

SMLOUVA O DÍLO NA ZHOTOVENÍ STAVBY

**Název zakázky: „Oprava zabezpečovacího zařízení v
ŽST Hrušovany nad Jevišovkou“**

Smluvní strany:

Správa železnic, státní organizace

se sídlem: Praha 1 - Nové Město, Dlážděná 1003/7, PSČ 11000

IČO: 709 94 234, DIČ: CZ70994234

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze,

spisová značka A 48384

zastoupena: Ing. Liborem Tkáčem, MBA, ředitelem Oblastního ředitelství Brno

Korespondenční adresa:

Správa železnic, státní organizace

Oblastní ředitelství Brno

Kounicova 26, 611 43 Brno

Adresa pro doručování písemnosti v elektronické podobě:

epodatelnaorbno@spravazeleznic.cz

(dále jen „**Objednatel**“)

číslo smlouvy: E639-S-3900/2025

a

AK signal a.s.

se sídlem: Kulkova 944/26, Maloměřice, 614 00 Brno

IČO: 26245507, DIČ: CZ26245507

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně,

spisová značka B 3599

bank. spojení: ČSOB, č. účtu: 0303160423/0300

zastoupena: Ing. Ladislavem Polcarem, MBA, členem představenstva

Korespondenční adresa:

AK signal a.s., Kulkova 944/26, 614 00 Brno

(dále jen „**Zhotovitel**“)

číslo smlouvy: SML2025/0059

dnešního dne uzavřely tuto smlouvu (dále jen „**Smlouva**“) v souladu s ust. § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**občanský zákoník**“).

Smluvní strany, vědomy si svých závazků v této Smlouvě obsažených a s úmyslem být touto Smlouvou vázány, dohodly se na následujícím znění Smlouvy:

1. ÚVODNÍ USTANOVENÍ

- 1.1 Objednatel prohlašuje, že je státní organizací, která vznikla k 1. 1. 2003 na základě zákona č. 77/2002 Sb., o akciové společnosti České dráhy, státní organizaci Správa železnic, ve znění pozdějších předpisů, splňuje veškeré podmínky a požadavky v této Smlouvě stanovené a je oprávněn tuto Smlouvu uzavřít a řádně plnit povinnosti v ní obsažené.
- 1.2 Zhotovitel prohlašuje, že splňuje veškeré podmínky a požadavky v této Smlouvě stanovené a je oprávněn tuto Smlouvu uzavřít a řádně plnit povinnosti v ní obsažené.
- 1.3 Zhotovitel dále prohlašuje, že ke dni uzavření této Smlouvy není vůči němu vedeno řízení dle zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů, a zavazuje se Objednatele bezodkladně informovat o všech skutečnostech o hrozícím úpadku, popř. o prohlášení úpadku jeho společnosti, stejně jako o změnách v jeho kvalifikaci, kterou Zhotovitel či jeho poddodavatel prokázal při zařazení do Systému v dále uvedeném smyslu.
- 1.4 Zhotovitel dále prohlašuje, že se ke dni uzavření této Smlouvy řádně seznámil se všemi Interními předpisy Objednatele, které se týkají předmětného Díla, které jsou vymezeny v Technických kvalitativních podmínkách staveb státních drah.
- 1.5 Pojmy s velkým počátečním písmenem, které nejsou definovány v této Smlouvě, mají význam uvedený v obchodních podmínkách, které tvoří Přílohu č. 1 této Smlouvy (dále jen „**Obchodní podmínky**“).

2. ÚČEL SMLOUVY

- 2.1 Objednatel oznámil odesláním výzvy k podání nabídky dne 12.06.2025 pod evidenčním číslem 63925070 svůj úmysl zadat ve výběrovém řízení veřejnou zakázku s názvem „**Oprava zabezpečovacího zařízení v ŽST Hrušovany nad Jevišovkou**“ (dále jen „**Veřejná zakázka**“). Veřejná zakázka byla zadávána ve výběrovém řízení vedeném v Systému kvalifikace, zavedeném Objednatelem jakožto zadavatelem (dále jen „**Systém**“). Na základě tohoto zadávacího řízení byla pro plnění Veřejné zakázky vybrána jako nejvhodnější nabídka Zhotovitele.
- 2.2 Účelem této Smlouvy je realizace předmětu plnění Veřejné zakázky dle zadávací dokumentace Veřejné zakázky (dále jen „**Zadávací dokumentace**“) a stanovení způsobu a podmínek její realizace pro Objednatele.
- 2.3 Zhotovitel touto Smlouvou garantuje Objednateli splnění předmětu Veřejné zakázky a všech z toho vyplývajících podmínek a povinností podle Zadávací dokumentace a Nabídky Zhotovitele. Tato garance je nadřazena ostatním podmínkám a garancím uvedeným v této Smlouvě. Pro vyloučení jakýchkoliv pochybností to znamená, že:
 - a) v případě jakékoliv nejistoty ohledně výkladu ustanovení této Smlouvy budou tato ustanovení vykládána tak, aby v co nejširší míře zohledňovala účel Veřejné zakázky vyjádřený Zadávací dokumentací,
 - b) v případě chybějících ustanovení této Smlouvy budou použita dostatečně konkrétní ustanovení Zadávací dokumentace nebo Nabídky Zhotovitele,
 - c) Zhotovitel je vázán svou Nabídkou předloženou Objednateli v rámci zadávacího řízení na zadání Veřejné zakázky, která se pro úpravu vzájemných vztahů vyplývajících z této Smlouvy použije subsidiárně.

3. PŘEDMĚT, CENA A HARMONOGRAM POSTUPU PRACÍ SMLOUVY

- 3.1 Zhotovitel se zavazuje v souladu s touto Smlouvou zhotovit stavbu a vypracovat veškerou příslušnou dokumentaci související s prováděnou stavbou (dále jen „**Dílo**“).
- 3.2 Zhotovitel prohlašuje a zavazuje se, že jednotlivé části Díla, odpovídající kvalifikaci prokázané Zhotovitelem (příp. jeho kvalifikačními poddodavateli) při zařazení do Systému, budou plněny pouze Zhotovitelem/kvalifikačními poddodavateli, kteří k nim v žádosti o zařazení do Systému prokázali odpovídající kvalifikaci. Přehled dodavatelů/Sdružení dodavatelů a kvalifikačních poddodavatelů zařazených v jednotlivých kategoriích/kvalifikačních stupních Systému, kteří budou plnit jednotlivé části Díla odpovídající rozsahu prokázaní kvalifikace při zařazení v Systému, předložil Zhotovitel jako součást svojí Nabídky a je pro Zhotovitele pro plnění této Smlouvy závazný. V případě, že Zhotovitel poruší povinnost dle tohoto odstavce, je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 1 % z celkové Ceny Díla za každý takový případ. Ostatní nároky Objednatele tím nejsou dotčeny. Poruší-li Zhotovitel povinnost dle tohoto odstavce, je Objednatel oprávněn od této Smlouvy odstoupit. Bod 2.22 Obchodních podmínek není tímto odstavcem dotčen.
- 3.3 Objednatel se zavazuje Zhotoviteli poskytnout veškerou nezbytnou součinnost k provedení Díla.
- 3.4 Objednatel se zavazuje řádně provedené Dílo převzít a za řádně provedené a předané Dílo zaplatit Zhotoviteli za podmínek stanovených touto Smlouvou Cenu Díla, přičemž maximální Cena Díla zaokrouhlená na dvě desetinná místa je:
- Cena Díla bez DPH: 12 254 977,48 Kč
- slovy: dvanáct milionů dvě stě padesát čtyři tisíc devět set sedmdesát sedm korun českých čtyřicet osm haléřů
- Rekapitulace Ceny Díla dle objektů stavebních částí (SO) a objektů provozních částí (PS) je uvedena v Příloze č. 4 této Smlouvy.
- 3.5 Smluvní strany se dohodly, že Zhotovitel na sebe přebírá nebezpečí změny okolností ve smyslu ust. § 1765 odst. 2 a § 2620 odst. 2 občanského zákoníku. Tzn., že Zhotoviteli nevznikne vůči Objednateli při změně okolností právo domáhat se obnovení jednání o Smlouvě ani zvýšení Ceny za Dílo ani zrušení Smlouvy.
- 3.6 Objednatel prohlašuje, že je ve vztahu k přijatým plněním v rozsahu předmětu Díla, týkajících se výstavby, oprav a rekonstrukce železniční infrastruktury (zatříděných dle klasifikace produkce CZ-CPA pod kódy č. 41-43) na území České republiky, u nichž je mezi plátcí v tuzemsku uplatňován režim přenesení daňové povinnosti dle ust. § 92a, zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**zákona o DPH**“), osobou povinnou k dani dle ust. § 5 odst. 1 zákona o DPH, neboť přijatá plnění použije pro svou ekonomickou činnost, a je tedy osobou povinnou přiznat a zaplatit DPH dle ust. § 92a odst. 1 zákona o DPH.
- 3.7 Smluvní strany se dohodly, že stane-li se Zhotovitel nespolehlivým plátcem, ve smyslu ust. § 106a, zákona o DPH, nebo daňový doklad Zhotovitele bude obsahovat číslo bankovního účtu, na který má být plněno, aniž by bylo uvedeno ve veřejném registru spolehlivých účtů, vedeném správcem daně, je Objednatel oprávněn z finančního plnění uhradit DPH přímo místně a věcně příslušnému správci daně Zhotovitele.
- 3.8 Zhotovitel se v souladu se svou nabídkou zavazuje dokončit a předat Objednateli Dílo nebo jeho jednotlivé části v termínech uvedených v harmonogramu obsaženém v Příloze č. 5 této Smlouvy (dále jen „**Harmonogram postupu prací**“), který je rozdělen dle jednotlivých stavebních objektů, provozních souborů či jiných částí plnění, přičemž zásadními termíny Harmonogramu postupu prací jsou následující:

Zahájení stavebních prací: dnem předání Staveniště za podmínek dle Přílohy č.2 b) Smlouvy.

Celková lhůta pro dokončení Díla činí celkem 14 měsíců ode Dne zahájení stavebních prací (dokladem prokazujícím, že Zhotovitel dokončil celé Dílo, je Předávací protokol dle odst. 10.4 Obchodních podmínek).

Lhůta pro dokončení stavebních prací činí celkem **12 měsíců** ode dne zahájení stavebních prací (dokladem prokazujícím, že Zhotovitel dokončil stavební práce a předal Objednateli veškerá plnění připadající na tuto část Díla, je poslední Zápis o předání a převzetí Díla).

Předání souborného zpracování geodetické části dokumentace skutečného provedení stavby a kompletní technické části dokumentace skutečného provedení stavby bude provedeno nejpozději do **2 měsíců** ode dne podpisu posledního Zápisu o předání a převzetí Díla.

Lhůty stanovené v čl. 1.7.3.2 odst. 5 a čl. 1.11.5.1 odst. 3 Technických kvalitativních podmínek staveb státních drah (TKP) a lhůty stanovené v odst. 2.10 a 2.11 Obchodních podmínek se v případě této Smlouvy nepoužijí.

- 3.9 Práva a povinnosti smluvních stran se řídí touto Smlouvou včetně jejích příloh. V případě jakéhokoliv rozporu mezi textem této Smlouvy a textem jejích příloh se použije zvláštní úprava obsažená v textu této Smlouvy.
- 3.10 Ust. § 2605 odst. 1 a ust. § 2628 občanského zákoníku se nepoužije. Dílo je provedeno tehdy, je-li dokončeno řádně a včas a Objednatel převzato sjednaným způsobem.
- 3.11 Místo plnění je dáno místem, v němž má být Dílo dle Projektové dokumentace a příslušných veřejnoprávních povolení umístěno.
- 3.12 Zhotovitel se zavazuje zajistit realizaci prací na Díle tak, aby v případě nepřetržitých výluk trvajících více než 36 hodin probíhala realizace prací na Díle minimálně 16 hodin denně včetně sobot a nedělí.

4. DALŠÍ USTANOVENÍ

- 4.1 Objednatel nepožaduje předložení bankovní záruky za provedení Díla dle čl. 14 Obchodních podmínek ani bankovní záruky za odstranění vad dle čl. 15 Obchodních podmínek, ustanovení čl. 14, čl. 15, čl. 20.19 a čl. 21.1.3 Obchodních podmínek se tedy nepoužije. Části čl. 19.17 a 19.19 Obchodních podmínek týkající se nároků Objednatel z bankovní záruky za odstranění vad se taktéž nepoužijí.
- 4.2 Zhotovitel může požádat o výluku nad rámec výluk uvedených v nabídce Zhotovitele. Může se jednat buď o výluku dodatečnou, která je blíže specifikovaná, včetně úhrady za ni a s ní související, v odst. 3.15 a v odst. 3.17 Obchodních podmínek, nebo o výluku překročenou, která je blíže specifikovaná, včetně úhrady za ni a s ní související, v odst. 3.16 a v odst. 3.17 Obchodních podmínek.
- 4.3 Objednatel si v souladu s § 105, odst. 2 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen „ZZVZ“) nevyhradil požadavek, že určité významné činnosti při plnění veřejné zakázky musí být plněny přímo Zhotovitelem jeho vlastními prostředky.
- 4.4 Objednatel si vyhrazuje změnu zhotovitele v průběhu plnění veřejné zakázky, dojde-li k předčasnému ukončení této Smlouvy ze strany Zhotovitele nebo k předčasnému ukončení Smlouvy ze strany Objednatel z důvodu porušení povinnosti Zhotovitele. Smluvní strany výslovně akceptují, že dle čl. 14 Výzvy k podání nabídky je Objednatel oprávněn přistoupit k nahrazení Zhotovitele způsobem a za podmínek dle čl. 14 Výzvy k podání nabídky. V takovém případě je Zhotovitel povinen poskytnout Objednateli a nově určenému zhotoviteli veškerou součinnost nezbytnou pro další provádění Díla.

- 4.5 Ustanovení bodu 9.2 až 9.5 a bodu 9.7. Obchodních podmínek, stejně jako související ustanovení týkající se přejímacích zkoušek, se nepoužijí.
- 4.6 Objednatel vydá na žádost Zhotovitele/ společníka/ poddodavatele/ člena koncernu, v případě řádného poskytnutí a dokončení prací, Osvědčení o řádném plnění veřejné zakázky ve smyslu § 79, odst. 2, písm. a) zákona č.134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů. Podmínkou pro vydání tohoto osvědčení je předložení dále uvedených údajů Zhotovitelem, a to zároveň s předložením závěrečné fakturace:

- a) hodnota provedených prací Zhotovitelem, včetně hodnoty vyhrazeného plnění, v případě dvou a více společníků specifikovaná v Kč dle jednotlivých společníků,
- b) hodnota provedených prací dle jednotlivých poddodavatelů/ členů koncernu specifikovaná dle jednotlivých poddodavatelů/ členů koncernu, a to jak v Kč, tak v %, včetně věcného rozsahu plnění (označení dle čísel a názvů jednotlivých PS a SO, případně jiným vhodným způsobem, nelze-li označit dle SO a PS).

Součet hodnot dle výše uvedeného písm. a) a písm. b) se musí rovnat 100% hodnotě veškerých prací provedených v souladu se Smlouvou.

Požadované údaje, předložené formou čestného prohlášení podepsaného Zhotovitelem, jsou nezbytné pro vydání Osvědčení o řádném plnění veřejné zakázky uvedeného v příloze č.10 této Smlouvy o dílo, pokud o něj Zhotovitel/ společníci/ poddodavatelé/ členové koncernu požádají. Osvědčení o řádném plnění veřejné zakázky bude vyhotoveno výhradně ve stejném znění platném pro všechny subjekty, podílející se na plnění Díla (Zhotovitel/ společníci/ poddodavatelé/ členové koncernu).

- 4.7 Compliance doložka a etické zásady

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). Správa železnic, státní organizace, má výše uvedené dokumenty k dispozici na webových stránkách: <https://www.spravazeleznic.cz/o-nas/nezadouci-jednani-a-boj-s-korupci>

- 4.8 Zhotovitel je povinen začít odstraňovat veškerá znečištění pozemních komunikací, která způsobí v souvislosti s prováděním Díla, a to bez průtahů, nejpozději však do 1 hodiny od vzniku každého takového znečištění. Zhotovitel je rovněž povinen uhradit náklady spojené s odstraněním závad ve sjízdnosti přístupových cest, s jejich poškozením a jejich znečištěním v rozsahu plynoucím z platných právních předpisů. Zhotovitel odpovídá za vzniklé škody způsobené nedodržením těchto povinností. Po ukončení užívání přístupové cesty je Zhotovitel povinen uvést ji na svůj náklad do původního stavu.

5. ZPRACOVÁNÍ OSOBNÍCH ÚDAJŮ

- 5.1 Zhotovitel bude pro Objednatele zpracovávat osobní údaje třetích stran, které jsou v souladu s platnou právní úpravou nezbytné pro uzavření smluv uvedených v Příloze č.2b) této Smlouvy. Pokud Zhotovitel bude zpracovávat na základě výslovného pokynu Objednatele osobní údaje, které nejsou uvedeny v předchozí větě, budou tyto další osobní údaje zpracovávány za stejných podmínek.
- 5.2 Zhotovitel se zavazuje přijmout vhodná technická a organizační opatření podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 ze dne 27.dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46 ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů) (dále jen „**GDPR**“), které se na něj jako na zpracovatele vztahují a plnění těchto povinností na vyžádání doložit Objednateli.

6. ODPOVĚDNÉ ZADÁVÁNÍ

- 6.1 Objednatel je povinen při vytváření zadávacích podmínek, včetně pravidel pro hodnocení nabídek, a výběru dodavatele, veřejné zakázky, na základě které byla uzavřena tato smlouva dodržovat zásady sociálně odpovědného zadávání, environmentálně odpovědného zadávání a inovací jak jsou definovány v § 28 odst. 1 písm. p) až r) ZZVZ (dále jen „**odpovědné zadávání**“). Zhotovitel bere podpisem této smlouvy výslovně na vědomí tuto povinnost objednatel, jakož i veškeré s tím související požadavky na Zhotovitele v daném ohledu kladené, které jsou jako jednotlivé prvky odpovědného zadávání uvedeny v následujících ustanovení tohoto článku smlouvy.
- 6.2 Zhotovitel se zavazuje zajistit dodržování pracovněprávních předpisů, zejména zákona č. 262/2006 Sb. (se zvláštním zřetelem na regulaci odměňování, pracovní doby, doby odpočinku mezi směnami, placené přesčasy) a současně se zavazuje, že při plnění Díla pro Objednatel neumožní výkon nelegální práce vymezené v § 5 písm. e) zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, a to vůči všem osobám, které se na plnění Díla podílejí a bez ohledu na to, zda je předmět smlouvy plněn bezprostředně Zhotovitelem či jeho poddodavateli. V případě, že příslušný správní orgán pravomocně rozhodne o tom, že Zhotovitel či jeho Poddodavatel spáchal přestupek či se dopustil správního deliktu v souvislosti s porušením výše uvedených povinností, zavazuje se Zhotovitel uhradit smluvní pokutu ve výši 100.000 Kč za každý takový případ. Ustanovení 20.35 Obchodních podmínek se v tomto případě neuplatní.
- 6.3 Objednatel požaduje, aby Zhotovitel při realizaci Díla pro Objednatel zajistil rovnocenné platební podmínky, jako má sjednány Zhotovitel s Objednatel, a to následovně:
- 6.3.1 Zhotovitel se zavazuje ujednat si s dalšími osobami, které se na jeho straně podílejí na realizaci Díla, a jsou podnikateli (dále jen „**smluvní partneři Zhotovitele**“), stejnou nebo kratší dobu splatnosti daňových dokladů, jaká je sjednána v této smlouvě. Zhotovitel je však oprávněn se smluvními partnery Zhotovitele sjednat dobu vystavení daňových dokladů ze strany smluvních partnerů Zhotovitele tak, aby byly daňové doklady splatné vystavené smluvními partnery Zhotovitele splatné nejpozději do 10 dnů ode dne, kdy jsou splatné daňové doklady vystavené Objednateli Zhotovitelem. Zhotovitel se zavazuje na písemnou výzvu předložit Objednateli do tří pracovních dnů od doručení výzvy smluvní dokumentaci (včetně jejich případných změn) se smluvními partnery Zhotovitele uvedenými ve výzvě Objednatel, ze kterých bude vyplývat splnění povinnosti Zhotovitele dle předchozí věty. Předkládaná smluvní dokumentace bude anonymizována tak, aby neobsahovala osobní údaje či obchodní tajemství dodavatele či smluvních partnerů Zhotovitele; musí z ní však vždy být zřejmé splnění povinnosti Zhotovitele dle tohoto odstavce smlouvy.
- 6.3.2 Zhotovitel se zavazuje uhradit smluvní pokutu ve výši 10.000 Kč za každý byť i započatý den prodlení se splněním povinnosti předložit smluvní dokumentaci dle předchozího odstavce smlouvy. Zhotovitel se dále zavazuje uhradit smluvní pokutu ve výši 10.000 Kč za každý byť i započatý den, po který porušil svou povinnost mít se smluvními partnery Zhotovitele stejnou nebo kratší dobu splatnosti daňových dokladů, jaká je sjednána v této smlouvě. Smluvní sankce dle tohoto odstavce smlouvy lze v případě postupného porušení obou povinností Zhotovitele počítat.
- 6.4 Zhotovitel ve své nabídce na Veřejnou zakázku nabídnul, že do realizace Díla zapojí celkem 0 osob znevýhodněných na trhu práce. Osoby znevýhodněné na trhu práce jsou definované v Zadávací dokumentaci. V případě, že Zhotovitel ve své nabídce uvedl, že do plnění do realizace Díla zapojí 0 osob znevýhodněných na trhu práce, ustanovení této části smlouvy upravující povinnosti Zhotovitele s ohledem na nabídnuté zapojení osob znevýhodněných na trhu práce do realizace díla se nepoužijí.

Práva a povinnosti smluvních stran s ohledem na nabídnuté zapojení osob znevýhodněných na trhu práce do realizace díla jsou následující:

6.4.1 Zhotovitel se zavazuje zapojit do realizace Díla nejméně výše uvedený počet osob znevýhodněných na trhu práce. Pro účely této Smlouvy se má za to, že osoba znevýhodněná na trhu práce je do realizace Díla zapojena, pokud je zaměstnaneckém poměru ke Zhotoviteli či jeho Poddodavateli a zároveň v rámci tohoto poměru stráví při plnění pracovních úkolů souvisejících s realizací Díla nejméně 3 celé hodiny na každý pracovní den v daném kalendářním měsíci, a to ode dne zahájení stavebních prací do konce dokončení stavebních prací. Počet pracovních dnů ode dne zahájení stavebních prací do dokončení stavebních prací násobený třemi tvoří fond pracovních úkolů, který je Zhotovitel povinen dodržet u každé znevýhodněné osoby na trhu práce, jejichž zapojení do realizace Díla nabídnul. Do doby plnění pracovních úkolů souvisejících s realizací Díla se započítávají i případy, kdy je Zhotovitel nebo Poddodavatel jako zaměstnavatel povinen omluvit nepřítomnost zaměstnance v práci dle platných legislativních předpisů, avšak nejvýše ve výši 3 celých hodin na pracovní den v rámci kterého byl Zhotovitel nebo Poddodavatel jako zaměstnavatel povinen omluvit nepřítomnost zaměstnance v práci. Pro výpočet fondu pracovních úkolů se nezohledňují pracovní dny v kalendářním měsíci, po které:

- trvala technologická přestávka v provádění prací na celém Díle, která byla řádně zapsaná TDS ve stavebním deníku,
- byl přerušen postup prací na Díle dle článku 3 Obchodních podmínek,
- nebylo možné provádět práce na celém Díle z důvodu na straně Objednatele, Vyšší moci, legislativních předpisů či rozhodnutí příslušných správních orgánů.

Takovéto pracovní dny označí Zhotovitel v evidenci zapojení znevýhodněných osob, včetně uvedení konkrétního důvodu dle předchozí věty.

6.4.2 Za účelem splnění svých povinností dle předchozího odstavce vede Zhotovitel evidenci zapojení těchto osob znevýhodněných na trhu práce, jejichž zapojení do realizace Díla nabídnul, obsahující identifikační údaje těchto osob, doklady prokazující, že se jedná o osobu znevýhodněnou na trhu práce (dále jen **„evidence zapojení znevýhodněných osob“**). V evidenci zapojení znevýhodněných osob Zhotovitel eviduje počet hodin strávených při plnění pracovních úkolů souvisejících s realizací Díla zvláště pro každou takovou osobu. Závazný vzor evidence zapojení znevýhodněných osob, tvoří Přílohy č. 11 této Smlouvy.

6.4.3 Zhotovitel předá TDS nejpozději k zahájení stavebních prací na díle evidenci zapojení znevýhodněných osob, ve které budou vyplněny identifikační údaje znevýhodněných osob, které mají být do plnění Díla zapojeny. Evidenci zapojení znevýhodněných osob dále vede Zhotovitel průběžně, když relevantní údaje do ní doplňuje vždy do 5 pracovních dnů od konce předchozího kalendářního měsíce. Zhotovitel je povinen umožnit TDS nebo TDS či objednatelům pověřené osobě nahlédnout do evidence zapojení znevýhodněných osob. Vyplněnou evidenci zapojení znevýhodněných osob předá Zhotovitel Objednateli společně s dalšími doklady k předání Díla.

6.4.4 Pokud je Dílo plněno v průběhu dvou či více kalendářních roků, předá Zhotovitel do konce prvního měsíce následujícího kalendářního roku Objednateli taktéž vyplněnou evidenci zapojení znevýhodněných osob obsahující data za předchozí kalendářní rok.

6.4.5 Zhotovitel je oprávněn zaměnit osoby znevýhodněné na trhu práce, jejichž zapojení do realizace Díla nabídnul. Takovouto záměnu provádí písemným oznámením TDS nebo TDS či objednatelům pověřené osobě obsahující

evidence zapojení znevýhodněných osob vztahující se k nové sobě. Ode dne následujícím po doručení oznámení dle předchozí věty se do fondu pracovních úkolů původní osoby započítávají pracovní úkoly plněné na realizaci Díla touto novou osobou.

- 6.4.6 Evidence zapojení znevýhodněných osob je součástí Předávacího protokolu. Po předání díla vyhodnotí Objednatel splnění fondu pracovních úkolů za celou dobu realizace Díla.
- 6.4.7 V případě, že Zhotovitel nedodrží fond pracovních úkolů ve vztahu ke každé osobě znevýhodněné na trhu práce, jejíž zapojení do realizace Díla nabídnul, je Zhotovitel povinen Objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 1 % Ceny Díla za každou osobou znevýhodněnou na trhu práce, jejíž fond pracovních úkolů nedodržel.

7. STŘET ZÁJMŮ, POVINNOSTI ZHOTOVITELE V SOUVISLOSTI S MEZINÁRODNÍMI SANKCEMI

7.1 Zhotovitel prohlašuje, že:

- a) on, ani žádný z jeho poddodavatelů, nejsou osobami, na něž se vztahuje zákaz zadání veřejné zakázky, pokud je to v rozporu s mezinárodními sankcemi podle zákona upravujícího provádění mezinárodních sankcí; právní úprava dle § 48a ZZVZ se použije analogicky,
- b) on, ani žádný z jeho poddodavatelů nebo jiných osob, jejichž způsobilost byla využita ve smyslu evropských směrnic o zadávání veřejných zakázek, nejsou osobami dle článku 5k nařízení Rady (EU) č. 833/2014 ze dne 31. července 2014 o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem Ruska destabilizujícím situaci na Ukrajině, ve znění pozdějších předpisů, jimž se zakazuje zadat nebo dále plnit jakoukoli veřejnou zakázku nebo koncesní smlouvu, které spadají do oblasti působnosti právních předpisů nebo jiných aktů uvedených v článku 5k Nařízení č. 833/2014,
- c) on, ani žádný z jeho poddodavatelů nebo jiných osob, jejichž způsobilost byla využita ve smyslu evropských směrnic o zadávání veřejných zakázek, nejsou osobami dle článku 2 nařízení Rady (EU) č. 269/2014 ze dne 17. března 2014, o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem narušujícím nebo ohrožujícím územní celistvost, svrchovanost a nezávislost Ukrajiny, ve znění pozdějších předpisů, a dalších prováděcích předpisů k tomuto nařízení Rady (EU) č. 269/2014 anebo osobami dle čl. 2 nařízení uvedených v odstavci 27.4 této smlouvy (dále jen „**Sankční seznamy**“),
- d) není obchodní společností, ve které veřejný funkcionář uvedený v ust. § 2 odst. 1 písm. c) zákona č. 159/2006 Sb., o střetu zájmů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „Zákon o střetu zájmů“) nebo jím ovládaná osoba vlastní podíl představující alespoň 25 % účasti společníka v obchodní společnosti, a že žádní poddodavatelé, jimiž prokazoval kvalifikaci v zadávacím řízení na zadání Veřejné zakázky, nejsou obchodní společností, ve které veřejný funkcionář uvedený v ust. § 2 odst. 1 písm. c) Zákona o střetu zájmů nebo jím ovládaná osoba vlastní podíl představující alespoň 25 % účasti společníka v obchodní společnosti.

7.2 Je-li Zhotovitelem sdružení více osob, platí podmínky dle tohoto článku 7 Smlouvy také jednotlivě pro všechny osoby v rámci Zhotovitele sdružené, a to bez ohledu na právní formu tohoto sdružení.

7.3 Přestane-li Zhotovitel nebo některý z jeho poddodavatelů nebo jiných osob, jejichž způsobilost byla využita ve smyslu evropských směrnic o zadávání veřejných zakázek, splňovat podmínky dle tohoto článku Smlouvy, oznámí tuto skutečnost bez

zbytečného odkladu, nejpozději však do 3 pracovních dnů ode dne, kdy přestal splňovat výše uvedené podmínky, Objednateli.

- 7.4 Zhotovitel se dále zavazuje postupovat při plnění této Smlouvy v souladu s nařízením Rady (ES) č. 765/2006 ze dne 18. května 2006 o omezujících opatřeních vzhledem k situaci v Bělorusku a k zapojení Běloruska do ruské agrese proti Ukrajině, ve znění pozdějších předpisů a v souladu s nařízením Rady (EU) č. 208/2014 ze dne 5. března 2014 o omezujících opatřeních vůči některým osobám, subjektům a orgánům vzhledem k situaci na Ukrajině, ve znění pozdějších předpisů, a dalších prováděcích předpisů k těmto nařízením.
- 7.5 Zhotovitel se dále zavazuje, že finanční prostředky ani hospodářské zdroje, které obdrží od Objednatele na základě této Smlouvy a jejích případných dodatků, nezpřístupní přímo ani nepřímo fyzickým nebo právnickým osobám, subjektům či orgánům s nimi spojeným uvedeným v sankčních seznamech, nebo v jejich prospěch.
- 7.6 Ukáže-li se prohlášení Zhotovitele dle tohoto článku 7 této Smlouvy jako nepravdivé nebo poruší-li Zhotovitel svou oznamovací povinnost nebo některou z dalších povinností dle tohoto článku 7 této Smlouvy, je Objednatel oprávněn odstoupit od této Smlouvy.. Zhotovitel je dále povinen zaplatit za každé jednotlivé porušení povinností dle předchozí věty smluvní pokutu ve výši 5 % procent z Ceny Díla bez DPH sjednané dle této Smlouvy. Ustanovení § 2004 odst. 2 Občanského zákoníku a § 2050 Občanského zákoníku se nepoužijí.

8. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 8.1 Práva a povinnosti smluvních stran vyplývající z této Smlouvy se řídí občanským zákoníkem a ostatními příslušnými právními předpisy českého právního řádu.
- 8.2 Zhotovitel bere na vědomí, že podle zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, ve znění pozdějších předpisů se právnická či fyzická osoba podílející se na dodávkách zboží či služeb hrazených z veřejných výdajů nebo z veřejné finanční podpory stává osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly ve smyslu uvedeného zákona.
- 8.3 Tato Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu poslední Smluvní stranou a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv. Smlouva nabývá účinnosti dnem jejího podpisu poslední Smluvní stranou v případě, že se na ni jako na celek nevztahuje povinnost uveřejnění dle § 3 ZRS.
- 8.4 Tuto Smlouvu je možné měnit pouze písemnou dohodou smluvních stran ve formě číslovaných dodatků této Smlouvy, podepsaných za každou smluvní stranu osobou nebo osobami oprávněnými jednat za smluvní stranu.
- 8.5 Smluvní strany podpisem této smlouvy vylučují, že se při právním styku mezi smluvními stranami přihlíží k obchodním zvyklostem, které tak nemají přednost před ustanoveními zákona dle ust. § 558 odst. 2 občanského zákoníku.
- 8.6 Smluvní strany se dohodly, že možnost zhojení nedostatku písemné formy právního jednání se vylučuje, a že neplatnost právního jednání, pro nějž si smluvní strany sjednaly písemnou formu, lze namítnout kdykoliv. Tzn., že mezi smluvními stranami neplatí ust. § 582 odst. 1 první věta a odst. 2 občanského zákoníku.
- 8.7 Žádné úkony či jednání ze strany Objednatele nelze považovat za příslib uzavření Smlouvy nebo dodatku k ní. V souladu s ust. § 1740 odst. 3 občanského zákoníku Objednatel nepřipouští přijetí návrhu na uzavření Smlouvy s dodatkem nebo odchylkou, čímž druhá smluvní strana podpisem Smlouvy souhlasí.
- 8.8 Veškerá práva a povinnosti vyplývající z této Smlouvy přecházejí, pokud to povaha těchto práv a povinností nevylučuje, na právní nástupce smluvních stran. Žádná ze stran není oprávněna převést jakákoliv práva či povinnosti nebo jejich část na třetí osobu bez předchozího písemného souhlasu druhé smluvní strany, není-li jinde ve Smlouvě uvedeno jinak. Pokud dojde ke změně v osobě Zhotovitele následkem

právního nástupnictví v souvislosti s přeměnou Zhotovitele, jeho smrtí nebo převodem jeho závodu, popřípadě části závodu, je nový Zhotovitel povinen do 5 pracovních dnů ode dne, kdy nastanou právní účinky změny, předložit Objednateli dokumenty prokazující, že nadále splňuje podmínky pro zařazení stanovené pro příslušnou kategorii/stupeň Systému, v němž bylo vedeno výběrové řízení, v němž byla tato Smlouva uzavřena. Marné uplynutí této lhůty je důvodem pro rozhodnutí TDS o přerušení prací dle odst. 3.7 a násl. Obchodních podmínek z důvodů na straně Zhotovitele.

- 8.9 Ukončením účinnosti této Smlouvy nejsou dotčena ustanovení Smlouvy ve znění jejích příloh týkající se licencí, záruk, nároků z odpovědnosti za vady, nároky z odpovědnosti za škodu a nároky ze smluvních pokut, pokud vznikly před ukončením účinnosti Smlouvy, ustanovení o ochraně informací, ani další ustanovení a nároky, z jejichž povahy vyplývá, že mají trvat i po zániku účinnosti této Smlouvy.
- 8.10 Pokud by se kterékoliv ustanovení této Smlouvy ukázalo být neplatným nebo nevynutitelným, nebo se jím stalo po uzavření této Smlouvy, pak tato skutečnost nepůsobí neplatnost ani nevynutitelnost ostatních ustanovení této Smlouvy, nevyplyvá-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.
- 8.11 Tato Smlouva je vyhotovena elektronicky a podepsána zaručeným elektronickým podpisem založeným na kvalifikovaném certifikátu pro elektronický podpis nebo kvalifikovaným elektronickým podpisem.
- 8.12 Obě Smluvní strany souhlasí v souvislosti s aplikací zákona č. 340/2015 Sb. (zákon o registru smluv, dále jen „**ZRS**“) s uveřejněním této Smlouvy v registru smluv v rozsahu vyžadovaném ZRS a současně souhlasí se zveřejněním údajů o identifikaci Smluvních stran, předmětu Smlouvy, jeho ceně či hodnotě a datu uzavření této Smlouvy. Zaslání této Smlouvy správci registru smluv k uveřejnění v registru smluv zajišťuje Objednatel. Nebude-li tato Smlouva k uveřejnění a/nebo uveřejněna prostřednictvím registru smluv, není žádná ze Smluvních stran oprávněna požadovat po druhé Smluvní straně náhradu škody ani jiné újmy, která by jí v této souvislosti vznikla nebo vzniknout mohla. Zhotovitel podpisem této Smlouvy výslovně stvrzuje, že souhlasí s případným zveřejněním těla Smlouvy (tzn. bez jejích příloh s výjimkou Obchodních podmínek) na internetových stránkách Objednatele.
- 8.13 Smluvní strany výslovně prohlašují, že údaje a další skutečnosti uvedené v této smlouvě, vyjma částí označených ve smyslu následujícího odstavce této smlouvy, nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu ustanovení § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**obchodní tajemství**“), a že se nejedná ani o informace, které nemohou být v registru smluv uveřejněny na základě ustanovení § 3 odst. 1 ZRS.
- 8.14 Jestliže smluvní strana označí za své obchodní tajemství část obsahu smlouvy, která v důsledku toho bude pro účely uveřejnění smlouvy v registru smluv znečitelněna, nese tato smluvní strana odpovědnost, pokud by smlouva v důsledku takového označení byla uveřejněna způsobem odporujícím ZRS, a to bez ohledu na to, která ze stran smlouvu v registru smluv uveřejnila. S částmi smlouvy, které druhá smluvní strana neoznačí za své obchodní tajemství před uzavřením této smlouvy, nebude Objednatel jako s obchodním tajemstvím nakládat a ani odpovídat za případnou škodu či jinou újmu takovým postupem vzniklou. Označením obchodního tajemství ve smyslu předchozí věty se rozumí doručení písemného oznámení Zhotovitele Objednateli obsahujícího přesnou identifikaci dotčených částí smlouvy včetně odůvodnění, proč jsou za obchodní tajemství považovány. Zhotovitel je povinen výslovně uvést, že informace, které označil jako své obchodní tajemství, naplňují současně všechny definiční znaky obchodního tajemství, tak jak je vymezeno v ustanovení § 504 občanského zákoníku, a zavazuje se neprodleně písemně sdělit

Objednateli skutečnost, že takto označené informace přestaly naplňovat znaky obchodního tajemství.

8.15 Osoby uzavírající tuto Smlouvu za Smluvní strany souhlasí s uveřejněním svých osobních údajů, které jsou uvedeny v této Smlouvě, spolu se Smlouvou v registru smluv. Tento souhlas je udělen na dobu neurčitou.

8.16 Součástí Smlouvy tvoří tyto přílohy:

<u>Příloha č. 1:</u>	Obchodní podmínky
<u>Příloha č. 2:</u>	Technické podmínky: a) Technické kvalitativní podmínky staveb státních drah (TKP Staveb) b) Zvláštní technické podmínky
<u>Příloha č. 3:</u>	Související dokumenty - neobsazeno
<u>Příloha č. 4:</u>	Rozpis Ceny Díla
<u>Příloha č. 5:</u>	Harmonogram postupu prací
<u>Příloha č. 6:</u>	Oprávněné osoby
<u>Příloha č. 7:</u>	Seznam požadovaných pojištění
<u>Příloha č. 8:</u>	Seznam poddodavatelů
<u>Příloha č. 9:</u>	Zmocnění Vedoucího Zhotovitele
<u>Příloha č. 10:</u>	Osvědčení
<u>Příloha č. 11:</u>	Závazný vzor evidence zapojení znevýhodněných osob

Smluvní strany prohlašují, že si tuto Smlouvu přečetly, že s jejím obsahem souhlasí a na důkaz toho k ní připojují svoje podpisy.

Za Objednavatele 11.07.2025

Za Zhotovitele 09.07.2025

Správa železnic, státní organizace
Ing. Libor Tkáč, MBA
ředitel Oblastního ředitelství Brno

AK signal a.s.
Ing. Ladislav Polcar, MBA
člen představenstva

PŘÍLOHA Č. 1

Obchodní podmínky

PŘÍLOHA Č. 2

Technické podmínky:

a) Technické kvalitativní podmínky staveb státních drah (TKP)

Technické kvalitativní podmínky staveb státních drah (TKP) nejsou pevně připojeny ke Smlouvě, ale jsou přístupné na <http://typdok.tudc.cz>; byly taktéž poskytnuty jako součást zadávací dokumentace uveřejněné na profilu zadavatele.

Smluvní strany podpisem této Smlouvy stvrzují, že jsou s obsahem TKP Staveb plně seznámeny a že v souladu s ust. § 1751 občanského zákoníku TKP Staveb tvoří část obsahu Smlouvy. TKP Staveb jsou pro Zhotovitele závazné s aplikací platných předpisů uvedených v příslušné kapitole TKP Staveb.

b) Zvláštní technické podmínky

PŘÍLOHA Č. 3

Související dokumenty

Neobsazeno.

PŘÍLOHA Č. 4

Rekapitulace Ceny Díla

- **Rekapitulace Ceny Díla dle objektů stavebních částí (SO) a objektů provozních částí (PS):**

Do přílohy Smlouvy bude vložen Položkový soupis prací s výkazem výměr předložený v nabídce účastníka.

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2024/05
Stavba: Oprava zabezpečovacího zařízení v ŽST Hrušovany nad Jevišovkou

KSO:
Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:
AK signal a.s.

Projektant:
Signal Projekt, s.r.o.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 18.06.2026

IČ:
DIČ:

IČ: 26245507
DIČ: CZ26245507

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			12 254 977,48
DPH základní	Sazba daně 21,00%	Základ daně 12 254 977,48	Výše daně 2 573 545,27
snížená	12,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			14 828 522,75

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód:	2024/05		
Stavba:	Oprava zabezpečovacího zařízení v ŽST Hrušovany nad Jevišovkou		
Místo:		Datum:	18.06.2026
Zadavatel:		Projektant:	Signal Projekt, s.r.o.
Uchazeč:	AK signal a.s.	Zpracovatel:	

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		12 254 977,48	14 828 522,75
PS 01	SZZ Hrušovany nad Jevišovkou - Šanov	8 738 039,00	10 573 027,19
01	Technologická část	8 430 438,50	10 200 830,59
02	Stavební práce	307 600,50	372 196,61
SO 01	Úprava napájení zabezpečovacího zařízení	2 563 386,97	3 101 698,23
01	Technologická část	1 302 505,20	1 576 031,29
02	Stavební práce, hromosvod	1 260 881,77	1 525 666,94
PS01 a	Doprava	117 246,00	141 867,66
SO01			
01	Doprava PS 01	102 516,00	124 044,36
02	Doprava SO 01	14 730,00	17 823,30
VON	VON	836 305,51	1 011 929,67

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava zabezpečovacího zařízení v ŽST Hrušovany nad Jevišovkou

Objekt:

PS 01 - SZZ Hrušovany nad Jevišovkou - Šanov

Soupis:

01 - Technologická část

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

AK signal a.s.

Projektant:

Signal Projekt, s.r.o.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

18.06.2026

IČ:

DIČ:

IČ:

26245507

DIČ:

CZ26245507

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

8 430 438,50

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	8 430 438,50	21,00%	1 770 392,09
snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

10 200 830,59

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Oprava zabezpečovacího zařízení v ŽST Hrušovany nad Jevišovkou
Objekt: PS 01 - SZZ Hrušovany nad Jevišovkou - Šanov
Soupis:

01 - Technologická část

Místo:
Zadavatel:
Uchazeč: AK signal a.s.

Datum: 18.06.2026
Projektant: Signal Projekt, s.r.o.
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	8 430 438,50
01 - Venkovní prvky	265 303,00
04 - Venkovní kabelizace	320 835,50
05 - Vnitřní technologie zab. zař.	5 084 854,00
5.1. - Venkovní technologie zab. zař	1 477 280,00
06 - Demontáže	362 270,00
07 - St.3	99 190,00
08 - St.2	40 046,00
OST - Ostatní	780 660,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava zabezpečovacího zařízení v ŽST Hrušovany nad Jevišovkou
Objekt: PS 01 - SZZ Hrušovany nad Jevišovkou - Šanov
Soupis: 01 - Technologická část

Místo: Datum: 18.06.2026
Zadavatel: Projektant: Signal Projekt, s.r.o.
Uchazeč: AK signal a.s. Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 8 430 438,50

D		01	Venkovní prvky	265 303,00				
1	K	7590715032	Montáž světelného návěstidla jednostranného stožárového se 2 svítílnami	kus	4,000	28 700,00	114 800,00	ÚOŽI 2025 01
2	K	7590715036	Montáž světelného návěstidla jednostranného stožárového se 4 svítílnami	kus	4,000	30 800,00	123 200,00	ÚOŽI 2025 01
3	K	7590725058	Montáž doplňujících součástí ke světelnému návěstidlu upozorňovač na návěstidlo	kus	7,000	745,00	5 215,00	ÚOŽI 2025 01
4	K	7590725070	Zatmelení skříně návěstního transformátoru	kus	8,000	1 510,00	12 080,00	ÚOŽI 2025 01
5	K	7590725040	Montáž doplňujících součástí ke světelnému návěstidlu označovací pásu velkého	kus	8,000	707,00	5 656,00	ÚOŽI 2025 01
6	K	7590725046	Montáž doplňujících součástí ke světelnému návěstidlu označovacího štítku	kus	8,000	544,00	4 352,00	ÚOŽI 2025 01

D		04	Venkovní kabelizace	320 835,50				
7	M	7590521519	Venkovní vedení kabelová - metalické sítě Plněné, párované s ochr. vodičem TCEKPFLEY 4 P 1,0 D	m	290,000	68,50	19 865,00	ÚOŽI 2025 01
8	M	7590521529	Venkovní vedení kabelová - metalické sítě Plněné, párované s ochr. vodičem TCEKPFLEY 7 P 1,0 D	m	265,000	92,50	24 512,50	ÚOŽI 2025 01
9	M	7590521534	Venkovní vedení kabelová - metalické sítě Plněné, párované s ochr. vodičem TCEKPFLEY 12 P 1,0 D	m	150,000	138,00	20 700,00	ÚOŽI 2025 01
10	M	7590521544	Venkovní vedení kabelová - metalické sítě Plněné, párované s ochr. vodičem TCEKPFLEY 24 P 1,0 D	m	60,000	247,00	14 820,00	ÚOŽI 2025 01
11	M	7492501930	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 4 a 5-žilový Cu, plastová izolace CYKY 4J6 (4Bx6)	m	30,000	72,70	2 181,00	ÚOŽI 2025 01

P		Poznámka k položce: ZMĚNA POLOŽKY: CYKY - O 4x6						
12	M	7492501950	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 4 a 5-žilový Cu, plastová izolace CYKY 4O4 (4Dx4)	m	60,000	33,10	1 986,00	ÚOŽI 2025 01
13	M	7492502160	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový více-žilový Cu, plastová izolace CYKY 12J4 (12Cx4)	m	30,000	128,00	3 840,00	ÚOŽI 2025 01

P		Poznámka k položce: ZMĚNA POLOŽKY: CYKY - O 12x2,5						
14	K	7590525230	Montáž kabelu návěstního volně uloženého s jádrem 1 mm Cu TCEKEZE, TCEKFE, TCEKPFLEY, TCEKPFLEZE do 7 P	m	555,000	25,80	14 319,00	ÚOŽI 2025 01
15	K	7590525231	Montáž kabelu návěstního volně uloženého s jádrem 1 mm Cu TCEKEZE, TCEKFE, TCEKPFLEY, TCEKPFLEZE do 16 P	m	150,000	30,40	4 560,00	ÚOŽI 2025 01
16	K	7590525232	Montáž kabelu návěstního volně uloženého s jádrem 1 mm Cu TCEKEZE, TCEKFE, TCEKPFLEY, TCEKPFLEZE do 30 P	m	60,000	40,50	2 430,00	ÚOŽI 2025 01
17	K	7492652010	Montáž kabelů 4- a 5-žilových Al do 25 mm2	m	120,000	184,00	22 080,00	Sbomík UOŽI 01 2025
18	K	7590555134	Montáž forma pro kabely TCEKPFLE, TCEKPFLEY, TCEKPFLEZE, TCEKPFLEZY do 4 P 1,0	kus	8,000	2 580,00	20 640,00	ÚOŽI 2025 01
19	K	7590555136	Montáž forma pro kabely TCEKPFLE, TCEKPFLEY, TCEKPFLEZE, TCEKPFLEZY do 7 P 1,0	kus	4,000	3 220,00	12 880,00	ÚOŽI 2025 01
20	K	7590555138	Montáž forma pro kabely TCEKPFLE, TCEKPFLEY, TCEKPFLEZE, TCEKPFLEZY do 12 P 1,0	kus	7,000	4 230,00	29 610,00	ÚOŽI 2025 01
21	K	7590555142	Montáž forma pro kabely TCEKPFLE, TCEKPFLEY, TCEKPFLEZE, TCEKPFLEZY do 24 P 1,0	kus	4,000	6 850,00	27 400,00	ÚOŽI 2025 01
22	K	7590555144	Montáž forma pro kabely TCEKPFLE, TCEKPFLEY, TCEKPFLEZE, TCEKPFLEZY do 30 P 1,0	kus	1,000	8 120,00	8 120,00	Sbomík UOŽI 01 2025
23	K	7590555146	Montáž forma pro kabely TCEKPFLE, TCEKPFLEY, TCEKPFLEZE, TCEKPFLEZY do 48 P 1,0	kus	2,000	11 900,00	23 800,00	Sbomík UOŽI 01 2025
24	K	7492751040	Montáž ukončení kabelů nn v rozvaděči nebo na přístroji izolovaných s označením 7 - 12-ti žilových do 4 mm2	kus	2,000	470,00	940,00	Sbomík UOŽI 01 2025
25	K	7492751022	Montáž ukončení kabelů nn v rozvaděči nebo na přístroji izolovaných s označením 2 - 5-ti žilových do 25 mm2	kus	6,000	764,00	4 584,00	Sbomík UOŽI 01 2025
26	M	7593501035	Trasy kabelového vedení Tuhá dvouplášťová korugovaná chránička KD 09160 průměr 160/136 mm	m	70,000	168,00	11 760,00	ÚOŽI 2024 01
27	M	7593500090	Trasy kabelového vedení Kabelové žlaby (100x100) spodní + vrchní díl plast	m	220,000	220,00	48 400,00	ÚOŽI 2025 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
28	M	7593500095	Trasy kabelového vedení Kabelové žlaby (100x100) spojka plast	kus	110,000	12,80	1 408,00	ÚOŽI 2025 01
D 05			Vnitřní technologie zab. zař.	5 084 854,00				
29	K	7590415260	Montáž osového doteku úplná s klíčkou	kus	10,000	1 370,00	13 700,00	ÚOŽI 2025 01
30	M	7590410010	Elektromechanické přístroje Dotek osový dvojitý dlouhý (HM0404161790000)	kus	10,000	16 700,00	167 000,00	ÚOŽI 2025 01
P			Poznámka k položce: ZMĚNA POLOŽKY: Osový dotek s klíčkou					
31	M	7592910135	Baterie Staniční akumulátory NiCd článek 1,2 V/180 Ah C5 se sintrovanou elektrodou, cena včetně spojovacího materiálu a bateriového nosiče či stojanu	kus	40,000	14 100,00	564 000,00	ÚOŽI 2025 01
32	K	7592905020	Montáž bloku baterie niklokadmiové kapacity do 200 Ah	kus	8,000	544,00	4 352,00	ÚOŽI 2025 01
33	M	7593000140	Dobíječe, usměrňovače, napáječe Usměrňovač D400 G24/40, oceloplechová prosklená nástěnná skříň 600x600x250, základní stavová indikace opticky	kus	1,000	128 700,00	128 700,00	ÚOŽI 2025 01
34	M	7593000150	Dobíječe, usměrňovače, napáječe Usměrňovač D400 G24/60, oceloplechová prosklená nástěnná skříň 600x600x250, základní stavová indikace opticky	kus	1,000	137 800,00	137 800,00	ÚOŽI 2025 01
35	K	7593005012	Montáž dobíječe, usměrňovače, napáječe nástěnného	kus	2,000	1 820,00	3 640,00	ÚOŽI 2025 01
36	M	7593100810	Měníče Zdrojelektron.EZ2 24/230/50sin 300VA (HM0404229990132)	kus	2,000	83 400,00	166 800,00	ÚOŽI 2025 01
37	K	7593105012	Montáž měniče (zdroje) statického řady EZ1, EZ2 a BZS1-R96	kus	2,000	4 100,00	8 200,00	ÚOŽI 2025 01
38	M	7592810920	Reléový stojan SZZ nevystrojený univerzální - kategorie SZZ dle TNZ 34 2620:2002: SZZ 1., 2.nebo 3.kategorie	kompl et	4,000	938 000,00	3 752 000,00	ÚOŽI 2025 01
P			Poznámka k položce: Položka zahrnuje: 2ks napájecí stojan 2ks stojan výstroje SZZ					
39	K	7593315100	Montáž zabezpečovacího stojanu reléového	kus	2,000	1 420,00	2 840,00	ÚOŽI 2025 01
40	K	7593315104	Montáž zabezpečovacího stojanu napájecího	kus	2,000	1 610,00	3 220,00	ÚOŽI 2025 01
41	K	7499751010	Dokončovací práce na elektrickém zařízení	hod	30,000	1 020,00	30 600,00	ÚOŽI 2025 01
P			Poznámka k položce: uvádění zařízení do provozu, drobné montážní práce v rozvaděčích, koordinaci se zhotoviteli souvisejících zařízení apod.					
42	M	7494004084	Modulární přístroje Přepětové ochrany Svodiče bleskových proudů typ 1, limp 25 kA, Uc AC 350 V, výměnné moduly, se signalizací, jiskřiště, 3+N-pól	kus	3,000	28 000,00	84 000,00	Sbomík UOŽI 01 2025
43	K	7494751010	Montáž svodičů přepětí pro sítě nn - typ 1 (třída B) pro třífázové sítě	kus	3,000	262,00	786,00	Sbomík UOŽI 01 2025
44	M	7494003478	Modulární přístroje Jističe do 80 A; 10 kA 3+N-pólové In 16 A, Ue AC 230/400 V / DC 216 V, charakteristika B, 3+N-pól, Icn 10 kA	kus	3,000	1 410,00	4 230,00	ÚOŽI 2025 01
45	K	7494351040	Montáž jističů (do 10 kA) tři+N pólových do 20 A	kus	3,000	921,00	2 763,00	ÚOŽI 2025 01
46	M	7494003654	Modulární přístroje Jističe Příslušenství 1x zapínací kontakt, 1x rozpinací kontakt, např. pro LTE, LTN, LVN, MSO	kus	3,000	457,00	1 371,00	ÚOŽI 2025 01
47	K	7494351080	Montáž jističů (do 10 kA) přídavných zařízení k instalačním jističům do 125 A pomocného spínače (1x zap., 1x vyp. kontakt)	kus	3,000	451,00	1 353,00	ÚOŽI 2025 01
48	M	7494009786	Přístroje pro spínání a ovládání Spouštěče motoru Příslušenství Napětové spouště AC 24 V	kus	3,000	494,00	1 482,00	ÚOŽI 2025 01
49	K	7494351085	Montáž jističů (do 10 kA) přídavných zařízení k instalačním jističům do 125 A napětové spouště	kus	3,000	357,00	1 071,00	ÚOŽI 2025 01
50	M	7491600090	Uzemnění Vnitřní H07V-K 16 žz (CYA)	m	40,000	51,60	2 064,00	ÚOŽI 2025 01
51	M	7492501250	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Vodič jednožilový Cu, plastová izolace H07V-K 6	m	20,000	19,20	384,00	ÚOŽI 2025 01
52	M	7492500850	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Vodič jednožilový Cu, plastová izolace H07V-K 16	m	20,000	50,50	1 010,00	ÚOŽI 2025 01
53	M	7492501000	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Vodič jednožilový Cu, plastová izolace H07V-K 25	m	20,000	74,40	1 488,00	ÚOŽI 2025 01
D 5.1.			Venkovní technologie zab. zař	1 477 280,00				
54	M	7590110170	Domky, přístřešky Reléový domek - výška 3,10 m - podle zvl. požadavků a předložené dokumentace vč. základní výbavy rozvaděče, osvětlení, dvou zásuvek, ventilátoru a topení 3x4,5 m	kus	2,000	614 100,00	1 228 200,00	ÚOŽI 2025 01
55	M	7590110750	Domky, přístřešky Okapy a dešťové svody - pro rel. domek podle zvl. požadavků a předložené dokumentace 3x4,5 m	kus	2,000	27 500,00	55 000,00	ÚOŽI 2025 01
56	K	7590115005	Montáž objektu rozměru do 2,5 x 3,6 m	kus	2,000	34 000,00	68 000,00	ÚOŽI 2025 01
P			Poznámka k položce: usazení na základny, zatažení kabelů a zřízení kabelové rezervy, opravný nátěr. Neobsahuje výkop a zához jam					
57	K	7593315085	Montáž vnitřní části objektu OPD 2,5/3,6	kus	2,000	30 900,00	61 800,00	ÚOŽI 2025 01
58	M	7596200004	Indikátory horkoběžnosti Vybavení domku - stůl, židle apod.	sada	2,000	16 600,00	33 200,00	ÚOŽI 2025 01
59	M	5963125005	Panel železobetonový silniční rozměru 300x150x15	kus	4,000	7 770,00	31 080,00	ÚOŽI 2025 01
D 06			Demontáže	362 270,00				
60	K	7590117010	Demontáž objektu rozměru do 6,0 x 3,0 m	kus	1,000	15 900,00	15 900,00	ÚOŽI 2025 01
61	K	7590807010	Demontáž návěstidla jednoramenného	kus	4,000	28 800,00	115 200,00	ÚOŽI 2025 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
62	K	7590807020	Demontáž návěstidla předvěsti, uzávěry koleje, seřadovacího návěstidla	kus	4,000	23 200,00	92 800,00	ÚOŽI 2025 01
63	K	7590807030	Demontáž elektrického osvětlení mechanického návěstidla jednoramenného	kus	8,000	1 590,00	12 720,00	ÚOŽI 2025 01
64	K	7593317085	Demontáž vnitřní části objektu OPD 2,5/3,6 E	kus	1,000	11 700,00	11 700,00	ÚOŽI 2025 01
65	K	7593407130	Demontáž drátovodu dvojitého ze žlabu	m	555,000	10,00	5 550,00	ÚOŽI 2025 01
66	K	7593407080	Demontáž kladky odbočné pro 1 DD s kul. ložiskem	kus	5,000	780,00	3 900,00	ÚOŽI 2025 01
67	K	7593407205	Demontáž žlabu ocelového s poklopem 20 x 30 x 100	kus	50,000	2 090,00	104 500,00	ÚOŽI 2025 01
D 07 St.3 99 190,00								
68	M	7590610500	Indikační a kolejové desky a ovládací pulty Deska provizorního ovládání přivolávacích návěstí a přejezdových zabezpečovacích zařízení - soubor ovládání max. 10 přivolávacích návěstí a dvou přejezdů, vč. zdroje a dohledu kmitavého napájení.	kus	1,000	71 000,00	71 000,00	ÚOŽI 2025 01
P			Poznámka k položce: ZMĚNA POLOŽKY: položka obsahuje dodávku nové čelní masky kolejové desky St.3 včetně všech prvků dle montážní dokumentace					
69	K	7590615032	Montáž kolejové desky na stavědlový přístroj	kus	1,000	3 600,00	3 600,00	ÚOŽI 2025 01
70	K	7590617030	Demontáž desky kolejové	kus	1,000	1 040,00	1 040,00	ÚOŽI 2025 01
71	K	7593315425	Zhotovení jednoho zapojení při volné vazbě	kus	150,000	157,00	23 550,00	Sbomník ÚOŽI 01 2025
D 08 St.2 40 046,00								
72	M	7590610020	Indikační a kolejové desky a ovládací pulty Buňka světelná jednožárovková (CV720409002)	kus	8,000	226,00	1 808,00	ÚOŽI 2025 01
73	M	7590610400	Indikační a kolejové desky a ovládací pulty Stínítko čiré (HM0321720400013)	kus	6,000	38,00	228,00	ÚOŽI 2025 01
74	M	7590610380	Indikační a kolejové desky a ovládací pulty Stínítko zelené (HM0321720400011)	kus	2,000	38,00	76,00	ÚOŽI 2025 01
75	M	7590610240	Indikační a kolejové desky a ovládací pulty Tlačítko třípolohové vratné (CV720789003)	kus	2,000	2 120,00	4 240,00	ÚOŽI 2025 01
76	K	7590615040	Montáž tlačítka, světelné buňky, počítadla, zvonku, relé, R, C do kolejové desky nebo pultu za provozu	kus	18,000	1 680,00	30 240,00	ÚOŽI 2025 01
77	K	7593315425	Zhotovení jednoho zapojení při volné vazbě	kus	22,000	157,00	3 454,00	Sbomník ÚOŽI 01 2025
D OST Ostatní 780 660,00								
78	K	7499250520	Vyhotovení výchozí revizní zprávy pro opravné práce pro objem investičních nákladů přes 500 000 do 1 000 000 Kč	kus	2,000	20 200,00	40 400,00	ÚOŽI 2025 01
79	K	7499250525	Vyhotovení výchozí revizní zprávy příplatek za každých dalších i započatých 500 000 Kč přes 1 000 000 Kč	kus	6,000	8 440,00	50 640,00	ÚOŽI 2025 01
80	K	7598095065	Přezkoušení a regulace napájecího obvodu za 1 napájecí sběrnici	kus	4,000	2 460,00	9 840,00	ÚOŽI 2025 01
P			Poznámka k položce: kontrola zapojení, regulace a přezkoušení sběrnice					
81	K	7598095075	Přezkoušení a regulace proudokruhu světelných návěstidel	kus	24,000	7 570,00	181 680,00	ÚOŽI 2025 01
P			Poznámka k položce: nastavení hlavice, přezkoušení správné činnosti relé a přezkoušení všech správných návěstních znaků, přeměření a vyregulování napětí na žárovkách, provizorní zaclonění žárovek a jeho odstranění					
82	K	7598095185	Přezkoušení vlakových cest (vlakových i posunových) za 1 vlakovou cestu	kus	64,000	2 970,00	190 080,00	ÚOŽI 2025 01
83	K	7598095395	Příprava ke komplexním zkouškám za 1 jízdní cestu do 50 výhybek	kus	64,000	4 080,00	261 120,00	ÚOŽI 2025 01
84	K	7598095430	Příprava ke komplexním zkouškám statických měničů za 1 napájecí systém	kus	2,000	6 340,00	12 680,00	ÚOŽI 2025 01
85	K	7598095543	Vyhotovení protokolu UTZ pro SZZ elektromechanické do 10 výhybkových jednotek	kus	1,000	10 700,00	10 700,00	ÚOŽI 2025 01
P			Poznámka k položce: Technická prohlídka a zkouška změn UTZ					
86	K	7598095544	Vyhotovení protokolu UTZ pro SZZ elektromechanické za každých dalších 5 výhybkových jednotek	kus	4,000	5 880,00	23 520,00	ÚOŽI 2025 01
P			Poznámka k položce: Technická prohlídka a zkouška změn UTZ					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava zabezpečovacího zařízení v ŽST Hrušovany nad Jevišovkou

Objekt:

PS 01 - SZZ Hrušovany nad Jevišovkou - Šanov

Soupis:

02 - Stavební práce

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

AK signal a.s.

Projektant:

Signal Projekt, s.r.o.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

18.06.2026

IČ:

DIČ:

IČ:

26245507

DIČ:

CZ26245507

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

307 600,50

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	307 600,50	21,00%	64 596,11
snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

372 196,61

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Oprava zabezpečovacího zařízení v ŽST Hrušovany nad Jevišovkou
Objekt: PS 01 - SZZ Hrušovany nad Jevišovkou - Šanov
Soupis: **02 - Stavební práce**

Místo: Datum: 18.06.2026
Zadavatel: Projektant: Signal Projekt, s.r.o.
Uchazeč: AK signal a.s. Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací		307 600,50
HSV - Práce a dodávky HSV		157 664,50
1 - Zemní práce		14 838,50
2 - Zakládání		14 800,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání		128 026,00
M - Práce a dodávky M		146 086,00
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích		146 086,00
HZS - Hodinové zúčtovací sazby		3 850,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava zabezpečovacího zařízení v ŽST Hrušovany nad Jevišovkou
Objekt: PS 01 - SZZ Hrušovany nad Jevišovkou - Šanov
Soupis: 02 - Stavební práce

Místo: Datum: 18.06.2026
Zadavatel: Projektant: Signal Projekt, s.r.o.
Uchazeč: AK signal a.s. Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 307 600,50

D HSV Práce a dodávky HSV 157 664,50

D 1 Zemní práce 14 838,50

1	K	131313701	Hloubení nezapažených jam v soudržných hominách třídy těžitelnosti II skupiny 4 ručně	m3	8,500	1 700,00	14 450,00	CS ÚRS 2025 01
	W		výkop pro TIII Z					
	W		3		3,000			
	W		výkop pro TII Z					
	W		2,5		2,500			
	W		odkopy stávajících zařízení					
	W		3		3,000			
	W		Součet		8,500			
2	K	181951112	Uprava pláně v homině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	15,000	25,90	388,50	CS ÚRS 2025 01

D 2 Zakládání 14 800,00

3	K	275123901	Montáž ŽB základových patek pro skelet hmotnosti do 2,5 t	kus	8,000	1 850,00	14 800,00	CS ÚRS 2025 01
	P		Poznámka k položce: Montáž základových patek návštěvidel					

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 128 026,00

4	K	961055111	Bourání základů ze ŽB	m3	12,000	7 400,00	88 800,00	CS ÚRS 2025 01
5	M	58331351	kamenivo těžené drobné frakce 0/4	t	5,000	614,00	3 070,00	CS ÚRS 2025 01
6	K	271532213	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z hrubého kameniva frakce 8 až 16 mm	m3	5,000	2 440,00	12 200,00	CS ÚRS 2025 01
7	M	59515435	tvárnice ztraceného bednění betonová dělená pro zdívo tl 500mm	kus	32,000	103,00	3 296,00	CS ÚRS 2025 01
	P		Poznámka k položce: Pátky pod žks RD					
8	K	279113146	Základová zeď tl přes 400 do 500 mm z tvámic ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 20/25	m2	4,000	3 230,00	12 920,00	CS ÚRS 2025 01
	W		2*(4*0,5*1)		4,000			
9	M	58932908	beton C 20/25 X0, XC1-2 kamenivo frakce 0/8	m3	2,000	3 870,00	7 740,00	CS ÚRS 2025 01
	W		2*(4*(0,5*0,5*1))		2,000			

D M Práce a dodávky M 146 086,00

D 46-M Zemní práce při extr.mont.pracích 146 086,00

10	K	460161142	Hloubení kabelových rýh ručně š 35 cm hl 50 cm v hornině tř I skupiny 3	m	220,000	275,00	60 500,00	CS ÚRS 2025 01
11	K	460161342	Hloubení kabelových rýh ručně š 50 cm hl 150 cm v hornině tř I skupiny 3	m	50,000	1 180,00	59 000,00	CS ÚRS 2025 01
12	K	460431152	Zásyp kabelových rýh ručně se zhutněním š 35 cm hl 50 cm z horniny tř I skupiny 3	m	220,000	61,30	13 486,00	CS ÚRS 2025 01
13	K	460431362	Zásyp kabelových rýh ručně se zhutněním š 50 cm hl 150 cm z horniny tř I skupiny 3	m	50,000	262,00	13 100,00	CS ÚRS 2025 01

D HZS Hodinové zúčtovací sazby 3 850,00

14	K	HZS1291	Hodinová zúčtovací sazba pomocný stavební dělník	hod	10,000	385,00	3 850,00	CS ÚRS 2025 01
	P		Poznámka k položce: Demontáž poklopů z drátovodu					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava zabezpečovacího zařízení v ŽST Hrušovany nad Jevišovkou

Objekt:

SO 01 - Úprava napájení zabezpečovacího zařízení

Soupis:

01 - Technologická část

KSO:

Místo: ŽST Hrušovany nad Jevišovkou-Šanov

Zadavatel:

Uchazeč:

AK signal a.s.

Projektant:

Signal Projekt, s.r.o.

Zpracovatel:

Signal Projekt, s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 18.06.2026

IČ:

DIČ:

IČ:

26245507

DIČ:

CZ26245507

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

1 302 505,20

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 302 505,20	21,00%	273 526,09
snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 576 031,29

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Oprava zabezpečovacího zařízení v ŽST Hrušovany nad Jevišovkou
Objekt: SO 01 - Úprava napájení zabezpečovacího zařízení
Soupis:

01 - Technologická část

Místo: ŽST Hrušovany nad Jevišovkou-Šanov

Zadavatel: AK signal a.s.

Uchazeč:

Datum: 18.06.2026

Projektant: Signal Projekt, s.r.o.

Zpracovatel: Signal Projekt, s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	1 302 505,20
02 - Kabelové trasy	756 731,40
021 - Kabely	439 363,20
022 - Kabelové žlaby a chráničky	198 506,20
023 - Uzemnění a hromosvod	118 862,00
03 - Rozvaděče, vnější zařízení, osvětlení	442 228,80
04 - Všeobecné náklady	103 545,00

SOUPIŠ PRACÍ

Stavba: Oprava zabezpečovacího zařízení v ŽST Hrušovany nad Jevišovkou
Objekt: SO 01 - Úprava napájení zabezpečovacího zařízení
Soupis: 01 - Technologická část

Místo: ŽST Hrušovany nad Jevišovkou-Šanov Datum: 18.06.2026
Zadavatel: Projektant: Signal Projekt, s.r.o.
Uchazeč: AK signal a.s. Zpracovatel: Signal Projekt, s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 1 302 505,20

D 02 Kabelové trasy 756 731,40

D 021 Kabely 439 363,20

1	M	7492600220	Kabely, vodiče, šňůry Al - nn Kabel silový 4 a 5-žilový, plastová izolace 1-AYKY 4x50	m	610,000	162,00	98 820,00	ÚOŽI 2025 01
VV					300+80+30+200	610,000		
2	K	7492652012	Montáž kabelů 4- a 5-žilových Al do 50 mm2	m	610,000	190,00	115 900,00	ÚOŽI 2025 01
3	K	7492751024	Montáž ukončení kabelů nn v rozvaděči nebo na přístroji izolovaných s označením 2 - 5-ti žilových do 70 mm2	kus	8,000	2 090,00	16 720,00	ÚOŽI 2025 01
4	M	7492600250	Kabely, vodiče, šňůry Al - nn Kabel silový 4 a 5-žilový, plastová izolace 1-AYKY 4x120	m	490,000	310,50	152 145,00	ÚOŽI 2025 01
5	K	7492652014	Montáž kabelů 4- a 5-žilových Al do 150 mm2	m	490,000	87,80	43 022,00	ÚOŽI 2025 01
6	K	7492751026	Montáž ukončení kabelů nn v rozvaděči nebo na přístroji izolovaných s označením 2 - 5-ti žilových do 150 mm2	kus	2,000	2 650,00	5 300,00	ÚOŽI 2025 01
7	M	7492501980	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 4 a 5-žilový Cu, plastová izolace CYKY 5J10 (5Cx10)	m	25,000	199,80	4 995,00	ÚOŽI 2025 01
VV					15+5+5	25,000		
8	K	7492554010	Montáž kabelů 4- a 5-žilových Cu do 16 mm2	m	25,000	37,80	945,00	ÚOŽI 2025 01
9	K	7492751022	Montáž ukončení kabelů nn v rozvaděči nebo na přístroji izolovaných s označením 2 - 5-ti žilových do 25 mm2	kus	6,000	252,70	1 516,20	ÚOŽI 2025 01

D 022 Kabelové žlaby a chráničky 198 506,20

10	M	7593500965	Trasy kabelového vedení Ohebná dvouplášťová korugovaná chránička 160/138smotek	m	150,000	111,00	16 650,00	ÚOŽI 2025 01
11	K	7492756040	Pomocné práce pro montáž kabelů zatažení kabelů do chráničky do 4 kg/m	m	296,000	49,40	14 622,40	ÚOŽI 2025 01
P					Poznámka k položce: chránička + lišta LV			
VV					146	146,000		
VV					150	150,000		
VV					Součet	296,000		
12	M	7593500609	Trasy kabelového vedení Kabelové krycí desky a pásy Fólie výstražná červená š. 34cm (HM0673909992034)	m	410,000	8,00	3 280,00	ÚOŽI 2025 01
13	K	7593505140	Oddělení souběhu trasy od silového kabelu žlabem plastovým 120x110 mm	m	410,000	102,60	42 066,00	ÚOŽI 2025 01
P					Poznámka k položce: montáž žlabu			
14	K	7593505150	Pokládka výstražné fólie do výkopu	m	410,000	9,30	3 813,00	ÚOŽI 2025 01
15	M	7593500090	Trasy kabelového vedení Kabelové žlaby (100x100) spodní + vrchní díl plast	m	410,000	255,30	104 673,00	ÚOŽI 2025 01
16	M	7593500100	Trasy kabelového vedení Kabelové žlaby (100x100) ohyb xx° + vrchní díl plast	kus	26,000	255,30	6 637,80	ÚOŽI 2025 01
17	M	7593500095	Trasy kabelového vedení Kabelové žlaby (100x100) spojka plast	kus	190,000	35,60	6 764,00	Sbomík ÚOŽI 01 2025

D 023 Uzemnění a hromosvod 118 862,00

18	M	7491600180	Uzemnění Vnější Uzemňovací vedení v zemi, páskem FeZn do 120 mm2	m	75,000	53,30	3 997,50	ÚOŽI 2023 01
19	M	7491600190	Uzemnění Vnější Uzemňovací vedení v zemi, kruhovým vodičem FeZn do D=10 mm	m	15,000	46,00	690,00	ÚOŽI 2025 01
20	K	7491652010	Montáž vnějšího uzemnění uzemňovacích vodičů v zemi z pozinkované oceli (FeZn) do 120 mm2	m	90,000	49,40	4 446,00	ÚOŽI 2025 01
21	M	7491600240	Uzemnění Vnější Tyč ZT 1,0t Tprofil zemnicí	kus	22,000	530,60	11 673,20	ÚOŽI 2025 01
VV					RD PZS			
VV					4	4,000		
VV					RD SZT - SÚ - hloubkový zemnič			
VV					9	9,000		
VV					RD ST.3- hloubkový zemnič			
VV					9	9,000		
VV					Součet	22,000		
22	K	7491652040	Montáž vnějšího uzemnění zemnicí tyče z pozinkované oceli (FeZn), délky do 2 m	kus	22,000	820,00	18 040,00	ÚOŽI 2025 01
23	M	7491601470	Uzemnění Hromosvodné vedení Svorka SR 3b - plech	kus	11,000	36,50	401,50	ÚOŽI 2025 01
24	M	7491601410	Uzemnění Hromosvodné vedení Svorka SP	kus	12,000	21,70	260,40	ÚOŽI 2025 01
25	K	7491654010	Montáž svorek spojovacích se 2 šrouby (typ SS, SO, SR03, aj.)	kus	23,000	60,80	1 398,40	ÚOŽI 2025 01
26	M	7491601450	Uzemnění Hromosvodné vedení Svorka SR 2b	kus	8,000	33,80	270,40	ÚOŽI 2025 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
27	M	7491601740	Uzemnění Hromosvodné vedení Svorka SZ - litina	kus	5,000	48,60	243,00	ÚOŽI 2025 01
28	K	7491654012	Montáž svorek spojovacích se 3 a více šrouby (typ ST, SJ, SK, SZ, SR01, 02, aj.)	kus	13,000	60,80	790,40	ÚOŽI 2025 01
29	M	7491601841	Uzemnění Hromosvodné vedení Úhelník ochranný OU 2,0 na ochranu svodu 2 m	kus	1,000	306,60	306,60	ÚOŽI 2025 01
30	M	7491600550	Uzemnění Hromosvodné vedení Drát uzem. AL pr.8 AlMgSi měkký	kg	3,000	260,60	781,80	ÚOŽI 2025 01
31	K	7491653010	Montáž hromosvodného vedení svodových vodičů průměru do 10 mm z pozinkované oceli (FeZn) nebo měděného (Cu) s podpěrami	m	18,000	145,80	2 624,40	ÚOŽI 2025 01
32	K	7491654040	Montáž svorek tvarování prvků jímacího vedení	kus	8,000	145,80	1 166,40	ÚOŽI 2025 01
33	M	7491600730	Uzemnění Hromosvodné vedení Tyč JR 2,0 AlMgSi jímací	kus	2,000	448,30	896,60	ÚOŽI 2025 01
34	M	7491600380	Uzemnění Hromosvodné vedení Držák DOHT na trubku	kus	4,000	40,20	160,80	ÚOŽI 2025 01
35	M	7491600860	Uzemnění Hromosvodné vedení Objímka OJ	kus	2,000	88,60	177,20	ÚOŽI 2025 01
36	K	7491653030	Montáž hromosvodného vedení jímací tyče včetně stojanu, délky do 5 m	m	2,000	1 055,70	2 111,40	ÚOŽI 2025 01
37	M	7491600160	Uzemnění Vnější Návlečka OS 06 symbol	kus	8,000	5,40	43,20	ÚOŽI 2025 01
38	M	7491600170	Uzemnění Vnější Tab. "30-B" bezpečnostní	kus	2,000	37,80	75,60	ÚOŽI 2025 01
39	K	210220401	Montáž doplňků hromosvodného vedení - štítků k označení svodů	kus	4,000	20,90	83,60	CS ÚRS 2025 01
40	M	7590720305	Součásti světelných návěstidel Stožár úplný stož. náv pro stan. a trať. n.(zink.) (CV012609009M)	kus	2,000	12 960,00	25 920,00	ÚOŽI 2025 01
41	M	7590720425	Součásti světelných návěstidel Základ svět.náv. T I Z 51x71x135cm (HM0592110090000)	kus	2,000	4 411,80	8 823,60	ÚOŽI 2025 01
42	M	7590720190	Součásti světelných návěstidel Skříň návěst. transformátorů ST3R/NTU-2 (CV012439006M)	kus	2,000	12 960,00	25 920,00	ÚOŽI 2025 01
43	K	7590715030	Montáž světelného návěstidla jednostranného stožárového s 1 svítilnou	kus	2,000	3 780,00	7 560,00	ÚOŽI 2025 01

D 03		Rozvaděče, vnější zařízení, osvětlení					442 228,80	
44	K	7494271010	Demontáž rozvaděčů rozvodnice nn	kus	3,000	2 835,00	8 505,00	ÚOŽI 2025 01
45	M	7590120175	Skříň Skříň přístroj.pro přejezdy sp 133/313. 1. 12 (HM035439998281)	kus	3,000	75 438,00	226 314,00	ÚOŽI 2025 01
46	K	7590125057	Montáž skříň společné přístrojové pro přejezdy	kus	3,000	2 092,50	6 277,50	ÚOŽI 2025 01
47	M	7493600350	Kabelové a zásuvkové skříň, elektromérové rozvaděče Rozpojovací jističí skříň - lištové (SR) 3 pojistkové lišty velikosti 00 kompaktní pilíř včetně základu	kus	2,000	19 710,00	39 420,00	ÚOŽI 2025 01
48	K	7493654020	Montáž rozpojovacích skříní SR a SD venkovních na pojistkové lišty nebo na pojistkové spodky do 400 A pro připojení kabelů (i kabelové smyčky) do 240 mm2 kompaktní pilíř s 2 - 3 sadami pojistkových lišt	kus	2,000	3 092,50	6 185,00	ÚOŽI 2025 01
49	M	7493600390	Kabelové a zásuvkové skříň, elektromérové rozvaděče Rozpojovací jističí skříň - lištové (SR) 6 pojistkových lišt velikosti 00 kompaktní pilíř včetně základu	kus	1,000	66 501,00	66 501,00	ÚOŽI 2025 01
50	K	7493654024	Montáž rozpojovacích skříní SR a SD venkovních na pojistkové lišty nebo na pojistkové spodky do 400 A pro připojení kabelů (i kabelové smyčky) do 240 mm2 kompaktní pilíř s 6 - 7 sadami pojistkových lišt	kus	1,000	2 835,00	2 835,00	ÚOŽI 2025 01
51	M	7493600410	Kabelové a zásuvkové skříň, elektromérové rozvaděče Rozpojovací jističí skříň - lištové (SR) 8 pojistkových lišt velikosti 00 kompaktní pilíř včetně základu	kus	1,000	71 806,50	71 806,50	ÚOŽI 2025 01
52	K	7493654026	Montáž rozpojovacích skříní SR a SD venkovních na pojistkové lišty nebo na pojistkové spodky do 400 A pro připojení kabelů (i kabelové smyčky) do 240 mm2 kompaktní pilíř s 8 - 10 sadami pojistkových lišt	kus	1,000	2 835,00	2 835,00	ÚOŽI 2025 01
53	M	7494008406	Pojistkové systémy Výkonové pojistkové vložky Pojistkové vložky Nožové pojistkové vložky, velikost 1 In 20A, Un AC 500 V / DC 440 V, velikost 1, gG - charakteristika pro všeobecné použití, Cd/Pb free	kus	3,000	149,90	449,70	ÚOŽI 2025 01
54	K	7494452010	Montáž pojistek nn do 25 A	kus	3,000	43,20	129,60	ÚOŽI 2025 01
55	M	7494008410	Pojistkové systémy Výkonové pojistkové vložky Pojistkové vložky Nožové pojistkové vložky, velikost 1 In 32A, Un AC 500 V / DC 440 V, velikost 1, gG - charakteristika pro všeobecné použití, Cd/Pb free	kus	9,000	135,70	1 221,30	ÚOŽI 2025 01
56	M	7494008414	Pojistkové systémy Výkonové pojistkové vložky Pojistkové vložky Nožové pojistkové vložky, velikost 1 In 40A, Un AC 500 V / DC 440 V, velikost 1, gG - charakteristika pro všeobecné použití, Cd/Pb free	kus	15,000	135,70	2 035,50	ÚOŽI 2025 01
57	K	7494452015	Montáž pojistek nn do 63 A	kus	24,000	43,20	1 036,80	ÚOŽI 2025 01
58	M	7494008420	Pojistkové systémy Výkonové pojistkové vložky Pojistkové vložky Nožové pojistkové vložky, velikost 1 In 80A, Un AC 500 V / DC 440 V, velikost 1, gG - charakteristika pro všeobecné použití, Cd/Pb free	kus	9,000	236,50	2 128,50	ÚOŽI 2025 01
59	M	7494008424	Pojistkové systémy Výkonové pojistkové vložky Pojistkové vložky Nožové pojistkové vložky, velikost 1 In 125A, Un AC 500 V / DC 440 V, velikost 1, gG - charakteristika pro všeobecné použití, Cd/Pb free	kus	6,000	275,50	1 653,00	ÚOŽI 2025 01
60	K	7494452020	Montáž pojistek nn do 125 A	kus	15,000	43,20	648,00	ÚOŽI 2025 01

PČ		Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
61		M	7494010574	Přístroje pro spínání a ovládání Svornice a pomocný materiál Ostatní Obal na výkresy do rozvaděče nn	kus	7,000	274,10	1 918,70	ÚOŽI 2025 01
P				Poznámka k položce: cena dle OTSKP_2024, polč.č.744R36					
62		M	7494010572	Přístroje pro spínání a ovládání Svornice a pomocný materiál Ostatní Označovací štítek do rozvaděče nn	kus	19,000	17,30	328,70	ÚOŽI 2025 01
P				Poznámka k položce: cena dle OTSKP_2024, polč.č.744R35					
D 04				Všeobecné náklady	103 545,00				
63		K	7499250520	Vyhotovení výchozí revizní zprávy pro opravné práce pro objem investičních nákladů přes 500 000 do 1 000 000 Kč	kus	1,000	13 500,00	13 500,00	ÚOŽI 2024 01
64		K	7499250525	Vyhotovení výchozí revizní zprávy pro opravné práce pro objem investičních nákladů přes 100 000 do 500 000 Kč	kus	3,000	3 375,00	10 125,00	
65		K	7499251020	Provedení technické prohlídky a zkoušky na silnoproudém zařízení, zařízení TV, zařízení NS, transformoven, EPZ pro opravné práce pro objem investičních nákladů přes 500 000 do 1 000 000 Kč	kus	1,000	20 250,00	20 250,00	ÚOŽI 2025 01
66		K	7499251025	Provedení technické prohlídky a zkoušky na silnoproudém zařízení, zařízení TV, zařízení NS, transformoven, EPZ příplatek za každých dalších i započatých 500 000 Kč přes 1 000 000 Kč	kus	3,000	1 620,00	4 860,00	ÚOŽI 2025 01
67		K	7499451010	Vydání průkazu způsobilosti pro funkční celek, provizorní stav	kus	1,000	9 450,00	9 450,00	ÚOŽI 2024 01
68		K	7499751010	Dokončovací práce na elektrickém zařízení	hod	32,000	945,00	30 240,00	ÚOŽI 2024 01
69		K	7499751030	Dokončovací práce zkušební provoz	hod	12,000	945,00	11 340,00	ÚOŽI 2024 01
70		K	7499751040	Dokončovací práce zaškolení obsluhy	hod	4,000	945,00	3 780,00	Sborník ÚOŽI 01 2025

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava zabezpečovacího zařízení v ŽST Hrušovany nad Jevišovkou

Objekt:

SO 01 - Úprava napájení zabezpečovacího zařízení

Soupis:

02 - Stavební práce, hromosvod

KSO:

Místo: ŽST Hrušovany nad Jevišovkou-Šanov

Zadavatel:

Uchazeč:

AK signal a.s.

Projektant:

Signal Projekt, s.r.o.

Zpracovatel:

Signal Projekt, s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 18.06.2026

IČ:

DIČ:

IČ:

26245507

DIČ:

CZ26245507

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

1 260 881,77

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 260 881,77	21,00%	264 785,17
snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 525 666,94

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Oprava zabezpečovacího zařízení v ŽST Hrušovany nad Jevišovkou
Objekt: SO 01 - Úprava napájení zabezpečovacího zařízení
Soupis:

02 - Stavební práce, hromosvod

Místo:	ŽST Hrušovany nad Jevišovkou-Šanov	Datum:	18.06.2026
Zadavatel:		Projektant:	Signal Projekt, s.r.o.
Uchazeč:	AK signal a.s.	Zpracovatel:	Signal Projekt, s.r.o.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady ze soupisu prací	1 260 881,77
01 - Zemní práce	1 208 573,17
011 - Jámy, rýhy, protlaky	1 144 575,67
012 - Úpravy povrchů	63 997,50
02 - Hromosvod	52 308,60

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava zabezpečovacího zařízení v ŽST Hrušovany nad Jevišovkou
Objekt: SO 01 - Úprava napájení zabezpečovacího zařízení
Soupis: 02 - Stavební práce, hromosvod

Místo: ŽST Hrušovany nad Jevišovkou-Šanov Datum: 18.06.2026
Zadavatel: Projektant: Signal Projekt, s.r.o.
Uchazeč: AK signal a.s. Zpracovatel: Signal Projekt, s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 1 260 881,77

D 01 Zemní práce 1 208 573,17

D 011 Jámy, rýhy, protlaky 1 144 575,67

1	K	460131114	Hloubení nezapažených jam při elektromontážích ručně v hornině tř II skupiny 4	m3	25,050	1 770,00	44 338,50	CS ÚRS 2025 01
Pozámka k položce: výkopy mimo hlavní trasu zab.zaf.								
P			osazení rozvaděče					
W			7*0,25		1,750			
W			zemníci jímka					
W			2*0,15		0,300			
W			základ stožáru					
W			2*0,8		1,600			
W			jámy protlak u St.2					
W			2*2,5		5,000			
W			jámy protlak u KS18					
W			3*2,5		7,500			
W			jámy protlak u KS25					
W			3*2,5		7,500			
W			základ stožár T1Z					
W			2*0,7		1,400			
W			Součet		25,050			
2	K	460161283	Hloubení kabelových rýh ručně š 50 cm hl 90 cm v hornině tř II skupiny 4	m	428,000	1 010,00	432 280,00	CS ÚRS 2025 01
Pozámka k položce: výkopy mimo hlavní trasu zab.zaf.								
P			13+4+17+5		39,000			
W			21+88+7+81+10		207,000			
W			37+7+34+7+29+15+34+6+13		182,000			
W			Součet		428,000			
3	K	460391124	Zásyp jam při elektromontážích ručně se zhutněním z hornin třídy II skupiny 4	m3	22,050	479,30	10 568,57	CS ÚRS 2025 01
4	K	460431293	Zásyp kabelových rýh ručně se zhutněním š 50 cm hl 90 cm z horniny tř II skupiny 4	m	428,000	137,70	58 935,60	CS ÚRS 2025 01
5	K	141721214	Řízený zemní protlak délky do 50 m hl do 6 m se zatažením potrubí průměru vrtu přes 140 do 180 mm v hornině třídy těžitelnosti I a II skupiny 1 až 4	m	29,000	2 290,00	66 410,00	CS ÚRS 2025 01
6	K	141721254	Řízený zemní protlak délky přes 50 do 100 m hl do 6 m se zatažením potrubí průměru vrtu přes 140 do 180 mm v hornině třídy I a II skupiny 1 až 4	m	117,000	3 160,00	369 720,00	CS ÚRS 2025 01
W			62+55		117,000			
7	M	28613904	potrubí plynovodní PE 100RC SDR 17 PN 0,1MPa tyče 12m 160x9,5mm	m	146,000	607,50	88 695,00	CS ÚRS 2023 01
Pozámka k položce: protlaky								
8	K	460661512	Kabelové lože z písku pro kabely nn kryté plastovou fólií š lože přes 25 do 50 cm	m	395,000	186,40	73 628,00	CS ÚRS 2025 01
D 012 Úpravy povrchů 63 997,50								
9	K	181951114	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 se zhutněním strojně	m2	860,000	37,80	32 508,00	CS ÚRS 2025 01
W			430*2		860,000			
10	M	58344005	kamenivo drcené hrubé frakce 32/63 třída BI OTP ČD	t	17,000	648,00	11 016,00	CS ÚRS 2024 01
Pozámka k položce: úprava lože								
11	M	58343872	kamenivo drcené hrubé frakce 8/16	t	3,500	729,00	2 551,50	CS ÚRS 2023 01
Pozámka k položce: úprava stezky								
12	K	460911122	Očištění dlaždic betonových tvarovaných nebo zámkových z rozebraných dlažeb při elektromontážích	m2	15,000	60,80	912,00	CS ÚRS 2025 01
13	K	460921221	Kladení dlažby po překopecích při elektromontážích dlaždice betonové 4hranné do lože z kameniva těženého	m2	15,000	567,00	8 505,00	CS ÚRS 2025 01
Pozámka k položce: pokládka stávající dlažky								
14	K	468022221	Rozebrání dlažeb při elektromontážích ručně z dlaždic zámkových do malty spáry nezalité	m2	15,000	567,00	8 505,00	CS ÚRS 2025 01
D 02 Hromosvod 52 308,60								
15	M	1993219-R	VODIC HVI LIGHT PLUS 21MM SEDY 819600	m	12,000	1 162,90	13 954,80	
16	M	1480090-R	PODPERA VEDENI SE ZAKLADNOU 253229	kus	8,000	738,50	5 908,00	
17	M	1250003-R	PODPERA VEDENI PRO VODICE HVI/CUI 275250	kus	4,000	176,90	707,60	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
18	K	210220102	Montáž hromosvodného vedení svodových vodičů s podpěrami průměru přes 10 mm	m	12,000	148,50	1 782,00	CS ÚRS 2025 01
19	M	1996321-R	JIMACI STOZAR HVI LIGHT PLUS SET-819690	kus	1,000	17 343,50	17 343,50	
20	M	1030039921-R	DEHN 819272 Připojovací sada pro vodič HVI-light D 20mm a páskovým připojením L 2200mm pro ulož DEH DEHN	kus	1,000	2 048,00	2 048,00	
21	M	1224794-R	ZKUSEBNÍ SVORKA S IZOL. PODLOŽKOU 453100	kus	1,000	450,90	450,90	
22	M	10.342.548-R	DEHN Podstavec 102340 k jímání tyčí-beton	kus	3,000	598,10	1 794,30	
23	K	210220231	Montáž tyčí jímacích délky do 3 m na stojan	kus	1,000	1 055,70	1 055,70	CS ÚRS 2025 01
24	M	1000300317-R	DEHN 549001 UF - krabice pro zkušební svorky (se svorkou) 230x150x120mm tl. 12mm, barva černá, pro DEH DEHN	kus	3,000	2 412,50	7 237,50	
25	K	210220401	Montáž doplňků hromosvodného vedení - štítků k označení svodů	kus	1,000	20,90	20,90	CS ÚRS 2025 01
26	M	35442110	Štítek plastový - čísla svodů	kus	1,000	5,40	5,40	CS ÚRS 2025 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava zabezpečovacího zařízení v ŽST Hrušovany nad Jevišovkou

Objekt:

PS01 a SO01 - Doprava

Soupis:

01 - Doprava PS 01

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

AK signal a.s.

Projektant:

Signal Projekt, s.r.o.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

18.06.2026

IČ:

DIČ:

IČ:

26245507

DIČ:

CZ26245507

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

102 516,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	102 516,00	21,00%	21 528,36
snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

124 044,36

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Oprava zabezpečovacího zařízení v ŽST Hrušovany nad Jevišovkou
Objekt: PS01 a SO01 - Doprava
Soupis: **01 - Doprava PS 01**

Místo:		Datum:	18.06.2026
Zadavatel:		Projektant:	Signal Projekt, s.r.o.
Uchazeč:	AK signal a.s.	Zpracovatel:	

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady ze soupisu prací	102 516,00
--------------------------	------------

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava zabezpečovacího zařízení v ŽST Hrušovany nad Jevišovkou
Objekt: PS01 a SO01 - Doprava
Soupis: 01 - Doprava PS 01

Místo: Datum: 18.06.2026
Zadavatel: Projektant: Signal Projekt, s.r.o.
Uchazeč: AK signal a.s. Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 102 516,00

1	K	9902100100	Doprava materiálu těžkou mechanizací nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) do 10 km	t	12,000	220,00	2 640,00	Sborník ÚOŽI 01 2025
P			Poznámka k položce: Měrnou jednotkou je t přepravovaného materiálu. odvoz zeminy z výkopu na skládku					
2	K	9902109200	Doprava materiálu těžkou mechanizací nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) příplatek za každých dalších 10 km	t	60,000	145,00	8 700,00	Sborník ÚOŽI 01 2025
3	K	9902200100	Doprava dodávek zhotovitele, dodávek objednatele nebo výzisku mechanizací přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu do 10 km	t	20,000	661,00	13 220,00	ÚOŽI 2025 01
P			Poznámka k položce: Měrnou jednotkou je t přepravovaného materiálu.					
4	K	9902209200	Doprava materiálu těžkou mechanizací nosnosti přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu (prefabrikátů, stožárů, výhybek, rozvaděčů, vybouraných hmot atd.) příplatek za každých dalších 10 km	t	100,000	149,00	14 900,00	Sborník ÚOŽI 01 2025
5	K	9902900100	Naložení sypanin, drobného kusového materiálu, suti	t	12,000	228,00	2 736,00	Sborník ÚOŽI 01 2025
6	K	9902900200	Naložení objemnějšího kusového materiálu, vybouraných hmot	t	20,000	617,00	12 340,00	
7	K	9902900400	Složení objemnějšího kusového materiálu, vybouraných hmot	t	20,000	398,00	7 960,00	ÚOŽI 2025 01
8	K	9903100100	Přeprava mechanizace na místo prováděných prací o hmotnosti do 12 t přes 50 do 100 km	kus	3,000	3 660,00	10 980,00	Sborník ÚOŽI 01 2025
9	K	9909000100	Poplatek za uložení suti nebo hmot na oficiální skládku	t	6,000	1 340,00	8 040,00	Sborník ÚOŽI 01 2025
10	K	9909000500	Poplatek za uložení odpadu betonových prefabrikátů	t	10,000	2 100,00	21 000,00	Sborník ÚOŽI 01 2025

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Oprava zabezpečovacího zařízení v ŽST Hrušovany nad Jevišovkou
Objekt:
PS01 a SO01 - Doprava
Soupis:
02 - Doprava SO 01

KSO:
Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:
AK signal a.s.

Projektant:
Signal Projekt, s.r.o.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 18.06.2026

IČ:
DIČ:

IČ: 26245507
DIČ: CZ26245507

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			14 730,00
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	14 730,00	21,00%	3 093,30
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH			17 823,30
v CZK			

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Oprava zabezpečovacího zařízení v ŽST Hrušovany nad Jevišovkou
Objekt: PS01 a SO01 - Doprava
Soupis: **02 - Doprava SO 01**

Místo:
Zadavatel:
Uchazeč: AK signal a.s.

Datum: 18.06.2026
Projektant: Signal Projekt, s.r.o.
Zpracovatel:

Kód dílu - PopisCena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací14 730,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava zabezpečovacího zařízení v ŽST Hrušovany nad Jevišovkou
Objekt: PS01 a SO01 - Doprava
Soupis: 02 - Doprava SO 01

Místo: Datum: 18.06.2026
Zadavatel: Projektant: Signal Projekt, s.r.o.
Uchazeč: AK signal a.s. Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							14 730,00	
1	K	9901000100	Doprava materiálu lehkou mechanizací nosnosti do 3,5 t elektrosoučástek, montážního materiálu, kameniva, pisku, dlažebních kostek, suti, atd. do 10 km	kus	6,000	435,00	2 610,00	Sborník UOŽI 01 2025
2	K	9901009200	Doprava materiálu lehkou mechanizací nosnosti do 3,5 t elektrosoučástek, montážního materiálu, kameniva, pisku, dlažebních kostek, suti, atd. příplatek za každých dalších 10 km	kus	30,000	404,00	12 120,00	Sborník UOŽI 01 2025

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Oprava zabezpečovacího zařízení v ŽST Hrušovany nad Jevišovkou
Objekt:
VON - VON

KSO:
Místo:

CC-CZ:
Datum: 18.06.2026

Zadavatel:

IC:
DIČ:

Uchazeč:
AK signal a.s.

IC: 26245507
DIČ: CZ26245507

Projektant:
Signal Projekt, s.r.o.

IC:
DIČ:

Zpracovatel:

IC:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			836 305,51
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	836 305,51	21,00%	175 624,16
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH			
v CZK			1 011 929,67

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Oprava zabezpečovacího zařízení v ŽST Hrušovany nad Jevišovkou
Objekt: VON - VON

Místo: Datum: 18.06.2026
Zadavatel: Projektant: Signal Projekt, s.r.o.
Uchazeč: AK signal a.s. Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací 836 305,51

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava zabezpečovacího zařízení v ŽST Hrušovany nad Jevišovkou
Objekt: VON - VON
Místo:
Zadavatel:
Uchazeč: AK signal a.s.

Datum: 18.06.2026
Projektant: Signal Projekt, s.r.o.
Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							836 305,51	
1	K	022101001	Geodetické práce Geodetické práce před opravou	%	0,002	11 301 426,00	22 602,85	ÚOŽI 2025 01
2	K	022101011	Geodetické práce Geodetické práce v průběhu opravy	%	0,002	11 301 426,00	22 602,85	Sborník ÚOŽI 01 2025
3	K	022101021	Geodetické práce Geodetické práce po ukončení opravy	%	0,004	11 301 426,00	45 205,70	ÚOŽI 2025 01
4	K	022121001	Geodetické práce Diagnostika technické infrastruktury Vytýčení trasy inženýrských sítí	%	0,002	11 301 426,00	22 602,85	ÚOŽI 2025 01
5	K	023131011	Projektové práce Dokumentace skutečného provedení zabezpečovacích, sdělovacích, elektrických zařízení	%	0,015	11 301 426,00	169 521,39	ÚOŽI 2025 01
6	K	024101301	Inženýrská činnost posudky (např. statické aj.) a dozory	%	0,007	11 301 426,00	79 109,98	ÚOŽI 2025 01
P			Poznámka k položce: Posouzení interoperability					
7	K	024101401	Inženýrská činnost koordinační a kompletační činnost	%	0,015	11 301 426,00	169 521,39	ÚOŽI 2025 01
8	K	031101031	Zařízení a vybavení staveniště vyjma dále jmenované práce včetně opatření na ochranu sousedních pozemků, informační tabule, dopravního značení na staveništi aj. při velikosti nákladů přes 5 do 20 mil. Kč	%	0,007	11 301 426,00	79 109,98	ÚOŽI 2025 01
P			Poznámka k položce: ZRN					
9	K	033121001	Provozní vlivy Rušení prací železničním provozem širá trať nebo dopravní s kolejovým rozvětvením s počtem vlaků za směnu 8,5 hod. do 25	%	0,020	11 301 426,00	226 028,52	ÚOŽI 2022 01

SEZNAM FIGUR

Kód:

2024/05

Stavba:

Oprava zabezpečovacího zařízení v ŽST Hrušovany nad Jevišovkou

Datum:

18.06.2026

Kód	Popis	MJ	Výměra
PS 01/ 01 Technologická část			
K1	Kabelizace 1 - ZE 3p		1 460,000
K2	Kabelizace 2 - ZE 4p		676,000
K3	Kabelizace 3 - ZE 7p		5 368,000

PŘÍLOHA Č. 5

Harmonogram postupu prací

Harmonogram stavby:
Oprava zabezpečovacího zařízení v ŽST Hrušovany nad Jevišovkou
Harmonogram časový

Délka realizace dle jednotlivých měsíců	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Oprava zabezpečovacího zařízení v ŽST Hrušovany nad Jevišovkou														
PS 10 SZZ Hrušovany nad Jevišovkou - Šanov														
SO 01 Úprava napájení zabezpečovacího zařízení														
PS01 a SO01 Doprava														
VON														

PŘÍLOHA Č. 6

Oprávněné osoby

Za Objednatele:

Ve věcech smluvních a obchodních

Jméno a příjmení	Ing. Libor Tkáč, MBA
Adresa	Správa železnic, státní organizace, OŘ Brno, Kounicova 26, 611 43 Brno
E-mail	xxx@spravazeleznice.cz
Telefon	+420 xxx

Ve věcech technických

Jméno a příjmení	xxx
Adresa	Kounicova 26, 611 43 Brno
E-mail	xxx@spravazeleznice.cz
Telefon	+420 xxx

Technický dozor stavebníka (TDS)

Jméno a příjmení	xxx
Adresa	Kounicova 26, 611 43 Brno
E-mail	xxx@spravazeleznice.cz
Telefon	+420 xxx

Ve věcech geodetických

Jméno a příjmení	Ing. xxx
Adresa	Správa železniční geodézie Lazaretní 11, 615 00 Brno
E-mail	xxx@spravazeleznice.cz
Telefon	+420 xxx

Koordinátor BOZP na staveništi

Jméno a příjmení	xxx
Adresa	INFRAM a.s., Pelušková 1407, 198 00 Praha 9 – Kyje
E-mail	xxx@infram.cz
Telefon	+420 xxx

Za Zhotovitele:**Ve věcech smluvních a obchodních**

Jméno a příjmení	Ing. Ladislav Polcar, MBA
Adresa	AK signal a.s., Kulkova 944/26 614 00 Brno
E-mail	xxx@aksignal.cz
Telefon	+420 xxx

Ve věcech technických

Jméno a příjmení	Ing. xxx, MBA
Adresa	AK signal a.s., Kulkova 944/26 614 00 Brno
E-mail	xxx@aksignal.cz
Telefon	+420 xxx

Stavbyvedoucí

Jméno a příjmení	Ing. xxx
Adresa	AK signal a.s., Kulkova 944/26 614 00 Brno
E-mail	xxx@aksignal.cz
Telefon	+420 xxx

Požadavek na kvalifikaci osoby v systému kvalifikace

Kategorie:	Stavební práce na zabezpečovacím zařízení
Kvalifikační stupeň:	Kvalifikační stupeň 2
Pozice:	Stavbyvedoucí

Specialista (vedoucí prací) na zabezpečovací zařízení

Jméno a příjmení	xxx
Adresa	AK signal a.s., Kulkova 944/26, 614 00 Brno
E-mail	xxx@aksignal.cz
Telefon	+420 xxx

Požadavek na kvalifikaci osoby v systému kvalifikace

Kategorie:	Stavební práce na zabezpečovacím zařízení
Kvalifikační stupeň:	Kvalifikační stupeň 2
Pozice:	Stavbyvedoucí nebo Vedoucí prací

Úředně oprávněný zeměměřický inženýr

Jméno a příjmení	xxx
Adresa	GEOMETRA-zeměměřická kancelář s.r.o., Masarykovo nám. 63/43, 697 01 Kyjov
E-mail	xxx@geometrakyjov.cz
Telefon	+420 xxx
Požadavek na kvalifikaci osoby v systému kvalifikace	Není požadováno zapsání osoby v systému kvalifikace

PŘÍLOHA Č. 7

Seznam požadovaných pojištění

Objednatel vyžaduje, aby Zhotovitel v souladu se Smlouvou prokázal následující pojištění:

Druh pojištění	Minimální výše pojistného plnění
Pojištění Díla minimálně proti poškození nebo zničení požárem, výbuchem, úderem blesku a nárazem nebo zřícením letadla, povodní, záplavou, vichřicí, krupobitím, sesuvem půdy, zřícením skal či zemin, lavinami, pádem stromů, stožárů a jiných předmětů, zemětřesením, tíhou sněhu a námrazy, vodou vytékající z vodovodních zařízení a dále pro případ odcizení nebo úmyslného poškození stavebních součástí, a to včetně pojištění stavebních a montážních výkonů.	12 254 977,48 Kč
Pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou Zhotovitelem při výkonu podnikatelské činnosti třetím osobám	Minimálně 10 mil. Kč na jednu pojistnou událost a 20 mil. Kč v úhrnu za rok

PŘÍLOHA Č. 8

Seznam poddodavatelů

IDENTIFIKACE PODDODAVATELE (obchodní firma, sídlo a IČO)	VĚCNÝ ROZSAH PODDODÁVKY	HODNOTA PODDODÁVKY V % Z CELKOVÉ CENY DÍLA
GEOMETRA – zeměměřická kancelář s.r.o. Masarykovo nám. 63/43, 697 01 Kyjov IČO:253 28 727	Geodetická činnost	0,92%
-	-	-
-	-	-

PŘÍLOHA Č. 9

Zmocnění Vedoucího zhotovitele

PŘÍLOHA Č. 10

Osvědčení

Zhotovitel obdržel vzor Osvědčení o řádném poskytnutí a dokončení stavebních prací společně se zadávací dokumentací prostřednictvím profilu zadavatele <https://zakazky.spravazeleznic.cz/>, zhotovitel prohlašuje, že vzor Osvědčení o řádném poskytnutí a dokončení stavebních prací mu byl v elektronické podobě předán před podpisem této smlouvy nebo je má jinak k dispozici, že s jeho obsahem je seznámen, a že jeho obsah je pro něj závazný.

PŘÍLOHA Č. 11

Závazný vzor evidence zapojení znevýhodněných osob

Zhotovitel obdržel vzor Evidence zapojení osob znevýhodněných na trhu práce společně se zadávací dokumentací prostřednictvím profilu zadavatele <https://zakazky.spravazeleznic.cz/>, zhotovitel prohlašuje, že vzor Evidence zapojení osob znevýhodněných na trhu práce mu byl v elektronické podobě předán před podpisem této smlouvy nebo je má jinak k dispozici, že s jeho obsahem je seznámen, a že jeho obsah je pro něj závazný.