PREAMBULA

Táto zmluva sa uzatvára ako výsledok verejného obstarávania v zmysle § 3 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o verejnom obstarávaní“). Objednávateľ na obstaranie predmetu tejto zmluvy použil postup verejného obstarávania zákazky s nízkou hodnotou v zmysle § 117 ods. 1 zákona o verejnom obstarávaní.

ČI. 2 – PREDMET ZMLUVY

2.1 Touto zmluvou o dielo (ďalej len „zmluva“) sa zhotoviteľ zaväzuje, že v rozsahu a za podmienok dohodnutých v tejto zmluve zrealizuje pre objednávateľa dielo, ktorým je:

„Obnova PDZ na obmedzenie rýchlosti kamiónov v klesaní na úseku cesty I/59 - Donovaly - Staré Hory“
(ďalej len „dielo“)

2.2 Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať dielo v súlade s touto zmluvou, na vlastné nebezpečenstvo a svoje náklady v čase a kvalite podľa tejto zmluvy. Zhotoviteľ sa zaväzuje pri výkone diela dodržať všetky stanovené platné technické, bezpečnostné a právne normy týkajúce sa vykonania diela, ktoré sú stanovené v jednotlivých právnych predpisoch.

ČI. 3 – VYKONANIE DIELA, ROZSAH PRÁC

- 3.1 Závazným podkladom pre vykonanie diela v zmysle článku 2 je oznámenie objednávateľa o prijatí ponuky SSC/704/2023/1230/VO-1963 zo dňa 30.10.2023 a Špecifikácia ceny služby – cenová ponuka zhotoviteľa zo dňa 23.10.2023, ktorá je aj prílohou tejto zmluvy (Príloha č. 1), ako jej neoddeliteľná súčasť.
- 3.2 Predmetom zákazky je realizácia osadenia premenlivého dopravného značenia (PDZ), za účelom obmedzenia rýchlosti nákladných vozidiel na ceste I/59 v klesaní – smer Donovaly – Banská Bystrica.
- ✓ Na portáli č.1 bude nahradené pôvodné premenné značenie novým LED premenným dopravným značením so zobrazením DZ: č.253-50 (najvyššia dovolená rýchlosť), č.506-52 (platí pre – nákladné vozidlá), č.112-12 (klesanie), č.502-52 (8 km) (platí v úseku), ktoré sa bude zobrazovať len v prípade detekcie prejazdu nákladného vozidla – TYP č.1, časť 1. – prílohy č. 2 – Opis predmetu zákazky tejto zmluvy, ktorá tvorí jej neoddeliteľnú súčasť
PDZ bude aktivovaná radarovým detektorom vozidiel v prípade detekcie nákladného vozidla. Striedavo budú zobrazované požadované symboly. Čas zobrazovania a frekvencia striedania budú užívateľsky definovateľné parametre. Súčasť dodávky PDZ je riadiaci PC a externý radarový detektor vozidiel s detekciou nákladných vozidiel na vzdialenosť 180m.
 - ✓ Na portáli č.1 bude umiestnený aj samostatný LED panel so zobrazením aktuálnej teploty vzduchu a teploty vozovky – TYP č.2, časť 2. – prílohy č. 2 – Opis predmetu zákazky tejto zmluvy, ktorá tvorí jej neoddeliteľnú súčasť
PDZ bude zobrazovať hodnotu teploty vzduchu zo senzora umiestneného v radiačnom kryte na portálovej konštrukcii a teplotu vozovky zo senzora umiestneného v obrusnej vrstve vozovky v blízkosti portálu. Súčasť dodávky PDZ sú aj teplotné senzory. Senzor teploty vzduchu v radiačnom kryte pre umiestnenie na portálovej konštrukcii a senzor teploty vozovky vrátane zálievkovej hmoty pre umiestnenie do obrusnej vrstvy vozovky v blízkosti portálu. PDZ bude integrované do existujúceho systému PDZ na horskom prechode Donovaly.
- 3.3 Zhotoviteľ uskutoční dielo vo vlastnom mene a na vlastnú zodpovednosť.
- 3.4 Zhotoviteľ bude pri plnení predmetu zmluvy postupovať s odbornou starostlivosťou na vysokej profesionálnej úrovni. Zaväzuje sa dodržiavať všeobecne záväzné predpisy a podmienky tejto zmluvy. Zhotoviteľ sa bude riadiť východiskovými podkladmi objednávateľa, pokynmi objednávateľa, zápsmi a dohodami oprávnených pracovníkov zmluvných strán, rozhodnutiami a vyjadreniami dotknutých orgánov štátnej správy.
- 3.5 Zhotoviteľ zodpovedá za škody a uplatnené sankcie orgánov a organizácií, ktoré počas realizácie diela spôsobí.
- 3.6 Zhotoviteľ zodpovedá za škody spôsobené na okolitých pozemkoch, budovách a zariadeniach a je povinný uviesť ich do pôvodného stavu.
- 3.7 Zhotoviteľ zodpovedá za primeraný poriadok a čistotu pri realizácii diela.
- 3.8 Zhotoviteľ je povinný vykonávať všetky príkazy objednávateľa, ktoré sú v súlade s právnymi predpismi, technickými normami a súvisia s vykonávaním diela v zmysle tejto zmluvy.
- 3.9 Vyznačenie pracoviska dočasným dopravným značením podľa TP 069 „Použitie dopravných značiek a dopravných zariadení na označovanie pracovných miest“ – Príloha I (TP sú dostupné na: <http://www.ssc.sk/sk/technicke-predpisy-rezortu/Zoznam-tp.ssc> vrátane regulácie dopravy zodpovednými osobami zabezpečí objednávateľ.

ČI. 4 – PODKLADY, ÚDAJE A SPOLUPÔSOBENIE OBJEDNÁVATEĽA

- 4.1 Objednávateľ sa zaväzuje, že počas vykonávania diela poskytne zhotoviteľovi v nevyhnutnom rozsahu potrebné spolupôsobenie, spočívajúce v odovzdaní doplňujúcich údajov, spresnení podkladov, vyjadrení a stanovísk, ktorých potreba vznikne v priebehu plnenia tejto zmluvy okrem požiadaviek životného prostredia. Toto spolupôsobenie poskytne objednávateľ v dohodnutých termínoch:
- 4.1.1 do 5-tich pracovných dní od doručenia písomnej požiadavky zhotoviteľa,
- 4.1.2 osobitnú lehotu dohodnú zmluvné strany v prípade, že sa bude jednať o spolupôsobenie väčšieho rozsahu alebo také, ktoré nemôže objednávateľ zaobstarat' vlastnými silami v pôvodnom znení.

ČI. 5 – CENA DIELA A PLATOBNÉ PODMIENKY

- 5.1 Cena za vykonanie diela je určená dohodou zmluvných strán v zmysle zákona č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov a v zmysle vyhl. MF SR 87/1996 Z. z., ktorou sa zákon o cenách vykonáva v znení neskorších predpisov. Objednávateľ sa zaväzuje zaplatiť zhotoviteľovi za vykonané dielo sumu stanovenú v cenovej ponuke, ktorá je aj prílohou tejto zmluvy ako jej neoddeliteľná súčasť:

Zmluvná cena celkom bez DPH (€)	39 540,00
DPH (prísl. %) (€)	7 908,00
Zmluvná cena celkom s DPH (€)	47 448,00

Slovom: štyridsaťsedemtisícštyristoštyridsaťosem EUR

- 5.2 Podkladom pre úhradu ceny za vykonané a odovzdané práce bude zhotoviteľom vystavená faktúra, ktorej súčasťou bude objednávateľom potvrdený zápis o odovzdaní a prevzatí diela a súpis vykonaných prác. Fakturované budú len fyzicky, skutočne vykonané práce, v lehote splatnosti faktúry 30 kalendárnych dní odo dňa doručenia faktúry do sídla objednávateľa: SSC-IVSC Banská Bystrica, Skuteckého 32, 974 23 Banská Bystrica. Faktúra musí obsahovať náležitosti daňového dokladu.
- 5.3 Objednávateľ uhradí cenu za vykonanie diela vrátane DPH, ktorá bude fakturovaná podľa predpisov platných v čase fakturácie.
- 5.4 Čiastka na úhradu, na ktorú má zhotoviteľ nárok bude vyčíslená v eurách. Úhrada bude vykonaná v eurách.
- 5.5 Objednávateľ je oprávnený pred uplynutím lehoty splatnosti vrátiť bez zaplata faktúru, ktorá neobsahuje niektorú z náležitostí daňového dokladu alebo má iné chyby v obsahu. Spolu s vrátenou faktúrou musí uviesť dôvod vrátenia.
- 5.6 Zhotoviteľ je povinný, podľa povahy nesprávnosti, faktúru po opravení opätovne vystaviť. Oprávneným vrátením prestáva plynúť lehota splatnosti. Celá lehota splatnosti plynie znovu odo dňa doručenia (odovzdania) opravenej alebo nanovo vyhotovenej faktúry objednávateľovi.
- 5.7 Zmluvné strany sa zaväzujú, že zmeny inkasných dát pre potreby platenia faktúr si budú oznamovať do 7- ich dní po tom, čo ku zmene došlo a to písomne.

ČI. 6 – ČAS PLNENIA

- 6.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že dodá dielo v rozsahu a obsahu dohodnutom v článkoch 2 a 3 tejto zmluvy takto:
- 6.1.1 Začatie realizácie diela: dňom podpísania protokolu o zahájení prác
- 6.1.2 Dokončenie realizácie diela: najneskôr do 60 dní od uzatvorenia zmluvného vzťahu
- 6.1.3 Protokol o zahájení prác bude podpísaný: do 5 dní od účinnosti zmluvy o dielo.
- 6.2 Začatie, priebeh a dokončenie realizácie diela musí byť potvrdené odovzdávacím a preberacím protokolom, v ktorom musí byť uvedený dátum zahájenia prác, dátum ukončenia prác, popísaný priebeh realizácie prác a protokol musí byť podpísaný zodpovednými zamestnancami oboch zmluvných strán.
- 6.3 Záväzok zhotoviteľa je splnený ukončením prác na poslednom mieste výkonu prác, zaškolením poverených osôb a odskúšaním funkčnosti dodaných komponentov a zariadení s následným odovzdaním diela v plne funkčnom, prevádzky schopnom stave osobným odovzdaním, osobe oprávnenej konať vo veciach technických (osoby uvedené v čl.1 bod 1.2), v prípade jej neprítomnosti, ju v plnom rozsahu zastúpi poverená osoba.
- 6.4 Záručná doba na funkčnosť diela je 24 mesiacov, počas jej trvania poskytne zhotoviteľ bezplatný servis na všetky zabudované komponenty. Z bezplatného servisu sú vyňaté havárie spôsobené vonkajšími vplyvmi (dopravná nehoda, živelná pohroma a pod.) a úmyselné poškodenia diela.

- 6.5 Predĺženie doby realizácie diela je možné v prípade, že:
- sa zvýši množstvo, alebo povaha prác dodatočne vyžiadaných objednávateľom,
 - budú obzvlášť nepriaznivé klimatické podmienky,
 - nastane zdržanie, chyby alebo prekážky spôsobené objednávateľom, nepridelenie dostatočného finančného objemu na túto stavbu v priebehu kalendárneho roku,
 - nastanú zvláštne okolnosti, nezavinené porušením povinnosti zhotoviteľa alebo niekoho, za koho zhotoviteľ zodpovedá; pokiaľ také okolnosti nastanú zhotoviteľ má právo na predĺženie doby realizácie diela. Predĺženie doby realizácie diela určí objednávateľ po prerokovaní so zhotoviteľom.

ČI. 7 – RIZIKÁ ZHOTOVITEĽA

- 7.1 Zhotoviteľ je zodpovedný za akékoľvek zničenie alebo poškodenie fyzického majetku, zranenie osôb a usmrtenie, ku ktorým dôjde počas, alebo ako dôsledok vykonávania prác v rámci zmluvy. Zhotoviteľ nenesie zodpovednosť v prípade výnimočných rizík.
- 7.2 Zhotoviteľ nezodpovedá v prípadoch výnimočných rizík, ktorými sú:
- 7.2.1 pokiaľ priamo nepriaznivo ovplyvňujú vyhotovenie diela: vojna, vojnový stav, výnimočný stav, núdzový stav, mimoriadna situácia;
 - 7.2.2 škody spôsobené výlučne chybným návrhom diela, okrem návrhov za ktoré je zodpovedný zhotoviteľ.

ČI. 8 - OSOBY OPRÁVNENÉ ZASTUPOVANÍM ZMLUVNÝCH STRÁN

(kontaktné osoby - objednávateľa) Zamestnanci objednávateľa oprávnení rokovať v jeho mene ohľadne realizácie predmetného diela, okrem osôb uvedených v identifikačných údajoch sú:

Titul, meno, priezvisko	Telefonický kontakt	Elektronická adresa	Č. cesty
Mgr. Peter Vrbický			I/59

ČI. 9 – BEZPEČNOSŤ PRI PRÁCI A OCHRANA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

- 9.1 Zhotoviteľ:
- 9.1.1 je zodpovedný za bezpečnosť všetkých vykonávaných prác počas celej doby realizácie diela vrátane odstraňovania prípadných väd na ňom,
 - 9.1.2 sa zaväzuje, že bude podnikáť všetky kroky na ochranu životného prostredia a predchádzať škodám a úrazom osôb alebo verejného či iného vlastníctva v dôsledku znečistenia, hluku alebo iných príčin vznikajúcich ako dôsledok jeho metód práce.
- 9.2 Zhotoviteľ zodpovedá za dodržiavanie predpisov bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a pri všetkých činnostiach súvisiacich s plnením predmetu tejto zmluvy.
- 9.3 Protipožiarna ochrana:
Zhotoviteľ musí dodržiavať predpisy orgánov ochrany pred požiarmi a podniknúť všetky nevyhnutné opatrenia v priebehu realizácie diela vrátane odstraňovania prípadných väd na ňom, aby zabránil vzniku požiaru.
- 9.4 Ochrana životného prostredia:
- 9.4.1 Počas realizovania diela a odstraňovania prípadných väd na ňom je zhotoviteľ povinný ochrániť životné prostredie pred znečistením. Podľa toho má teda zozbierať všetky druhy odpadov, vrátane rôznych odpadkov, výrobného a komunálneho odpadu a zlikvidovať ich v súlade s ustanoveniami zákona o odpadoch č. 79/2015 Z. z. v platnom znení.
 - 9.4.2 Zhotoviteľ nesmie vypúšťať alebo dovoliť vypúšťanie do vzduchu, vody a okolitej krajiny akékoľvek toxické odpady alebo látky.
 - 9.4.3 V prípade nedodržania článku ods. 9.4 bod 9.4.1 a bod 9.4.2 sa zhotoviteľ zaväzuje znášať všetky dopady (sankcie, pokuty, rozhodnutia a pod.), ktoré budú uplatnené voči objednávateľovi.
- 9.5 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že nebude v súvislosti s predmetom Zmluvy/ v súvislosti s vykonávaním činnosti, ktorá je predmetom Zmluvy/ zamestnávať zamestnancov v rozpore s právnymi predpismi Slovenskej republiky

upravujúcimi nelegálnu prácu a nelegálne zamestnávanie, ako aj právnymi predpismi Európskej únie, a to najmä v rozpore so zákonom č. 82/2005 Z. z. o nelegálnej práci a nelegálnom zamestnávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „zákon o nelegálnej práci“), v spojení so zákonom č. 311/2001 Z. z. Zákonník práce, zákonom č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník, zákonom č. 5/2004 Z. z. o službách zamestnanosti a o zmene a doplnení niektorých zákonov, zákonom č. 461/2003 Z. z. o sociálnom poistení, zákonom č. 404/2011 Z. z. o pobyte cudzincov a o zmene a doplnení niektorých zákonov, zákona č. 480/2002 Z. z. o azyle a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, Smernicou Európskeho parlamentu a Rady 2009/52/ES z 18. júna 2009, ktorou sa stanovujú minimálne normy pre sankcie a opatrenia voči zamestnávateľom štátnych príslušníkov tretích krajín, ktorí sa neoprávnene zdržiavajú na území členských štátov.

- 9.6 V prípade, že orgán vykonávajúci kontrolu nelegálnej práce a nelegálneho zamestnávania zistí porušenie § 7b ods. 5 zákona o nelegálnej práci, t. j. porušenie zákazu prijať prácu alebo službu, ktorú objednávateľ na základe zmluvy dodáva alebo poskytuje zhotoviteľ ako poskytovateľ služby prostredníctvom fyzickej osoby, ktorú nelegálne zamestnáva, v nadväznosti na čo bude objednávateľovi uložená pokuta, ktorú objednávateľ uhradí, objednávateľ si uplatní jej náhradu u zhotoviteľa a zhotoviteľ sa zaväzuje túto pokutu objednávateľovi nahradiť.

Čl. 10 – ZMENY A DOPLNKY

- 10.1 Objednávateľ je oprávnený nariadiť zhotoviteľovi písomne akékoľvek zmeny tovarov, zvýšenia kvality a množstiev prác, ktoré považuje podľa svojho názoru za nevyhnutné a primerané.
- 10.2 Zhotoviteľ je povinný vykonávať všetky príkazy objednávateľa, ktoré sú v súlade s právnymi predpismi, technickými normami a súvisia s vykonávaním diela v zmysle zmluvy:
- zvýšiť alebo znížiť množstvá prác uvedených v zmluve,
 - nevykonať práce, ktoré objednávateľ určí nevykonať,
 - zmeniť druh alebo zvýšiť kvalitu prác,
 - zmeniť výšku, vedenie, polohu alebo rozmery ktorejkoľvek časti diela,
 - vykonať dodatočné práce nevyhnutné na dokončenie diela,
 - zmeniť postup vykonávania prác.

Tieto zmeny nebudú dôvodom k odstúpeniu od zmluvy. Zhotoviteľ nevykoná zmeny žiadnych prác bez súhlasu objednávateľa. Každé práce navyše musia byť schválené objednávateľom formou písomných dodatkov podpísaných objednávateľom k tejto zmluve.

- 10.4 Pri zmenách a doplnkoch sú zmluvné strany povinné dodržiavať ustanovenia Zákona 343/2015 Z. z. O verejnom obstarávaní.
- 10.5 Zhotoviteľ nevykoná zmeny žiadnych prác bez súhlasu objednávateľa.

Čl. 11 – OBCHODNÉ TAJOMSTVO

- 11.1 Objednávateľ a zhotoviteľ sa zaväzuje, že obchodné a technické informácie, ktoré mu boli zverené zmluvným partnerom, neprístupní tretím osobám bez jeho písomného súhlasu, alebo ich nepoužije pre iné účely, než pre plnenie podmienok tejto zmluvy.
- 11.2 Toto ustanovenie sa nevzťahuje na obchodné a technické informácie, ktoré sú bežne dostupné tretím osobám a ktoré zmluvný partner nechráni zodpovedajúcim spôsobom.
- 11.3 Porušením alebo ohrozením obchodného tajomstva nie je zverejnenie zmluvy podľa ustanovenia § 5a ods. 1 zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o slobode informácií).

Čl. 12 – SPOLUPRÁCA ZHOTOVITEĽA S OBJEDNÁVATEĽOM

- 12.1 Za spolupôsobenie objednávateľa sa označuje podpis protokolu o zahájení prác, prevzatie diela a zaplatenie ceny za dielo.
- 12.2 Styk objednávateľa so zhotoviteľom bude vykonávaný pomocou záznamov v jednotlivých protokoloch a ďalšími potrebnými a dostupnými formami – vyžaduje sa však písomná forma.
- 12.3 Písomnú formu bude viesť zhotoviteľ odo dňa zahájenia prác a zapísané budú všetky skutočnosti rozhodujúce pre plnenie zmluvy. Ak stavebno-technický dozor nesúhlasí s obsahom zápisu, zapíše to do 5 pracovných dní s uvedením dôvodov. Inak sa má zato, že s obsahom súhlasí. Objednávateľ je povinný sledovať obsah písomnej formy a k zápisom pripájať svoje stanovisko.

ČI. 13 – PLNENIE POVINNOSTÍ

- 13.1 Zhotoviteľ si bude plniť povinnosti vyplývajúce z rozhodnutí dotknutých orgánov štátnej správy daných pred zahájením a počas realizácie diela.
- 13.2 V prípade porušenia resp. neplnenia týchto povinností je objednávateľ oprávnený prípadné sankcie uplatňovať u zhotoviteľa.
- 13.3 Po ukončení každej pracovnej zmeny v prípade, že práce na pracovnom mieste nebudú ukončené, zhotoviteľ zabezpečí a jeho okolie tak, aby nedošlo k prípadným kolíziám alebo úrazom.

ČI. 14 – KVALITA PRÁC A TECHNOLOGICKÁ DISCIPLÍNA

- 14.1 Všetky práce musia byť vykonané podľa platných STN EN a technologických postupov platných v čase vykonávania diela, pri dodržaní predpisov o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a v súlade so zákonom o odpadoch č. 79/2015 Z. z. v platnom znení.

ČI. 15 – UKONČENIE PRÁC, PREBERACIE KONANIE A KONEČNÉ VYÚČTOVANIE

- 15.1 Zhotoviteľ oznámi objednávateľovi pripravenosť na odovzdanie diela najneskôr 3 pracovné dni pred termínom, kedy by malo byť dielo pripravené na odovzdanie.
- 15.2 Objednávateľ na základe oznámenia zhotoviteľa zvolá preberacie konanie.
 - 15.2.1 Zhotoviteľ splní zmluvný záväzok odovzdaním zmluvného diela. Informácie o odovzdaní a prevzatí diela, ako aj zhodnotenie kvality, čas plnenia zmluvného vzťahu zmluvné strany potvrdia zápisom v preberacom protokole.
 - 15.2.2 Objednávateľ je oprávnený prevziať len riadne dokončené dielo, ktoré nevykazuje žiadne zjavné vady a nedostatky.
- 15.3 Do 28 dní po potvrdení zápisu o odovzdaní a prevzatí diela predloží zhotoviteľ objednávateľovi faktúru.
- 15.4 Najneskôr do 30 dní po prijatí faktúry objednávateľ potvrdí čiastku a uhradí faktúru, ktorá je podľa jeho názoru konečná v súlade so zmluvou.

ČI. 16 – SANKCIE

- 16.1 Zhotoviteľ zaplatí objednávateľovi zmluvnú pokutu, ak o to objednávateľ písomne požiadá, za každý (aj začatý) deň, o ktorý je v omeškaní vo výške 33 € za:
 - 16.1.1 neukončenie diela v zmluvnom termíne,
 - 16.1.2 ak nezačne s odstraňovaním väd do 10 dní od uplatnenia oprávnenej reklamácie objednávateľa, ak vady neodstráni v čo najkratšom technicky možnom čase,
 - 16.1.3 ak neodstráni vady v termíne dohodnutom písomnou formou, inak platí, že zhotoviteľ je povinný odstrániť vady v lehote 30 dní od jej uplatnenia objednávateľom.
- 16.2 Týmito ustanoveniami nie sú dotknuté práva zmluvných strán na náhradu škody.

ČI. 17 – ZODPOVEDNOSŤ ZA VADY

- 17.1 Zhotoviteľ zodpovedá za to, že dielo bude zhotovené podľa podmienok tejto zmluvy, všetkých jej príloh, jej prípadných dodatkov.
- 17.2 Viditeľné vady dodávky, musí objednávateľ uviesť najneskôr v zápisnici z odovzdania a prevzatia diela. V prípade ich výskytu dielo neprevezme.
- 17.3 Objednávateľ je povinný kontrolovať prácu zhotoviteľa a upozorniť ho na akúkoľvek vadu ktorú nájde. Takáto kontrola nezbujuje zhotoviteľa jeho zodpovednosti za práce.

ČI. 18 – SUBDODÁVATELIA

- 18.1 Zhotoviteľ je oprávnený zveriť vykonanie časti diela tretej osobe (subdodávateľovi) iba v rozsahu uvedenom v *Prílohe č. 3 – Identifikácia subdodávateľov, predmet a rozsah subdodávok* tejto zmluvy. Pri výkone diela prostredníctvom subdodávateľov je zhotoviteľ plne zodpovedný voči objednávateľovi za včasné a riadne vykonanie diela, akoby ho vykonával sám.

- 18.2 Zhotoviteľ je povinný najneskôr v deň podpisu tejto zmluvy predložiť objednávateľovi zoznam všetkých známych subdodávateľov s uvedením nasledovných údajov:
- (i) identifikačné údaje subdodávateľa v rozsahu (názov/sídlo resp. miesto podnikania, IČO, predmet subdodávky a jej % podiel na celkovom plnení)
 - (ii) údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa (meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia).
- 18.3 Navrhovaný subdodávateľ musí spĺňať podmienky účasti podľa § 32 ods. 1 písm. e) a f) zákona o verejnom obstarávaní k tej časti predmetu zákazky, ktorý má subdodávateľ plniť a nesmú u neho existovať dôvody na vylúčenie podľa § 40 ods. 6 písm. f) zákona o verejnom obstarávaní.
- 18.4 Zhotoviteľ spolu so zoznamom subdodávateľov predloží doklady preukazujúce splnenie podmienok uvedených v bode 18.3 tejto zmluvy subdodávateľom, v zmysle zákona o verejnom obstarávaní.
- 18.5 V prípade, ak dôjde počas plnenia zmluvy k potrebe zmeny subdodávateľa, alebo potrebe plnenia prostredníctvom nového subdodávateľa, je zhotoviteľ povinný oznámiť objednávateľovi návrh na zmenu, resp. doplnenie subdodávateľa, a to **minimálne 5 pracovných dní** predtým, než tento nový subdodávateľ začne poskytovať plnenie zhotoviteľovi pri plnení predmetu zmluvy. V návrhu budú uvedené údaje podľa bodu 18.2 tejto zmluvy.
- 18.6 Nový navrhnutý subdodávateľ musí spĺňať podmienky uvedené v bode 18.3 tejto zmluvy a zhotoviteľ predloží spolu s návrhom na zmenu doklady preukazujúce splnenie podmienok uvedených v bode 18.3 tejto zmluvy subdodávateľom, v zmysle zákona o verejnom obstarávaní.
- 18.7 Subdodávateľ môže začať vykonávanie časti diela iba po písomnom odsúhlasení objednávateľom. Objednávateľ rozhodne o súhlase alebo nesúhlase s navrhnutým subdodávateľom na základe predloženia informácií o predmete zmluvy o subdodávke, informácií o osobe budúceho subdodávateľa, overenia oprávnenosti realizovať príslušné plnenie podľa výpisu z obchodného / živnostenského registra, overenia zápisu v registri partnerov verejného sektora, ak má povinnosť navrhovaný subdodávateľ povinnosť zapísať sa do registra partnerov verejného sektora v zmysle zákona o registri partnerov verejného sektora. Podkladom pre prípadné rozhodnutie o nesúhlase s takýmto subdodávateľom je zistenie rozporu predložených informácií podľa tohto bodu zmluvy so skutočnosťou. Objednávateľ oznámi zhotoviteľovi svoje rozhodnutie o súhlase alebo nesúhlase s navrhnutým subdodávateľom bezodkladne po overení splnenia požadovaných podmienok navrhnutého subdodávateľa. Zhotoviteľ v prípade využitia subdodávateľov je povinný dodať plnenie v lehotách uvedených v tejto Zmluve.
- 18.8 Zhotoviteľ vyhlasuje, že on, jeho zamestnanci, alebo jeho subdodávatelia sú držiteľmi všetkých potrebných oprávnení a kvalifikácií požadovaných na výkon daných prác. Pri výkone diela prostredníctvom subdodávateľov je zhotoviteľ plne zodpovedný voči objednávateľovi za včasné a riadne vykonanie diela, akoby ho vykonával sám.
- 18.9 Zmluvné strany sa výslovne dohodli, že Identifikácia subdodávateľov, predmet a rozsah subdodávok je prílohou tejto Zmluvy.

ČI. 19 – ODSŤÚPENIE OD ZMLUVY

- 19.1 Od tejto zmluvy je možné písomne odstúpiť z dôvodov uvedených v tejto zmluve alebo v § 344 a nasl. Obchodného zákonníka v platnom znení.
- 19.2 Zhotoviteľ alebo objednávateľ môže od tejto zmluvy odstúpiť v prípade, ak druhá zmluvná strana poruší povinnosti, ktoré jej vyplývajú z ustanovení tejto zmluvy alebo z ustanovení príslušných právnych predpisov a to už po druhom takomto porušení hociktorej povinnosti, pričom oprávnená strana po prvom porušení povinnosti písomne upozorní druhú stranu na porušenie zmluvných podmienok alebo ustanovení právnych predpisov s upozornením, že pri ďalšom porušení hociktorej povinnosti odstúpi od tejto zmluvy; to neplatí pri podstatnom porušení zmluvnej povinnosti (v zmysle § 345 ods. 2 Obchodného zákonníka) alebo podstatnom porušení povinnosti vyplývajúcej z ustanovení platných právnych predpisov vzťahujúcich sa na predmet plnenia tejto zmluvy jednou zo zmluvných strán, kedy je druhá zmluvná strana oprávnená od tejto zmluvy odstúpiť už po prvom takomto porušení povinnosti druhou zmluvnou stranou. Účinky odstúpenia od zmluvy nastanú okamihom doručenia tohto písomného oznámenia druhej zmluvnej strane.
- 19.3 Objednávateľ je oprávnený odstúpiť od tejto zmluvy v prípade, že zhotoviteľ bude zverejnený v Zozname platiteľov DPH, u ktorých nastali dôvody na zrušenie registrácie v zmysle Zákona č. 222/2004 Z. z. o DPH v znení neskorších predpisov.
- 19.4 Nedodržanie záväzku splniť predmet tejto zmluvy v obvyklej kvalite, považujú zmluvné strany za podstatné porušenie tejto zmluvy.
- 19.5 Odstúpenie od zmluvy musí byť druhej zmluvnej strane oznámené písomne.
- 19.6 Účinky odstúpenia nastávajú momentom doručenia písomného oznámenia druhej strane.

ČI. 20 - ZMENY ZMLUVY POČAS JEJ TRVANIA

- 20.1 Zmluvu o dielo možno zmeniť počas jej trvania bez nového verejného obstarávania podľa ustanovení § 18 zákona o VO.
- 20.2 Vyššie uvedené zmeny, ktoré budú mať za následok zmenu ceny diela, budú ocenené ako ucelená časť podľa zákona o cenách.
- 20.3 V prípade potreby oceniť práce, ktoré nie sú predmetom zmluvy a budú mať za následok zmenu ceny diela, budú tieto ocenené v režime ekonomicky oprávnených nákladov podľa zákona o cenách.

ČI. 21 – VYMEDZENIE PRÍPADOV PODSTATNÉHO A NEPODSTATNÉHO PORUŠENIA ZMLUVY

- 21.1 Zmluvné strany označujú porušenie zmluvy za podstatné ak:
 - 21.1.1 Objednávateľ neposkytne spolupôsobenie pri plnení záväzku, ku ktorému sa zaviazal v tejto zmluve, čoho dôsledkom bude u zhotoviteľa zmarenie, resp. podstatné sťaženie realizácie diela.
 - 21.1.2 Zhotoviteľ bude meškať s realizáciou diela dlhšie ako 1 mesiac a spôsobí si ho vlastnou vinou.
 - 21.1.3 Objednávateľ v rozpore s touto zmluvou do 30 dní neprevezme dokončenú a riadne ponúknuté dielo zhotoviteľa, alebo neurobí ani opatrenia nasvedčujúce ochote objednávateľa dodávku prevziať.
 - 21.1.4 Voči zhotoviteľovi bude začaté konkurzné konanie alebo konanie o povolenie reštrukturalizácie alebo dôjde k jeho likvidácii bez právneho nástupcu (okrem dobrovoľnej likvidácie za účelom reorganizácie alebo fúzie).
- 21.2 Podstatné porušenie má za následok, že oprávnená strana môže využiť právo od tejto zmluvy odstúpiť podľa § 345 Obchodného zákonníka v platnom znení.
- 21.3 Ostatné porušenie (nesplnenie) zmluvných povinností označujú zmluvné strany ako nepodstatné s oprávnením strany oprávnenej odstúpiť od záväzku podľa § 346 Obchodného zákonníka.
- 21.4 Uvedené ustanovenia sa nevzťahujú na prípady, kedy objednávateľ nariadi zhotoviteľovi písomne zmeny tovarov, zvýšenia kvality a množstiev prác, ktoré považuje podľa svojho názoru za nevyhnutné a primerané.

ČI. 22 – PLATBY PRI ODSŤUPENÍ OD ZMLUVY

- 22.1 Ak sa od zmluvy odstúpi pre jej podstatné porušenie zo strany zhotoviteľa, objednávateľ vystaví potvrdenie o cene realizovaných prác a objednaných materiálov (do doby odstúpenia od zmluvy) a má nárok na náhradu škôd z titulu akéhokoľvek omeškania vyplývajúceho z porušenia zmluvy.
- 22.2 Ak pritom celková čiastka, na ktorú má objednávateľ nárok prevyšuje platby prislúchajúce zhotoviteľovi, rozdiel musí byť považovaný za pohľadávku objednávateľa voči zhotoviteľovi.
- 22.3 Pokiaľ sa od zmluvy odstúpi pre jej podstatné porušenie objednávateľom, zhotoviteľ vyčíslí náklady, ktoré mu z toho titulu vzniknú a predloží ich na odsúhlasenie objednávateľovi. Objednávateľ na základe toho vystaví potvrdenie, v ktorom odpočíta platby (predtým preplatené), ktoré zhotoviteľ dostal až do dňa vydania predmetného potvrdenia.

ČI. 23 – ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

- 23.1 Meniť alebo doplňovať text tejto zmluvy je možné len formou písomných dodatkov, ktoré budú platné ak budú riadne potvrdené a podpísané oprávnenými zástupcami zmluvných strán. Pre platnosť dodatkov k tejto zmluve sa vyžaduje dohoda o celom texte. Dodatky musia byť vyhotovené v rovnakom počte ako pôvodná zmluva.
- 23.2 Pre otázky touto zmluvou neriešené platia príslušné ustanovenia Obchodného zákonníka v platnom znení a ostatných všeobecne záväzných právnych predpisov.
- 23.3 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že svoje pohľadávky voči objednávateľovi nepostúpi (ani s nimi nebude inak obchodovať) tretej strane bez písomného súhlasu objednávateľa. V prípade porušenia tohto dojednania je zhotoviteľ povinný uhradiť objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 20 % z hodnoty pohľadávky, ktorú postúpil. Pre vylúčenie akýchkoľvek pochybností týmto nie je dotknutá neplatnosť takéhoto úkonu. Právo objednávateľa na náhradu škody tým nie je dotknuté.
- 23.4 Spory zmluvnej povahy budú strany riešiť mimosúdnu cestou. V prípade neúspešnosti mimosúdneho konania uplatnia zmluvné strany spory na príslušnom súde SR.
- 23.5 Zhotoviteľ udeľuje Objednávateľovi súhlas na spracovanie osobných údajov v zmysle ustanovení zákona č.18/2018 Z. z. o ochrane osobných údajov.

- 23.6 Zmluva nadobúda platnosť dňom podpísania oprávnenými osobami oboch zmluvných strán a účinnosť dňom nasledujúcim po dni zverejnenia zmluvy v Centrálnom registri zmlúv vedenom Úradom vlády SR. Zverejnením zmluvy nedochádza k porušeniu obchodného tajomstva zmluvných strán a informácie obsiahnuté v zmluve sa nepovažujú za dôverné.
- 23.7 Táto zmluva je vyhotovená v 4 vyhotoveniach, z ktorých každá zmluvná strana obdrží 2 vyhotovenia.
- 23.8 Zmluvné strany po prečítaní zmluvy zhodne prehlasujú, že jej zneniu porozumeli, je im zrozumiteľné a jasné a uzatvárajú zmluvu na základe slobodnej a vážnej vôle, nie v tiesni ani za nápadne nevýhodných podmienok, na znak čoho pripájajú pod jeho znenie svoje vlastnoručné podpisy.

Obsah zmluvy bol obojstranne prijatý za záväzný a potvrdený zmluvnými stranami.

Zoznam príloh:

Príloha č. 1 Špecifikácia ceny služby

Príloha č. 2 Opis predmetu zákazky

Príloha č. 3 identifikácia subdodávateľov, predmet a rozsah subdodávok

V Banskej Bystrici, dňa

**Za objednávateľa:
SLOVENSKÁ SPRÁVA CIEST**

Vo Zvolene, dňa

**Za zhotoviteľa:
BETAMONT s.r.o.**

.....
Ing. Ondrej Maciak, splnomocnenec I.

.....
Ing. Miloš Kreth
Riaditeľ SSC IVSC Banská Bystrica

.....
Ing. Vladimír Lenoč, splnomocnenec II.

Príloha 1 Špecifikácia ceny služby

„Obnova PDZ na obmedzenie rýchlosti kamióňov v klesaní na úseku cesty I/59 - Donovaly - Staré Hory“

uchádzač:
BETAMONT s.r.o.

č. pol.	Popis	Počet M.J. (kpl.)	Cena M.J. v € bez DPH	Cena celkom v € bez DPH
1.	Demontáž a likvidácia existujúcich častí PDZ	1,00	3 600,00	3 600,00
2.	PDZ - Typ 1	1,00	7 945,00	7 945,00
3.	PDZ - Typ 2 (Senzor teploty vzduchu + Senzor teploty vozovky)	1,00	7 485,00	7 485,00
4.	Montáž nových častí PDZ - vrátane umiestnenia senzorov	1,00	8 630,00	8 630,00
7.	Dodávka riadiaceho PC a externý radarový detektor vozidiel s detekciou nákladných vozidiel na vzdialenosť 180m.	1,00	11 880,00	11 880,00
			Celková cena zákazky bez DPH v EUR	39 540,00
			DPH 20%	7 908,00
			Celková cena zákazky spolu s DPH v EUR:	47 448,00

Vo Zvolene dňa

Ing. Róbert Rpthbauer
riaditeľ úseku ITS
splnomocnený k podpisu

PRÍLOHA 2

OPIS PREDMETU ZÁKAZKY

Predmetom zákazky je realizácia osadenia premenlivého dopravného značenia (PDZ), za účelom obmedzenia rýchlosti nákladných vozidiel na ceste I/59 v klesaní – smer Donovaly – Banská Bystrica.

Na portáli č.1 bude nahradené pôvodné premenné značenie novým LED premenným dopravným značením so zobrazením DZ:

č.253-50 (najvyššia dovolená rýchlosť)

č.506-52 (platí pre – nákladné vozidlá)

č.112-12 (klesanie)

č.502-52 (8 km) (platí v úseku),

ktoré sa bude zobrazovať len v prípade detekcie prejazdu nákladného vozidla – TYP č.1 – časť 1. tohto opisu predmetu zákazky

PDZ bude aktivovaná radarovým detektorom vozidiel v prípade detekcie nákladného vozidla. Striedavo budú zobrazované požadované symboly. Čas zobrazovania a frekvencia striedania budú užívateľsky definovateľné parametre.

Súčasť dodávky PDZ je riadiaci PC a externý radarový detektor vozidiel s detekciou nákladných vozidiel na vzdialenosť 180m.

PDZ bude integrované do existujúceho systému PDZ na horskom prechode Donovaly.

Na portáli č.1 bude umiestnený aj samostatný LED panel so zobrazením aktuálnej teploty vzduchu a teploty vozovky – TYP č.2 – časť 2. tohto opisu predmetu zákazky.

PDZ bude zobrazovať hodnotu teploty vzduchu zo senzora umiestneného v radiačnom kryte na portálovej konštrukcii a teplotu vozovky zo senzora umiestneného v obrusnej vrstve vozovky v blízkosti portálu.

Súčasť dodávky PDZ sú aj teplotné senzory. Senzor teploty vzduchu v radiačnom kryte pre umiestnenie na portálovej konštrukcii a senzor teploty vozovky vrátane zálievkovej hmoty pre umiestnenie do obrusnej vrstvy vozovky v blízkosti portálu.

ČASŤ 1.

PDZ Typ 1

Model: Plne grafická maticová LED PDZ

Špecifikácia displeja:

Vzdialenosť pixelov: 16 mm

Typ LED : 3 v 1 SMD

Farba LED: RGB

Rozlíšenie displeja (VxŠ): 64 x 48 (pixelov)

Plocha displeja (VxŠ): 1024 x 768 (mm)

Rozmer PDZ (VxŠxH): 1124 x 888 x 200 (mm)

Max. príkon: 157W

Priemerná spotreba: 48 W

Kritéria podľa STN EN 12966:

Šírka lúča: B6

Jas: L3

Pomer jasov: R3/R2

Farba: C2

Rozsah prac. teplôt: T1~T3 (-40°C ~ + 60°C)

Krytie: IP56

Rozmery zobrazovaných symbolov:

Priemer kruhu: 650mm

Strana trojuholníka: 700mm

Doplňujúci symbol: 280mm

Prevedenie:

Materiál korpusu: Hliník

Servisný prístup: Dvierka zozadu

Farba korpusu: Predný panel Čierna (RAL 9005), zadná časť Dopravná šedá (RAL 7042)

Spôsob uchytienia: Konzolou na portál

Komunikácia:

Rozhranie: Ethernet, RS232/RS485

Komunikačný protokol: Jetfile II

Ovládanie jasu: 100 úrovní, automaticky alebo manuálne

Kontrola vnútornej teploty: Áno

Kontrola otvorenia dverí: Áno

Kontrola pixelov: Áno

Elektrické parametre

Napájanie: 230V AC, 50Hz

Ochrana pred prepätím: Áno

EMI Filter: Áno

Uzemnenie: Nezávislé pripojenie k zemniču

Funkcia:

PDZ bude aktivovaná radarovým detektorom vozidiel v prípade detekcie nákladného vozidla.

Striedavo budú zobrazované požadované symboly. Čas zobrazovania a frekvencia striedania

budú užívateľsky definovateľné parametre.

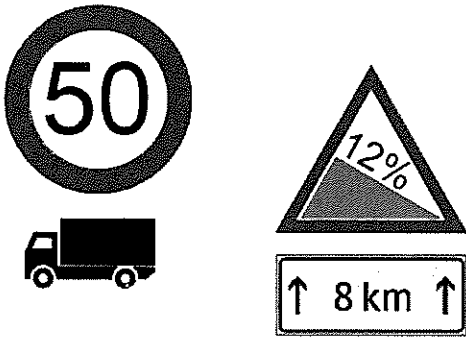
Súčasť dodávky PDZ je riadiaci PC a externý radarový detektor vozidiel s detekciou nákladných vozidiel na vzdialenosť 180m.

Obnova PDZ na obmedzenie rýchlosti kamiónov v klesaní na úseku cesty I/59 - Donovaly - Staré Hory

PDZ bude integrovaná do existujúceho systému PDZ na horskom prechode Donovaly.

Základná symbolika PDZ:

PDZ typ 1



ČASŤ 2.

PDZ typ 2

Model: Plne grafická maticová LED PDZ

Špecifikácia displeja:

Vzdialenosť pixelov: 16 mm

Typ LED : 3 v 1 SMD

Farba LED: RGB

Rozlíšenie displeja (VxŠ): 32 x 64 (pixelov)

Plocha displeja (VxŠ): 512 x 1024 (mm)

Rozmer PDZ (VxŠxH): 712 x 1124 x 180 (mm)

Max. príkon: 92 W

Priemerná spotreba: 31 W

Kritéria podľa STN EN 12966:

Šírka lúča: B6

Jas: L3

Pomer jasov: R3/R2

Farba: C2

Rozsah prac. teplôt: T1~T3 (-40°C ~ + 60°C)

Krytie: IP56

Rozmery zobrazovaných symbolov:

Výška znaku: 160mm

Prevedenie:

Materiál korpusu: Hliník

Servisný prístup: z prednej strany

Farba korpusu: Predný panel Čierna (RAL 9005), zadná časť Dopravná šedá (RAL 7042)

Spôsob uchytenia: Konzolou na portál

Komunikácia:

Rozhranie: Ethernet, RS232/RS485

Komunikačný protokol: Jetfile II

Ovládanie jasu: 100 úrovní, automaticky alebo manuálne

Kontrola vnútornej teploty: Áno

Kontrola pixelov: Áno

Elektrické parametre

Napájanie: 230V AC, 50Hz

Ochrana pred prepätím: Áno

EMI Filter: Áno

Uzemnenie: Nezávislé pripojenie k zemiču

Funkcia:

PDZ bude zobrazovať hodnotu teploty vzduchu zo senzora umiestneného v radiačnom kryte na portálovej konštrukcii a teplotu vozovky zo senzora umiestneného v obrusnej vrstve vozovky v blízkosti portálu.

Súčasť dodávky PDZ sú aj teplotné senzory. Senzor teploty vzduchu v radiačnom kryte pre umiestnenie na portálovej konštrukcii a senzor teploty vozovky vrátane zálievkovej hmoty pre umiestnenie do obrusnej vrstvy vozovky v blízkosti portálu.

Obnova PDZ na obmedzenie rýchlosti kamiónov v klesaní na úseku cesty I/59 - Donovaly - Staré Hory

Základná symbolika PDZ:

 27 °C

 17 °C

Príloha č. 3
Identifikácia subdodávateľov - nie je relevantné

