

SMLOUVA O DÍLO NA ZHOTOVENÍ STAVBY

Název zakázky: „Oprava SZZ Čejč a Kobylí na Moravě“

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, sp. zn. 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

Adresa pro doručování daňových dokladů v elektronické podobě:

ePodatelnaCFU@spravazeleznic.cz

Korespondenční adresa pro doručování daňových dokladů:

Správa železnic, státní organizace,

Centrální finanční účtárna Čechy

Náměstí Jana Pernera 217, 530 02 Pardubice

(dále jen „**Objednatel**“)

číslo smlouvy: "E639-S-2861/2023"

a

AK signal Brno a.s.

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

IČO: 262 45 507 DIČ: CZ26245507

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, spisová značka B 3599

bank. spojení: xxx, č. účtu: xxx/xxx

zastoupena: Ing. Ladislavem Polcarem, MBA, členem představenstva

Korespondenční adresa:

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

(dále jen „**Zhotovitel**“)

číslo smlouvy: "SML2023/0049"

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 prokázal v rámci své nabídky na plnění Veřejné zakázky 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 uveřejněním na profilu zadavatele: <https://zakazky.spravazeleznic.cz/> dne 21. 6. 2023 pod evidenčním číslem 63923077 svůj úmysl zadat ve výběrovém řízení veřejnou zakázku s názvem „**Oprava SZZ Čejč a Kobylí na Moravě**“ (dále jen „**Veřejná zakázka**“). Na základě tohoto výběrového 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 Objednatel se zavazuje Zhotoviteli poskytnout veškerou nezbytnou součinnost k provedení Díla.
- 3.3 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: 26 136 930,38 Kč

slovy: dvacet šest milionů jedno sto třicet šest tisíc devět set třicet korun českých třicet osm haléřů

Rekapitulace Ceny Díla dle objektů stavebních částí (SO) a objektů provozních částí (PS) je uvedena v Příloze č. 4 této Smlouvy.

- 3.4 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.
- 3.5 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 „zákon 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.
- 3.6 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.
- 3.7 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 dle odst. 4.1.1 Přílohy č. 2 b) Smlouvy.

Celková lhůta pro dokončení Díla činí celkem 11 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 **11 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).

- 3.8 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.

- 3.9 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.
- 3.10 Místo plnění je dáno místem, v němž má být Dílo dle Dokumentace pro stavební povolení a příslušných veřejnoprávních povolení umístěno.
- 3.11 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. ZÁRUKY, DALŠÍ USTANOVENÍ A ODLIŠNÁ USTANOVENÍ OD OBCHODNÍCH PODMÍNEK

- 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.
- 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 Smluvní strany se dohodly, že ustanovení odst. 2.23, 2.8, 4.3, 7.3, 20.24, 20.30, 20.31 a 20.32 Obchodních podmínek se nepoužijí.
- 4.6 Splatnost faktury - daňového dokladu je třicet (30) dnů od doručení řádného daňového dokladu Objednateli. Ustanovení odst. 13.5 Obchodních podmínek se nepoužije.
- 4.7 V bodě 2.14 Obchodních podmínek se lhůta upravuje na pět (5) dní.
- 4.8 V bodě 3.6.2 Obchodních podmínek se lhůta upravuje na sedm (7) dní.
- 4.9 Bod 5.2 Obchodních podmínek se mění takto:

Jména a kontaktní údaje oprávněných osob jsou uvedena v příloze č. 6 Smlouvy. Každá ze smluvních stran je oprávněna jednostranně změnit své oprávněné osoby, je však povinna na takovou změnu druhou smluvní stranu písemně upozornit, a to nejpozději do tří (3) pracovních dnů před účinností změny. Účinnost změny oprávněných osob vůči druhé smluvní straně nastává uplynutím třetího (3.) pracovního dne po doručení oznámení o této změně. Změna oprávněných osob není považována za změnu Smlouvy. Nezbytnou podmínkou pro změnu oprávněné osoby, prostřednictvím které Zhotovitel v zadávacím řízení prokazoval kvalifikaci, je, že Zhotovitel jako součást svého upozornění o změně oprávněné osoby předloží pro tuto novou oprávněnou osobu kopie dokladů, jimiž v zadávacím řízení prokazoval kvalifikaci oprávněné osoby, a to ve stejném rozsahu. V případě, že si Objednatel vyžádá předložení originálů nebo úředně ověřených kopií dokladů dle předchozí věty,

je Zhotovitel povinen doložit tyto doklady nejpozději do dvou (2) pracovních dnů od žádosti Objednatele.

- 4.10 V bodě 6.8 Obchodních podmínek se upravuje termín doložení dokladů způsobilosti zhotovitele na termín „při předání staveniště“. Pro odstranění pochybeností Objednatel uvádí, že veškeré doklady dle tohoto bodu Obchodních podmínek se předkládají v kopiích s tím, že Objednatel si kdykoliv může vyžádat předložení originálů či ověřených kopií dokladů.

- 4.11 Bod 7.5.2 Obchodních podmínek se mění takto:

Poddodavatelé uvedení v příloze č. 8 Smlouvy, jejich podíl v % na provádění Díla nebo předmět jejich poddodávky je možné v průběhu provádění Díla měnit nebo doplňovat pouze dodatkem ke Smlouvě; nezbytnou podmínkou pro změnu Poddodavatele, prostřednictvím kterého Zhotovitel v zadávacím řízení prokazoval kvalifikaci, je, že Zhotovitel jako součást žádosti o schválení předloží pro takto nově schvalovaného Poddodavatele kopie dokladů, jimiž prokáže, že tento nový Poddodavatel splňuje kvalifikaci nejméně v rozsahu, v jakém byla prokázána v zadávacím řízení prostřednictvím původního Poddodavatele; nezbytnou podmínkou pro změnu Poddodavatele, jehož podíl na provádění Díla je alespoň 10 % ze Smluvní ceny, je, že Zhotovitel jako součást žádosti o schválení předloží pro takto nově schvalovaného Poddodavatele kopie dokladů, jimiž prokáže, že tento nový Poddodavatel splňuje základní a profesní způsobilost minimálně v rozsahu, v jakém byla prokázána v zadávacím řízení prostřednictvím původního Poddodavatele. V případě, že si Objednatel vyžádá předložení originálů nebo úředně ověřených kopií dokladů předložených dle tohoto bodu, je Zhotovitel povinen tyto doklady nejpozději do dvou (2) pracovních dnů od žádosti Objednatele.

- 4.12 V bodě 7.5.3 Obchodních podmínek se lhůta upravuje na pět (5) dní.

- 4.13 Ustanovení bodu 9.2 až 9.5 a bodu 9.7. Obchodních podmínek, stejně jako související ustanovení týkající se přejímacích zkoušek, se nepoužijí.

- 4.14 V bodě 11.3 Obchodních podmínek se lhůta upravuje na tři (3) dny.

- 4.15 V bodě 11.4 Obchodních podmínek se lhůta upravuje na dva (2) dny.

- 4.16 V bodě 11.5 Obchodních podmínek se lhůta upravuje na tři (3) dny.

- 4.17 V bodě 11.6 Obchodních podmínek se lhůta upravuje na dva (2) dny.

- 4.18 Ustanovení bodu 13.2 a 13.3 Obchodních podmínek se pro účely této Smlouvy neuplatní a nahrazují se takto:

Daňové doklady vystavené dle odst. 13.1 Obchodních podmínek se považují za kompletní, obsahují-li všechny následující přílohy:

- a) zjišťovací protokoly,
- b) Objednatelem resp. TDS odsouhlasený soupis provedených prací (bez protokolů o skutečné výměře).

Daňové doklady, vč. všech příloh, budou zasílány následovně:

- a) v digitální podobě na e-mailovou adresu ePodatelnaCFU@spravazeleznice.cz, nebo
- b) v digitální podobě do datové schránky s identifikátorem Uccchjm, nebo
- c) v listinné podobě na adresu Správa železnic, státní organizace, Centrální finanční účetna Čechy, Náměstí Jana Pernera 217, 530 02 Pardubice.

Objednatel upřednostňuje příjem těchto daňových dokladů v digitální podobě ve formátu PDF/A, ISO 19005, min. verze PDF/A-2b na výše uvedené emailové adrese.

- 4.19 Bod 13.9 Obchodních podmínek se mění takto: Datem uskutečnění dílčích zdanitelných plnění na daňových dokladech vystavených Zhotovitelem bude vždy poslední den kalendářního měsíce.
- 4.20 V bodě 17.10 Obchodních podmínek se za text „... v Nabídce zhotovitele“ doplňuje text „případně Sborníku prací pro údržbu a opravy železniční infrastruktury v platném znění“.
- 4.21 Bod 19.4 Obchodních podmínek se mění takto: Zhotovitel poskytuje záruku za jakost v záručních dobách stanovených v Technických kvalitativních podmínkách staveb státních drah.
- 4.22 Smluvní strany se dohodly, že v případě že smluvní pokuty uvedené v článku 20 Obchodních podmínek stanoví smluvní pokutu formou procentního vyjádření vůči ceně celého či části Díla, uplatní při výpočtu výše smluvní pokuty, bez ohledu a to, zda jde o pokutu za každý případ porušení povinnosti nebo za každý den započatý den prodlení, tato pravidla:
- c) u pokut stanovených jako 0,1 % ceny nemůže výsledná částka pokuty za každý případ porušení povinnosti nebo za každý den započatý den prodlení činit méně než 10.000,- Kč
 - d) u pokut stanovených jako 0,5 % ceny nemůže výsledná částka pokuty za každý případ porušení povinnosti nebo za každý den započatý den prodlení činit méně než 20.000,- Kč
 - e) u pokut stanovených jako 0,05 % ceny nemůže výsledná částka pokuty za každý případ porušení povinnosti nebo za každý den započatý den prodlení činit méně než 5.000,- Kč
- 4.23 V bodě 20.12 Obchodních podmínek se za text „za každý započatý měsíc prodlení“ nahrazuje textem „za každý den prodlení“.
- 4.24 V bodě 20.21 Obchodních podmínek se text „dle odst. 5.6 Smlouvy“ nahrazuje textem „dle odst. 7.8 Smlouvy“.
- 4.25 V bodě 21.1.1 a 21.1.2 Obchodních podmínek se lhůty upravují na čtrnáct (14) dní.
- 4.26 V bodě 22.1.1 a 22.1.2 Obchodních podmínek se lhůty upravují na třicet (30) dní.
- 4.27 V bodě 21.1.13 Obchodních podmínek se text „dle odst. 5.6 Smlouvy“ nahrazuje textem „dle odst. 7.8 Smlouvy“.
- 4.28 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:
- f) hodnota provedených prací Zhotovitelem, včetně hodnoty vyhrazeného plnění, v případě dvou a více společníků specifikovaná v Kč dle jednotlivých společníků,
 - g) 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).

- 4.29 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/nazadouci-jednani-a-boj-s-korupci>
- 4.30 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.
- 4.31 V bodě 20.33 Obchodních podmínek se text „dle odst. 4.1 Smlouvy“ nahrazuje textem „dle odst. 4.31 Smlouvy“.

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 Objednatele 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 Objednatele zajistil rovnocenné platební podmínky, jako má sjednány Zhotovitel s Objednatelem, 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 Objednatele, 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 10.000,00 Kč za každý byt i započatý den prodlení se splněním povinnosti předložit smluvní dokumentaci dle předchozího odstavce smlouvy. Zhotovitel se dále zavazuje uhradit smluvní pokutu ve výši 10.000,00 Kč za každý byt 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, a pracovní výkaz osob znevýhodněných na trhu práce, jejichž zapojení do realizace Díla nabídnul (dále jen „evidence zapojení znevýhodněných osob“). V pracovním výkazu Zhotovitel eviduje počet hodin strávených při plnění pracovních úkolů souvisejících s realizací Díla zvláště pro každou takovou osobu. Závazný vzor evidence zapojení znevýhodněných osob, včetně závazného vzoru pracovního výkazu, tvoří Přílohy č. 11 a 12 této Smlouvy.
- 6.4.3 Zhotovitel je povinen umožnit TDS nebo TDS či objednatelům pověřené osobě nahlédnout do evidence zapojení znevýhodněných osob. Zhotovitel dokládá vždy do 5 dnů od konce kalendářního měsíce TDS nebo TDS či objednatelům pověřené osobě evidenci zapojení znevýhodněných osob, resp. její části, které ještě uvedeným osobám v předchozím období nepředal.
- 6.4.4 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 osobě. 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.
- 6.4.5 Evidence zapojení znevýhodněných osob je součástí Předávacího protokolu. Po předání díla vyhodnotí Objednatel splnění fondu pracovních úkolů za celou dobu realizace Díla.
- 6.4.6 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 KONFLIKTEM NA UKRAJINĚ

- 7.1 Zhotovitel prohlašuje, že 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 společnostmi, 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 Zhotovitel prohlašuje, že on, ani žádný z jeho poddodavatelů nebo jiných osob, jejichž způsobilost byla využita ve smyslu evropských směrnic o zadávání veřejných zakázek, nejsou osobami:
- 7.2.1 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 spadající do oblasti působnosti směrnic o zadávání veřejných zakázek, jakož i čl. 10 odst. 1, 3, odst. 6 písm. a) až e), odst. 8, 9 a 10, článků 11, 12, 13 a 14 směrnice 2014/23/EU, článků 7 a 8, čl. 10 písm. b) až f) a písm. h) až j) směrnice 2014/24/EU, článku 18, čl. 21 písm. b) až e) a písm. g až i), článků 29 a 30 směrnice 2014/25/EU a čl. 13 písm. a) až d), f) až h) a j) směrnice 2009/81/EC,

7.2.2 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 (dále jen „**Sankční seznamy**“).

- 7.3 Je-li Zhotovitelem sdružení více osob, platí podmínky dle odstavce 7.1 a 7.2 této Smlouvy také jednotlivě pro všechny osoby v rámci Zhotovitele sdružené a to bez ohledu na právní formu tohoto sdružení.
- 7.4 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.
- 7.5 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 dalších prováděcích předpisů k tomuto nařízení Rady (EU) č. 269/2014.
- 7.6 Zhotovitel se dále ve smyslu 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, 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.
- 7.7 Ukáží-li se prohlášení Zhotovitele dle odstavce 7.1 a 7.2 této Smlouvy jako nepravdivá nebo poruší-li Zhotovitel svou oznamovací povinnost dle odstavce 7.4. nebo povinnosti dle odstavců 7.5 nebo 7.6 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 něž 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 splňuje kritéria kvalifikace stanovená v Zadávací dokumentaci Veřejné zakázky. 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 včetně příloh |
| <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 |
| <u>Příloha č. 12:</u> | Závazný vzor pracovního výkazu zapojené osoby |

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

Za Objednatele: 28.07.2023

Za Zhotovitele: 26.07.2023

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

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

PŘÍLOHA Č. 1

Obchodní podmínky

Obchodní podmínky nejsou pevně připojeny ke Smlouvě, zhotovitel obdržel Obchodní podmínky společně se zadávací dokumentací prostřednictvím profilu zadavatele <https://zakazky.spravazeleznic.cz/>, zhotovitel prohlašuje, že Obchodní podmínky mu byly v elektronické podobě předány před podpisem této smlouvy nebo je má jinak k dispozici, že s jejich obsahem je seznámen, a že jejich obsah je pro něj závazný.

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

Zhotovitel obdržel Zvláštní technické podmínky společně se zadávací dokumentací prostřednictvím profilu zadavatele <https://zakazky.spravazeleznic.cz/>, zhotovitel prohlašuje, že Zvláštní technické podmínky mu byly v elektronické podobě předány před podpisem této smlouvy nebo je má jinak k dispozici, že s jejich obsahem je seznámen, a že jejich obsah je pro něj závazný.

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):**

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2023/07
Stavba: Oprava SZZ Čejč a Kobylí na Moravě

KSO:
Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:
AK signal Brno a.s.

Projektant:
Signal Projekt s.r.o.

Zpracovatel:
[REDACTED]

CC-CZ:
Datum: 29.06.2023

IC:
DIČ:

IC: 26245507
DIČ: CZ26245507

IC: 25525441
DIČ:

IC:
DIČ:

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy URS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na webu podminkv.urs.cz.

Cena bez DPH			26 136 930,38
DPH základní snížená	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
	21,00%	26 136 930,38	5 488 755,38
	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			31 625 685,76

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód:2023/07

Stavba:Oprava SZZ Čejč a Kobylí na Moravě

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:AK signal Brno a.s.

Datum:29.06.2023

Projektant:Signal Projekt s.r.o.

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		26 136 930,38	31 625 685,76	
PS 01	Čejč	15 524 957,00	18 785 197,97	STA
01	Technologická část	14 031 865,10	16 978 556,77	Soupis
02	Stavební část	1 493 091,90	1 806 641,20	Soupis
PS 02	Kobylí na Moravě	8 013 463,70	9 696 291,08	STA
01	Technologická část	7 590 183,70	9 184 122,28	Soupis
02	Stavební část	423 280,00	512 168,80	Soupis
VON	VON	2 598 509,68	3 144 196,71	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava SZZ Čejč a Kobylí na Moravě

Objekt:

PS 01 - Čejč

Soupis:

01 - Technologická část

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

AK signal Brno a.s.

Projektant:

Signal Projekt s.r.o.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

29.06.2023

IČ:

DIČ:

IČ:

26245507

DIČ:

CZ26245507

IČ:

25525441

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

14 031 865,10

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	14 031 865,10	21,00%	2 946 691,67
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

16 978 556,77

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Oprava SZZ Čejč a Kobyli na Moravě
Objekt: PS 01 - Čejč
Soupis: 01 - Technologická část

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

Datum: 29.06.2023
Projektant: Signal Projekt s.r.o.
Zpracovatel:

Kód dílu - PopisCena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	14 031 865,10
01 - Kabelizace	3 157 105,70
01.1 - Kabelové trasy	962 658,20
02 - Zabezpečovací zařízení	3 159 168,00
02.1 - Indikační a kolejové desky	48 144,00
02.2 - Návěstidla a upozorňovadla	759 105,00
02.3 - Počítače náprav	2 174 754,00
03 - Vnitřní zařízení zabezpečovacího zařízení	7 068 915,40
03.1 - Remote	1 998 387,40
04 - Demontáže	75 680,00
05 - Zkoušení, revize a dokumentace	570 996,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava SZZ Čejč a Kobylí na Moravě
Objekt: PS 01 - Čejč
Soupis: 01 - Technologická část

Místo: Datum: 29.06.2023
Zadavatel: Projektant: Signal Projekt s.r.o.
Uchazeč: AK signal Brno a.s. Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 14 031 865,10

D		01	Kabelizace	3 157 105,70				
1	M	7590140180	Závěry Závěr kabelový UPMP-WM VII. (CV736709007)	kus	22,000	11 900,00	261 800,00	ÚOŽI 2023 01
2	K	7590145046	Montáž závěru kabelového zabezpečovacího na zemní podpěru UPMP - úplná montáž závěru, zatažení kabelu, měření izolačního stavu, jednostranné číslování. Bez provedení zemních prací, zhotovení a zapojení kabelové formy	kus	22,000	3 660,00	80 520,00	ÚOŽI 2023 01
3	M	7590130240	Rozdělovače, rozváděče SIS 1 sloupkový rozvaděč	kus	1,000	6 780,00	6 780,00	ÚOŽI 2023 01
4	K	7590135010	Montáž objektu kabelového č. v. 49040 (žlutásek) - montáž na základ, zatažení kabelů vč. kontroly izolačního stavu bez vyformování a zapojení. Bez kabelových příchytok SONAP a bez usazení a nátěru betonového základu	kus	1,000	4 400,00	4 400,00	Sbomník ÚOŽI 01 2023
P			Poznámka k položce: □ Montáž SIS 1					
5	M	7590521514	Venkovní vedení kabelová - metalické sítě Plněné, párované s ochr. vodičem TCEKPFLEY 3 P 1,0 D	m	380,000	59,50	22 610,00	ÚOŽI 2023 01
6	M	7590521529	Venkovní vedení kabelová - metalické sítě Plněné, párované s ochr. vodičem TCEKPFLEY 7 P 1,0 D	m	1 225,000	93,20	114 170,00	ÚOŽI 2023 01
7	M	7590521534	Venkovní vedení kabelová - metalické sítě Plněné, párované s ochr. vodičem TCEKPFLEY 12 P 1,0 D	m	140,000	140,00	19 600,00	ÚOŽI 2023 01
8	M	7590521609	Venkovní vedení kabelová - metalické sítě Plněné, párované s ochr. vodičem, armované Al dráty TCEKPFLEZE 12 P 1,0 D	m	960,000	252,00	241 920,00	ÚOŽI 2023 01
9	M	7590521614	Venkovní vedení kabelová - metalické sítě Plněné, párované s ochr. vodičem, armované Al dráty TCEKPFLEZE 16 P 1,0 D	m	1 660,000	299,00	496 340,00	ÚOŽI 2023 01
10	M	7590521549	Venkovní vedení kabelová - metalické sítě Plněné, párované s ochr. vodičem TCEKPFLEY 30 P 1,0 D	m	270,000	304,00	82 080,00	ÚOŽI 2023 01
11	K	7590525230	Montáž kabelu návěstního volně uloženého s jádrem 1 mm Cu TCEKEZE, TCEKFE, TCEKPFLEY, TCEKPFLEZE do 7 P - příprava kabelového bubnu a přístavení na místo tažení, odvinutí, naměření, odřezání a uložení kabelu do kabelového lože nebo žlabu, protažení překážkami, včetně přípravných a závěrečných prací, přeměření izolačního stavu kabelu, uzavření konců kabelu, přemístění kabelového bubnu	m	1 605,000	23,50	37 717,50	ÚOŽI 2023 01
12	K	7590525231	Montáž kabelu návěstního volně uloženého s jádrem 1 mm Cu TCEKEZE, TCEKFE, TCEKPFLEY, TCEKPFLEZE do 16 P - příprava kabelového bubnu a přístavení na místo tažení, odvinutí, naměření, odřezání a uložení kabelu do kabelového lože nebo žlabu, protažení překážkami, včetně přípravných a závěrečných prací, přeměření izolačního stavu kabelu, uzavření konců kabelu, přemístění kabelového bubnu	m	2 760,000	27,70	76 452,00	ÚOŽI 2023 01
13	K	7590525232	Montáž kabelu návěstního volně uloženého s jádrem 1 mm Cu TCEKEZE, TCEKFE, TCEKPFLEY, TCEKPFLEZE do 30 P - příprava kabelového bubnu a přístavení na místo tažení, odvinutí, naměření, odřezání a uložení kabelu do kabelového lože nebo žlabu, protažení překážkami, včetně přípravných a závěrečných prací, přeměření izolačního stavu kabelu, uzavření konců kabelu, přemístění kabelového bubnu	m	270,000	36,90	9 963,00	ÚOŽI 2023 01
14	M	7590520934	Venkovní vedení kabelová - metalické sítě Plněné, armované Al dráty, ochranný obal z PE 4x0,8 TCEKPFLEZE 15 x 4 x 0,8	m	1 350,000	290,00	391 500,00	Sbomník ÚOŽI 01 2023
15	K	7590525175	Montáž kabelu úložného volně uloženého s jádrem 0,4 a 0,6 mm TCEKE do 100 XN - příprava kabelového bubnu a přístavení na místo pokládky, přeměření izolačního stavu kabelu, odvinutí a uložení kabelu do kabelového lůžka nebo do žlabu a protažení překážkami, odřezání kabelu, uzavření konců kabelu a přemístění kabelového bubnu	m	1 350,000	53,70	72 495,00	ÚOŽI 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
16	M	7590541439	Slaboproudé rozvody, kabely pro přívod a vnitřní instalaci Spojky metalických kabelů a příslušenství Teplem smrštitelná zesílená spojka pro netlakované kabely XAGA 500-43/8-300/EY	kus	4,000	2 310,00	9 240,00	ÚOŽI 2023 01
17	K	7590525561	Montáž smršťovací spojky Raychem bez pancíře na dvouplášťovém celoplastovém kabelu do 48 žil - nasazení manžety, spojení žil, převlečení manžety, nahřátí pro její tepelné smrštění, uložení spojky v jámě	kus	4,000	4 260,00	17 040,00	ÚOŽI 2023 01
18	M	7590541429	Slaboproudé rozvody, kabely pro přívod a vnitřní instalaci Spojky metalických kabelů a příslušenství Teplem smrštitelná zesílená spojka pro netlakované kabely XAGA 500-43/8-150/EY	kus	6,000	2 050,00	12 300,00	ÚOŽI 2023 01
	W		3p					
	W		2		2,000			
	W		12p a 16p					
	W		4		4,000			
	W		Součet		6,000			
19	K	7590525465	Montáž spojky rovné pro plastové kabely párové Raychem XAGA s konektory UDW2 2 plášť bez pancíře do 32 žil - nasazení manžety, spojení žil, převlečení manžety, nahřátí pro její tepelné smrštění, uložení spojky v jámě	kus	6,000	5 270,00	31 620,00	ÚOŽI 2023 01
20	K	7593505270	Montáž kabelového označnicku Ball Marker - upevnění kabelového označnicku na plášť kabelu upevňovacími prvky	kus	10,000	396,00	3 960,00	Sborník UOŽI 01 2023
21	K	7590555132	Montáž forma pro kabely TCEKPFLE, TCEKPFLEY, TCEKPFLEZE, TCEKPFLEZY do 3 P 1,0 - odstranění pláště na jednom konci kabelu, odstranění izolace z konců žil na svorkovnici, zhotovení vodní zábrany, zformování a konečná úprava kabelu, kontrolní a závěrečné měření na kabelu, zapojení po měření, montáž příchytka a štítku kabelové formy	kus	24,000	2 130,00	51 120,00	ÚOŽI 2023 01
22	K	7590555136	Montáž forma pro kabely TCEKPFLE, TCEKPFLEY, TCEKPFLEZE, TCEKPFLEZY do 7 P 1,0 - odstranění pláště na jednom konci kabelu, odstranění izolace z konců žil na svorkovnici, zhotovení vodní zábrany, zformování a konečná úprava kabelu, kontrolní a závěrečné měření na kabelu, zapojení po měření, montáž příchytka a štítku kabelové formy	kus	28,000	2 880,00	80 640,00	ÚOŽI 2023 01
23	K	7590555138	Montáž forma pro kabely TCEKPFLE, TCEKPFLEY, TCEKPFLEZE, TCEKPFLEZY do 12 P 1,0 - odstranění pláště na jednom konci kabelu, odstranění izolace z konců žil na svorkovnici, zhotovení vodní zábrany, zformování a konečná úprava kabelu, kontrolní a závěrečné měření na kabelu, zapojení po měření, montáž příchytka a štítku kabelové formy	kus	6,000	3 790,00	22 740,00	ÚOŽI 2023 01
	W		EY 12p					
	W		2		2,000			
	W		ZE 12p					
	W		4		4,000			
	W		Součet		6,000			
24	K	7590555140	Montáž forma pro kabely TCEKPFLE, TCEKPFLEY, TCEKPFLEZE, TCEKPFLEZY do 16 P 1,0 - odstranění pláště na jednom konci kabelu, odstranění izolace z konců žil na svorkovnici, zhotovení vodní zábrany, zformování a konečná úprava kabelu, kontrolní a závěrečné měření na kabelu, zapojení po měření, montáž příchytka a štítku kabelové formy	kus	4,000	4 590,00	18 360,00	ÚOŽI 2023 01
	W		ZE 16p					
	W		4		4,000			
25	K	7590555144	Montáž forma pro kabely TCEKPFLE, TCEKPFLEY, TCEKPFLEZE, TCEKPFLEZY do 30 P 1,0 - odstranění pláště na jednom konci kabelu, odstranění izolace z konců žil na svorkovnici, zhotovení vodní zábrany, zformování a konečná úprava kabelu, kontrolní a závěrečné měření na kabelu, zapojení po měření, montáž příchytka a štítku kabelové formy	kus	2,000	7 270,00	14 540,00	Sborník UOŽI 01 2023
26	K	7590555144	Montáž forma pro kabely TCEKPFLE, TCEKPFLEY, TCEKPFLEZE, TCEKPFLEZY do 30 P 1,0 - odstranění pláště na jednom konci kabelu, odstranění izolace z konců žil na svorkovnici, zhotovení vodní zábrany, zformování a konečná úprava kabelu, kontrolní a závěrečné měření na kabelu, zapojení po měření, montáž příchytka a štítku kabelové formy	kus	2,000	7 270,00	14 540,00	Sborník UOŽI 01 2023
P			Poznámka k položce: □ TCEKPFLEZE 15XN					
D 01.1			Kabelové trasy	962 658,20				
27	M	7593500090	Trasy kabelového vedení Kabelové žlaby (100x100) spodní + vrchní díl plast	m	1 726,000	220,00	379 720,00	ÚOŽI 2023 01
28	M	7593500095	Trasy kabelového vedení Kabelové žlaby (100x100) spojka plast	kus	863,000	12,50	10 787,50	ÚOŽI 2023 01
29	M	7593500600	Trasy kabelového vedení Kabelové krycí desky a pásy Fólie výstražná modrá š. 34cm (HM0673909991034)	m	1 726,000	4,80	8 284,80	ÚOŽI 2023 01
30	K	7593505150	Pokládka výstražné fólie do výkopu	m	1 726,000	50,40	86 990,40	ÚOŽI 2023 01
31	M	7593500965	Trasy kabelového vedení Ohebná dvouplášťová korugovaná chránička 160/138smotek	m	20,000	72,00	1 440,00	ÚOŽI 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
32	M	7593501125	Trasy kabelového vedení Chráničky optického kabelu HDPE 6040 průměr 40/33 mm	m	4 050,000	38,40	155 520,00	ÚOŽI 2023 01
	VV		3*1350		4 050,000			
	VV		Součet		4 050,000			
33	K	7593505202	Uložení HDPE trubky pro optický kabel do výkopu bez zřízení lože a bez krytí	m	4 050,000	60,40	244 620,00	ÚOŽI 2023 01
	VV		3*1350		4 050,000			
	VV		Součet		4 050,000			
34	M	7593501195	Trasy kabelového vedení Spojky šroubovací pro chráničky optického kabelu HDPE 5050 průměr 40 mm	kus	15,000	313,00	4 695,00	ÚOŽI 2023 01
35	K	7593505220	Montáž spojky Plasson na HDPE trubce rovné nebo redukční	kus	15,000	302,00	4 530,00	ÚOŽI 2023 01
36	K	7593505270	Montáž kabelového označnicku Ball Marker - upevnění kabelového označnicku na plášť kabelu upevňovacími prvky	kus	15,000	396,00	5 940,00	Sbomník ÚOŽI 01 2023
37	M	7593501143	Trasy kabelového vedení Chráničky optického kabelu HDPE Koncová zátka Jackmoon 38-46 mm	kus	6,000	112,00	672,00	ÚOŽI 2023 01
38	K	7593505240	Montáž koncovky nebo záslepky Plasson na HDPE trubku	kus	6,000	135,00	810,00	ÚOŽI 2023 01
39	K	7598035170	Kontrola tlakutěsnosti HDPE trubky v úseku do 2 000 m	kus	3,000	8 520,00	25 560,00	ÚOŽI 2023 01
40	K	7598035190	Kontrola průchodnosti trubky pro optický kabel	km	4,050	8 170,00	33 088,50	ÚOŽI 2023 01
D 02 Zabezpečovací zařízení					3 159 168,00			
41	M	7491600180	Uzemnění Vnější Uzemňovací vedení v zemi, páskem FeZn do 120 mm2	m	75,000	114,00	8 550,00	ÚOŽI 2023 01
42	K	7491652010	Montáž vnějšího uzemnění uzemňovacím vodičem v zemi z pozinkované oceli (FeZn) do 120 mm2 - uzemňovacího vedení v zemní kyneti, případně v chráničce odvinutí vodiče ze svítka a oddělení příslušné délky, tvarování pásku, spojování. Neobsahuje výkop a zához kabelové kynety a chráničky	m	75,000	92,20	6 915,00	Sbomník ÚOŽI 01 2023
43	M	7590120090	Skříňové Skříň kabelová pomocná SKP 76 svorkovnice WAGO (CV490449013)	kus	3,000	43 500,00	130 500,00	ÚOŽI 2023 01
44	K	7590125030	Montáž skříňové PSK, SKP, SPP - postavení na betonový základ, montáž rámu do skříňové, propojení prvků rámu s panelem svorkovnic drátovou formou, zatažení kabelů bez zhotovení a zapojení kabelových forem. Bez kabelových příchytů	kus	3,000	10 400,00	31 200,00	ÚOŽI 2023 01
D 02.1 Indikační a kolejevé desky					48 144,00			
45	M	7590610170	Indikační a kolejevé desky a ovládací pulty Uzávěr (CV720765004)	kus	12,000	48,00	576,00	ÚOŽI 2023 01
46	M	7590610180	Indikační a kolejevé desky a ovládací pulty Tlačítko dvoupohybové vratné (CV720769001)	kus	12,000	1 400,00	16 800,00	ÚOŽI 2023 01
47	M	7590610450	Indikační a kolejevé desky a ovládací pulty Počítadlo do kolejevé desky 24V	kus	12,000	640,00	7 680,00	ÚOŽI 2023 01
48	K	7590615130	Úpravy desky kolejevé - upevnění jednotlivých prvků na místo určení, včetně zapojení	kus	24,000	962,00	23 088,00	ÚOŽI 2023 01
D 02.2 Návěstidla a upozorňovadla					759 105,00			
49	M	7590720656	Součásti světelných návěstidel Indikátor „Světelný kříž neplatnosti“ (CV12159006)	kus	6,000	89 200,00	535 200,00	ÚOŽI 2023 01
50	K	7590717034	Demontáž světelného návěstidla jednostranného stožárového se 3 svítilnami - bez bourání (demontáže) základu	kus	1,000	9 070,00	9 070,00	ÚOŽI 2023 01
51	K	7590713010	Repase světelného návěstidla demontáž a montáž návěstidla jednostranného se 3 svítilnami - s náhradou plastových dílů, bez ukončení a zapojení zemního kabelu	kus	1,000	9 220,00	9 220,00	ÚOŽI 2023 01
52	K	7590715023	Postavení na stávající základ a nasměrování světelného návěstidla jednostranného stožárového se 3 svítilnami - bez ukončení a zapojení zemního kabelu	kus	1,000	9 590,00	9 590,00	ÚOŽI 2023 01
53	K	7590717036	Demontáž světelného návěstidla jednostranného stožárového se 4 svítilnami - bez bourání (demontáže) základu	kus	1,000	9 440,00	9 440,00	ÚOŽI 2023 01
54	K	7590713011	Repase světelného návěstidla demontáž a montáž návěstidla jednostranného se 4 svítilnami - s náhradou plastových dílů, bez ukončení a zapojení zemního kabelu	kus	1,000	10 100,00	10 100,00	ÚOŽI 2023 01
55	K	7590715024	Postavení na stávající základ a nasměrování světelného návěstidla jednostranného stožárového s 4 svítilnami - bez ukončení a zapojení zemního kabelu	kus	1,000	12 100,00	12 100,00	ÚOŽI 2023 01
56	K	7590717042	Demontáž světelného návěstidla jednostranného stožárového s 5 svítilnami - bez bourání (demontáže) základu	kus	4,000	13 500,00	54 000,00	ÚOŽI 2023 01
57	K	7590715025	Postavení na stávající základ a nasměrování světelného návěstidla jednostranného stožárového s 5 svítilnami - bez ukončení a zapojení zemního kabelu	kus	4,000	13 900,00	55 600,00	ÚOŽI 2023 01
P			Poznámka k položce: □ L, ZS, Lc1, Sc2a (změnit pořadí světla) □					
58	M	7490720685	Součásti světelných návěstidel Kabel CMSM-X 12x1,5 (HM0341447540004)	m	48,000	112,00	5 376,00	ÚOŽI 2023 01
	VV		8 metrů na návěstidlo - 6 návěstidel [počet * délka]					
	VV		6*8		48,000			
	VV		Součet		48,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
59	M	7593320504	Prvky Trafo NTU 5B /51341B/ (HM0374215010004)	kus	6,000	5 210,00	31 260,00	ÚOŽI 2023 01
60	K	7590725054	Montáž doplňujících součástí ke světelnému návěstidlu zneplatnění návěstidla	kus	6,000	376,00	2 256,00	ÚOŽI 2023 01
61	K	7590725070	Zatmelení skříňe návěstního transformátoru	kus	6,000	1 370,00	8 220,00	Sbomník ÚOŽI 01 2023
62	K	7592707016	Demontáž upozorňovacího nízkého	kus	3,000	211,00	633,00	Sbomník ÚOŽI 01 2023
63	K	7592705016	Montáž upozorňovacího nízkého na sloupek	kus	10,000	704,00	7 040,00	ÚOŽI 2023 01

P Poznámka k položce: □
6x vzdálenostní upozorňovací, 4x rychlostník

D		02.3	Počítače náprav	2 174 754,00				
64	M	7592010102	Kolové senzory a snímače počítačů náprav Snímač průjezdu kola RSR 180 (5 m kabel)	kus	20,000	57 800,00	1 156 000,00	ÚOŽI 2023 01
65	M	7592010104	Kolové senzory a snímače počítačů náprav Snímač průjezdu kola RSR 180 (10 m kabel)	kus	2,000	68 100,00	136 200,00	ÚOŽI 2023 01
66	M	7592010142	Kolové senzory a snímače počítačů náprav Neoprénová ochr. hadice 4,8 m	kus	20,000	2 660,00	53 200,00	ÚOŽI 2023 01
67	M	7592010146	Kolové senzory a snímače počítačů náprav Neoprénová ochr. hadice 9,8 m	kus	2,000	5 830,00	11 660,00	ÚOŽI 2023 01
68	M	7592010152	Kolové senzory a snímače počítačů náprav Montážní sada neoprénové ochr.hadice	kus	22,000	4 750,00	104 500,00	ÚOŽI 2023 01
69	M	7592010168	Kolové senzory a snímače počítačů náprav Upevňovací souprava SK150	kus	22,000	24 900,00	547 800,00	ÚOŽI 2023 01
70	M	7592010190	Kolové senzory a snímače počítačů náprav Ochrana přepětová poč.náprav-W (CV736605026)	kus	22,000	672,00	14 784,00	ÚOŽI 2023 01
71	K	7592005050	Montáž počítacího bodu (senzor) RSR 180 - uložení a připevnění na určené místo, seřízení polohy, přezkoušení	kus	22,000	4 280,00	94 160,00	ÚOŽI 2023 01
72	M	7592010270	Kolové senzory a snímače počítačů náprav Zkušební přípravek PB200	kus	1,000	6 650,00	6 650,00	ÚOŽI 2023 01
73	M	7590150050	Uzemnění, ukoejnení Uzemňovací souprava kolejnič (zemniční tyč T 2m (4 ks), drát FeZn (8mm x 2m + 10mm x 8m), zkušební svorka ES 463010 (2 ks), protikoroziční páska (5 m), trámec s drážkou (1 ks), svorka (držák tránce - 2 páry), smrštitelná samozhášivá	kus	2,000	15 800,00	31 600,00	Sbomník ÚOŽI 01 2023
74	K	7590155040	Montáž pasivní ochrany pro omezení atmosférických vlivů u neelektrizovaných tratí jednoduché včetně uzemnění	kus	2,000	9 100,00	18 200,00	Sbomník ÚOŽI 01 2023

D		03	Vnitřní zařízení zabezpečovacího zařízení	7 068 915,40				
75	M	7593320477	Prvky Ochrana přepět.pro nap.bat PONB 94 (HM0358239992984)	kus	2,000	1 160,00	2 320,00	ÚOŽI 2023 01
76	M	7593321524	Prvky Translátor 600:150 (4kV) (HM0382412990016)	kus	2,000	5 930,00	11 860,00	ÚOŽI 2023 01
77	K	7593315320	Montáž translátoru	kus	2,000	1 110,00	2 220,00	ÚOŽI 2023 01
78	K	7593315425	Zhotovení jednoho zapojení při volné vazbě - naměření vodiče, zatažení a připojení	kus	220,000	140,00	30 800,00	ÚOŽI 2023 01
79	K	7593317010	Zrušení jednoho zapojení při volné vazbě - odpojení vodiče a jeho vytažení	kus	220,000	123,00	27 060,00	ÚOŽI 2023 01
80	K	7593335040	Montáž malorozměrného relé	kus	24,000	183,00	4 392,00	ÚOŽI 2023 01
81	M	7594110200	Lanové propojení s kolíkovým ukončením LAI 1xFe9/190 norma 703029132 (HM0404223990154AV.00190)	kus	5,000	904,00	4 520,00	ÚOŽI 2023 01
82	K	7594105270	Montáž kosého lanového propojení P 70 301/1 nezávislá trakce - příčné nebo podélné propojení kolejnic přímých kolejí a na výhybkách; usazení pražců mezi souběžnými kolejemi nebo podél koleje; připevnění lanového propojení na pražce nebo montážní trámky	kus	5,000	560,00	2 800,00	ÚOŽI 2023 01
83	M	7594300078	Počítače náprav Vnitřní prvky PN ACS 2000 Čítačová jednotka ACB119 GS04	kus	12,000	106 100,00	1 273 200,00	ÚOŽI 2023 01
84	M	7594300084	Počítače náprav Vnitřní prvky PN ACS 2000 Vyhodnocovací jednotka IMC003 GS01	kus	22,000	90 700,00	1 995 400,00	ÚOŽI 2023 01
85	M	7594300104	Počítače náprav Vnitřní prvky PN ACS 2000 Montážní skříňka BGT06 šíře 126TE	kus	3,000	42 900,00	128 700,00	ÚOŽI 2023 01
86	M	7594300108	Počítače náprav Vnitřní prvky PN ACS 2000 Jednotka jištění SIC006 GS01	kus	12,000	23 100,00	277 200,00	ÚOŽI 2023 01
87	M	7594300136	Počítače náprav Vnitřní prvky PN ACS 2000 Sbémicová jednotka ABP002-2 21TE GS02	kus	10,000	52 100,00	521 000,00	ÚOŽI 2023 01
88	M	7594300142	Počítače náprav Vnitřní prvky PN ACS 2000 Sbémicová jednotka ABP002-4 29TE GS02	kus	1,000	63 100,00	63 100,00	ÚOŽI 2023 01
89	M	7594300144	Počítače náprav Vnitřní prvky PN ACS 2000 Sbémicová jednotka ABP002-5 33TE GS02	kus	1,000	65 000,00	65 000,00	ÚOŽI 2023 01
90	M	7594300254	Počítače náprav Vnitřní prvky PN Frauscher Krycí plech 3HE 4TE	kus	5,000	499,00	2 495,00	ÚOŽI 2023 01
91	M	7594300266	Počítače náprav Vnitřní prvky PN Frauscher Krycí plech 3HE 21TE	kus	5,000	888,00	4 440,00	ÚOŽI 2023 01
92	M	7594300268	Počítače náprav Vnitřní prvky PN Frauscher Přepětová ochrana vyhodnocovací jednotky BSI005	kus	22,000	11 800,00	259 600,00	ÚOŽI 2023 01
93	M	7594300318	Počítače náprav Vnitřní prvky PN Frauscher Panel pro uchycení skříňe 126TE do stojanu	kus	3,000	4 450,00	13 350,00	ÚOŽI 2023 01
94	M	7594300644	Počítače náprav Vnitřní prvky PN ACS2000 Propojovací kabel VIDEK, červený, délka 2 m	kus	11,000	673,00	7 403,00	ÚOŽI 2023 01
95	K	7594305010	Montáž součástí počítače náprav vyhodnocovací části	kus	12,000	6 670,00	80 040,00	ÚOŽI 2023 01
96	K	7594305015	Montáž součástí počítače náprav neoprénové ochranné hadice se soupravou pro upevnění k pražci	kus	22,000	6 410,00	141 020,00	ÚOŽI 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
97	K	7594305020	Montáž součástí počítače nápravbleskojistkové svorkovnice	kus	22,000	854,00	18 788,00	ÚOŽI 2023 01
98	K	7594305025	Montáž součástí počítače nápravpřepětové ochrany napájení	kus	2,000	655,00	1 310,00	ÚOŽI 2023 01
99	K	7594305040	Montáž součástí počítače nápravupevňovací kolejnicové čelisti SK 140	kus	22,000	4 830,00	106 260,00	ÚOŽI 2023 01
100	K	7594305075	Montáž součástí počítače náprav skříně pro bloky šíře 126TE BGT 03	kus	3,000	6 450,00	19 350,00	ÚOŽI 2023 01
101	K	7594305095	Montáž součástí počítače nápravdrátové formy pro skřín 126TE	kus	3,000	2 300,00	6 900,00	ÚOŽI 2023 01
D 03.1			Remote	1 998 387,40				
102	M	7593320573	Prvky Kazeta TEDIS21 v provedení 19"eurocard	kus	2,000	73 400,00	146 800,00	ÚOŽI 2023 01
P			Poznámka k položce: □ Kazeta inTES316 - BPL316					
103	M	7593320576	Prvky TBRP - Jednotka napáječe a opakovače sběrnice	kus	2,000	21 900,00	43 800,00	ÚOŽI 2023 01
P			Poznámka k položce: □ PWRD - napájecí jednotka, jmenovité vstupní napětí 24V DC					
104	M	7593320579	Prvky TDCC - řídicí jednotka sběrnice	kus	2,000	25 500,00	51 000,00	ÚOŽI 2023 01
P			Poznámka k položce: □ CTRL - řídicí jednotka					
105	M	7593320585	Prvky TDMD - Komunikační modemová jednotka	kus	1,000	26 400,00	26 400,00	ÚOŽI 2023 01
P			Poznámka k položce: □ TML - jednotka modemu					
106	M	7593320588	Prvky TDIs - Jednotka 8 bezpečných digitálních vstupů	kus	11,000	27 400,00	301 400,00	ÚOŽI 2023 01
P			Poznámka k položce: □ SDI8 - vstupní jednotka bezpečná, 8 vstupů se společným pólem					
107	M	7593320594	Prvky TDO8 - Jednotka 8 digitálních výstupů	kus	1,000	26 300,00	26 300,00	ÚOŽI 2023 01
P			Poznámka k položce: □ RDO8 - výstupní jednotka spolehlivá, 8 výstupů					
108	M	7593320597	Prvky TDO8s - Jednotka 8 bezpečných digitálních výstupů	kus	14,000	29 500,00	413 000,00	ÚOŽI 2023 01
P			Poznámka k položce: □ SDO2 - výstupní jednotka bezpečná, dva výstupy					
109	M	7595600420	Přenosová a datová zařízení Datové - switch L2 24 portů 10 / 100, 2x SFP	kus	1,000	61 400,00	61 400,00	ÚOŽI 2023 01
110	M	7595600350	Přenosová a datová zařízení Datové - router Kabel k přepínači KVM Switch	kus	1,000	1 390,00	1 390,00	ÚOŽI 2023 01
111	M	7592500360	Diagnostická zařízení Převodník 4xRS422/RS485 na Ethernet NPORT 5430 - pro převod linek RS422 nebo RS485 periferních zařízení systému DMS na komunikaci Ethernet pro komunikaci těchto periferních zařízení se serverem LDS (HIM0403299995430)	kus	1,000	22 800,00	22 800,00	ÚOŽI 2023 01
112	M	7494003312	Modulární přístroje Jističe do 80 A; 10 kA 2-pólové In 0,5 A, Ue AC 230/400 V / DC 144 V, charakteristika C, 2pól, Icn 10 kA	kus	2,000	1 530,00	3 060,00	ÚOŽI 2023 01
113	M	7494003318	Modulární přístroje Jističe do 80 A; 10 kA 2-pólové In 2 A, Ue AC 230/400 V / DC 144 V, charakteristika C, 2pól, Icn 10 kA	kus	2,000	1 160,00	2 320,00	ÚOŽI 2023 01
114	K	7494351020	Montáž jističů (do 10 kA) dvoupólových nebo 1+N pólových do 20 A	kus	4,000	407,00	1 628,00	Sbomnik ÚOŽI 01 2023
115	K	7592503010	Úprava adresného SW stanice TEDIS, ústředny MEDIS	hod	595,000	1 320,00	785 400,00	ÚOŽI 2023 01
P			Poznámka k položce: □ ASW Čejč					
116	K	7593315386	Montáž panelu pro stanici TEDIS	kus	2,000	926,00	1 852,00	ÚOŽI 2023 01
117	K	7598095375	Oživení a funkční zkoušení stanice TEDIS - aktivace a konfigurace systému podle příslušné dokumentace	kus	2,000	12 800,00	25 600,00	ÚOŽI 2023 01
118	K	7593315425	Zhotovení jednoho zapojení při volné vazbě - naměření vodiče, zatažení a připojení	kus	440,000	140,00	61 600,00	ÚOŽI 2023 01
119	K	7593325030	Montáž zásuvné jednotky elektroniky	kus	31,000	65,40	2 027,40	ÚOŽI 2023 01
120	K	7593325040	Montáž kazety pro zásuvné jednotky	kus	2,000	255,00	510,00	ÚOŽI 2023 01
121	K	7598095125	Přezkoušení a regulace diagnostiky - kontrola zapojení včetně příslušného zkoušení hodnot zařízení	kus	1,000	20 100,00	20 100,00	ÚOŽI 2023 01
D 04			Demontáže	75 680,00				
122	K	7593337140	Demontáž napájecí jednotky	kus	16,000	319,00	5 104,00	ÚOŽI 2023 01
123	K	7593337150	Demontáž reléové jednotky	kus	16,000	247,00	3 952,00	ÚOŽI 2023 01
124	K	7594107310	Demontáž kolejnicového lanového propojení z dřevěných prachů	kus	16,000	604,00	9 664,00	ÚOŽI 2023 01
125	K	7594207080	Demontáž kolejové skříně TJA, TJAP	kus	32,000	1 780,00	56 960,00	ÚOŽI 2023 01
D 05			Zkoušení, revize a dokumentace	570 996,00				
126	K	7598095075	Přezkoušení a regulace proudokruhu světelných návěstidel - nastavení hlavičky, přezkoušení správné činnosti relé a přezkoušení všech správných návěstních znaků, přeměření a vyregulování napětí na žárovkách, provizorní zacinění žárovek a jeho odstranění	kus	33,000	6 770,00	223 410,00	ÚOŽI 2023 01
127	K	7598095085	Přezkoušení a regulace senzoru počítacího bodu - kontrola (nastavení) mechanických parametrů polohy, regulace napájení, kalibrace, kontrola funkce a započítávání, kontrola indikace	kus	22,000	1 680,00	36 960,00	ÚOŽI 2023 01
128	K	7598095090	Přezkoušení a regulace počítače náprav včetně vyhotovení protokolu za 1 úsek - provedení příslušných měření, nastavení zařízení, přezkoušení funkce a vyhotovení protokolu	kus	12,000	4 200,00	50 400,00	ÚOŽI 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
129	K	7598095170	Přezkoušení a regulace obvodů souhlasu - kontrola zapojení, provedení příslušných měření, nastavení parametrů, přezkoušení funkce	kus	2,000	933,00	1 866,00	ÚOŽI 2023 01
130	K	7598095390	Příprava ke komplexním zkouškám za 1 jízdní cestu do 30 výhybek - oživení, seřízení a nastavení zařízení s ohledem na postup jeho uvádění do provozu	kus	28,000	3 290,00	92 120,00	ÚOŽI 2023 01
131	K	7598095460	Komplexní zkouška za 1 jízdní cestu do 30 výhybek - vyzkoušení zařízení podle projektové dokumentace, provedení funkčních zkoušek zařízení dle předpisu SŽDC T200, včetně zkoušek vzájemných vazeb jednotlivých zařízení, provedení dalších specifických zkoušek stanovených např. Drážním úřadem, uvedených v souhlasu s provozem nezavedeného zařízení, v souhlasu s ověřovacím provozem či vyplývajících ze smluvních ustanovení mezi odběratelem a zhotovitelem	kus	28,000	2 920,00	81 760,00	ÚOŽI 2023 01
132	K	7598095445	Příprava ke komplexním zkouškám automatických přejezdových zabezpečovacích zařízení bez závor jednokolejné - oživení, seřízení a nastavení zařízení s ohledem na postup jeho uvádění do provozu	kus	0,750	16 700,00	12 525,00	Sborník ÚOŽI 01 2023

P *Poznámka k položce: □
Adekvátní část prací - úpravy obvodů pro VDS (zřízení anulace a pod)*

133	K	7598095515	Komplexní zkouška automatických přejezdových zabezpečovacích zařízení bez závor jednokolejné - vyzkoušení zařízení podle projektové dokumentace, provedení funkčních zkoušek zařízení dle předpisu SŽDC T200, včetně zkoušek vzájemných vazeb jednotlivých zařízení, provedení dalších specifických zkoušek stanovených např. Drážním úřadem, uvedených v souhlasu s provozem nezavedeného zařízení, v souhlasu s ověřovacím provozem či vyplývajících ze smluvních ustanovení mezi odběratelem a zhotovitelem	kus	0,750	15 300,00	11 475,00	ÚOŽI 2023 01
-----	---	------------	--	-----	-------	-----------	-----------	--------------

P *Poznámka k položce: □
Adekvátní část prací - úpravy obvodů pro VDS (zřízení anulace a pod)*

134	K	7598095620	Vyhotovení revizní zprávy SZZ reléové do 10 přestavníků - vykonání prohlídky a zkoušky pro napájení elektrického zařízení včetně vyhotovení revizní zprávy podle vyhl. 100/1995 Sb. a norem ČSN	kus	1,000	15 900,00	15 900,00	ÚOŽI 2023 01
-----	---	------------	---	-----	-------	-----------	-----------	--------------

P *Poznámka k položce: □
SZZ Čejč*

135	K	7598095546	Vyhotovení protokolu UTZ pro SZZ reléové a elektronické do 10 výhybkových jednotek - vykonání prohlídky a zkoušky včetně vyhotovení protokolu podle vyhl. 100/1995 Sb., výhybkovou jednotkou (VJ) je jednoduchá výhybka bez rozlišení počtu přestavníků, spojka jsou 2 VJ, křížovatková výhybka 2 VJ, křížovatková s PHS 4 VJ, výkolejka s motorem 1 VJ	kus	1,000	12 700,00	12 700,00	Sborník ÚOŽI 01 2023
-----	---	------------	---	-----	-------	-----------	-----------	----------------------

P *Poznámka k položce: □
Technická prohlídka a zkouška změn UTZ - SZZ Čejč*

136	K	7598095550	Vyhotovení protokolu UTZ pro PZZ bez závor jedna kolej - vykonání prohlídky a zkoušky včetně vyhotovení protokolu podle vyhl. 100/1995 Sb.	kus	3,000	8 160,00	24 480,00	Sborník ÚOŽI 01 2023
-----	---	------------	--	-----	-------	----------	-----------	----------------------

P *Poznámka k položce: □
Technická prohlídka a zkouška změn UTZ - PZS km 24,320, km 18,751 a km 14,490*

137	K	7499451010	Vydání průkazu způsobilosti pro funkční celek, provizorní stav - vyhotovení dokladu o silnoproudých zařízeních a vydání průkazu způsobilosti	kus	4,000	1 850,00	7 400,00	ÚOŽI 2023 01
-----	---	------------	--	-----	-------	----------	----------	--------------

P *Poznámka k položce: □
Zápisy změn do PZ, vydání nového PZ: SZZ Čejč, PZS km 24,320, km 18,751 a km 14,490*

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava SZZ Čejč a Kobylí na Moravě

Objekt:

PS 01 - Čejč

Soupis:

02 - Stavební část

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

AK signal Brno a.s.

Projektant:

Signal Projekt s.r.o.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

29.06.2023

IČ:

DIČ:

IČ:

26245507

DIČ:

CZ26245507

IČ:

25525441

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

1 493 091,90

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 493 091,90	21,00%	313 549,30
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 806 641,20

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Oprava SZZ Čejč a Kobylí na Moravě
Objekt: PS 01 - Čejč
Soupis: **02 - Stavební část**

Místo:		Datum:	29.06.2023
Zadavatel:		Projektant:	Signal Projekt s.r.o.
Uchazeč:	AK signal Brno a.s.	Zpracovatel:	

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	1 493 091,90
M - Práce a dodávky M	1 493 091,90
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	1 493 091,90

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava SZZ Čejč a Kobylí na Moravě
Objekt: PS 01 - Čejč
Soupis: 02 - Stavební část

Místo: Datum: 29.06.2023
Zadavatel: Projektant: Signal Projekt s.r.o.
Uchazeč: AK signal Brno a.s. Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 1 493 091,90

D M Práce a dodávky M 1 493 091,90
D 46-M Zemní práce při extr.mont.pracích 1 493 091,90

1	K	460131114	Hloubení nezapažených jam ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek v homině třídy těžitelnosti II skupiny 4	m3	3,450	1 640,00	5 658,00	CS ÚRS 2023 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/460131114								
VV 6 vzdálenostní úpozorňovadla, 4 rychlostníky [(d*š*h) * počet]								
VV (0,3*0,3*0,5)*10 0,450								
VV 2*(1*1*1,5) "Základ návěstidla S2a 3,000								
VV j1 Součet 3,450								
2	K	460391124	Zásyp jam ručně s uložením výkopku ve vrstvách a úpravou povrchu s přemístěním sypaniny ze vzdálenosti do 10 m se zhutněním z hominy třídy těžitelnosti II skupiny 4	m3	3,450	342,00	1 179,90	CS ÚRS 2023 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/460391124								
VV j1 3,450								
3	K	965011111	Demontáž základových prefabrikovaných konstrukcí z betonu železového patek hmotnosti jednotlivě do 5 t	kus	1,000	5 400,00	5 400,00	CS ÚRS 2023 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/965011111								
P Poznámka k položce: □ Posun návěstidla Sc2a								
4	K	275123901	Montáž základových patek ze železobetonu hmotnosti do 2,5 t	kus	1,000	1 800,00	1 800,00	CS ÚRS 2023 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/275123901								
P Poznámka k položce: □ Posun návěstidla Sc2a								
5	K	460161183	Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek šířky 35 cm hloubky 90 cm v homině třídy těžitelnosti II skupiny 4	m	1 801,000	655,00	1 179 655,00	CS ÚRS 2023 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/460161183								
6	K	460431193	Zásyp kabelových rýh ručně s přemístěním sypaniny ze vzdálenosti do 10 m, s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a úpravy povrchu šířky 35 cm hloubky 90 cm z hominy třídy těžitelnosti II skupiny 4	m	1 801,000	119,00	214 319,00	CS ÚRS 2023 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/460431193								
7	K	460631214	Zemní protlaky řízené horizontální vrtání v homině třídy těžitelnosti I a II skupiny 1 až 4 včetně protlačení trub v hloubce do 6 m vnějšího průměru vrtu přes 140 do 180 mm	m	20,000	2 470,00	49 400,00	CS ÚRS 2023 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/460631214								
VV Protlaky [délky]								
VV 5+5+5+5 20,000								
VV Součet 20,000								
8	K	460632114	Zemní protlaky zemní práce nutné k provedení protlaku výkop včetně zásypu ručně startovací jáma v homině třídy těžitelnosti II skupiny 4	kus	4,000	5 950,00	23 800,00	CS ÚRS 2023 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/460632114								
9	K	460632214	Zemní protlaky zemní práce nutné k provedení protlaku výkop včetně zásypu ručně koncová jáma v homině třídy těžitelnosti II skupiny 4	kus	4,000	2 970,00	11 880,00	CS ÚRS 2023 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/460632214								

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava SZZ Čejč a Kobyli na Moravě

Objekt:

PS 02 - Kobyli na Moravě

Soupis:

01 - Technologická část

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

AK signal Brno a.s.

Projektant:

Signal Projekt s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

29.06.2023

IČ:

DIČ:

IČ:

26245507

DIČ:

CZ26245507

IČ:

25525441

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

7 590 183,70

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	7 590 183,70	21,00%	1 593 938,58
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

9 184 122,28

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Oprava SZZ Čejč a Kobylí na Moravě
Objekt: PS 02 - Kobylí na Moravě
Soupis: 01 - Technologická část

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

Datum: 29.06.2023
Projektant: Signal Projekt s.r.o.
Zpracovatel:

Kód dílu - PopisCena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	7 590 183,70
01 - Kabelizace	795 266,50
01.1 - Kabelové trasy	288 158,00
02 - Zabezpečovací zařízení	861 906,00
02.1 - Indikační a kolejové desky	20 060,00
02.2 - Počítače náprav	841 846,00
03 - Vnitřní zařízení zabezpečovacího zařízení	5 768 960,20
03.1 - Remote	3 354 269,20
04 - Demontáže	37 338,00
05 - Zkoušení, revize a dokumentace	126 713,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava SZZ Čejč a Kobylí na Moravě
Objekt: PS 02 - Kobylí na Moravě
Soupis: 01 - Technologická část

Místo: Datum: 29.06.2023
Zadavatel: Projektant: Signal Projekt s. ■■■
Uchazeč: AK signal Brno a.s. Zpracovatel: ■■■■■■

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

Náklady soupisu celkem 7 590 183,70

D		01	Kabelizace	795 266,50				
1	M	7590140180	Závěry Závěr kabelový UPMP-WM VII. (CV736709007)	kus	8,000	11 900,00	95 200,00	ÚOŽI 2023 01
2	K	7590145046	Montáž závěru kabelového zabezpečovacího na zemní podpěru UPMP - úplná montáž závěru, zatažení kabelu, měření izolačního stavu, jednostranné číslování. Bez provedení zemních prací, zhotovení a zapojení kabelové formy	kus	8,000	3 660,00	29 280,00	ÚOŽI 2023 01
3	M	7590520934	Venkovní vedení kabelová - metalické sítě Plněné, armované Al dráty, ochranný obal z PE 4x0,8 TCEKPFLEZE 15 x 4 x 0,8	m	290,000	290,00	84 100,00	Sbomík ÚOŽI 01 2023
4	M	7590520634	Venkovní vedení kabelová - metalické sítě Plněné 4x0,8 TCEKPFLEY 15 x 4 x 0,8	m	110,000	208,00	22 880,00	Sbomík ÚOŽI 01 2023
5	K	7590525175	Montáž kabelu úložného volně uloženého s jádry 0,4 a 0,6 mm TCEKE do 100 XN - příprava kabelového bubnu a přistavení na místo pokládky, přeměření izolačního stavu kabelu, odvinutí a uložení kabelu do kabelového lůžka nebo do žlabu a protažení překážkami, odřezání kabelu, uzavření konců kabelu a přemístění kabelového bubnu	m	400,000	53,70	21 480,00	ÚOŽI 2023 01
6	M	7590541439	Slaboproudé rozvody, kabely pro přívod a vnitřní instalaci Spojky metalických kabelů a příslušenství Tepelná smršťovací zesílená spojka pro netlakované kabely XAGA 500-43/8-300/EY	kus	1,000	2 310,00	2 310,00	ÚOŽI 2023 01
7	K	7590525561	Montáž smršťovací spojky Raychem bez pancíře na dvouplášťovém celoplastovém kabelu do 48 žil - nasazení manžety, spojení žil, převlečení manžety, nahřátí pro její tepelné smrštění, uložení spojky v jámě	kus	1,000	4 260,00	4 260,00	ÚOŽI 2023 01
129	K	7593505270	Montáž kabelového označnicku Ball Marker - upevnění kabelového označnicku na plášť kabelu upevňovacími prvky	kus	1,000	396,00	396,00	Sbomík ÚOŽI 01 2023
8	M	7590130240	Rozdělovače, rozváděče SIS 1 sloupkový rozvaděč	kus	2,000	6 780,00	13 560,00	ÚOŽI 2023 01
9	K	7590135010	Montáž objektu kabelového č. v. 49040 (žluťásek) - montáž na základ, zatažení kabelů vč. kontroly izolačního stavu bez vyformování a zapojení. Bez kabelových příchytů SONAP a bez usazení a nátěru betonového základu	kus	2,000	4 400,00	8 800,00	Sbomík ÚOŽI 01 2023
P		Poznámka k položce: □ Montáž SIS 1						
10	M	7590521514	Venkovní vedení kabelová - metalické sítě Plněné, párované s ochr. vodičem TCEKPFLEY 3 P 1,0 D	m	40,000	59,50	2 380,00	ÚOŽI 2023 01
11	M	7590521529	Venkovní vedení kabelová - metalické sítě Plněné, párované s ochr. vodičem TCEKPFLEY 7 P 1,0 D	m	500,000	93,20	46 600,00	ÚOŽI 2023 01
12	M	7590521534	Venkovní vedení kabelová - metalické sítě Plněné, párované s ochr. vodičem TCEKPFLEY 12 P 1,0 D	m	425,000	140,00	59 500,00	ÚOŽI 2023 01
13	K	7590525230	Montáž kabelu návěstního volně uloženého s jádrem 1 mm Cu TCEKEZE, TCEKFE, TCEKPFLEY, TCEKPFLEZE do 7 P - příprava kabelového bubnu a přistavení na místo tažení, odvinutí, naměření, odřezání a uložení kabelu do kabelového lože nebo žlabu, protažení překážkami, včetně přípravných a závěrečných prací, přeměření izolačního stavu kabelu, uzavření konců kabelu, přemístění kabelového bubnu	m	540,000	23,50	12 690,00	ÚOŽI 2023 01
14	K	7590525231	Montáž kabelu návěstního volně uloženého s jádrem 1 mm Cu TCEKEZE, TCEKFE, TCEKPFLEY, TCEKPFLEZE do 16 P - příprava kabelového bubnu a přistavení na místo tažení, odvinutí, naměření, odřezání a uložení kabelu do kabelového lože nebo žlabu, protažení překážkami, včetně přípravných a závěrečných prací, přeměření izolačního stavu kabelu, uzavření konců kabelu, přemístění kabelového bubnu	m	425,000	27,70	11 772,50	ÚOŽI 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
15	K	7590555132	Montáž forma pro kabely TCEKPFLE, TCEKPFLEY, TCEKPFLEZE, TCEKPFLEZY do 3 P 1,0 - odstranění pláště na jednom konci kabelu, odstranění izolace z konců žil na svorkovnici, zhotovení vodní zábrany, zformování a konečná úprava kabelu, kontrolní a závěrečné měření na kabelu, zapojení po měření, montáž příchytky a štítku kabelové formy	kus	8,000	2 130,00	17 040,00	ÚOŽI 2023 01
16	K	7590555136	Montáž forma pro kabely TCEKPFLE, TCEKPFLEY, TCEKPFLEZE, TCEKPFLEZY do 7 P 1,0 - odstranění pláště na jednom konci kabelu, odstranění izolace z konců žil na svorkovnici, zhotovení vodní zábrany, zformování a konečná úprava kabelu, kontrolní a závěrečné měření na kabelu, zapojení po měření, montáž příchytky a štítku kabelové formy	kus	8,000	2 880,00	23 040,00	ÚOŽI 2023 01
17	K	7590555138	Montáž forma pro kabely TCEKPFLE, TCEKPFLEY, TCEKPFLEZE, TCEKPFLEZY do 12 P 1,0 - odstranění pláště na jednom konci kabelu, odstranění izolace z konců žil na svorkovnici, zhotovení vodní zábrany, zformování a konečná úprava kabelu, kontrolní a závěrečné měření na kabelu, zapojení po měření, montáž příchytky a štítku kabelové formy	kus	6,000	3 790,00	22 740,00	ÚOŽI 2023 01
131	K	7590555144	Montáž forma pro kabely TCEKPFLE, TCEKPFLEY, TCEKPFLEZE, TCEKPFLEZY do 30 P 1,0 - odstranění pláště na jednom konci kabelu, odstranění izolace z konců žil na svorkovnici, zhotovení vodní zábrany, zformování a konečná úprava kabelu, kontrolní a závěrečné měření na kabelu, zapojení po měření, montáž příchytky a štítku kabelové formy	kus	4,000	7 270,00	29 080,00	Sborník UOŽI 01 2023

P Poznámka k položce: □
TCEKPFLEY/ZE 15XN

D 01.1 Kabelové trasy 288 158,00

18	M	7593500090	Trasy kabelového vedení Kabelové žlaby (100x100) spodní + vrchní díl plast	m	460,000	220,00	101 200,00	ÚOŽI 2023 01
19	M	7593500095	Trasy kabelového vedení Kabelové žlaby (100x100) spojka plast	kus	230,000	12,50	2 875,00	ÚOŽI 2023 01
20	M	7593500600	Trasy kabelového vedení Kabelové krycí desky a pásy Fólie výstražná modrá š. 34cm (HM0673909991034)	m	460,000	4,80	2 208,00	ÚOŽI 2023 01
21	K	7593505150	Pokládka výstražné fólie do výkopu	m	460,000	50,40	23 184,00	ÚOŽI 2023 01
22	M	7593500965	Trasy kabelového vedení Ohebná dvouplášťová korugovaná chránička 160/138smotek	m	20,000	72,00	1 440,00	ÚOŽI 2023 01
23	M	7593501125	Trasy kabelového vedení Chráničky optického kabelu HDPE 6040 průměr 40/33 mm	m	1 200,000	38,40	46 080,00	ÚOŽI 2023 01

VV [počet * délka]
VV 3*400
VV Součet

1 200,000
1 200,000

24	K	7593505202	Uložení HDPE trubky pro optický kabel do výkopu bez zřízení lože a bez krytí	m	1 200,000	60,40	72 480,00	ÚOŽI 2023 01
25	M	7593501195	Trasy kabelového vedení Spojky šroubovací pro chráničky optického kabelu HDPE 5050 průměr 40 mm	kus	3,000	313,00	939,00	ÚOŽI 2023 01
26	K	7593505220	Montáž spojky Plasson na HDPE trubce rovné nebo redukční	kus	3,000	302,00	906,00	ÚOŽI 2023 01
27	M	7593501143	Trasy kabelového vedení Chráničky optického kabelu HDPE Koncová zátka Jackmoon 38-46 mm	kus	6,000	112,00	672,00	ÚOŽI 2023 01
28	K	7593505240	Montáž koncovky nebo záslepky Plasson na HDPE trubku	kus	6,000	135,00	810,00	ÚOŽI 2023 01
29	K	7598035190	Kontrola průchodnosti trubky pro optický kabel	km	1,200	8 170,00	9 804,00	ÚOŽI 2023 01
30	K	7598035170	Kontrola tlakutěsnosti HDPE trubky v úseku do 2 000 m	kus	3,000	8 520,00	25 560,00	ÚOŽI 2023 01

D 02 Zabezpečovací zařízení 861 906,00

D 02.1 Indikační a kolejové desky 20 060,00

31	M	7590610170	Indikační a kolejové desky a ovládací pulty Uzávěr (CV720765004)	kus	5,000	48,00	240,00	ÚOŽI 2023 01
32	M	7590610180	Indikační a kolejové desky a ovládací pulty Tlačítko dvoupolohové vratné (CV720769001)	kus	5,000	1 400,00	7 000,00	ÚOŽI 2023 01
33	M	7590610450	Indikační a kolejové desky a ovládací pulty Počítadlo do kolejové desky 24V	kus	5,000	640,00	3 200,00	ÚOŽI 2023 01
34	K	7590615130	Úpravy desky kolejové - upevnění jednotlivých prvků na místo určení, včetně zapojení	kus	10,000	962,00	9 620,00	ÚOŽI 2023 01

D 02.2 Počítače náprav 841 846,00

35	M	7592010102	Kolové senzory a snímače počítačů náprav Snímač průjezdu kola RSR 180 (5 m kabel)	kus	8,000	57 800,00	462 400,00	ÚOŽI 2023 01
36	M	7592010142	Kolové senzory a snímače počítačů náprav Neoprénnová ochr. hadice 4,8 m	kus	8,000	2 660,00	21 280,00	ÚOŽI 2023 01
37	M	7592010152	Kolové senzory a snímače počítačů náprav Montážní sada neoprénnové ochr.hadice	kus	8,000	4 750,00	38 000,00	ÚOŽI 2023 01
38	M	7592010168	Kolové senzory a snímače počítačů náprav Upevňovací souprava SK150	kus	8,000	24 900,00	199 200,00	ÚOŽI 2023 01
39	M	7592010190	Kolové senzory a snímače počítačů náprav Ochrana přepětová poč.náprav-W (CV736605026)	kus	8,000	672,00	5 376,00	ÚOŽI 2023 01
40	K	7592005050	Montáž počítačového bodu (senzor) RSR 180 - uložení a připevnění na určené místo, seřízení polohy, přezkoušení	kus	8,000	4 280,00	34 240,00	ÚOŽI 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
41	M	7592010270	Kolové senzory a snímače počítačů náprav Zkušební přípravek PB200	kus	1,000	6 650,00	6 650,00	ÚOŽI 2023 01
42	M	7590150050	Uzemnění, ukojení Uzemňovací souprava kolejnic (zemnicí tyč T 2m (4 ks), drát FeZn (8mm x 2m + 10mm x 8m), zkušební svorka ES 463010 (2 ks), protikorozi páska (5 m), trámec s drážkou (1 ks), svorka (držák trámce - 2 páry), smrštitelná samozhášivá	kus	3,000	15 800,00	47 400,00	Sbomík UOŽI 01 2023
43	K	7590155040	Montáž pasivní ochrany pro omezení atmosférických vlivů u neelektrizovaných tratí jednoduché včetně uzemnění	kus	3,000	9 100,00	27 300,00	Sbomík UOŽI 01 2023

D 03

Vnitřní zařízení zabezpečovacího zařízení

5 768 960,20

44	M	7593320477	Prvky Ochrana přepět.pro nap.bat PONB 94 (HM0358239992984)	kus	1,000	1 160,00	1 160,00	ÚOŽI 2023 01
45	M	7593321524	Prvky Transformátor 600:150 (4kV) (HM0382412990016)	kus	1,000	5 930,00	5 930,00	ÚOŽI 2023 01
46	K	7593315320	Montáž transformátoru	kus	1,000	1 110,00	1 110,00	ÚOŽI 2023 01
47	M	7593310455	Konstrukční díly Panel volné vazby (CV803639002)	kus	2,000	8 860,00	17 720,00	Sbomík UOŽI 01 2023
48	K	7593335040	Montáž malorozměrného relé	kus	14,000	183,00	2 562,00	ÚOŽI 2023 01
49	M	7594110200	Lanové propojení s kolíkovým ukončením LAI 1xFe9/190 norma 703029132 (HM0404223990154AV.00190)	kus	2,000	904,00	1 808,00	ÚOŽI 2023 01
50	K	7594105270	Montáž kosého lanového propojení P 70 301/1 nezávislá trakce - příčné nebo podélné propojení kolejnic přímých kolejí a na výhybkách; usazení pražců mezi souběžnými kolejemi nebo podél koleje; připevnění lanového propojení na pražce nebo montážní trámký	kus	2,000	560,00	1 120,00	ÚOŽI 2023 01
51	M	7594300078	Počítače náprav Vnitřní prvky PN ACS 2000 Čítačová jednotka ACB119 GS04	kus	7,000	106 100,00	742 700,00	ÚOŽI 2023 01
52	M	7594300084	Počítače náprav Vnitřní prvky PN ACS 2000 Vyhodnocovací jednotka IMC003 GS01	kus	8,000	90 700,00	725 600,00	ÚOŽI 2023 01
53	M	7594300104	Počítače náprav Vnitřní prvky PN ACS 2000 Montážní skříňka BGT06 šíře 126TE	kus	2,000	42 900,00	85 800,00	ÚOŽI 2023 01
54	M	7594300108	Počítače náprav Vnitřní prvky PN ACS 2000 Jednotka jistění SIC006 GS01	kus	7,000	23 100,00	161 700,00	ÚOŽI 2023 01
55	M	7594300136	Počítače náprav Vnitřní prvky PN ACS 2000 Sbémicová jednotka ABP002-2 21TE GS02	kus	7,000	52 100,00	364 700,00	ÚOŽI 2023 01
56	M	7594300254	Počítače náprav Vnitřní prvky PN Frauscher Krycí plech 3HE 4TE	kus	5,000	499,00	2 495,00	ÚOŽI 2023 01
57	M	7594300266	Počítače náprav Vnitřní prvky PN Frauscher Krycí plech 3HE 21TE	kus	5,000	888,00	4 440,00	ÚOŽI 2023 01
58	M	7594300268	Počítače náprav Vnitřní prvky PN Frauscher Přepětová ochrana vyhodnocovací jednotky BSI005	kus	8,000	11 800,00	94 400,00	ÚOŽI 2023 01
59	M	7594300318	Počítače náprav Vnitřní prvky PN Frauscher Panel pro uchycení skříň 126TE do stojanu	kus	2,000	4 450,00	8 900,00	ÚOŽI 2023 01
60	M	7594300644	Počítače náprav Vnitřní prvky PN ACS2000 Propojovací kabel VIDEK, červený, délka 2 m	kus	3,000	673,00	2 019,00	ÚOŽI 2023 01
61	K	7594305010	Montáž součástí počítače náprav vyhodnocovací části	kus	7,000	6 670,00	46 690,00	ÚOŽI 2023 01
62	K	7594305015	Montáž součástí počítače náprav neoprénové ochranné hadice se soupravou pro upevnění k pražci	kus	8,000	6 410,00	51 280,00	ÚOŽI 2023 01
63	K	7594305020	Montáž součástí počítače nápravbleskojistkové svorkovnice	kus	8,000	854,00	6 832,00	ÚOŽI 2023 01
64	K	7594305025	Montáž součástí počítače náprav přepětové ochrany napájení	kus	1,000	655,00	655,00	ÚOŽI 2023 01
65	K	7594305040	Montáž součástí počítače náprav upevňovací kolejnicové čelisti SK 140	kus	8,000	4 830,00	38 640,00	ÚOŽI 2023 01
66	K	7594305075	Montáž součástí počítače náprav skříň pro bloky šíře 126TE BGT 03	kus	2,000	6 450,00	12 900,00	ÚOŽI 2023 01
67	K	7594305095	Montáž součástí počítače náprav drátové formy pro skříň 126TE	kus	2,000	2 300,00	4 600,00	ÚOŽI 2023 01
68	K	7593315425	Zhotovení jednoho zapojení při volné vazbě - naměření vodiče, zatažení a připojení	kus	110,000	140,00	15 400,00	ÚOŽI 2023 01
69	K	7593317010	Zrušení jednoho zapojení při volné vazbě - odpojení vodiče a jeho vytažení	kus	110,000	123,00	13 530,00	ÚOŽI 2023 01

D 03.1

Remote

3 354 269,20

70	M	7592600190	Počítače, SW Technologické PC	kus	4,000	67 200,00	268 800,00	ÚOŽI 2023 01
71	M	7592600205	Počítače, SW Vyhodnocovací PC	kus	1,000	61 900,00	61 900,00	ÚOŽI 2023 01

P

Poznámka k položce: □

PCU

82	M	7498101700	DRT, SKR technologie DRT a SKR skříň pro automatizaci Průmyslové počítače Klasické rozložení (PC, monitor a vstupní zařízení zvlášť) Průmyslové řídicí PC - Řídicí průmyslové PC umístěné v kompaktní odolné plechové šasi vybavené prachovým filtrem	kus	2,000	49 400,00	98 800,00	ÚOŽI 2023 01
----	---	------------	---	-----	-------	-----------	-----------	--------------

P

Poznámka k položce: □

ZPC

72	M	7592600210	Počítače, SW Klávesnice pro ovládání počítače, USB.	kus	3,000	895,00	2 685,00	ÚOŽI 2023 01
----	---	------------	---	-----	-------	--------	----------	--------------

P

Poznámka k položce: □

2x ZPC, 1x PC v RACK

73	M	7592600211	Počítače, SW Myš pro ovládání počítače, bezdrátová.	kus	3,000	465,00	1 395,00	ÚOŽI 2023 01
----	---	------------	---	-----	-------	--------	----------	--------------

P

Poznámka k položce: □

2x ZPC, 1x PC v RACK

74	M	7593320663	Prvky Lišta nosná do skříň RACK	kus	5,000	1 260,00	6 300,00	ÚOŽI 2023 01
----	---	------------	---------------------------------	-----	-------	----------	----------	--------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
75	M	7592600010	Počítače, SW Trezor zadávacích počítačů I TZP pravý (HM0404219990231)	kus	1,000	119 700,00	119 700,00	ÚOŽI 2023 01
76	M	7592600080	Počítače, SW Systémový software aplikace, spojující funkci jednotného obslužného pracoviště (s bezpečným snímáním informací a povelováním) a diagnostického zařízení (umožňující záznam, přenos, archivaci a zobrazení získaných diagnostických ...	kus	1,000	127 000,00	127 000,00	ÚOŽI 2023 01
77	M	7593321023	Prvky RKS - Přepínač jader REMOTE	kus	1,000	52 900,00	52 900,00	ÚOŽI 2023 01
78	M	7498200010	ED řídící pracoviště ED řídící pracoviště Datový rozvaděč (RACK) Skříň datového rozvaděče 19" pro servery kompletní, vč.napájecího rozvodu, přepětových ochran a ventilačních jednotek	kus	1,000	79 200,00	79 200,00	ÚOŽI 2023 01
79	M	7498100770	DŘT, SKŘ technologie DŘT a SKŘ skříně pro automatizaci Technologické switche a modemy Konfigurované switche Optický swirch řady SCALANCE , 4x 10/100Mbit/s, 2x 100Mbit/s multimode BFOC, managed, redundant, X204-2	kus	1,000	31 600,00	31 600,00	ÚOŽI 2023 01
80	M	7498101760	DŘT, SKŘ technologie DŘT a SKŘ skříně pro automatizaci Průmyslové počítače Periférie LCD monitor s full HD rozlišením 1920x1080, vstupem HDMI, DVI, IPS panel s LED podsvícením, 24"	kus	2,000	20 300,00	40 600,00	ÚOŽI 2023 01
P			Poznámka k položce: □ Pro ZPC					
81	M	7498101750	DŘT, SKŘ technologie DŘT a SKŘ skříně pro automatizaci Průmyslové počítače Periférie LCD monitor s rozlišením 1280x1024(16"), vstupem HDMI, DVI, IPS panel s LED podsvícením.	kus	1,000	3 940,00	3 940,00	ÚOŽI 2023 01
P			Poznámka k položce: □ Ve skříní RACK					
83	M	7593320573	Prvky Kazeta TEDIS21 v provedení 19"eurocard	kus	1,000	73 400,00	73 400,00	ÚOŽI 2023 01
P			Poznámka k položce: □ Kazeta inTES316 - BPL316					
84	M	7593320570	Prvky Kazeta TEDIS15 v provedení 19"eurocard	kus	1,000	63 300,00	63 300,00	ÚOŽI 2023 01
P			Poznámka k položce: □ Kazeta inTES308 - BPL308					
85	M	7593320576	Prvky TBRP - Jednotka napáječe a opakovače sběrnice	kus	2,000	21 900,00	43 800,00	ÚOŽI 2023 01
P			Poznámka k položce: □ FWRD - napájecí jednotka, jmenovité vstupní napětí 24V DC					
86	M	7593320579	Prvky TDCC – řídící jednotka sběrnice	kus	2,000	25 500,00	51 000,00	ÚOŽI 2023 01
P			Poznámka k položce: □ CTRL - řídící jednotka					
87	M	7593320585	Prvky TDMD – Komunikační modemová jednotka	kus	2,000	26 400,00	52 800,00	ÚOŽI 2023 01
P			Poznámka k položce: □ TML - jednotka modemu					
88	M	7593320588	Prvky TDI8s – Jednotka 8 bezpečných digitálních vstupů	kus	5,000	27 400,00	137 000,00	ÚOŽI 2023 01
P			Poznámka k položce: □ SDI8 - vstupní jednotka bezpečná, 8 vstupů se společným polem					
89	M	7593320594	Prvky TDO8 – Jednotka 8 digitálních výstupů	kus	1,000	26 300,00	26 300,00	ÚOŽI 2023 01
P			Poznámka k položce: □ RDO8 - výstupní jednotka spolehlivá, 8 výstupů					
90	M	7593320597	Prvky TDO8s – Jednotka 8 bezpečných digitálních výstupů	kus	6,000	29 500,00	177 000,00	ÚOŽI 2023 01
P			Poznámka k položce: □ SDO2 - výstupní jednotka bezpečná, dva výstupy					
91	M	7592500360	Diagnostická zařízení Převodník 4xRS422/RS485 na Ethernet NPORT 5430 - pro převod linek RS422 nebo RS485 periferních zařízení systému DMS na komunikaci Ethernet pro komunikaci těchto periferních zařízení se serverem LDS (HM0403299995430)	kus	1,000	22 800,00	22 800,00	ÚOŽI 2023 01
92	M	7595600420	Přenosová a datová zařízení Datové - switch L2 24 portů 10 / 100, 2x SFP	kus	1,000	61 400,00	61 400,00	ÚOŽI 2023 01
93	K	7595605190	Montáž routeru (směrovače), switche (přepínače) a huby (rozbočovače) instalace a konfigurace switche L2 neupevněného - základní	kus	2,000	1 270,00	2 540,00	Sbomik ÚOŽI 01 2023
94	M	7595600350	Přenosová a datová zařízení Datové - router Kabel k přepínači KVM Switch	kus	1,000	1 390,00	1 390,00	ÚOŽI 2023 01
95	M	7494003312	Modulární přístroje Jističe do 80 A; 10 kA 2-pólové In 0,5 A, Ue AC 230/400 V / DC 144 V, charakteristika C, 2pól, Icn 10 kA	kus	8,000	1 530,00	12 240,00	ÚOŽI 2023 01
96	M	7494003318	Modulární přístroje Jističe do 80 A; 10 kA 2-pólové In 2 A, Ue AC 230/400 V / DC 144 V, charakteristika C, 2pól, Icn 10 kA	kus	12,000	1 160,00	13 920,00	ÚOŽI 2023 01
97	K	7494351020	Montáž jističů (do 10 kA) dvoupólových nebo 1+N pólových do 20 A	kus	20,000	407,00	8 140,00	Sbomik ÚOŽI 01 2023
130	M	7596200004	Indikátory horkoběžnosti Vybavení domku - stůl, židle apod.	sada	1,000	13 700,00	13 700,00	Sbomik ÚOŽI 01 2023
P			Poznámka k položce: □ Vybavení v DK					
99	K	7590625032	Montáž jednotného obslužného pracoviště (JOP) zálohovaného - montáž stolu pro umístění počítačového vybavení kanceláře, montáž výpočetní techniky hlavního i zálohovaného pracoviště, včetně propojovacích vedení a monitorů	kus	1,000	20 000,00	20 000,00	ÚOŽI 2023 01
P			Poznámka k položce: □ Pracoviště v DK					
100	K	7590625070	Montáž počítačového ovládání stanice včetně instalace HW a SW TPC	kus	1,000	63 500,00	63 500,00	ÚOŽI 2023 01
101	K	7590625090	Montáž trezoru pro počítač	kus	1,000	2 720,00	2 720,00	ÚOŽI 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
102	K	7592503010	Úprava adresného SW stanice TEDIS, ústředny MEDIS	hod	964,000	1 320,00	1 272 480,00	ÚOŽI 2023 01
P			Poznámka k položce: □ ASW pro ovládání VDS v úseku Kobyliř na Moravě (mimo) - Hodonín (mimo)					
103	K	7592605020	Konfigurace SW v PC	hod	150,000	1 320,00	198 000,00	ÚOŽI 2023 01
104	K	7593315330	Montáž datové skříně rack	kus	1,000	2 060,00	2 060,00	ÚOŽI 2023 01
105	K	7593315392	Montáž panelu do RACKU 19"	kus	8,000	1 190,00	9 520,00	ÚOŽI 2023 01
106	K	7598095375	Oživení a funkční zkoušení stanice TEDIS - aktivace a konfigurace systému podle příslušné dokumentace	kus	2,000	12 800,00	25 600,00	ÚOŽI 2023 01
107	K	7598095125	Přezkoušení a regulace diagnostiky - kontrola zapojení včetně příslušného zkoušení hodnot zařízení	kus	1,000	20 100,00	20 100,00	ÚOŽI 2023 01
108	K	7593315425	Zhotovení jednoho zapojení při volné vazbě - naměření vodiče, zatažení a připojení	kus	580,000	140,00	81 200,00	ÚOŽI 2023 01
109	K	7593325030	Montáž zásuvné jednotky elektroniky	kus	18,000	65,40	1 177,20	ÚOŽI 2023 01
110	K	7593325040	Montáž kazety pro zásuvné jednotky	kus	2,000	255,00	510,00	ÚOŽI 2023 01
111	K	7593315386	Montáž panelu pro stanici TEDIS	kus	2,000	926,00	1 852,00	ÚOŽI 2023 01
D 04			Demontáže	37 338,00				
112	K	7594207080	Demontáž kolejové skříně TJA, TJAP	kus	14,000	1 780,00	24 920,00	ÚOŽI 2023 01
113	K	7594107310	Demontáž kolejnicového lanového propojení z dřevěných prachů	kus	14,000	604,00	8 456,00	ÚOŽI 2023 01
114	K	7593337140	Demontáž napájecí jednotky	kus	7,000	319,00	2 233,00	ÚOŽI 2023 01
115	K	7593337150	Demontáž reléové jednotky	kus	7,000	247,00	1 729,00	ÚOŽI 2023 01
D 05			Zkoušení, revize a dokumentace	126 713,00				
116	K	7598095085	Přezkoušení a regulace senzoru počítacího bodu - kontrola (nastavení) mechanických parametrů polohy, regulace napájení, kalibrace, kontrola funkce a započítávání, kontrola indikace	kus	8,000	1 680,00	13 440,00	ÚOŽI 2023 01
117	K	7598095090	Přezkoušení a regulace počítače náprav včetně vyhotovení protokolu za 1 úsek - provedení příslušných měření, nastavení zařízení, přezkoušení funkce a vyhotovení protokolu	kus	7,000	4 200,00	29 400,00	ÚOŽI 2023 01
118	K	7598095170	Přezkoušení a regulace obvodů souhlasu - kontrola zapojení, provedení příslušných měření, nastavení parametrů, přezkoušení funkce	kus	1,000	933,00	933,00	ÚOŽI 2023 01
119	K	7598095185	Přezkoušení vlakových cest (vlakových i posunových) za 1 vlakovou cestu - postavení vlakových cest a přezkoušení návěstních znaků návěstidel po přeložení řadiče, přezkoušení změny návěstního pojmu z povolení na zakazující po odpadnutí kotvy kolejového relé, přezkoušení nouzového vybavení vlakové cesty, přezkoušení návěstních znaků při zapojení automatického traťového zabezpečovacího zařízení, přezkoušení odjezdových vlakových cest s použitím výlukového klíče při současně činnosti odjezdových návěstidel	kus	4,000	2 660,00	10 640,00	ÚOŽI 2023 01
120	K	7598095460	Komplexní zkouška za 1 jízdní cestu do 30 výhybek - vyzkoušení zařízení podle projektové dokumentace, provedení funkčních zkoušek zařízení dle předpisu SŽDC T200, včetně zkoušek vzájemných vazeb jednotlivých zařízení, provedení dalších specifických zkoušek stanovených např. Drážním úřadem, uvedených v souhlasu s provozem nezavedeného zařízení, v souhlasu s ověřovacím provozem či vyplývajících ze smluvních ustanovení mezi odběratelem a zhotovitelem	kus	4,000	2 920,00	11 680,00	ÚOŽI 2023 01
121	K	7598095445	Příprava ke komplexním zkouškám automatických přejezdových zabezpečovacích zařízení bez závor jednokolejné - oživení, seřízení a nastavení zařízení s ohledem na postup jeho uvádění do provozu	kus	0,250	16 700,00	4 175,00	Sborník ÚOŽI 01 2023
P			Poznámka k položce: □ Adekvátní část prací - úpravy obvodů pro VDS					
122	K	7598095515	Komplexní zkouška automatických přejezdových zabezpečovacích zařízení bez závor jednokolejné - vyzkoušení zařízení podle projektové dokumentace, provedení funkčních zkoušek zařízení dle předpisu SŽDC T200, včetně zkoušek vzájemných vazeb jednotlivých zařízení, provedení dalších specifických zkoušek stanovených např. Drážním úřadem, uvedených v souhlasu s provozem nezavedeného zařízení, v souhlasu s ověřovacím provozem či vyplývajících ze smluvních ustanovení mezi odběratelem a zhotovitelem	kus	0,250	15 300,00	3 825,00	ÚOŽI 2023 01
P			Poznámka k položce: □ Adekvátní část prací - úpravy obvodů pro VDS					
123	K	7598095620	Vyhotovení revizní zprávy SZZ reléové do 10 přestavníků - vykonání prohlídky a zkoušky pro napájení elektrického zařízení včetně vyhotovení revizní zprávy podle vyhl. 100/1995 Sb. a norem ČSN	kus	1,000	15 900,00	15 900,00	ÚOŽI 2023 01
P			Poznámka k položce: □ SZZ Kobyliř na Moravě					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
124	K	7598095640	Vyhotovení revizní zprávy TZZ centralizovaného - vykonání prohlídky a zkoušky pro napájení elektrického zařízení včetně vyhotovení revizní zprávy podle vyhl. 100/1995 Sb. a norem ČSN, "koncové zařízení" vztahuje se na napájecí soustavu pro napájení oddílových návěstidel, napájení kolejových obvodů, napájení EONů	kus	1,000	3 800,00	3 800,00	ÚOŽI 2023 01
P			Poznámka k položce: □ TZZ Čejč - Kobyli na Moravě					
125	K	7499451010	Vydání průkazu způsobilosti pro funkční celek, provizorní stav - vyhotovení dokladu o silnoproudých zařízeních a vydání průkazu způsobilosti	kus	3,000	1 850,00	5 550,00	ÚOŽI 2023 01
P			Poznámka k položce: □ Zápisy změn do PZ, vydání nového PZ: SZZ Kobyli, TZZ Čejč - Kobyli na Moravě, PZS 11,955					
126	K	7598095546	Vyhotovení protokolu UTZ pro SZZ reléové a elektronické do 10 výhybkových jednotek - vykonání prohlídky a zkoušky včetně vyhotovení protokolu podle vyhl. 100/1995 Sb., výhybkovou jednotkou (VJ) je jednoduchá výhybka bez rozlišení počtu přestavníků, spojka jsou 2 VJ, křižovatková výhybka 2 VJ, křižovatková s PHS 4 VJ, výkolejka s motorem 1 VJ	kus	1,000	12 700,00	12 700,00	Sborník ÚOŽI 01 2023
P			Poznámka k položce: □ Technická prohlídka a zkouška změn UTZ - SZZ Kobyli na Moravě					
127	K	7598095575	Vyhotovení protokolu UTZ pro TZZ AH bez hradla pro jednu kolej - vykonání prohlídky a zkoušky včetně vyhotovení protokolu podle vyhl. 100/1995 Sb.	kus	1,000	6 510,00	6 510,00	Sborník ÚOŽI 01 2023
P			Poznámka k položce: □ Technická prohlídka a zkouška UTZ - TZZ Čejč - Kobyli na Moravě					
128	K	7598095550	Vyhotovení protokolu UTZ pro PZZ bez závor jedna kolej - vykonání prohlídky a zkoušky včetně vyhotovení protokolu podle vyhl. 100/1995 Sb.	kus	1,000	8 160,00	8 160,00	Sborník ÚOŽI 01 2023
P			Poznámka k položce: □ Technická prohlídka a zkouška změn UTZ - PZS km 11,955					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava SZZ Čejč a Kobyli na Moravě

Objekt:

PS 02 - Kobyli na Moravě

Soupis:

02 - Stavební část

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

AK signal Brno a.s.

Projektant:

Signal Projekt s.r.o.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

29.06.2023

IČ:

DIČ:

IČ:

26245507

DIČ:

CZ26245507

IČ:

25525441

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

423 280,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	423 280,00	21,00%	88 888,80
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v

CZK

512 168,80

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava SZZ Čejč a Kobylí na Moravě

Objekt:

PS 02 - Kobylí na Moravě

Soupis:

02 - Stavební část

Místo:

Datum:

29.06.2023

Zadavatel:

Projektant:

Signal Projekt s.r.o.

Uchazeč:

AK signal Brno a.s.

Zpracovatel:



Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

423 280,00

M - Práce a dodávky M

423 280,00

46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích

423 280,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava SZZ Čejč a Kobyli na Moravě
Objekt: PS 02 - Kobyli na Moravě
Soupis: 02 - Stavební část

Místo: Datum: 29.06.2023
Zadavatel: Projektant: Signal Projekt s.r.o.
Uchazeč: AK signal Brno a.s. Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 423 280,00

D M Práce a dodávky M 423 280,00
D 46-M Zemní práce při extr.mont.pracích 423 280,00

1	K	460161183	Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek šířky 35 cm hloubky 90 cm v homině třídy těžitelnosti II skupiny 4	m	460,000	655,00	301 300,00	CS ÚRS 2023 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/460161183								
2	K	460431193	Zásyp kabelových rýh ručně s přemístěním sypaniny ze vzdálenosti do 10 m, s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a úpravy povrchu šířky 35 cm hloubky 90 cm z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4	m	460,000	119,00	54 740,00	CS ÚRS 2023 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/460431193								
3	K	460631214	Zemní protlaky řízené horizontální vrtání v homině třídy těžitelnosti I a II skupiny 1 až 4 včetně protlačení trub v hloubce do 6 m vnějšího průměru vrtu přes 140 do 180 mm	m	20,000	2 470,00	49 400,00	CS ÚRS 2023 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/460631214 VV [počet * délka] 20,000 VV 2*10 20,000 VV Součet 20,000								
4	K	460632114	Zemní protlaky zemní práce nutné k provedení protlaku výkop včetně zásypu ručně startovací jáma v homině třídy těžitelnosti II skupiny 4	kus	2,000	5 950,00	11 900,00	CS ÚRS 2023 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/460632114								
5	K	460632214	Zemní protlaky zemní práce nutné k provedení protlaku výkop včetně zásypu ručně koncová jáma v homině třídy těžitelnosti II skupiny 4	kus	2,000	2 970,00	5 940,00	CS ÚRS 2023 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/460632214								

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava SZZ Čejč a Kobylí na Moravě

Objekt:

VON - VON

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

AK signal Brno a.s.

Projektant:

Signal Projekt s.r.o.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

29.06.2023

IC:

DIČ:

IC:

26245507

DIČ:

CZ26245507

IC:

25525441

DIČ:

IC:

DIČ:

Cena bez DPH

2 598 509,68

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 598 509,68	21,00%	545 687,03
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

3 144 196,71

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Oprava SZZ Čejč a Kobylí na Moravě
Objekt: VON - VON

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

Datum: 29.06.2023
Projektant: Signal Projekt s.r.o.
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	2 598 509,68
OST - Ostatní	16 206,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	2 582 303,68

SOUPIŠ PRACÍ

Stavba: Oprava SZZ Čejč a Kobylí na Moravě
Objekt: VON - VON
Místo:
Zadavatel:
Uchazeč: AK signal Brno a.s.

Datum: 29.06.2023
Projektant: Signal Projekt s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem 2 598 509,68

D		OST	Ostatní	16 206,00				
1	K	9902200500	Doprava obousměrná mechanizací o nosnosti přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu (prefabrikátů, stožárů, výhybek, rozvaděčů, vybouraných hmot atd.) do 60 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách obousměrné dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení, poplatku za použití dopravní cesty a zpáteční cesty nenaloženého dopravního prostředku.	t	6,000	1 550,00	9 300,00	ÚOŽI 2023 01
2	K	9902900200	Naložení objemnějšího kusového materiálu, vybouraných hmot Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro nakládání materiálu v případech, kdy není naložení součástí dodávky materiálu nebo není uvedeno v popisu cen a pro nakládání z meziskládky. 2. Ceny se použijí i pro nakládání materiálu z vlastních zásob objednatele.	t	6,000	700,00	4 200,00	Sbomík ÚOŽI 01 2023
3	K	9902900400	Složení objemnějšího kusového materiálu, vybouraných hmot Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro skládání materiálu z vlastních zásob objednatele.	t	6,000	451,00	2 706,00	ÚOŽI 2023 01

D		VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	2 582 303,68				
4	K	022101021	Geodetické práce Geodetické práce po ukončení opravy	%	0,008	23 538 421,00	188 307,37	ÚOŽI 2023 01
5	K	023122001	Projektové práce Projektová dokumentace - přípravne práce Projekt opravy zabezpečovacích, sdělovacích, elektrických zařízení - V sazbě jsou započteny náklady na vyhotovení projektové dokumentace podle vyhlášky číslo 499/2006 Sb., a vyhlášky 146/2008 Sb., v rozsahu pro povolení stavby podle požadavku objednatele	%	0,075	23 538 421,00	1 765 381,58	ÚOŽI 2023 01
P		Poznámka k položce: □ PDPS+RDS						
6	K	024101401	Inženýrská činnost koordinační a kompletační činnost	%	0,004	23 538 421,00	94 153,68	Sbomík ÚOŽI 01 2023
P		Poznámka k položce: □ Projednání existence sítí						
7	K	023131011	Projektové práce Dokumentace skutečného provedení zabezpečovacích, sdělovacích, elektrických zařízení - V sazbě jsou obsaženy náklady na zaměření a vyhotovení dokumentace skutečného provedení elektrických zařízení dle vyhlášky 146/2008 Sb. včetně zpracování dat v digitální podobě v otevřené formě a její předání objednateli	%	0,008	23 538 421,00	188 307,37	ÚOŽI 2023 01
P		Poznámka k položce: □ DPSP						
8	K	032104001	Územní vlivy práce na těžce přístupných místech	%	0,004	23 538 421,00	94 153,68	Sbomík ÚOŽI 01 2023
9	K	013294000.1R	Ostatní dokumentace	kus	2,000	58 700,00	117 400,00	
P		Poznámka k položce: □ Posouzení bezpečnosti dle nařízení EU 402/2013						
10	K	013294000.2R	Ostatní dokumentace	kus	2,000	67 300,00	134 600,00	
P		Poznámka k položce: □ Hodnocení interoperability dle směrnice EU 2016/797						

SEZNAM FIGUR

Kód: 2023/07
Stavba: Oprava SZZ Čejč a Kobylí na Moravě

Datum: 29.06.2023

Kód	Popis	MJ	Výměra
PS 01/ 02	Stavební část		
j1	Jámy	m3	3,450
	6 vzdálenostní úporozňovadla, 4 rychlostníky [(d*š*h) * počet]		0,000
	(0,3*0,3*0,5)*10		0,450
	2*(1*1*1,5) "Základ návěstidla S2a		3,000
j1	Součet		3,450
Použití figury:			
460131114	Hloubení nezapažených jam při elektromontážích ručně v hornině tř II skupiny 4	m3	3,450
460391124	Zásyp jam při elektromontážích ručně se zhutněním z hornin třídy II skupiny 4	m3	3,450

PŘÍLOHA Č. 5

Harmonogram postupu prací

Harmonogram stavby:
"Oprava SZZ Čejč a Kobylí na Moravě"

Harmonogram časový

		07/2023	08/2023	09/2023	10/2023	11/2023	12/2023	01/2024	02/2024	03/2024	04/2024	05/2024
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Délka realizace dle jednotlivých měsíců												
"Oprava SZZ Čejč a Kobylí na Moravě"												
PS 01 Čejč	15 524 957,00 Kč		1493	5331,9				6055	2645			
PS 02 Kobylí na Moravě	8 013 463,70 Kč		423	1636				3800	2154			
VON	2 598 509,68 Kč			1765					456,5			376,5
Harmonogram finanční v tis. Kč	26 136 930,38 Kč	0	1916	8732,9	0	0	0	9855	5255,5	0	0	376,5

Harmonogram finanční v tis. Kč celkem 26 136

PŘÍLOHA Č. 6

Oprávněné osoby

Za Objednatele:

Ve věcech smluvních a obchodních

Jméno a příjmení	Ing. Libor Tkáč, MBA
Adresa	Kounicova 26, 611 43 Brno
E-mail	xxx@spravazeleznic.cz
Telefon	+420 xxx

Ve věcech technických

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

Technický dozor stavebníka (TDS)

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

Za Zhotovitele:

Ve věcech smluvních a obchodních

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

Ve věcech technických

Jméno a příjmení	xxx
Adresa	AK signal Brno a.s., Kulkova 944/26, Maloměřice, 614 00 Brno

E-mail	xxx@aksignal.cz
Telefon	+420 xxx

Stavbyvedoucí

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

Specialista (vedoucí prací) na zabezpečovací zařízení

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

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.	26 136 930,38 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
---	---	---
---	---	---
---	---	---

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.

PŘÍLOHA Č. 12

Závazný vzor pracovního výkazu zapojené osoby

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

Ověřovací doložka změny datového formátu dokumentu podle § 69a zákona č. 499/2004 Sb.

Doložka číslo: 3832264

Původní datový formát: application/pdf

UUID původní komponenty: b684d76c-08d2-4f59-9e20-94153f1f78b5

Jméno a příjmení osoby, která změnu formátu dokumentu provedla:

System ERMS (zpracovatel dokumentu Monika DVOŘÁKOVÁ)

Subjekt, který změnu formátu provedl: Správa železnic, státní organizace

Datum vyhotovení ověřovací doložky: 28.07.2023 12:23:06



c4ac8998-84e3-4952-95c5-ac5536dbd85e