

# **SMLOUVA O DÍLO Č. 5307/2026-vI**

č. CES: E635-S-1599/2026

uzavřená dle ust. § 2586 a násl. zákona 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů,

na provádění prohlídek a měření zabezpečovacího zařízení vlečky

## **Zhotovitel:**

## **Správa železnic, státní organizace**

Sídlo: Praha 1 Nové Město, Dlážďená 1003/7, PSČ 110 00  
zápis v OR: Městský soud v Praze, oddíl A, vložka 48384  
zastoupená: Ing. Jiří Macho, ředitel Oblastního ředitelství Ostrava  
IČO: 709 94 234  
DIČ: CZ70994234  
Bankovní spojení:  
Číslo účtu:

## **korespondenční adresa:**

Správa železnic, státní organizace  
Oblastní ředitelství Ostrava  
Muglinovská 1038, 702 00 Ostrava 1

Osoby oprávněné jednat:

ve věcech technických, mimo podpisu smlouvy a jejích dodatků:

(dále také jen „**zhotovitel**“ nebo „**SŽ**“)

## **Objednatel:**

## **Dr. ZENKL s.r.o.**

Sídlo: Mnichovice, Šibenička 808, PSČ 251 64  
zápis v OR: Městský soud v Praze, oddíl C, vložka 34919  
zastoupená: JUDr. Jan Zenkl, jednatel společnosti  
IČO: 61678937  
DIČ: CZ61678937  
Bankovní spojení:  
Číslo účtu:  
E-mail pro zasílání faktur:

Osoby pověřené jednat ve věcech technických:

(dále také jen „**objednatel**“)

## **I. Předmět smlouvy**

- (1) Zhotovitel se zavazuje provádět prohlídky a měření zařízení na styku drah vlečky **Barum Continental (číslo vlečky 5307)** v žst. Otrokovice a celostátní dráhy ve správě SŽ, dle vyhlášky č. 177/1995 Sb. a objednatel se zavazuje zaplatit mu za to cenu dle čl. IV. této smlouvy.
- (2) Předmětem této smlouvy nejsou opravy a rekonstrukce zařízení na styku drah.
- (3) Soupis zařízení na styku drah:

## **Zabezpečovací zařízení:**

- elektrický přestavník na výhybce s kontrolou jazyků ...3 ks
- elektrický přestavník na výkolejce
- výkolejka bez návěstního tělesa
- výkolejka s návěstním tělesem
- kabelový uzávěr UKMP ...10 ks
- zámek výměnový jednoduchý odtlačný
- zámek elektromagnetický venkovní s jedním zámkem
- světelné návěstidlo stožárové ...4 ks

- počítače náprav pro dva kolejové úseky
- snímače průjezdu kola počítačů náprav ...6 ks

je ve vlastnictví SŽ a veškeré náklady na jeho opravy a údržbu nese zhotovitel. Objednatel se bude podílet na nákladech údržby (prohlídky a měření). Výpis prací a pravidelných kontrol zabezpečovacího zařízení je v příloze č. 1 této smlouvy.

Vlečka je zaústěna do celostátní dráhy v železniční stanici Otrokovice takto:

Vlečka je zaústěna do celostátní dráhy v ŽST Otrokovice v km 154,644 koncem přímé větve výhybky č. 109.

Do vlečky Barum Continental je zaústěna kolej č. 301 celostátní dráhy začátkem výhybky č. 106 v km 155,143.

Výhybka č. 106 je ve vlastnictví státu a správě SŽ – náklady na údržbu, opravy či snesení hradí vlastník nebo provozovatel dráhy celostátní SŽ. Smluvní strany sjednávají, že zhotovitel v případě snesení výhybky č. 106 uhradí náklady na snesení a neprodleně zajistí úpravu koleje č. 122 pro propojení přímým směrem.

Výhybky č. 101, 103 a/b, 105, 107, 108 a 109, které se nachází v obvodu styku drah, jsou ve vlastnictví společnosti Continental Barum s.r.o., pronajaté společností Dr. Zenkl s.r.o., a ta je jakožto provozovatel povinna zajistit plnou provozuschopnost těchto výhybek.

Výhybky č. 102 a/b, 104 a/b jsou ve vlastnictví TOMA a.s. a provozuje je společnost Cargo Motion a.s.

- (4) V případě, že Drážní správní úřad vydá příslušné rozhodnutí o zrušení vlečky, je objednatel povinen zajišťovat provozuschopnost vlečky v místě styku drah, a to až do doby faktického zrušení místa styku drah a propojení příslušné koleje dráhy celostátní pro přímý nebo odbočný směr. Smluvní strany sjednávají, že pokud se nedohodnou písemně jinak, je vlastník vlečky v tomto případě povinen požádat příslušný správní úřad o zahájení následného nebo následných správních řízení, jejichž výsledkem bude rozhodnutí o zrušení místa styku drah, a to do 6 měsíců ode dne nabytí právní moci příslušného rozhodnutí dle věty první tohoto odstavce. Pokud se smluvní strany nedohodnou písemnou smlouvou jinak, zajistí odstranění výše uvedených zařízení včetně příslušných úprav koleje zhotovitel a objednatel se zavazuje zhotoviteli náklady spojené s odstraněním těchto výše uvedených zařízení a provedením úprav koleje pro přímý nebo odbočný směr uhradit na základě výzvy spolu s doložením příslušného vyúčtování.

## II. Místo plnění

- (1) Místem plnění je zařízení na styku drah vlečky Barum Continental (číslo vlečky 5307) a SŽ určené platnou smlouvou o styku drah mezi provozovatelem vlečky a SŽ č. SD-PCV-5307-25-B (smlouva o styku vzájemně zaústěných drah) ze dne 28. 4. 2025 a platným úředním povolením k provozování dráhy vydaným Drážním úřadem.

## III. Prohlídky zabezpečovacího zařízení

- (1) Interval a rozsah prohlídek je v souladu s Vyhl. č. 177/1995 Sb. v platném znění. Soupis zařízení, intervaly provádění prohlídek včetně cenové kalkulace jsou zapracovány v příloze č. 1 této smlouvy.
- (2) Pokud má objednatel zájem účastnit se pravidelných prohlídek zařízení na styku drah, kontaktuje zhotovitele na telefonních číslech uvedených v následujícím odstavci. Odpovědní vedoucí pracovníci mu sdělí termín nejbližší kontroly.
- (3) O provedení prohlídek a měření jsou zhotovitelem vypracovávány protokoly nebo zápisy o prohlídkách. Zápisy týkající se pololetních prohlídek zabezpečovacího zařízení budou uloženy na pracovišti Správy sdělovací zabezpečovací techniky (SSZT), Otrokovice, tel: 724 495 127, 606 720 425. Kopie protokolů a zápisů budou zasílány objednateli na e-mail uvedený v záhlaví smlouvy. Zápis z komplexní prohlídky zabezpečovacího zařízení bude uložen u přednosta správy sdělovací a zabezpečovací techniky.

## IV. Cena

- (1) Cena za provedení prohlídek zabezpečovacího zařízení stanovených Vyhláškou č. 177/1995 Sb. a dále za výkony dle přílohy č. 1 ve výši **30 000 Kč** bez DPH ročně bude zhotovitelem fakturována pololetně ve výši **15 000 Kč** bez DPH (1/2 roční částky), a to vždy v dubnu za 1. pololetí a v říjnu za 2. pololetí. K ceně bude účtována DPH dle platných předpisů. Cena byla stanovena v souladu s ceníkem zhotovitele.
- (2) Faktura musí splňovat náležitosti daňového dokladu ve smyslu obecně závazných právních předpisů, zejména zákona č. 235/2004 Sb., o DPH, ve znění pozdějších předpisů. Nebude-li faktura splňovat tyto náležitosti, má objednatel právo vrátit zhotoviteli neproplacenou fakturu. V tomto případě

nebude objednatel v prodlení s jejím zaplacením a běží mu nová lhůta splatnosti ode dne vystavení opravené faktury.

- (3) Splatnost všech faktur je stanovena do 30 kalendářních dnů od data jejich vystavení. Faktury budou zasílány na e-mail pro zasílání faktur uvedený v záhlaví smlouvy.
- (4) Pro splnění závazku na placení ceny za plnění dle této smlouvy platí doručovací princip, tj. že splátka je splněna připsáním placené částky na účet SŽ u jeho banky. Je-li peněžitý závazek placen prostřednictvím pošty, je splněn vyplacením částky SŽ.
- (5) Objednatel se zavazuje neprodleně oznámit SŽ, že přestal být plátcem DPH. V případě, že tak neučiní a proti SŽ budou z tohoto důvodu uplatněny správcem daně sankce, zavazuje se objednatel tyto sankce bez zbytečného odkladu uhradit.
- (6) Při nedodržení termínu splatnosti faktury dle článku IV. odstavec 3. této smlouvy má zhotovitel právo na uplatnění úroků z prodlení vůči objednateli ve výši stanovené nařízením vlády č. 351/2013 Sb. ve znění pozdějších předpisů.
- (7) Smluvní strany souhlasí s tím, že sjednaná výše smluvní ceny uvedená v tomto článku bude každoročně SŽ upravována dosaženým indexem spotřebitelských cen a životních nákladů za posledních 12 měsíců předchozího roku (roční klouzavý průměr roku). Rozhodujícím údajem pro úpravu výše smluvní ceny je roční míra inflace nebo deflace v procentech vyjádřená přírůstkem průměrného indexu spotřebitelských cen (CPI – Consumer Price Index) za 12 měsíců předchozího roku proti průměru 12 měsíců roku tomuto roku předcházejícímu uvedená ve výpisu ze statistického zjišťování ČSÚ. Základem pro úpravu výše smluvní ceny je výše roční smluvní ceny, která byla naposled sjednána v souladu s touto smlouvou, čímž se rozumí i roční smluvní cena upravená indexem spotřebitelských cen a životních nákladů za posledních 12 měsíců předchozího roku. Smluvní strany dohodly výše uvedenou úpravu smluvní ceny, jako závazný způsob určení smluvní ceny pro další období v souladu s § 2, odstavec 2 zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů. Objednatel se zavazuje takto upravenou výši roční smluvní ceny platit, a to bez nutnosti uzavření příslušného dodatku k této smlouvě. Výše inflace nebo deflace vyjádřená v procentech za předcházející rok bude vždy SŽ uváděna na 1. faktuře vystavené v daném roce. SŽ je oprávněna za výše uvedených podmínek účtovat upravenou smluvní cenu a objednatel je povinen takto upravenou smluvní cenu platit. Výše smluvní ceny bude upravována vždy od 1. ledna. Případné jiné úpravy smluvní ceny budou řešeny dodatkem k této smlouvě nebo novou smlouvou.
- (8) Předchozí odstavec se neuplatní, pokud bude roční míra inflace nebo deflace nižší než 3 %.

## **V. Odpovědnost za vady a škody**

- (1) Odpovědnost smluvních stran touto smlouvou nespécifikovaná se řídí příslušnými ustanoveními Občanského zákoníku v platném znění.
- (2) Vzhledem ke specifickému umístění místa plnění této smlouvy – předmětná část kolejiště dráhy-vlečky je součástí veřejně přístupného prostoru železniční stanice Otrokovice - jsou dále upřesněny odpovědnosti smluvních stran za vzniklé vady a škody takto:
  - a) Zhotovitel neodpovídá za vady a škody na součástech a zařízení dráhy-vlečky, způsobené nedodržením platných smluv, předpisů a zákonů ze strany provozovatele vlečky a oprávněných dopravců po dráze celostátní s platnou smlouvou s provozovatelem vlečky (jejich platný seznam je aktualizovaně předáván vedení SŽ a CDP Přerov). Jiné než tyto dopravce není SŽ oprávněna do kolejiště dráhy-vlečky obsluhou zab. zařízení pustit. Dále neodpovídá za škody na součástech a zařízení dráhy vlečky způsobené třetími stranami, mimo výše uvedené oprávněné osoby – odcizení, vandalismus.
  - b) Objednatel neodpovídá za vady a škody na součástech a zařízení dráhy celostátní ve správě SŽ, instalované v kolejišti dráhy-vlečky, způsobené nedodržením platných smluv, předpisů a zákonů ze strany provozovatele dráhy celostátní SŽ a oprávněných dopravců po dráze celostátní s platnou smlouvou s provozovatelem vlečky (jejich platný seznam je aktualizovaně předáván vedení SŽ a CDP Přerov). Dále neodpovídá za škody na součástech a zařízení dráhy celostátní, způsobené třetími stranami, mimo výše uvedené oprávněné osoby – odcizení, vandalismus. Rizika vzniku škody na svých zařízeních v místě plnění této smlouvy ze strany dopravců po dráze celostátní a třetích stran dle bodů (a) a (b) tohoto článku jsou smluvní strany povinny ošetřit ve smluvních vztazích se svými partnery.

## **VI. Závěrečná ustanovení**

- (1) Smluvní strany sjednávají, že vzájemná plnění poskytovaná mezi nimi v rozsahu daném touto smlouvou od 1. 1. 2026 do data účinnosti této smlouvy jsou považována za plnění této smlouvy.

- (2) Tato smlouva je vyhotovena elektronicky a podepsána zaručeným elektronickým podpisem založeným na kvalifikovaném certifikátu pro elektronický podpis nebo kvalifikovaným elektronickým podpisem.

V případě, že není tato smlouva vyhotovena elektronicky ve smyslu předchozího odstavce, je tato smlouva vyhotovena ve dvou stejnopisech, z nichž každý má platnost originálu. Jedno vyhotovení obdrží zhotovitel a jedno vyhotovení obdrží objednatel.

- (3) Každá ze smluvních stran je povinna neprodleně oznámit druhé smluvní straně jakoukoliv skutečnost, která má vliv na plnění této smlouvy.
- (4) Tato smlouva se uzavírá na **dobu neurčitou**.
- (5) Smluvní vztah založený touto smlouvou může zaniknout písemnou dohodou smluvních stran nebo výpovědí. Výpovědní doba je 3 měsíce, začíná běžet prvním dnem kalendářního měsíce následujícího po doručení výpovědi druhé smluvní straně a končí uplynutím posledního dne příslušného kalendářního měsíce.
- (6) Tato smlouva vstupuje v platnost podpisem poslední smluvní stranou a účinností dnem 1. 4. 2026 za předpokladu, že do tohoto data došlo k jejímu uveřejnění prostřednictvím registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů. Smlouva však nenabude účinnosti přede dnem jejího uveřejnění v registru smluv. V případě, že smlouva nebude do 1. 4. 2026 uveřejněna v registru smluv, nabude účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv.
- (7) Objednatel bere na vědomí, že zhotovitel je subjektem, který má dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv povinnost uveřejňovat zákonem stanovené smlouvy v registru smluv a s jejím uveřejněním za podmínek stanovených zákonem o registru smluv souhlasí. Uveřejnění této smlouvy v registru smluv zajistí Správa železnic, s. o.
- (8) Právní vztahy vyplývající z této smlouvy se řídí výhradně právem České republiky, zejména občanským zákoníkem.
- (9) Veškeré změny nebo doplnění této smlouvy, vyjma článku IV. odst. 7 této smlouvy, musí být učiněny formou písemného dodatku podepsaného oprávněnými zástupci obou smluvních stran, jinak je taková změna nebo doplnění smlouvy neplatné.
- (10) V případě, že se kterékoliv ustanovení této smlouvy ukáže být neplatným nebo nevynutitelným, nebo se jím stane po uzavření této smlouvy, pak tato skutečnost nepůsobí neplatnost ani nevynutitelnost ostatních ustanovení této smlouvy, nevyplývá-li z donucujících ustanovení právních předpisů jinak. Smluvní strany se zavazují bez zbytečného odkladu po výzvě kterékoliv strany takové neplatné či nevynutitelné ustanovení nahradit platným a vynutitelným ustanovením, které je svým obsahem nejbližší účelu neplatného či nevynutitelného ustanovení.
- (11) Smluvní strany stvrzují, že při uzavírání této smlouvy jednaly a postupovaly čestně a transparentně a zavazují se tak jednat i při plnění této smlouvy a veškerých činnostech s ní souvisejících. Každá ze smluvních stran se zavazuje jednat v souladu se zásadami, hodnotami a cíli compliance programů a etických hodnot druhé smluvní strany, pakliže těmito dokumenty dotčené smluvní strany disponují, a jsou uveřejněny na webových stránkách smluvních stran (společností).

Příloha č. 1: Četnost prohlídek, soupis zařízení a cena za provádění práce

Příloha č. 2: Situační plán

Ostrava, dne 23.3.2026

**Za zhotovitele:**

**Ing. Jiří Macho**  
ředitel Oblastního ředitelství Ostrava

*Muichovice* dne 26.3.2026

**Za objednatele:**

**JUDr. Jan Zenkl**  
jednatel společnosti

**PŘÍLOHA č. 1**  
**ke smlouvě č. 5307/2026-vi**

**a) Četnost prohlídek a měření dle přílohy č. 1 Vyhl. č. 177/1995 Sb., v platném znění**

Pol.	Předmět	Měrné jednotky	Interval	Počet jednotek	Cena celkem ročně/Kč
8.	Prohlídka sděl a zab. zařízení		6 měsíců		<b>30 000</b>

Komplexní prohlídka sděl. a zab. zařízení, která je prováděna 1x za 5 let, bude fakturována samostatně na základě podané objednávky ze strany objednatele. Cena komplexní prohlídky činí 3 000 Kč.

**b) Cena fakturace za prováděné práce**

Zabezpečovací zařízení 30 000 Kč/rok

**CELKEM 30 000 Kč/rok**

K této ceně bude účtována DPH dle platných předpisů.

Výpis činností pro prohlídky a údržbu zabezpečovacího zařízení - Barum Continental (č. vlečky 5307), Otrokovice

1. Zabezpečení výhybek (101, 103a, 103b, 105)						
položka	název položky	množství	měrná jednotka	popis činností	cyklus [za rok]	čas [min]
1.1	Elektrický přestavnik na výhybce s kontrolou jazyků	3	ks	Kontrola usazení přestavniku v terénu, kontrola celkového stavu přestavniku včetně kontroly stavu a neporušenosti bezpečnostních závěrů, kontrola stavu ochranných a bezpečnostních nátěrů, kontrola vnější čistoty, stavu okolí a odvodnění.	12	3,7
				Kontrola a očištění upevňovací soupravy	12	4,1
				Kontrola a očištění kloubového spojení kontrolních tyčí a pravítek	12	5,3
				Kontrola a očištění kloubového spojení přestavné tyče a spojnice	12	3,7
				Sejmutí krytu, vyčištění vnitřního prostoru přestavniku, namazání pohyblivých částí	12	13,1
				Kontrola činnosti kontrolního ústrojí do obou směrů	12	2,4
				Kontrola těsnění krytu přestavniku, nasazení krytu, kontrola uzávěru otvoru pro kliku, kontrola krytu pravítek	12	3,4
				Kontrola stavu kontaktů a činnosti prepínací kontaktové sady s mikrosplinači, vyčištění kontaktů	4	5,1
				Kontrola stavu elektromotoru bez komutátoru	4	1,7
				Kontrola upevnění vodičů na svorkách motoru	4	3,5
				Kontrola upevnění usměrňovačů URDO	4	1,2
				Kontrola upevnění vodičů na svorkách klikového vypínače	4	2,4
				Kontrola upevnění vodičů na svorkách kontaktové sady s mikrosplinači	4	4,5
				Kontrola upevnění mechanických částí přestavniku, dotažení upevňovacích šroubů	4	3,7
				Přezkoušení funkce klikového vypínače při ústřední obsluze, přezkoušení funkce nouzové obsluhy přestavniku	4	5,4
				Seřízení vůlí na kontrolních pravítkách včetně opatření bezpečnostním závěrem	4	15,4
				Kontrola stavu bezpečnostních závěrů krytů čepů přestavné spojnice	4	1,4
				Kontrola stavu bezpečnostních závěrů krytů čepů kontrolních tyčí	4	1,4
				Měření přestavného odporu výměn a PHS	1	73,5
				Měření přestavné síly, seřízení	1	31,2
				Měření přestavného proudu	1	0,3
Obnova bezpečnostního nátěru	1	1,5				
Změření izolačního odporu přestavniku	1	5				
Měření přídržné síly	0,33	15,9				
1.2	Kabelový závěr UKMP	3	ks	Otevření skříňky, odvětrání, odstranění případné vlhkosti, vnitřní vyčištění, kontrola upevnění vodičů, případné dotažení, těsnění, uzavření, úprava okolí.	1	5
				Omytí povrchu vodou, příp. saponát. roztokem. (Je zakázáno používat organických a anorganických rozpouštědel.)	1	2
1.3	Zámek výměnový jednoduchý odtlačný	1	ks	Kontrola funkce zámkového ústrojí - je součástí západkové zkoušky	12	0,01
				Kontrola celkového stavu, prohlídka okolí zámku a odvodnění, vč. kontroly bezpečnostních závěrů, stavu nátěrů, čistoty a mazání, štítků a jejich upevnění ke klíči, dotažení upevňovacích šroubů, stavu ochranné skříňky.	4	3
				Rozebrání zámku, vč. z ámkového ústrojí, kontrola opotřebení všech součástí vč. klíčů, promazání a sestavení. Opatření bezpečnostním závěrem.	1	33,4
	Obnova bezpečnostního nátěru.	0,5	7			
1.4	Západková zkouška na výhybce s el. přestavníkem pro $v < 60$ km/hod.	5	ks	Provedení západkové zkoušky (vkládání zkušební měřky mezi jazyk a opornici). Pozn.: Jedna zkouška pro dva jazyky.	12	4
1.5	Západková zkouška na výhybce opatřené vým. zámkem pro $v < 60$ km/hod.	1	ks	Provedení západkové zkoušky, vč. kontroly závěru, dostatečného zákleusu háku resp. délky uzávorování a kontroly odtrhu.	12	7

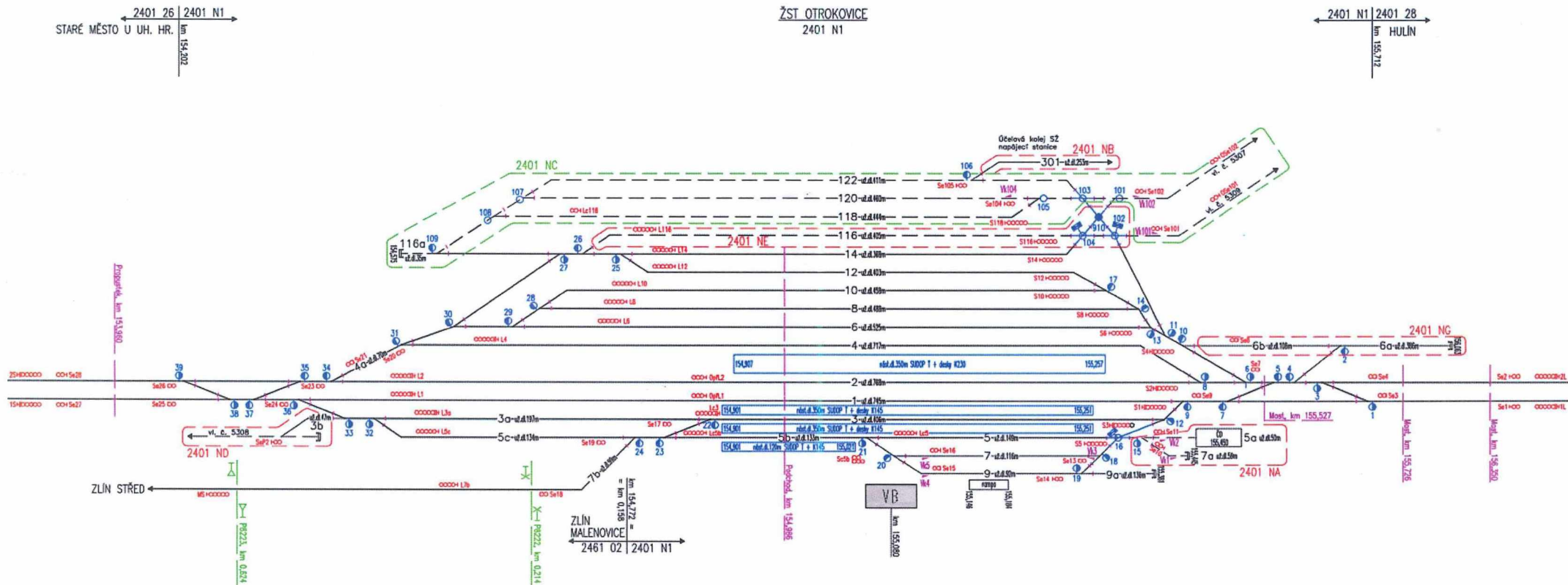
2. Výkolejky (Vk102, Vk104)						
položka	název položky	množství	měrná jednotka	popis činnosti	cyklus [za rok]	čas [min]
2.1	Výkolejka bez návěstního tělesa	1	ks	Kontrola stavu klínu výkolejky, upevňovací soupravy, vyčištění a namazání čepů a pohyblivých částí, kontrola sklápění.	12	2
				Vyčištění prostoru pod tělesem výkolejky.	4	1
				Obnova návěstního nátěru s popisem	1	18,8
2.2	Elektrický přestavnik na výkolejce	1	ks	Kontrola usazení přestavniku v terénu, kontrola celkového stavu přestavniku včetně kontroly stavu a neporušenosti bezpečnostních závěrů, kontrola stavu ochranných a bezpečnostních nátěrů, kontrola vnější čistoty, stavu okolí a odvodnění.	12	3,7
				Kontrola a očištění upevňovací soupravy	12	4,1
				Sejmutí krytu, vyčištění vnitřního prostoru přestavniku, namazání pohyblivých částí	12	13,1
				Kontrola těsnění krytu přestavniku, nasazení krytu, kontrola uzávěru otvoru pro kliku	12	3,4
				Kontrola a očištění kloubového spojení přestavné tyče a spojnice	6	3,7
				Kontrola stavu kontaktů a činnosti přepínací kontaktové sady s mikrospláči, vyčištění kontaktů	4	5,1
				Kontrola stavu elektromotoru bez komutátoru	4	1,7
				Kontrola upevnění vodičů na svorkách motoru	4	3,6
				Kontrola upevnění usměrňovačů URDO	4	1,2
				Kontrola upevnění vodičů na svorkách klikového vypínače	4	2,4
				Kontrola upevnění vodičů na svorkách kontaktové sady s mikrospláči	4	4,5
				Kontrola upevnění mechanických částí přestavniku, utažení upevňovacích šroubů	4	3,7
				Přezkoušení funkce klikového vypínače při ústřední obsluze, přezkoušení funkce nouzové obsluhy přestavniku	4	5,4
				Kontrola stavu bezpečnostních závěrů krytů čepů přestavné spojnice	4	1,4
				Měření přestavného proudu	1	0,3
				Obnova bezpečnostního nátěru	1	10,5
				Změření izolačního odporu přestavniku	1	5
2.3	Kabelový závěr UPMP	1	ks	Otevření skříňky, odvětrání, odstranění případné vlhkosti, vnitřní vyčištění, kontrola upevnění vodičů, případné dotažení, těsnění, uzavření, úprava okolí.	1	8
				Omytí povrchu vodou, příp. saponát, roztokem. (Je zakázáno používat organických a anorganických rozpouštědel.)	1	4
2.4	Výkolejka s návěstním tělesem (bez ovládacího a kontrolního zařízení)	1	ks	Kontrola volnosti v mezipražcovém poli, kontrola stavu klínu a kompletnosti, kontrola upevňovací soupravy, vyčištění a namazání čepů a pohyblivých částí. Kontrola sklápění.	12	1,2
				Vyčištění prostoru pod tělesem výkolejky.	4	0,5
				Doplnění maziva do tlakových maznic.	4	0,7
				Kontrola stavu návěstního tělesa, upevňovacích šroubů a táhla. Vyčištění prostoru stojanu a táhla. Namazání kluzných částí, vč. kontroly pružiny.	4	1,1
				Obnova návěstního nátěru s popisem.	0,5	18,8
2.5	Zámek výkolejkový kontrolní	1	ks	Kontrola funkce zámkového ústrojí, prověření zda nelze současně vyjmout oba klíče, kontrola štítků a jejich upevnění ke klíči - je součástí západkové zkoušky.	12	0,01
				Rozebrání zámku, vč. zámkového ústrojí, kontrola opotřebení všech součástí vč. klíčů, promazání a sestavení.	1	44,4
2.6	Zámek elektromagnetický venkovní s jedním zámkem	1	ks	Kontrola celkového stavu, prohlídka okolí zámku a odvodnění, vč. kontroly bezpečnostních závěrů, stavu nátěrů, štítků, čistoty a mazání, dotažení upevňovacích šroubů.	4	3
				Kontrola funkce zámkového ústrojí.	4	1,7
				Kontrola stavu a činnosti relé a tlačítka, upevnění vodičů na svorkách a let.špičkách, izolačního odporu (3MOhmy při 500 V).	2	10,1
				Rozebrání zámku, vč. zámkového ústrojí, kontrola opotřebení všech součástí vč. klíčů, promazání a sestavení. Opatření bezpečnostním závěrem.	1	33,4
				Obnova bezpečnostního nátěru.	0,5	2,5

3. Návěstidla hlavní (S118, Lc118)						
položka	název položky	množství	měrná jednotka	popis činnosti	cyklus [za rok]	čas [min]
3.1	Světelné návěstidlo stožárové typ AZD 70 s dvěma světy	2	ks	Kontrola celkového stavu, vč. stožáru návěstidla z hlediska mech. stavu, jeho upevnění a směřování, stavu stupaček (žebříku) a trafoskříně, stavu nátěrů, označovacích štítků	4	3,1
				Vnější očištění světel a štítků, vč. výstupu na návěstidlo a sestupu	4	8,5
				Otevření spodní části návěstidla, očištění vnitřního prostoru vč. svorkovnic a vodičů, promazání zámek a dveřních závěsů, kontrola upevnění a připojení vodičů, uzavření spodní části návěstidla	2	8
				Výstup na návěstidlo, otevření svítilen, očištění vnitřních prostorů svítilen, promazání zámek a dveřních závěsů, očištění svítilen, kontrola optiky, utěsnění svítilen proti vnikání nečistot a vody, uzavření, sestup	2	9,5
				Měření izolačního odporu vodičů	2	1,8
				Očištění okolí návěstidla	2	1,3
				Měření napětí na žárovce zákl. znaku	1	1,1
				Obnova bezpečnostního nátěru	1	9,5
				Obnova nátěru označovacího pásu	0,33	13,8
3.4	Zkouška funkce přivolávacích návěstí při zákl. i nouzovém napájení	1	ks	Přezkoušení přivol. návěstí při základ. napájení, vypnutí hlavního i náhradního napájení, zkouška přivolávací návěstí při chodu měniče, ověření funkce kontrolních žárovek. Uvedení do základního stavu.	12	4
3.5	Kontrola viditelnosti návěstidla z kolejiště	2	ks	Kontrola viditelnosti hlavního návěstidla z kolejiště	12	0,1
3.6	Přezkoušení změn návěstních znaků	3	svítilna	Postavení příslušných návěstních znaků a postupně vyjímání svítících žárovek. Uvedení zařízení do původního stavu, zápis výsledku funkčních zkušek do tabulky	1	4,5

4. Návěstidla seřaďovací (Se102, OSe102)						
položka	název položky	množství	měrná jednotka	popis činnosti	cyklus [za rok]	čas [min]
4.1	Světelné návěstidlo stožárové typ AZD 70 s dvěma světy	2	ks	Kontrola celkového stavu, vč. stožáru návěstidla z hlediska mech. stavu, jeho upevnění a směřování, stavu stupaček (žebříku) a trafoskříně, stavu nátěrů, označovacích štítků	4	3,1
				Vnější očištění světel a štítků, vč. výstupu na návěstidlo a sestupu	4	8,5
				Otevření spodní části návěstidla, očištění vnitřního prostoru vč. svorkovnic a vodičů, promazání zámek a dveřních závěsů, kontrola upevnění a připojení vodičů, uzavření spodní části návěstidla	2	8
				Výstup na návěstidlo, otevření svítilen, očištění vnitřních prostorů svítilen, promazání zámek a dveřních závěsů, očištění svítilen, kontrola optiky, utěsnění svítilen proti vnikání nečistot a vody, uzavření, sestup	2	9,5
				Měření izolačního odporu vodičů	2	1,8
				Očištění okolí návěstidla	2	1,3
				Měření napětí na žárovce zákl. znaku	1	1,1
				Obnova bezpečnostního nátěru	1	9,5
				Obnova nátěru označovacího pásu	0,33	13,8
4.4	Kontrola viditelnosti návěstidla z kolejiště	2	ks	Kontrola viditelnosti hlavního návěstidla z kolejiště	12	0,1
4.5	Přezkoušení změn návěstních znaků	3	svítilna	Postavení příslušných návěstních znaků a postupně vyjímání svítících žárovek. Uvedení zařízení do původního stavu, zápis výsledku funkčních zkušek do tabulky	1	4,5
				Postavení povolujícího návěstního znaku, rozpojení obvodu návěstního relé, měření doby zpoždění odpadu, uvedení do původního stavu	1	5

5. Počítače oprav (kolejové úseky V101-103, V105)						
položka	název položky	množství	měrná jednotka	popis činnosti	cyklus [za rok]	čas [min]
5.1	Snímač průjezdu kola RSR 180	6	ks	Kontrola celkového stavu, zda není zevně mechanicky poškozen, očištění snímače od nečistot, kontrola nepoškozenosti ochranné kabelové hadice.	2	0,5
				Kontrola vertikálního a horizontálního nastavení snímače se zapsáním naměřených hodnot do formuláře, kontrola upevnění snímače, u matice M2 a M3 předepsaným utahovacím momentem.	1	1,7
5.2	Kabelový závěr UPMP	6	ks	Otevření skřínky, odvětrání, odstranění případné vlhkosti, vnitřní vyčištění, kontrola upevnění vodičů, případné dotažení, těsnění, uzavření, úprava okolí.	1	8
				Čištění povrchu vodou, příp. saponát. roztokem. (Je zakázáno používat organických a anorganických rozpouštědel.)	1	4
5.3	Počítač oprav ACS2000 (GS04)	6	ks	Kontrola správné činnosti kolových senzorů při zatlumení vlakem.	1	2,5
				Měření izolačního stavu rozhraní (IS výstupů "volno" a "obsazeno" proti kostře montážní skřínky BGT).	1	0,5
				Zajištění, aby v počítačím úseku nebylo žádné vozidlo a aby připojené počítačové body nebyly poježděny (případně Reset k uvedení do základního stavu).	1	0,5
				Měření klidových proudů a nastavení jednotky IMC: Napětí na měřicích zdílkách pro Sys1, resp. Sys2: 280 mV až 500 mV DC v nezatlumeném stavu. Rozdíl mezi oběma napětími "Sys1" a "Sys2": max. 20 mV DC, jinak porucha.	1	1,5
<b>Celková časová náročnost na údržbu</b>				<b>64 hod/rok</b>		

## PŘÍLOHA č. 2 ke smlouvě č. 5307/2026-vI



Situační plán