

Zmluva o dielo

uzavretá podľa § 269 ods.2 Obchodného zákonníka č. 513/1991 Zb.
v znení neskorších predpisov

Článok 1 **Zmluvné strany**

Objednávateľ:

Sídlo:

Zapísaný v Obchodnom registri Okresného súdu Trenčín, v oddieli Sro, vo vložke číslo: 55543/R

Štatutárny orgán:

Osoba oprávnená vo veciach

- zmluvných:

- technických:

IČO:

DIČ:

IČ DPH:

Bankové spojenie:

Číslo účtu:

SMARTRONIC s.r.o.

Považany 523, 916 26 Považany, Slovensko

Róbert Belák, konateľ

47254505

2024130768

SK2024130768

(ďalej len „objednávateľ“)

Poskytovateľ:

Sídlo:

Zapísaná v Obchodníom rejstříku vedeným Městským soudem v Praze, oddíl A, vložka 48384

IČ:

DIČ:

Bankové spojenie:

Číslo účtu:

Správa železnic, státní organizace

Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1, Nové Město

70994234

CZ70994234

Zmluvné vzťahy zabezpečuje organizačná zložka:

Centrum techniky a diagnostiky

Malletova 2363/10 190 00 Praha 9 -Libeň

Zastúpená riaditeľom:

Ing. Vladimír Říha

Prevádzkové a technické záležitosti vrátane korešpondencie zabezpečuje:

Centrum techniky a diagnostiky,

Úsek diagnostiky

Ad. Mickiewicze 67, 735 81 Bohumín

Osoba oprávnená vo veciach:

- zmluvných:

- technických:

číslo, pod ktorým je evidovaná zmluva u poskytovateľa: **E791-S-5919/2025**, č.j. 12056/2025-SŽ-CTD

(ďalej len „poskytovateľ“)

Článok 2

Predmet zmluvy

- 2.1. Predmetom zmluvy je uskutočnenie jedného cyklu diagnostického merania statických a dynamických parametrov a termovízie trakčného vedenia traťových úsekov ŽSR s následným vyhodnotením meraní.
- 2.2. Službou pre účely tejto zmluvy sa rozumie:
- vykonať diagnostické merania TV pomocou špeciálneho meracieho voza na tratiach ŽSR s traťovou rýchlosťou do 160 km.h⁻¹ a s jednosmerným (3 000V DC), resp. striedavým (25kV, 50Hz AC) napájacím systémom,
 - diagnostické meranie statických (geometrických) parametrov TV (t.j. kľukatosť, výška, sklon trolejového drôtu),
 - videozáznam prevedených diagnostických meraní so zapracovaním údajov z meracieho systému (t.j. hodnoty meraných parametrov, informácie potrebné pre orientáciu vo videozázname), rádiometrické termogramy (bez vyhodnotenia),
 - Aktuálny softvérový prostriedok pre prezeranie nameraných statických a dynamických parametrov trolejového vedenia synchronne s videozáznamom merania a pre prezeranie nameraných dát
 - vyhodnotenie diagnostických meraní so spracovaním protokolov o meraní v elektronickej forme v zmysle platných noriem,
- 2.3. Objednávateľ sa zaväzuje, že za vykonanie diela zaplatí cenu podľa článku 3 tejto zmluvy a poskytne poskytovateľovi dohodnuté spolupôsobenie podľa článku 6 tejto zmluvy.

Článok 3

Cena, platobné podmienky

- 3.1. Cena za poskytnutie služby v rozsahu článku 2 tejto zmluvy bez nákladov na prepravu je stanovená dohodou ako zmluvná vo výške **2 796 000,- Kč bez DPH,** slovom **Dva milióny sedemsto deväťdesiat šesť tisíc Kč bez DPH.**
- 3.2. Prepravu na území SR zabezpečí objednávateľ na svoje náklady. Prepravu na Území ČR zabezpečí poskytovateľ na svoje náklady.
- 3.3. Objednávateľ sa zaväzuje uhradiť faktúru po vykonaní meraní takto:
za cyklus merania sumu 2 796 000,- Kč
Za úhradu faktúry sa považuje pripísanie finančnej čiastky na účet poskytovateľa.
- 3.4. Poskytovateľ vystaví faktúru najneskôr do 10 dní po vykonaní meraní a zašle ju na e-mail objednávateľa smartronic@smartronic.eu.
- 3.5. Splatnosť faktúry je 30 kalendárnych dní.
- 3.6. V prípade omeškania objednávateľa s platením faktúry má poskytovateľ právo na odstúpenie od predmetu zmluvy a uhradenie nákladov vzniknutých v súvislosti s prípravou predmetnej zákazky.

Článok 4

Termín plnenia

- 4.1. Poskytovateľ sa zaväzuje poskytnúť službu podľa článku 2 takto:
- a.) Meranie predmetných traťových úsekov v rozpätí 6.10.2025 – 24.10.2025,

- b.) Vyhodnotenie merania a odovzdanie záverečnej správy do 15 pracovných dní po ukončení merania.

Presný termín poskytovania služieb, počiatočné miesto poskytovania služieb, traťové úseky a harmonogram merania, bude uvedený v písomnej Objednávke objednávateľa.

Termín uskutočnenia predmetu zmluvy je podmienený spolupôsobením objednávateľa podľa čl. 6 tejto zmluvy.

Článok 5

Odovzdanie predmetu zmluvy

- 5.1. Miestom odovzdania predmetu zmluvy je sídlo objednávateľa, pokiaľ sa strany nedohodnú inak. Prevzatie predmetu služby objednávateľ poskytovateľovi písomne potvrdí.
- 5.2. Objednávateľ obdrží záverečnú správu v digitálnej podobe na prenosnom HDD (dodá objednávateľ).

Článok 6

Podmienky uskutočnenia predmetu zmluvy

- 6.1. Objednávateľ v súčinnosti so správcom infraštruktúry na svoje náklady zabezpečí:
- poskytnutie aktuálnych dát potrebných pre meranie (čísla trakčných podpier, názvy staničných a medzistaničných úsekov, km polohy, dovolené traťové rýchlosti a pod.),
 - zaistenie inštradačných telegramov pre meranie na území Slovenskej republiky ,
 - dopravné náležitosti vrátane príslušného hnacieho dráhového vozidla
 - zaistenie doprovodu meracieho vlaku pracovníkom znalým miestnych pomerov (zástupcom správcu infraštruktúry),
- 6.2. zaistenie odstávky meracieho vozňa Objednávateľ zabezpečí možnosť pripojenia elektrického rozvodu MV na predkurovací stojan 3 kV alebo energetickú sieť (3 PEN AC 400/230V, TN-C, zás. 32A) a elektrický odber meracieho vozňa pri odstavkách v Slovenskej republike. Prípadné úhrady spotreby elektrickej energie zabezpečí objednávateľ na svoje náklady.
- 6.3. Po dobu merania bude prítomný oprávnený zástupca objednávateľa.
- 6.4. Poskytovateľ zabezpečí vlastných zamestnancov predpísanými osobnými ochrannými pracovnými pomôckami (OOPP).

Článok 7

Zodpovednosť za vady

- 7.1. Poskytovateľ zodpovedá za poskytnutie služby podľa podmienok tejto zmluvy.
- 7.2. Objednávateľ preberá zodpovednosť za poškodenie alebo zničenie meracieho vozňa pevných trakčných zariadení poskytovateľa v priebehu pobytu MV na území Slovenskej republiky cudzou stranou, alebo železničnou prevádzkou a súhlasí s úhradou vzniknutej škody.

Článok 8

Riešenie sporov

- 8.1. Spory, ktoré vzniknú z tejto zmluvy medzi objednávateľom a poskytovateľom, budú prednostne riešené dohodou zmluvných strán.

- 8.2. V prípade, že k dohode medzi zúčastnenými stranami nedôjde, bude spor predložený k rozhodnutiu príslušnému obchodnému súdu v sídle objednávateľa. Na prípadné súdne konanie sa budú aplikovať zákony a nariadenia platné v Slovenskej republike.

Článok 9

Záverečné ustanovenia

- 9.1. Táto zmluva vznikla dohodou o celom jej obsahu a je vyhotovená vo štyroch vyhotoveniach, pričom dve vyhotovenia obdrží poskytovateľ a dve vyhotovenia objednávateľ.
- 9.2. Meniť alebo dopĺňať text tejto zmluvy je možné len formou písomných dodatkov, ktoré budú platné len v prípade, že budú riadne potvrdené a podpísané oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán na základe dohody o celom ich obsahu.
- 9.3. Objednávateľ a poskytovateľ sa zaväzujú, že obchodné a technické informácie, ktoré im boli odovzdané zmluvným partnerom, neposkytnú tretím osobám bez písomného súhlasu a nepoužijú tieto informácie ani pre iné účely ako pre plnenie podmienok tejto zmluvy.
- 9.4. Pokiaľ v tejto zmluve nie je ustanovené inak, riadia sa vzťahy objednávateľa a poskytovateľa ustanoveniami Obchodného zákonníka a iných všeobecne záväzných právnych predpisov platných na území Slovenskej republiky.
- 9.5. Táto zmluva nadobúda platnosť dňom podpisu oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán.
- 9.6. Poskytovateľ ako povinný subjekt v zmysle § 2 Zákona č. 340/215 Sb., o zvláštnych podmínkach účinnosti niektorých smluv, uverejňovaní smluv a o registru smluv v znení neskorších predpisov, je povinná zverejniť túto zmluvu v Registru smluv, čo objednávateľ podpisom tejto zmluvy berie na vedomie a so zverejnením zmluvy súhlasí.
- 9.7. Zmluvné strany deklarujú, že informácie obsiahnuté v tejto zmluve nepodliehajú obchodnému tajomstvu a udeľujú povolenie na ich použitie a zverejnenie bez ustanovení akýchkoľvek iných podmienok.
- 9.8. Táto zmluva nadobúda účinnosť dňom jej uverejnenia v Registru smluv.

V Považanoch, dňa

V Prahe, dňa

Za objednávateľa:

Za poskytovateľa:

**Róbert
Belák** Digitálne podpísal
Róbert Belák
Dátum: 2025.09.25
13:06:26 +02'00'

Róbert Belák, konateľ
SMARTRONIC s.r.o.

 Ing. Vladimír Říha
25.09.2025 17:32
Podepsáno elektronicky

Ing. Vladimír Říha
riaditeľ CTD

Železnice Slovenskej republiky

Výskumný a vývojový ústav železníc

Radlinského 10, 080 01 Prešov

Dátum	Typ merania	Úsek
06.10.2025	GPTV	Kúty – Zohor – Bratislava hlavná stanica
	GPTV	Bratislava hlavná stanica - odb. Vinohrady - Bratislava východ odch. Sk. Juh - Bratislava Vajnory – Galanta
	GPTV	Galanta – Nové Zámky - Štúrovo – Štúrovo št. hranica (MÁV)
	GPTV	Štúrovo št. hranica (MÁV) - Štúrovo
	GPTV	Štúrovo - Nové Zámky - Palárikovo
	GPTV	Palárikovo - Nové Zámky
	GPTV	Nové Zámky - Komárno - Komárno št. hranica (MÁV)
	GPTV	Komárno št. hranica (MÁV) - Komárno
	GPTV	Komárno – Nové Zámky (vedľajšie koľaje)
		Deponovanie v areály OTV Nové Zámky
07.10.2025	GPTV	Nové Zámky - Šurany - Levice
	GPTV	Levice - Palárikovo
	GPTV	Palárikovo - Galanta
	GPTV	Galanta - Leopoldov
	GPTV	Leopoldov - Galanta
	GPTV	Galanta - Bratislava Vajnory - Bratislava Východ odch. Sk. Sever - odb. Vinohrady - Bratislava predmestie - Bratislava UNS
	GPTV	Bratislava UNS - Rusovce
	GPTV	Rusovce - Rusovce štátna hranica (MÁV) a späť
	GPTV	Rusovce - Bratislava Petržalka
	GPTV	Bratislava Petržalka - Bratislava Petržalka štátna hranica (OBB) a späť
	GPTV	Bratislava Petržalka - Bratislava hlavná stanica
		Deponovanie v ŽST Bratislava hlavná stanica na koľaji OTV
08.10.2025	GPTV	Bratislava hlavná stanica – Kúty - Holíč nad Moravou št. hranica - Hodonín (SŽ)
	GPTV	Hodonín (SŽ) - Holíč na Moravou št. hr. - Kúty - Jablonica – Trnava - Sered'
	GPTV	Sered' - Trnava - Jablonica - Buková (vedľajšie koľaje)
	GPTV	Buková - Kúty (vedľajšie koľaje)
	GPTV	Kúty - Bratislava hlavná stanica (vedľajšie koľaje)
		Deponovanie v ŽST Bratislava hlavná stanica na koľaji OTV
09.10.2025	GPTV	Bratislava hlavná stanica - Púchov
	GPTV	Púchov - Lúky pod Makytou štátna hranica - Horní Lideč (SŽ)
	GPTV	Horní Lideč (SŽ) - Lúky pod Makytou štátna hranica - Púchov - Žilina
	GPTV	Žilina - Čadca
	GPTV	Čadca – Čadca štátna hranica - Mosty u Jablunkova (SŽ)
	GPTV	Mosty u Jablunkova (SŽ) - Čadca štátna hranica - Čadca
		Deponovanie v ŽST Čadca
10.10.2025	GPTV	Čadca – Skalité
	GPTV	Skalité – Skalité štátna hranica (PKP)
	GPTV	Skalité štátna hranica (PKP) – Skalité
	GPTV	Skalité – Čadca
		Deponovanie v ŽST Čadca

Železnice Slovenskej republiky

Výskumný a vývojový ústav železníc

Radlinského 10, 080 01 Prešov

Dátum		Úsek
13.10.2025	GPTV	Čadca – Kysucké Nové Mesto – Žilina
	GPTV	Žilina - Teplička - odb. Váh - Vrútky
	GPTV	Vrútky - Teplička - Žilina
	GPTV	Žilina – Vrútky – Ružomberok – Štrba
	GPTV	Štrba – Poprad – Kysak
	GPTV	Kysak – Kysak výh. 35/36
	GPTV	Kysak výh. 35/36 - Prešov
		Deponovanie v ŽST Prešov
14.10.2025	GPTV	Prešov - Lipany - Plaveč
	GPTV	Plaveč - Plaveč štátna hranica (PKP)
	GPTV	Plaveč štátna hranica (PKP) - Plaveč
	GPTV	Plaveč - Lipany - Prešov
	GPTV	Prešov - Kysak - Trebejov
	GPTV	Trebejov - Košice
	GPTV	Košice – Barca - Čaňa (101. koľaj)
	GPTV	Čaňa - Čaňa štátna hranica (MÁV)
	GPTV	Čaňa štátna hranica (MÁV) - Čaňa
	GPTV	Čaňa - Barca - Košice (102. koľaj)
		Deponovanie v ŽST Košice na koľaji OTV
15.10.2025	GPTV	Košice – Michalany – Čierna nad Tisou
	GPTV	Čierna nad Tisou – Čierna nad Tisou štátna hranica (MÁV)
	GPTV	Čierna nad Tisou štátna hranica (MÁV) – Čierna nad Tisou
	GPTV	Čierna nad Tisou – Slovenské Nové Mesto – Michalany – Slanec
	GPTV	Slanec – Michalany
	GPTV	Michalany - Trebišov - Bánovce nad Ondavou - Maťovce
	GPTV	Maťovce - Bánovce nad Ondavou - Trebišov
		Deponovanie v ŽST Trebišov v areály OTV
16.10.2025	GPTV	Trebišov – Krásna nad Hornádom
	GPTV	Krásna nad Hornádom - Haniska pri Košiciach - TIOP Moldava nad Bodvou
	GPTV	TIOP Moldava nad Bodvou - Haniska pri Košiciach – Barca
	GPTV	Barca - Haniska pri Košiciach
	GPTV	Haniska pri Košiciach – Krásna nad Hornádom
	GPTV	Krásna pri Košiciach - Barca - Košice
	GPTV	Košice – Poprad – Štrba
		Deponovanie v ŽST Štrba na koľaji OTV
17.10.2025	GPTV	Štrba - Kraľovany
	GPTV	Kraľovany – Vrútky
		Deponovanie v ŽST Vrútky v areály VVÚŽ

Železnice Slovenskej republiky

Výskumný a vývojový ústav železníc

Radlinského 10, 080 01 Prešov

Dátum		Úsek
20.10.2025	GPTV	Vrútky - Martin - Harmanec - Zvolen os. st. - Kozárovce
	GPTV	Kozárovce - Zvolen východ
	GPTV	Zvolen východ - Zvolen os. st
	GPTV	Zvolen os. st. - Zvolen nákl. st.
	GPTV	Zvolen nákl. st. - Banská Bystrica - Harmanec - Vrútky
		Deponovanie v ŽST Vrútky v areály VVÚŽ
21.10.2025	GPTV	Vrútky - Žilina
	GPTV	Žilina - Nové Mesto nad Váhom - Bratislava hl. st.
		Deponovanie v ŽST Bratislava hlavná stanica na koľaji OTV
22.10.2025	GPTV	BA hl. st. – odb. Vinohrady - BA východ odch. Sk. juh - BA Vajnory
	GPTV	BA Vajnory – BA východ odch. Sk. sever - BA Rača
	GPTV	BA Rača – BA východ vchod sk. - BA východ odch. Sk. juh (PMD)
	GPTV	BA východ odch. Sk. juh - BA východ vchod sk.
	GPTV	BA východ vchod sk. – Odb. Vinohrady – BA predmestie – BA Nové mesto
	GPTV	BA Nové Mesto – BA Predmestie – Odb. Vinohrady – BA východ vchod sk.
	GPTV	BA východ vchod sk. – Odb. Vinohrady – Odb. Močiar - BA Vajnory
	GPTV	BA Vajnory - Galanta - Nové Zámky - Štúrovo (vedľajšie koľaje)
		Deponovanie v ŽST Štúrovo na koľaji č. 3
23.10.2025	GPTV	Štúrovo - Nové Zámky (vedľajšie koľaje)
	GPTV	Nové Zámky - Komárno (vedľajšie koľaje)
	GPTV	Komárno - Nové Zámky - Galanta (vedľajšie koľaje)
	GPTV	Galanta – Sered’ – Leopoldov (vedľajšie koľaje)
	GPTV	Leopoldov - Sered’ – Galanta (vedľajšie koľaje)
	GPTV	Nové Zámky - Galanta - Bratislava hlavná stanica (vedľajšie koľaje)
		Deponovanie v ŽST Bratislava hlavná stanica na koľaji OTV
24.10.2025	GPTV	Bratislava hlavná stanica - Nové Mesto nad Váhom (vedľajšie koľaje)
	GPTV	Nové Mesto nad Váhom - Bratislava hlavná stanica (vedľajšie koľaje)
	GPTV	Bratislava hlavná stanica - Kúty - Břeclav (vedľajšie koľaje)

