

SMLOUVA O DÍLO č. 0160/2022/S

uzavřena podle § 2586 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění
na akci: „**Oprava ČSOV Dolín**“

Článek 1

Smluvní strany

Objednatel:

se sídlem:
Zastoupený:
IČ:
DIČ:
Registrace:
(*dále jen „Objednatel“*)

Slavos Slaný, s.r.o.

Politických vězňů 1523, 274 01 Slaný
Ing. Irenou Vernerovou, jednatelekou
075 06 554
CZ07506554
U Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 302022

Zhotovitel:

se sídlem:
Zastoupený:
IČ:
DIČ:
Registrace:
(*dále jen „Zhotovitel“*)

Evos Praha, s.r.o.

Husinecká 903/10, 130 00 Praha 3
Ing. Tomášem Andreasem, jednatelem
03193551
CZ03193551
U Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 228509

Uvedení zástupci obou stran prohlašují, že jsou oprávněni tuto smlouvu podepsat a k platnosti smlouvy není třeba podpisu jiné osoby.

Článek 2

Výchozí podklady a údaje

- 2.1 Smluvní strany uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto smlouvu o dílo (dále jen „**Smlouva**“) na základě výsledku výběrového řízení na zadání veřejné zakázky s názvem „**Oprava ČSOV Dolín**“.
- 2.2 Podkladem pro uzavření této smlouvy je výzva Objednatele k předložení cenové nabídky (včetně jejích příloh), jejíž podmínky byly zpracovány do nabídky Zhotovitele ze dne 01. 08. 2022.
- 2.3 Zhotovitel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou díla, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k řádnému provedení díla nezbytné.

Článek 3

Předmět díla

- 3.1 Zhotovitel se touto smlouvou a za podmínek v ní dále uvedených zavazuje provést pro objednatele dílo (stavbu) s názvem „**Oprava ČSOV Dolín**“ (dále jen „**Dílo**“), a to na svůj náklad, na své nebezpečí a svými silami. Dílo bude realizováno podle projektové dokumentace zak. č. 4651/2021 z prosince 2021 zpracované hlavním projektantem Ing. Viktorem Míchalem, č. autorizace ČKAIT 00014403 pro obor stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství a dle projektové dokumentace – část elektro zpracované Josefem Ptáčkem, z května 2022, autorizované Ing. Vladimírem Novotným, č. autorizace ČKAIT 0601779 pro obor technika prostředí staveb – elektrotechnická zařízení.
- 3.2 Předmětem Díla je rovněž:
- Vytyčení stavby a vytyčení inženýrských sítí,
 - Zpracování dokumentace skutečného provedení stavby;
 - Geodetické zaměření skutečného provedení stavby;
 - Zkouška těsnosti potrubí a veškeré další potřebné zkoušky technologie;
 - Zajištění kompletní dokladové části potřebné k provozu stavby;
 - Zajištění nutných dopravních opatření (DIO) pro stanovení přechodné úpravy provozu na pozemních komunikacích (schvaluje KŘ Policie Stř. kraje, DI Kladno), povoluje příslušný silniční úřad,
 - Označení stavby informační tabulí s důležitými údaji o prováděné akci
 - Zabezpečení stavby i staveniště proti vstupu třetích osob, zajištění bezpečnosti při provádění stavby ve smyslu bezpečnosti práce, požární ochrany i ochrany životního prostředí a zeleně, účinná opatření k omezení hluchosti a prašnosti atp., a to zejména s ohledem na užívání objektu a okolních nemovitostí;
 - Průběžný a kompletní (generální) úklid stavby;
 - Zajištění videozáznamu, který bude zachycovat především stávající stav komunikací, chodníků, vstupů do objektů, zeleně a nemovitostí v okolí stavby;
 - Zajištění fotodokumentace celého průběhu realizace stavby (stav před, průběh, dokončení), v digitálním formátu (JPG, min rozlišení delší strany 5000px), ze které bude patrný postup výstavby a provádění všech důležitých nebo pro jednotlivé stavby rozhodujících prací (fotografie chronologicky řazené – číslovaných - vč. vhodného názvu).
- 3.3 Zhotovitel provede Dílo v souladu s vyjádřeními či stanovisky veřejnoprávních orgánů a organizací, majitelů a správců technické infrastruktury jakož i dalších stavbou dotčených osob a v souladu s technickými a kvalitativními podmínkami dle článku 5 Smlouvy.
- 3.4 Objednatel se zavazuje řádně dokončené Dílo bez vad a nedodělků převzít a zaplatit za něj Zhotoviteli cenu dle čl. 8 Smlouvy.
- 3.5 Dojde-li při realizaci Díla k jakýmkoliv změnám, doplňkům nebo rozšíření předmětu Díla, je to možné pouze na základě písemného dodatku k Smlouvě uzavřeného oběma smluvními stranami. Za tyto změny se nepovažuje změna osoby poddodavatele dle čl. 4 Smlouvy.
- 3.6 Součástí Díla jsou rovněž veškeré práce, dodávky a služby ve Smlouvě výslovně neuvedené, které však jsou k řádnému provedení Díla nezbytné a o kterých Zhotovitel vzhledem ke své kvalifikaci a zkušenostem měl, nebo mohl vědět. Provedení těchto prací, dodávek a služeb však v žádném případě nezvyšuje cenu Díla stanovenou Smlouvou.

Článek 4

Poddodavatelé

- 4.1 Zhotovitel nesmí pověřit provedením Díla ani jeho části jiného zhotovitele nebo poddodavatele, než kterého uvedl ve své nabídce na veřejnou zakázku, bez předchozího písemného souhlasu Objednatele.
- 4.2 Poddodavatelé, kteří se podílejí na zhotovování Díla, jsou:

Specifikace části veřejné zakázky, kterou dodavatel hodlá plnit prostřednictvím poddodavatele	IDENTIFIKACE PODDODAVATELE	
SO 01 Architektonicky-stavební část	Název:	K S F spol. s r.o.
	Sídlo:	Zděbradská 8, 251 01 Říčany-Jažlovice
	IČO:	45800995
PS 02 Elektro-technologická část	Název:	Středočeské vodárny a. s.
	Sídlo:	U vodojemu 3085, 272 80 Kladno
	IČO:	26196620

- 4.3 V případě, že Zhotovitel požaduje či musí změnit poddodavatele, kterým prokazoval svoji kvalifikaci k plnění veřejné zakázky, musí nový poddodavatel splňovat kvalifikaci alespoň v rozsahu, v jakém ji prokazoval původní poddodavatel za Zhotovitele. Doklady prokazující kvalifikaci nového poddodavatele je Zhotovitel povinen předložit Objednateli.
- 4.4 Zhotovitel je povinen zajistit a financovat veškeré poddodavatelské práce a nese za ně záruku v plném rozsahu dle článku čl. 10 Smlouvy a příslušných právních předpisů.
- 4.5 Zhotovitel je povinen nahradit Objednateli škodu, která je způsobena poddodavatelem na majetku Objednatele nebo třetích osob. Pro uplatnění náhrady škody se uplatní § 2914 občanského zákoníku.
- 4.6 Zhotovitel se zavazuje při plnění Smlouvy zajistit dodržování pracovně-právních předpisů (zejména zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů a zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů) a z nich vyplývajících povinností zejména ve vztahu k odměňování zaměstnanců, dodržování délky pracovní doby, dodržování délky odpočinku, zaměstnávání cizinců a dodržování podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci. Zhotovitel se současně zavazuje vynaložit přiměřené úsilí k tomu, aby bylo zajištěno řádné a včasné plnění finančních závazků vůči všem případným účastníkům dodavatelského řetězce podílejícím se na plnění Smlouvy.
- 4.7 Zhotovitel se zavazuje, že zajistí sjednání a dodržování smluvních podmínek se svými poddodavateli srovnatelných s podmínkami sjednanými ve Smlouvě, a to v rozsahu výše smluvních pokut a délky záruční doby, je-li záruční doba Smlouvou stanovena; uvedené smluvní podmínky se považují za srovnatelné, bude-li výše smluvních pokut a délka záruční doby shodná se Smlouvou nebo výhodnější pro poddodavatele.

Článek 5

Podstatné technické a kvalitativní parametry garantované zhotovitelem

- 5.1 Zhotovitel se zavazuje provést Dílo v souladu s touto smlouvou a platnými právními předpisy a ČSN a EN.
- 5.2 Kvalitativní podmínky jsou garantem, že předmět plnění bude mít po stanovenou dobu vlastností srovnatelné s účelově podobným předmětem.

- 5.3 U zabudovaných výrobků a materiálů (zejména z dovozu) musí Zhotovitel doložit zejména oprávnění o vhodnosti výrobků pro použití v ČR, návody k obsluze, osvědčení o jakosti, vše v českém jazyce.
- 5.4 Při použití speciálních materiálů a technologických postupů bude striktně dodržován návod a předpis výrobce, které bude mít Zhotovitel, stejně jako příslušné technické normy, kdykoliv přístupné na pracovišti. Případné odchylky od předpisů výrobce u speciálních materiálů je oprávněn odsouhlasit pouze technik výrobce s vědomím technického dozoru Objednatele zápisem ve stavebním deníku. Vždy však před zahájením příslušných prací.
- 5.5 Nedodržení podmínek a postupů dle technických norem a ostatních závazných právních předpisů, jakož i postupů i závazků zhotovitele vyplývajících ze Smlouvy, opravňuje Objednatele odstoupit od Smlouvy.
- 5.6 Objednatel je oprávněn v průběhu realizace požadovat záměny materiálů oproti původně navrženým a Zhotovitel je povinen na tyto záměny přistoupit. Požadavek na záměnu materiálů musí být vznesen písemně a o záměně bude uzavřen dodatek ke Smlouvě. Zhotovitel má nárok na úhradu veškerých nákladů účelně vynaložených na původní materiál, a to na základě písemné dohody o finančním vyrovnání.

Článek 6

Termín a místo plnění

- 6.1 Zhotovitel je povinen převzít staveniště a zahájit práce na díle nejpozději **do 5 pracovních dnů ode dne písemné výzvy objednatel**. Nestane-li se tak, je objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit. O předání a převzetí staveniště bude sepsán písemný protokol.
- 6.2 Zhotovitel se zavazuje dílo řádně dokončit a předat nejpozději **do 28. 4. 2023**.
- 6.3 Překážky stavby a prodlení na základě objektivních vlivů (povětrnostní a klimatické vlivy, pronikání spodní vody apod.) nejsou důvodem zřeknutí se uplatnění smluvní pokuty za prodlení s termínem plnění v případě, že jsou takové povětrnostní a klimatické podmínky typické pro danou roční dobu. Patří sem rovněž tzv. dešťová období, resp. i jiné překážky trvající souvisle max. 4 týdny.
- 6.4 Místem plnění je Slaný – Dolín, p. č. 414/3, k. ú. Dolín.

Článek 7

Vlastnické právo k zhotovované věci a nebezpečí škody na ní

- 7.1 Vlastníkem zhotovovaného Díla je od počátku Objednatel.
- 7.2 Zhotovitel nese nebezpečí škody na zhotovované věci po celou dobu realizace Díla.
- 7.3 Objednatel nenese odpovědnost za škody způsobené na majetku, strojích, zařízeních a materiálu Zhotovitele po celou dobu realizace Díla.
- 7.5 Zhotovitel je povinen mít sjednáno pojištění provozní odpovědnosti za škodu způsobenou třetí osobě včetně Objednatele s limitem pojistného plnění minimálně 5.000.000,- Kč. Zhotovitel se zavazuje mít toto pojištění v platnosti po celou dobu, po kterou provádí Dílo dle Smlouvy. Zhotovitel je povinen na výzvu předložit doklad o tom, že příslušné pojištění trvá.

Článek 8

Cena díla

- 8.1 Cena za zhotovení Díla dle Smlouvy je stanovena dohodou smluvních stran jako fixní, konečná, závazná, nejvýše přípustná a zahrnuje všechny náklady Zhotovitele spojené s prováděním Díla, zejména ocenění úplného rozsahu předmětu Díla, předpokládaný vývoj cen v daném oboru vč. předpokládaného vývoje kurzu české měny k zahraničním měnám až

do doby dokončení Díla, zisk a veškeré další přímé i nepřímé náklady nutné k řádnému provedení a předání Díla, které se k Dílu vážou. Jednotkové ceny uvedené v Oceněném výkazu výměr, který je přílohou Smlouvy, jsou stanoveny jako maximální.

- 8.2 Cena Díla sjednaná dle rozsahu Smlouvy činí:

Cena Díla bez DPH: 4.464.822,89 Kč

DPH v platném znění: **937 612,81 Kč**

Cena Díla celkem: 5 402 435,70 Kč

- 8.3 Jestliže Zhotovitel zjistí v průběhu provádění Díla nové skutečnosti, které mohou ovlivnit cenu díla, oznámí to bezodkladně Objednateli.

- 8.4 Bude-li Objednatel požadovat jakékoliv změny, doplňky nebo rozšíření Díla, je povinen Zhotoviteli předat písemný soupis těchto změn k ocenění. Zhotovitel požadované změny ocení dle jednotkových cen uvedených v Oceněném výkazu výměr, který tvoří přílohu č. 1 Smlouvy. Pokud takový postup ocenění není možný (z důvodu, že Zhotovitelem Oceněný výkaz výměr takové práce, činnosti či dodávky neobsahuje), je Zhotovitel povinen ocenit takové práce, činnosti a dodávky podle ceníku společnosti ÚRS CZ, a.s., aktuálně platného v době uzavření Smlouvy; pokud ani tento postup ocenění není možný, je Zhotovitel povinen ocenit takové práce, činnosti a dodávky podle cen v daném místě a čase plnění obvyklých. Oceněný soupis prací, činností a dodávek je Zhotovitel povinen předložit Objednateli k písemnému odsouhlasení. Pokud Zhotovitel nepostupuje výše popsáním způsobem, má se za to, že práce a dodávky jím realizované byly v předmětu Díla a v jeho ceně zahrnuty. V případě, že požadované změny zhoršují kvalitu Díla, je Zhotovitel povinen Objednatele na tuto skutečnost upozornit.

- 8.5 Zvýšení ceny Díla je možné provádět pouze písemným dodatkem ke Smlouvě za těchto podmínek:

- Objednatel bude požadovat provedení vyššího objemu prací, než je uvedeno v projektové dokumentaci,
- Objednatel bude požadovat vyšší kvalitu provedení Díla, než jaká je uvedena v projektové dokumentaci,
- v průběhu realizace Díla dojde ke změnám sazeb daně z přidané hodnoty,
- při realizaci Díla se zjistí skutečnosti, které nebyly v době podpisu Smlouvy známy, a Zhotovitel je nezavinil, ani je nemohl předvídat, a mají vliv na cenu Díla,
- při realizaci se zjistí skutečnosti odlišné od dokumentace předané Zhotoviteli Objednatelem.

- 8.6 V případě, že některé práce a dodávky, které jsou součástí Díla dle Smlouvy a které byly obsahem projektové dokumentace, nebudou realizovány (tzv. méněpráce), bude jejich cena z celkové ceny Díla odpočtena ve výši, ve které bude uvedena v Zhotovitelem Oceněném výkazu výměr. Méněpracemi se rozumí práce předpokládané v projektové dokumentaci a v Zhotovitelem Oceněném výkazu výměr, jejichž potřeba se v průběhu plnění předmětu Smlouvy ukázala jako nadbytečná, a které zužují rozsah Díla, včetně rozsahu finančního plnění sjednaného Smlouvou. Skutečnost výskytu méněprací je Zhotovitel povinen oznámit Objednateli. Uzavřením příslušného písemného dodatku ke Smlouvě bude stanoven nový rozsah Díla a nová cena Díla.

Článek 9

Financování, placení, smluvní pokuty

- 9.1 Objednatel prohlašuje, že má zajištěno financování na úhradu ceny Díla dle Smlouvy.
- 9.2 Smluvní strany se dohodly na bezhotovostním placení ceny Díla z účtu Objednatele na účet Zhotovitele.
- 9.3 Objednatel neposkytne Zhotoviteli žádnou zálohu na cenu Díla.
- 9.4 Objednatel prohlašuje, že předmět Díla je používán k ekonomické činnosti a ve smyslu informace GFŘ a MFČR ze dne 9. 11. 2011 bude pro výše uvedený předmět díla aplikován režim přenesené daňové povinnosti podle § 92a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty. Faktura musí obsahovat větu – Daň odvede zákazník.
- 9.5 Před vystavením faktury Objednateli na cenu Díla je Zhotovitel povinen předložit Objednateli a technickému dozoru stavebníka v elektronické podobě ke schválení zjišťovací protokol a oceněný soupis provedených prací a to ve formě vyplněného výkazu výměr dle množství skutečně provedených prací v tabulkovém editoru excel, ve kterém bude pro jednotlivé položky uveden celkový rozsah prací dle Smlouvy, rozsah prací provedený ve sledovaném období, rozsah prací fakturovaných v předchozích obdobích a rozsah prací, které zbývá fakturovat. Teprve poté, co je tento zjišťovací protokol a soupis Objednatel a technickým dozorem stavebníka písemně odsouhlasen, je Zhotovitel oprávněn vystavit Objednateli fakturu
- 9.6 Provedené práce bude Zhotovitel fakturovat průběžně jednou měsíčně na základě skutečně provedeného rozsahu prací v daném měsíci, a to až do výše 80 % ceny Díla (nejedná se o zádržné u každé faktury, ale o čerpání faktur do 80%). Zbývajících část, tj. 20 % ze sjednané ceny Díla, bude fakturována Zhotovitelem dle odstavce 9.11 a uhrazena Objednatel Zhotoviteli po předání a převzetí dokončeného Díla, které bude zbaveno všech vad a nedodělků. V případě, že Dílo bude vykazovat drobné vady a nedodělky nebránící trvalému užívání Díla, může být pozastávka finančně přizpůsobena hodnotě vad a nedodělků. Pozastávka bude uvolněna až po jejich odstranění.
- 9.7 Nedojde-li mezi oběma smluvními stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací, je Zhotovitel oprávněn fakturovat pouze ty práce, u kterých nedošlo k rozporu. Bude-li faktura obsahovat i práce, které nebyly Objednatel odsouhlaseny, je Objednatel oprávněn takovou fakturu Zhotoviteli vrátit.
- 9.8 Překročí-li Zhotovitel v některé faktuře výši objemu prací na Díle, resp. výši finančního objemu sjednanou dle odstavce 9.6 tohoto článku, je Objednatel oprávněn takovou fakturu Zhotoviteli vrátit.
- 9.9 Jednotlivé faktury Zhotovitele včetně konečné faktury dle odstavce 9.11 tohoto článku budou obsahovat náležitosti účetního a daňového dokladu ve smyslu platných právních předpisů a jejich nedílnou součástí musí být Objednatel a technickým dozorem stavebníka odsouhlasený soupis provedených prací a číslo Smlouvy. Bez tohoto soupisu bude faktura považována za neoprávněnou a bude vrácena zpět Objednateli.
- 9.10 Objednatel uhradí fakturu Zhotovitele nejpozději do **60 dnů** po jejím obdržení, přičemž za úhradu faktury se považuje termín odepsání peněžních prostředků z účtu Objednatele ve prospěch účtu Zhotovitele. Faktury musí být doručeny na adresu sídla Objednatele či je lze, za podmínky opatření zaručeným elektronickým podpisem, zaslat na elektronickou adresu Objednatele.
- 9.11 Zbývajících část tj. 20 % ze sjednané ceny Díla nebo poměrnou část pozastávky za vady a nedodělky, uhradí Objednatel Zhotoviteli po předání a převzetí dokončeného Díla, které bude zbaveno všech vad a nedodělků, a to na základě konečné faktury Zhotovitele. Konečná faktura

musí mj. obsahovat tyto náležitosti:

- výslovný název "konečná faktura",
- celkovou sjednanou cenu bez DPH,
- soupis všech uhrazených faktur s cenou bez DPH,
- případnou výši pozastávky.

Není-li Zhotovitel plátcem DPH, platí pro něj toto ustanovení v plném rozsahu s výjimkou členění ceny.

- 9.12 Konečnou fakturu je Zhotovitel povinen předat Objednateli nejpozději do 30 dnů ode dne předání a převzetí dokončeného Díla Objednateli, které je zbaveno všech vad a nedodělků.
- 9.13 Dojde-li ze strany Zhotovitele k prodlení oproti sjednanému termínu dokončení Díla v této smlouvě, je zhotovitel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši **10.000,- Kč** za každý den prodlení. Tímto ujednáním však není dotčeno právo Objednatele požadovat po Zhotoviteli náhradu škody v plné výši.
- 9.14 V případě, že dojde ze strany Zhotovitele k prodlení s předáním dokončeného Díla, je Objednatel oprávněn vystavit fakturu na smluvní pokutu a pozastavit peněžní plnění vůči Zhotoviteli, resp. proplácení faktur Zhotovitele na úhradu ceny Díla, a to až do doby, kdy bude požadovaná smluvní pokuta ze strany Zhotovitele Objednateli uhrazena.
- 9.15 V případě prodlení Objednatele s úhradou jakékoliv řádně vystavené faktury, může Zhotovitel požadovat po objednateli uhrazení zákonného úroku z prodlení dle § 1970 občanského zákoníku.
- 9.16 Smluvní strany se dále dohodly, že v případě, kdy vznikne Objednateli nárok na zaplacení smluvní pokuty a nedojde-li ze strany Zhotovitele k jeho úhradě Objednateli, je Objednatel oprávněn tento nárok na úhradu smluvní pokuty započíst oproti Zhotovitelem fakturované ceně Díla.
- 9.17 Jakákoliv smluvní pokuta vyplývající z této smlouvy nevylučuje právo Objednatele na náhradu škody způsobenou Objednateli Zhotovitelem nebo osobu vykonávající plnění pro Zhotovitele. Smluvní strany proto tímto vylučují aplikaci § 2050 občanského zákoníku.

Článek 10

Oznámení vad díla, doba odpovědnosti (záruka)

- 10.1 Zhotovitel poskytuje Objednateli na stavební část Díla záruku v délce trvání **60 měsíců**, na technologickou část **24 měsíců**, která počíná běžet dnem, kdy Objednatel předá dokončené dílo bez vad a nedodělků městu Slaný a toto jej bez výhrad převezme. Po tuto dobu zhotovitel odpovídá za vady, které Objednatel zjistil a které včas reklamoval.
- 10.2 Objednatel je povinen písemně reklamovat vady u Zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. V reklamaci musí být vady popsány, uvedeno, jak se projevují a stanoven požadovaný termín jejich odstranění. Dále v reklamaci může Objednatel uvést požadavky, jakým způsobem požaduje vadu odstranit nebo zda požaduje finanční úhradu.
- 10.3 Reklamaci lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční lhůty, přičemž i reklamace odeslaná Objednatelem v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.
- 10.4 Zhotovitel je povinen odstranit reklamovanou vadu do Objednatelem určeného termínu, a to i v případě, že reklamaci neuznává. Pokud tak neučiní je povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši **1.000,- Kč** za každý den prodlení až do dne jejího odstranění. Náklady na odstranění reklamované vady nese Zhotovitel i ve sporných případech, a to až do rozhodnutí soudu. V případě klimatických podmínek, které nedovolují vadu odstranit, dojedná Zhotovitel s Objednatelem změnu termínu odstranění reklamované vady. Pro tento případ však platí, že vada bude odstraněna v nejbližším termínu při klimatických podmínkách povolujících opravu provést.

- 10.5 Po odstranění reklamované vady vyzve písemně Zhotovitel Objednatele k převzetí odstraněné reklamované vady, o čemž vyhotoví zápis, ze kterého bude zřejmé, zda je reklamovaná vada odstraněna a termín jejího odstranění, což Objednatel potvrdí svým podpisem.
- 10.6 Neodstraní-li Zhotovitel reklamovanou vadu v Objednatelem určeném termínu a nedojde-li mezi smluvními stranami k dohodě o novém termínu jejího odstranění, souhlasí Zhotovitel s tím, že Objednatel pověří odstraněním vady třetí osobu. Veškeré výdaje, které v souvislosti s tímto Objednateli vzniknou, uhradí Zhotovitel.
- 10.7 Smluvní strany se dohodly, že na stavební část díla, která byla předmětem reklamace, poskytne Zhotovitel Objednateli záruku v délce trvání 36 měsíců, na technologickou část díla, která byla předmětem reklamace, poskytne Zhotovitel Objednateli záruku v délce trvání 12 měsíců.

Článek 11

Stavební deník

- 11.1 Zhotovitel je povinen vést v souladu s příslušnými ustanoveními zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), v platném znění (dále jen „stavební zákon“) ode dne převzetí staveniště stavební deník. Obsahové náležitosti a způsob vedení stavebního deníku závazně upravuje příloha č. 16 vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, v platném znění a stavební deník musí být Zhotovitelem veden v souladu s ní.
- 11.2 Zápisy do stavebního deníku provádí Zhotovitel vždy ten den, kdy byly práce provedeny nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem záznamu. Veškeré listy stavebního deníku musí být očíslovány a mezi jednotlivými záznamy nesmí být vynechána volná místa. Mimo Zhotovitele může do stavebního deníku provádět potřebné zápisy pouze Objednatel, popř. jím pověřený zástupce, zpracovatel projektové dokumentace nebo příslušné orgány státní správy či koordinátor BOZP a další osoby, o kterých tak stanoví stavební zákon.
- 11.3 Zhotovitel je povinen upozornit zápisem do stavebního deníku na jakékoliv vzniklé situace, které mohou ohrozit předmět provádění Díla, jeho průběh, popř. termín splnění Díla či jiné náležitosti Smlouvou sjednané, o čemž neprodleně písemně informuje Objednatele. Objednatel je povinen tyto situace řešit bez zbytečného odkladu ihned poté, co se o nich prokazatelně dozvěděl a o výsledném rozhodnutí pořídit zápis do stavebního deníku.
- 11.4 Nesouhlasí-li stavbyvedoucí se zápisem, který do stavebního deníku učinil Objednatel, popřípadě jím pověřený zástupce nebo jiná oprávněná osoba provádět zápisy do deníku, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do 3 pracovních dnů, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí.
- 11.5 Během provádění prací na zhotovování díla, resp. v průběhu pracovní doby na stavbě, zde musí být stavební deník trvale přístupný. Povinnost vést stavební deník končí odevzdáním a převzetím díla Objednateli, které je zbaveno vad a nedodělků.
- 11.6 Objednatel je oprávněn kdykoliv požadovat po Zhotoviteli předložení stavebního deníku ke kontrole. V případě, že zhotovitel nepředloží Objednateli na výzvu stavební deník ke kontrole, je Objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **100,- Kč** za každý den prodlení.
- 11.7 Zápisy ve stavebním deníku nelze považovat za změny Smlouvy, ale slouží jako podklad pro vypracování doplňků a změn Smlouvy, resp. dodatků ke Smlouvě.

Článek 12

Staveniště

- 12.1 Staveništěm se rozumí prostor určený projektovou dokumentací nebo jiným dokumentem pro stavbu a pro zařízení staveniště.
- 12.2 Zhotovitel zodpovídá od převzetí staveniště do okamžiku, kdy předá dílo bez vad a nedodělků Objednateli a vyklidí staveniště, v plné míře za ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště a zabezpečí jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami. Dále se Zhotovitel zavazuje dodržovat hygienické předpisy a platné právní předpisy pro ochranu životního prostředí.
- 12.3 Zhotovitel je povinen zajistit provedení videozáznamu, který bude mapovat stav staveniště a přilehlých objektů před zahájením stavby. Tento bude sloužit pro poskytnutí případných důkazů o tom, že prováděním stavebních prací nedošlo k poškození či změně stávajícího stavu okolí stavby. Videozáznam bude zachycovat především stávající stav komunikací, chodníků, vstupů do objektů, zeleně a nemovitostí v okolí stavby. Videozáznam bude uložen na CD ve formátu AVI. Kopii videozáznamu předá zhotovitel objednateli nejpozději do 5 pracovních dnů od předání staveniště.
- 12.4 Před zahájením prací je Zhotovitel povinen zajistit případnou aktualizaci všech potřebných vyjádření správců sítí a následně jejich vytyčení. Poté je povinen se seznámit s rozmístěním a trasou všech podzemních vedení na staveništi a tyto buď vhodným způsobem přeložit, nebo chránit, aby v průběhu provádění stavby nedošlo k jejich poškození.
- 12.5 Jestliže bude třeba na staveništi v souvislosti se zahájením prací umístit nebo přemístit dopravní značení tak, aby bylo v souladu s platnými právními předpisy, které tuto problematiku upravují, obstará tyto práce Zhotovitel. Zhotovitel dále zodpovídá i za umísťování, přemísťování a udržování dopravních značení v souvislosti s průběhem prováděných prací.
- 12.6 Původcem odpadu vzniklého při provádění Díla je Zhotovitel, který je povinen zajistit likvidaci všech odpadů vzniklých při provádění Díla a předat Objednateli doklady o zneškodnění všech odpadů.
- 12.7 Zhotovitel je povinen udržovat na převzatém staveništi pořádek a čistotu a je povinen bezprostředně odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho pracemi, což zvláště platí při znečištění pozemních komunikací. V případě nedodržení tohoto ujednání je Objednatel oprávněn účtovat Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **100,- Kč** za každý případ takového porušení.
- 12.8 Objednatel má právo nezahájit přejímací řízení Díla, není-li na staveništi pořádek, zejména uspořádaný zbylý materiál nebo není-li odstraněn ze staveniště odpad vzniklý při stavebních pracích apod.
- 12.9 Nejpozději do 7 dnů po odevzdání a převzetí Díla je Zhotovitel povinen vyklidit staveniště a uvést jej do původního stavu. Pokud staveniště v dohodnutém termínu nevyklidí nebo jej neupraví do sjednaného stavu, je Objednatel oprávněn účtovat Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **1.000,- Kč** za každý den prodlení, a to až do dne vyklizení staveniště.

Článek 13

Provádění díla

- 13.1 Stavba bude, počínaje dnem zahájení prací, označena informační tabulí s důležitými údaji o prováděné akci. Obsah tabule bude odpovídat náležitostem obsahu štítku stavby, jenž je definován § 18 d, vyhlášky č. 63/2013 Sb., kterou se mění vyhláška č. 503/2006 Sb., o podrobnější úpravě územního řízení, veřejnoprávní smlouvy a územního opatření v platném znění, tzn., že bude obsahovat označení stavby, označení stavebníka, označení stavebního podnikatele a stanovený termín dokončení stavby. Forma provedení informační tabule bude před umístěním na staveniště konzultována s Objednatel. Informační tabule bude na

staveništi umístěna po celou dobu provádění stavebních prací a Zhotovitel ji odstraní po předání dokončeného Díla. Veškeré změny informací budou na tabuli průběžně opravovány.

- 13.2 Zhotovitel je povinen zajistit řádné vytýčení stavby a během výstavby řádně pečovat o základní směrové a výškové body, a to až do doby předání Díla Objednateli. Zhotovitel zajistí i podrobně vytýčení jednotlivých objektů a inženýrských sítí a odpovídá za jeho správnost.
- 13.3 Zhotovitel na své náklady zajistí instalaci a následné odstranění pevných zábran, kterými stavbu po jejím zhotovení uzavře proti vstupu neoprávněných osob. Tyto zábrany Zhotovitel odstraní poté, co bude stavba právně způsobilá k běžnému užívání.
- 13.4 Zhotovitel je povinen informovat majitele dotčených a přilehlých objektů nejpozději 5 pracovních dní před zahájením prací o způsobu provádění prací, případných uzavírkách a omezeních, zvláště pak s ohledem na jejich provoz a zajistit jim vstup do jejich nemovitostí po celou dobu provádění díla. Splnění této povinnosti Zhotovitel před zahájením prací prokazatelně doloží Objednateli. Zhotovitel je povinen provádět Dílo v souladu se Smlouvou, v souladu s rozhodnutím nebo jiným opatřením stavebního úřadu a s ověřenou projektovou dokumentací, je povinen dodržet obecné požadavky na výstavbu, popřípadě jiné technické předpisy a normy a zajistit dodržování povinností k ochraně života, zdraví, životního prostředí a bezpečnosti práce vyplývající ze zvláštních právních předpisů. Pokud porušením těchto ustanovení vznikne jakákoliv škoda, nese veškeré vzniklé náklady na její odstranění.
- 13.5 Vznikne-li v průběhu provádění Díla potřeba změny rozhodnutí orgánů hygienických, energetických, dopravních, vodohospodářských nebo jiných, je Zhotovitel povinen tuto změnu neprodleně zajistit s tím, že o této skutečnosti ihned písemně informuje Objednatele.
- 13.6 Veškerá potřebná povolení k užívání veřejných ploch, případně výkopům, překopům, záborům či zvláštnímu užívání veřejných komunikací, zeleně či jiných veřejných prostranství zajišťuje vlastními silami Zhotovitel a hradí za toto veškeré případné poplatky.
- 13.7 Veškeré odborné práce či práce, k jejichž provádění je předepsáno zvláštní oprávnění musí vykonávat pouze ty osoby, mající pro ně příslušnou kvalifikaci či oprávnění. Doklad o kvalifikaci či oprávnění těchto osob je Zhotovitel na požádání Objednatele povinen doložit.
- 13.8 Zhotovitel je povinen upozornit Objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí převzatých od Objednatele nebo pokynů daných mu Objednatelem k provedení Díla, jestliže Zhotovitel mohl tuto nevhodnost zjistit při vynaložení odborné péče.
- 13.9 Zhotovitel je povinen vyzvat Objednatele písemně ke kontrole a prověření části zhotovení Díla, která bude v dalším postupu zakrytá nebo se stane nepřístupnou, a to minimálně 3 pracovní dny před jejím zakrytím. Neučiní-li tak, je povinen na výzvu Objednatele na svůj náklad odkrýt či jinak zpřístupnit tu část zhotovovaného Díla, která byla zakryta nebo se stala nepřístupnou.
- 13.10 Zhotovitel prohlašuje, že před započatím realizace stavby nenastaly podmínky dle § 15 zákona č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek BOZP a nařízení vlády č.591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na BOZP na staveništích. Pokud v průběhu realizace stavby dojde ke splnění podmínek dle § 15 zákona č. 309/2006 Sb. a NV č. 591/2006 Sb. je Zhotovitel povinen tuto skutečnost neprodleně nahlásit Objednateli, který zpracování plánu BOZP zajistí. V tomto případě bude plán BOZP po celou dobu stavby přístupný na staveništi a Zhotovitel se jím bude řídit.
- 13.11 Pro případ, kdy budou naplněny podmínky § 14, zákona č. 309/2006 Sb., zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v platném znění, určí Objednatel (zadavatel stavby) koordinátora BOZP. Koordinátor BOZP bude na stavbě po celou dobu její realizace vykonávat činnosti, které mu jsou uloženy právními předpisy, které tuto problematiku upravují, a Zhotovitel je povinen poskytnout mu v této činnosti patřičnou součinnost.
- 13.12 Opatření z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ochrany životního prostředí, dodržování hygienických, požárních a dalších nutných předpisů, jakož i protipožární opatření

vyplývající z povahy vlastních prací, a to zejména při svařovacích pracích i mimo pracovní dobu, zajišťuje na svých pracovištích Zhotovitel. Zhotovitel přebírá v plném rozsahu odpovědnost za vlastní řízení postupu stavby a prací tak, aby byly splněny všechny podmínky, které pro provádění stavby vyplývají z právních či jiných předpisů, pro realizaci předmětu stavby platných.

- 13.13 Pokud činností Zhotovitele dojde ke způsobení škody Objednateli nebo třetí osobě, je Zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak tuto finančně Objednateli uhradit. Veškeré náklady s tím spojené nese Zhotovitel.
- 13.14 Objednatel a Zhotovitel se dohodli, že není-li v této smlouvě ujednáno jinak, platí pro smluvní strany plně § 2593, 2594, 2595, 2626 občanského zákoníku.
- 13.15 Zhotovitel zajistí dodržování veškerých právních předpisů vůči svým pracovníkům, zejména odměňování, pracovní dobu, dobu odpočinku mezi směnami, placené přesčasy. Dodavatel se dále zavazuje, že všechny osoby, které se na plnění zakázky budou podílet, jsou vedeny v příslušných registrech, například v registru pojištěnců ČSSZ a mají příslušná povolení k pobytu v ČR
- 13.16 Zhotovitel se zavazuje s ohledem na ochranu životního prostředí, k minimální produkci všech druhů odpadů, vzniklých v souvislosti s realizací díla. V případě jejich vzniku bude přednostně a v co největší míře usilovat o jejich další využití, recyklaci a další ekologicky šetrná řešení a to i nad rámec povinností stanovených zákonem č. 541/2020 Sb., o odpadech.

Článek 14

Předání díla

- 14.1 Dílo je považováno za dokončené, pokud Zhotovitel dokončil Dílo v souladu se Smlouvou, jakož i v souladu s platnými právními předpisy vztahujícími se k realizaci Díla a Zhotovitel předal Dílo Objednateli bez vad a nedodělků spolu s veškerými doklady uvedenými v odstavci 14.4 tohoto článku a Objednatel Dílo od Zhotovitele bez výhrad převzal.
- 14.2 Objednatel se zavazuje, že dokončené Dílo, které je zbaveno všech vad a nedodělků převezme a zaplatí za jeho zhotovení Smlouvou sjednanou cenu Díla.
- 14.3 Zhotovitel je povinen písemně vyzvat Objednatele k převzetí Díla, a to minimálně 7 pracovních dnů před termínem konání převzetí. Objednatel je pak povinen nejpozději do 3 dnů od termínu stanoveného Zhotovitelem zahájit přejímající řízení.
- 14.4 Zhotovitel je povinen připravit a doložit u přejímajícího řízení **veškeré doklady prokazující řádné provedení Díla a doklady potřebné k následnému užívání a provozu Díla** s tím, že bez předložení těchto dokladů nelze považovat Dílo za dokončené a schopné předání. K těmto dokladům patří zejména:
- geodetické zaměření skutečného provedení stavby, a to v tištěné verzi ve 3 výtiscích a v jednom vyhotovení na elektronickém nosiči ve formátu dgn, dwg, pdf nebo dxf,
 - projekt skutečného provedení Díla ve třech vyhotoveních vč. zakreslení a zaměření inženýrských sítí, které byly Dílem dotčeny,
 - zápisy a osvědčení o provedení zkouškách použitých materiálů,
 - doklady o provedených předepsaných zkouškách, revizí a kontrolách, tlakové zkoušky,
 - stavební deník (příp. deníky),
 - potvrzení o nakládání s odpady, resp. o uložení vybouraného materiálu a odpadu na příslušné skládce odpadů,
 - fotodokumentaci o provádění Díla na elektronickém nosiči ve formátu jpg.
- 14.5 O průběhu přejímajícího řízení pořídí Objednatel písemný zápis o předání a převzetí dokončeného Díla. Odmítne-li Objednatel Dílo převzít, uvede tuto skutečnost vč. jejího odůvodnění do zápisu.
- 14.6 Objednatel není povinen převzít Dílo vykazující vady nebo nedodělky.
- 14.7 Objednatel může převzít Dílo i s drobnými vadami a nedodělky nebránícími trvalému užívání

díla. Tyto vady nebo nedodělky musí být uvedeny v zápise o předání a převzetí dokončeného díla (stavby) s termínem jejich odstranění, který stanoví objednatel. Nebudou-li vady nebo nedodělky zhotovitelem odstraněny ve stanoveném termínu, zaplatí Zhotovitel Objednateli smluvní pokutu ve výši **1.000,- Kč** za každou vadu nebo nedodělek a každý den prodlení s jejich odstraněním a dále pak Objednatel může pověřit odstraněním vad třetí osobu, přičemž, náklady na odstranění vad ponese v takovém případě Zhotovitel. Objednatel je oprávněn započíst náklady na odstranění vad třetí osobou oproti faktuře na zbývajících část ceny Díla dle čl. 9. 12 Smlouvy.

- 14.8** Zhotovitel je povinen v Objednatel stanovené lhůtě odstranit vady nebo nedodělky, i když tvrdí, že za tyto neodpovídá. Náklady na odstranění v těchto sporných případech nese až do rozhodnutí soudu Zhotovitel.

Článek 15

Změny smlouvy

- 15.1 Smlouvu (mimo změny poddodavatele) lze měnit pouze písemným oboustranně potvrzeným ujednáním výslovně nazvaným „Dodatek č. ...“. Jiné zápisy, protokoly apod. se za změnu Smlouvy nepovažují.
- 15.2 Nastanou-li u některé ze smluvních stran skutečnosti bránící řádnému plnění Smlouvy, je povinna toto neprodleně oznámit straně druhé a vyvolat jednání oprávněných osob.
- 15.3 Smluvní strany na sebe přebírají změnu okolností dle § 1765 odst. 2 občanského zákoníku.
- 15.4 Smluvní strany vylučují aplikaci ustanovení § 1740 odst. 3, § 1978 odst. 2 občanského zákoníku.

Článek 16

Odstoupení od smlouvy

- 16.1 Objednatel má právo od Smlouvy odstoupit v případě závažného porušování smluvních povinností Zhotovitele sjednaných ve Smlouvě.
- 16.2 V případě více jak desetidenního prodlení Zhotovitele se splněním konečného termínu dokončení Díla, nebo pokud bude z jiných skutečností zjevné, že Zhotovitel z důvodu na své straně Dílo nedokončí ve sjednaném termínu, může Objednatel od Smlouvy odstoupit.
- 16.3 Objednatel je oprávněn od této smlouvy odstoupit také tehdy, pokud Zhotovitel provádí Dílo v rozporu se Smlouvou a nezjedná nápravu ani do 10 dnů poté, co k tomu byl Objednatel vyzván.
- 16.4 Objednatel je oprávněn od této smlouvy odstoupit také tehdy, pokud Zhotovitel nemá uzavřeno pojištění dle odst. 7.5. Smlouvy a nezjedná nápravu do 10 dnů poté, co k tomu byl Objednatel vyzván.
- 16.5 Zhotovitel má právo odstoupit od Smlouvy, pokud mu nebude uhrazena některá dílčí faktura dle čl. 9 smlouvy, přestože tato faktura je v celém rozsahu oprávněná, a to ani do 30 dnů poté, co byl Objednatel písemně vyzván k nápravě.
- 16.6 Zhotovitel má právo od Smlouvy odstoupit, nebude-li mu zaslána písemná výzva Objednatele dle ustanovení 6.1 Smlouvy do 31. 3. 2023.
- 16.7 Odstoupí-li některá ze smluvních stran od Smlouvy, jsou pak povinnosti obou smluvních stran následující:
- Zhotovitel vyzve Objednatele k "dílčímu předání díla" a současně s touto výzvou předloží objednateli soupis všech provedených prací, které měl dle čl. 2 této smlouvy realizovat a tento ocení podle jednotkových položek dle Oceněného výkazu výměr,
 - Objednatel do tří dnů po obdržení výzvy a oceněného soupisu všech provedených prací

- zahájí "díličí přejímací řízení",
- Zhotovitel odveze veškerý svůj nezabudovaný materiál, nedohodnou-li se smluvní strany jinak,
 - poté, co je oceněný soupis provedených prací Objednatelům odsouhlasen, vystaví Zhotovitel "díličí konečnou fakturu",
 - strana, která důvodně odstoupí od smlouvy zapříčinila, je povinná uhradit druhé straně veškerou škodu jí z důvodu odstoupení od Smlouvy vzniklou.

Článek 17

Závěrečná ustanovení

- 17.1 Zhotovitel prohlašuje, že je seznámen se skutečností, že Objednatel je povinen uveřejňovat uzavřené smlouvy v registru smluv zřízeném dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), v platném znění (dále jen „zákon o registru smluv“).
- 17.2 Smluvní strany dále prohlašují, že pokud některé skutečnosti uvedené v Smlouvě považují za své obchodní tajemství ve smyslu § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění, nepodléhající uveřejnění v registru smluv dle zákona o registru smluv či zpřístupnění dle zákona o svobodném přístupu k informacím, sdělily je písemně druhé smluvní straně před podpisem Smlouvy.
- 17.3 Smluvní strany sjednávají, že Smlouvu odešle správci registru smluv k uveřejnění Objednatel, a to bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 30 dnů Smlouvy.
- 17.4 Vztahuje-li se na Smlouvu povinnost uveřejnění prostřednictvím registru smluv dle zákona o registru smluv, nabývá Smlouva účinnosti dnem jejího uveřejnění prostřednictvím registru smluv.
- 17.5 Smluvní strany tímto prohlašují, že s osobními údaji, které získají na základě Smlouvy, budou nakládat v souladu s nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 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) a dalšími právními předpisy upravujícími ochranu osobních údajů.
- 17.6 Na důkaz svého souhlasu s obsahem smlouvy k ní smluvní strany připojily své uznávané elektronické podpisy dle zákona o službách vytvářejících důvěru, a určily, že tímto způsobem smlouvu uzavřely.

Příloha:

- Oceněný výkaz výměr

V Praze dne:

Ve Slaném dne:

za Zhotovitele:

za Objednatele:

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 12_4651/2121
Stavba: Oprava ČSOV Dolín

KSO: CC-CZ:
Místo: Datum: 2. 6. 2022

Zadavatel: IČ:
Slavos Slaný,s.r.o., Politických vězňů 1523, Slaný DIČ:

Uchazeč: IČ: 03193551
Evos Praha s. r. o. DIČ: CZ03193551

Projektant: IČ:
D PLUS PROJEKTOVÁ a INŽENÝRSKÁ a.s DIČ:

Zpracovatel: IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH 4 464 822,89

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	4 464 822,89	937 612,81
snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH v CZK 5 402 435,70

Projektant Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel Uchazeč

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 12_4651/2121

Stavba: Oprava ČSOV Dolín

Místo: Datum: 2. 6. 2022

Zadavatel: Slavos Slaný,s.r.o., Politických vězňů 1523, Slaný Projektant: D PLUS PROJEKTOVÁ a

Uchazeč: Evos Praha s. r. o. Zpracovatel: INŽENÝRSKÁ a.s

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
-----	-------	--------------------	------------------

Náklady z rozpočtů		4 464 822,89	5 402 435,70
SO 01	Architektonicko-stavební část	416 511,89	503 979,39
PS 01	Strojně-technologická část	2 864 919,00	3 466 551,99
PS 02	Elektro-technologická část	804 442,00	973 374,82
VON	VRN + ON	378 950,00	458 529,50

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava ČSOV Dolín

Objekt:

SO 01 - Architektonicko-stavební část

Místo:

Datum: 2. 6. 2022

Zadavatel:

Slavos Slaný,s.r.o., Politických vězňů 1523, Slaný

Projektant:

D PLUS
PROJEKTOVÁ a
INŽENÝRSKÁ a.s

Uchazeč:

Evos Praha s. r. o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

416 511,89

D HSV

Práce a dodávky HSV

416 511,89

D 1

Zemní práce

24 762,10

1	K	113107322	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 100 do 200 mm strojně pl do 50 m2	m2	10,000	250,00	2 500,00
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/113107322				
VV			nezpevněný terén				
VV			10,0				
VV			Součet				
2	K	121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	6,000	250,00	1 500,00
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/121151103				
VV			nezpevněný terén				
VV			6,0				
VV			Součet				
3	K	131251201	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	4,778	650,00	3 105,70
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/131251201				
VV			příloha D.1.1.2				
VV			zemní práce pro AŠ				
VV			2,28*1,27*(1,59+0,30-0,14-0,10)				
VV			Součet				
4	K	132212121	Hloubení zapažených rýh šířky do 800 mm v soudržných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3 ručně	m3	1,200	1 250,00	1 500,00
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/132212121				
VV			příloha C2				
VV			obnažení výtláčného potrubí pro provizorní napojení				
VV			0,80*1,0*1,50				
VV			Součet				
5	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	3,000	150,00	450,00
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/151101101				
VV			příloha C2				
VV			obnažení výtláčného potrubí pro provizorní napojení				
VV			2*1,0*1,50				
VV			Součet				
6	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	3,000	25,00	75,00
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/151101111				
7	K	151101201	Zřízení příložného pažení stěn výkopu hl do 4 m	m2	7,875	550,00	4 331,25
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/151101201				
VV			příloha D.1.1.2				
VV			zemní práce pro AŠ				
VV			(2,28-1,30+1,27)*2*1,75				
VV			Součet				
8	K	151101211	Odstranění příložného pažení stěn hl do 4 m	m2	7,875	250,00	1 968,75
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/151101211				
9	K	151101301	Zřízení rozeprání stěn při pažení příložném hl do 4 m	m3	5,067	325,00	1 646,78
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/151101301				
VV			příloha D.1.1.2				
VV			zemní práce pro AŠ				
VV			5,067				
VV			Součet				
10	K	151101311	Odstranění rozeprání stěn při pažení příložném hl do 4 m	m3	5,067	150,00	760,05
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/151101311				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
11	K	162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	5,212	125,00	651,50
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162351103				
	VV		zemina na meziskládku a zpětný zásyp				
	VV		(1,106+1,20)*2		4,612		
	VV		ornice k rozproštění				
	VV		6,0*0,10		0,600		
	VV		Součet		5,212		
12	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	3,672	350,00	1 285,20
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162751117				
	VV		přebytečná zemina na skládku				
	VV		4,778-1,106		3,672		
	VV		Součet		3,672		
13	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	2,906	120,00	348,72
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/167151101				
	VV		zemina na zásyp				
	VV		1,106+1,20		2,306		
	VV		ornice				
	VV		0,60		0,600		
	VV		Součet		2,906		
14	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	5,875	420,00	2 467,50
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/171201231				
	VV		přebytečná zemina na skládku				
	VV		3,672*1,60		5,875		
	VV		Součet		5,875		
15	K	171251201	Uložení sypání na skládky nebo meziskládky	m3	2,306	20,00	46,12
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/171251201				
16	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypáním se zhutněním	m3	2,306	180,00	415,08
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/174151101				
	VV		4,778+1,20 "výkopek celkem		5,978		
	VV		odečet				
	VV		-2,08*1,07*1,65		-3,672		
	VV		Součet		2,306		
17	K	17610111R	Zalítí potrubí do DN 200 m betonem tř. C30/37	m3	0,049	6 550,00	320,95
	VV		příloha D.1.1.3 - výpis podrobností				
	VV		5/B- zalítí stávajícího potrubí DN 200				
	VV		3,14*0,10*0,10*1,571		0,049		
	VV		Součet		0,049		
18	K	181311103	Rozproštění ornice tl vrstvy do 200 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5 ručně	m2	6,000	90,00	540,00
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/181311103				
19	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	6,000	45,00	270,00
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/181411131				
20	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	0,150	130,00	19,50
	VV		6*0,025 'Přepočtené koeficientem množství		0,150		
21	K	181951112	Úprava pláňe v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojné	m2	16,000	20,00	320,00
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/181951112				
	VV		obnova nezpevněného terénu				
	VV		16,0		16,000		
	VV		Součet		16,000		
22	K	184802111	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5	m2	6,000	20,00	120,00
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/184802111				
23	K	184802611	Chemické odplevelení po založení kultury postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5	m2	6,000	20,00	120,00
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/184802611				
D		3	Svislé a kompletní konstrukce				63 388,26
24	K	380311531	Kompletní konstrukce ČOV, nádrží, vodojemů nebo kanálů z betonu prostého tř. C 12/15 tl přes 80 do 150 mm	m3	0,293	6 620,00	1 939,66
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/380311531				
	VV		příloha D.1.1.3 - výpis podrobností				
	VV		2/B - podkladní beton				
	VV		1,271*2,28*0,1+2*0,175*0,09*0,1		0,293		
	VV		Součet		0,293		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
25	K	380311864	Kompletní konstrukce ČOV, nádrží, vodojemů nebo kanálů z betonu prostého tř. C 30/37 tl přes 80 do 150 mm	m3	0,059	6 850,00	404,15
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/380311864				
		VV	příloha D.1.1.3 - výpis podrobností				
		VV	3/B -betonáž spádového betonu na dno armaturní šachty v tloušťce 50 - 56 mm				
		VV	1,12*(0,056+0,050)/2		0,059		
		VV	Součet		0,059		
26	K	380311865	Kompletní konstrukce ČOV, nádrží, vodojemů nebo kanálů z betonu prostého tř. C 30/37 tl přes 150 do 300 mm	m3	0,776	6 850,00	5 315,60
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/380311865				
		VV	příloha D.1.1.3 - výpis podrobností				
		VV	4/B -betonáž spádového betonu na dno akumulární jímky v tloušťce 200 - 255 mm				
		VV	3,41*(0,200+0,255)/2		0,776		
		VV	Součet		0,776		
27	K	380316132	Kompletní konstrukce z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37 tl přes 150 do 300 mm XA2, XC4	m3	2,475	7 200,00	17 820,00
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/380316132				
		VV	příloha D.1.1.3 - výpis podrobností				
		VV	1/B - ŽB konstrukce armaturní šachty				
		VV	2,08*1,071*0,2+1,2*0,13*0,2 "dno		0,477		
		VV	2*1,071*1,59*0,2+2*1,68*1,59*0,2+1,2*0,13*1,59 "stěny		1,998		
		VV	Součet		2,475		
28	K	380356211	Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů omítaných ploch rovinných zřízení	m2	17,318	750,00	12 988,50
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/380356211				
		VV	příloha D.1.1.3 - výpis podrobností				
		VV	1/B - ŽB konstrukce armaturní šachty				
		VV	(1,35+1,40)*2*1,79+(1,68+0,67)*2*1,59		17,318		
		VV	Součet		17,318		
29	K	380356212	Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů omítaných ploch rovinných odstranění	m2	17,318	325,00	5 628,35
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/380356212				
30	K	380361006	Výztuž kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů z betonářské oceli 10 505	t	0,371	52 000,00	19 292,00
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/380361006				
		VV	množství výztuže 150kg/m3				
		VV	1/B - ŽB konstrukce armaturní šachty				
		VV	2,475*0,150		0,371		
		VV	Součet		0,371		
D 4 Vodorovné konstrukce							23 796,53
31	K	411351011	Zřízení bednění stropů deskových tl přes 5 do 25 cm bez podpěrné kce	m2	9,813	1 200,00	11 775,60
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/411351011				
		VV	příloha D.1.1.1				
		VV	podbednění stropní konstrukce jímek před vrtáním prostupů				
		VV	3,14*1,25*1,25*2		9,813		
		VV	Součet		9,813		
32	K	411351012	Odstranění bednění stropů deskových tl přes 5 do 25 cm bez podpěrné kce	m2	9,813	325,00	3 189,23
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/411351012				
33	K	411354411	Zřízení podpěrné konstrukce hlavic výšky do 4 m tl hlavic přes 5 do 25 cm	m2	9,813	750,00	7 359,75
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/411354411				
34	K	411354412	Odstranění podpěrné konstrukce hlavic výšky do 4 m tl hlavic přes 5 do 25 cm	m2	9,813	150,00	1 471,95
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/411354412				
D 5 Komunikace pozemní							1 550,00
35	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	10,000	155,00	1 550,00
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/564851111				
		VV	obnova nezpevněného terénu				
		VV	10,0		10,000		
		VV	Součet		10,000		
D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní							1 995,00
36	K	632457201	Potěr cementový připojený hlazený ocelovým hladítkem tl do 20 mm ploch rovinných pl 5 m2 s očištění, zdrsněním a pačkováním betonového podkladu	m2	1,400	1 425,00	1 995,00
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/632457201				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		příloha D.1.1.1, 2				
	VV		vyrovnání a úprava podklad pro montáž základu čerpadla v				
	VV		suché jímce				
	VV		0,70*1,0*2		1,400		
	VV		Součet		1,400		
	D	8	Trubní vedení				205 550,00
37	K	899103112	Osazení poklopů litinových, ocelových nebo kompozitních včetně ráků pro třídu zatížení B125, C250	kus	5,000	1 750,00	8 750,00
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/899103112				
	VV		příloha D.1.1.3 - výpis podrobností				
	VV		P1 - šachtový poklop litinový na zakrytí montážních prostupů čtvercový, světlost 800x800 mm (min 700x700 mm), třída zatížení B125, uzamykatelný				
	VV		4,0		4,000		
	VV		P2 - panelový kompozitní poklop 800x450x50 mm na zakrytí armaturní šachty, třída zatížení B125, protiskluzový povrch, uzamykatelné				
	VV		1,0		1,000		
	VV		Součet		5,000		
38	M	5524101R	<i>poklop litinový s rámem třída B125, čtvercový, světlost 800x800mm, uzamykatelný</i>	kus	4,000	32 500,00	130 000,00
39	M	6312603R	<i>poklop panelový kompozitní s rámem 450x800x50mm (4ks), protiskluzový povrch, uzamykatelný</i>	kus	1,000	66 800,00	66 800,00
	VV		kompozitní poklop tř. zatížení B125				
	VV		uzamykatelný rám tř. zatížení B125				
	VV		klíč pro manipulaci - set 2ks				
	VV		T klíč				
	VV		těsnící zátky - 8ks				
	VV		doprava				
	VV		1,0		1,000		
	VV		Součet		1,000		
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				73 626,90
40	K	93199414R	Těsnění prostupu betonové konstrukce a větracího potrubí DN 100 montážním tmelem	m	1,356	750,00	1 017,00
	VV		příloha D.1.1.3				
	VV		J3				
	VV		3,14*0,108*2*2		1,356		
	VV		Součet		1,356		
41	K	952903112	Vyčištění objektů ČOV, nádrží, žlabů a kanálů při v do 3,5 m	m2	10,939	100,00	1 093,90
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/952903112				
	VV		1,68*0,67 "AŠ		1,126		
	VV		3,14*1,25*1,25*2 "AJ+AK		9,813		
	VV		Součet		10,939		
42	K	965042231	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl přes 100 mm pl do 4 m2	m3	0,784	4 500,00	3 528,00
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/965042231				
	VV		příloha D.1.1.1, 2				
	VV		bourání stávající spádové mazaniny dna akumulární mokré jímky				
	VV		3,41*0,23		0,784		
	VV		Součet		0,784		
43	K	977151118	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 90 do 100 mm	m	0,820	8 400,00	6 888,00
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/977151118				
	VV		příloha D.1.1.3 - výpis podrobností				
	VV		J2 - jádrový vrt o 100 mm železobetonovou stěnou šachty a prefabrikovanou stěnou suché jímky, celková tl. cca 410 mm				
	VV		včetně ošetření a vyhlazení stěn a hran otvoru				
	VV		0,41*2		0,820		
	VV		Součet		0,820		
44	K	977151219	Jádrové vrty dovrchní diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 100 do 110 mm	m	0,500	12 400,00	6 200,00
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/977151219				
	VV		příloha D.1.1.3 - výpis podrobností				
	VV		J3 - jádrový vrt tl. 250 mm prefabrikovaným víkem jímky pro větrací potrubí DN100 (nerez 108x3 mm)				
	VV		0,25*2		0,500		
	VV		Součet		0,500		
45	K	977151237	Jádrové vrty dovrchní diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 650 do 700 mm	m	1,000	54 900,00	54 900,00
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/977151237				
	VV		příloha D.1.1.3 - výpis podrobností				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		J1 - jádrový vrt o 700 mm tl. 250 mm prefabrikovaným víkem				
	VV		jímky pro montážní otvor čerpadel včetně ošetření a hran				
	VV		otvoru		1,000		
	VV		0,25*4		1,000		
	VV		Součet				
D	997		Přesun sutě				8 303,50
46	K	997013151	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s omezením mechanizace	t	5,499	500,00	2 749,50
			Online PSC				https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/997013151
47	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	5,499	365,00	2 007,14
			Online PSC				https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/997013501
48	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	49,491	25,00	1 237,28
			Online PSC				https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/997013509
	VV		5,499*9 'Přepočtené koeficientem množství		49,491		
49	K	997013861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu kód odpadu 17 01 01	t	2,599	420,00	1 091,58
			Online PSC				https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/997013861
50	K	997013873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	2,900	420,00	1 218,00
			Online PSC				https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/997013873
D	998		Přesun hmot				13 539,60
51	K	998142251	Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy betonové monolitické v do 25 m	t	11,283	1 200,00	13 539,60
			Online PSC				https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998142251

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava ČSOV Dolín

Objekt: PS 01 - Strojně-technologická část

Místo: Datum: 2. 6. 2022

Zadavatel: Slavos Slaný,s.r.o., Politických vězňů 1523, Slaný Projektant: D PLUS PROJEKTOVÁ a INŽENÝRSKÁ a.s

Uchazeč: Evos Praha s. r. o. Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 2 864 919,00

D		PS 01	Strojně-technologická část					2 864 919,00
0	M	Pol1	Ponorné kalové čerpadlo OV	ks	2,000	441 988,00	883 976,00	
0	K	Pol2	Montáž ponorného kalového čerpadla odpadní vody	kpl	2,000	22 750,00	45 500,00	
0	M	Pol3	Kalové čerpadlo odpadní vody na rámu do suché jímky	ks	2,000	422 755,00	845 510,00	
0	K	Pol4	Montáž kalového čerpadla OV na rámu do suché jímky	kpl	2,000	31 320,00	62 640,00	
0	M	Pol5	Ponorné kalové čerpadlo podlahové vody	ks	1,000	28 941,00	28 941,00	
0	K	Pol6	Montáž ponorného kalového čerpadla podlahové vody	kpl	1,000	5 630,00	5 630,00	
0	M	Pol7	Nožové kanalizační šoupě s ručním kolem DN80, PN10	ks	6,000	7 402,00	44 412,00	
0	K	Pol8	Montáž nožového šoupěte DN80 s ručním kolem	kpl	6,000	1 500,00	9 000,00	
0	M	Pol9	Nožové šoupě DN50 s ručním kolem	ks	1,000	6 407,00	6 407,00	
0	K	Pol10	Montáž nožového šoupěte DN50 s ručním kolem	kpl	1,000	750,00	750,00	
0	M	Pol11	Kulový kohout DN50	ks	1,000	2 611,00	2 611,00	
0	K	Pol12	Montáž kulového kohoutu DN50	kpl	1,000	820,00	820,00	
0	M	Pol13	Zpětná klapka DN80	ks	2,000	5 648,00	11 296,00	
0	K	Pol14	Montáž zpětné klapky DN80	kpl	2,000	1 500,00	3 000,00	
0	M	Pol15	Zpětná klapka DN50	ks	1,000	3 611,00	3 611,00	
0	K	Pol16	Montáž zpětné klapky DN50	kpl	1,000	750,00	750,00	
0	M	Pol17	Soustava pro odvzdušnění potrubí	kpl	1,000	43 724,00	43 724,00	
0	K	Pol18	Montáž soustavy pro odvzdušnění potrubí	kpl	1,000	6 328,00	6 328,00	
0	M	Pol19	Hadicová přípojka typu C, DN50, PN10	ks	2,000	3 124,00	6 248,00	
0	K	Pol20	Montáž hadicové spojky typu C	kpl	2,000	500,00	1 000,00	
0	M	Pol21	Další ruční uzávěry do DN50	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	
0	K	Pol22	Montáž dalších ručních uzávěrů do DN50	kpl	1,000	3 000,00	3 000,00	
0	M	Pol23	Trubka ocelová svařovaná nerez, j.m.tř.17 (1.4301) DN100, PN10 Ø108 x 3 mm	bm	1,000	1 504,00	1 504,00	
0	K	Pol24	Montáž trubky nerez ocel DN100, PN10	bm	1,000	1 728,00	1 728,00	
0	M	Pol25	Trubka ocelová svařovaná nerez, j.m.tř.17 (1.4301) DN80, PN10 Ø88,9 x 3 mm	bm	15,000	1 421,00	21 315,00	
0	K	Pol26	Montáž trubky nerez ocel DN80, PN10	bm	15,000	1 008,00	15 120,00	
0	M	Pol27	Trubka ocelová svařovaná nerez, j.m.tř.17 (1.4301) DN50, PN10 Ø57 x 3 mm	bm	5,000	1 078,00	5 390,00	
0	K	Pol28	Montáž trubky nerez ocel DN50, PN10	bm	5,000	682,00	3 410,00	
0	M	Pol29	Koleno ocelové nerezové j. m. tř. 17 (1.4301), DN100, 90°, tl. stěny min 3 mm	ks	4,000	1 718,00	6 872,00	
0	K	Pol30	Montáž kolene 90° DN100	kpl	4,000	1 728,00	6 912,00	
0	M	Pol31	Koleno ocelové nerezové j. m. tř. 17 (1.4301), DN80, 90°, tl. stěny min 3 mm	ks	14,000	1 088,00	15 232,00	
0	K	Pol32	Montáž kolene 90° DN80	kpl	14,000	1 423,00	19 922,00	
0	M	Pol33	Koleno ocelové nerezové j. m. tř. 17 (1.4301), DN50, 90°, tl. stěny min 3 mm	ks	1,000	502,00	502,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
0	K	Pol34	Montáž kolene 90° DN50	kpl	1,000	965,00	965,00
0	M	Pol35	Koleno ocelové nerezové j. m. tř. 17 (1.4301), DN50, 30°, tl. stěny min 3 mm	ks	2,000	256,00	512,00
0	K	Pol36	Montáž kolene 30° DN50	kpl	2,000	965,00	1 930,00
0	M	Pol37	Rozbočovací T-kus ocelový nerezový, j.m. tř.17, (1.4301), s jednostranným náběhem DN 80/80/80 - 45°; výroba je z trubky ø 88,9x3mm; - dílenská výroba, dl. cca 190 mm	ks	1,000	4 596,00	4 596,00
0	K	Pol38	Montáž rozbočovacího T-kusu ocelového nerezového, s jednostranným náběhem, DN80/80/80 – 45°	kpl	1,000	3 856,00	3 856,00
0	M	Pol39	Rozbočovací T-kus ocelový nerezový, j.m. tř.17, (1.4301), bez náběhu DN 80/80/80 - 90°; výroba je z trubky ø88,9x3mm; - dílenská výroba, dl. 180 mm	ks	2,000	4 013,00	8 026,00
0	K	Pol40	Montáž rozbočovacího T-kusu ocelového nerezového, bez náběhu, DN80/80/80 – 90°	kpl	2,000	3 112,00	6 224,00
0	M	Pol41	Redukce ocelová nerezová, centrická, DN150/80, PN10, dl. cca 150 mm, nerez tř. 17 (1.4301), tl. stěny min 3 mm	ks	2,000	2 441,00	4 882,00
0	K	Pol42	Montáž redukce centrické DN150/80, dl. 150 mm	kpl	2,000	2 048,00	4 096,00
0	K	Pol43	Další svařovací práce na nerezovém potrubí do DN80 jinde neuvedené jejichž potřeba vyvstane během realizace	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00
0	M	Pol44	Zaslepovací příruba ocelová nerez přivařovací, j.m. tř.17, (1.4301), DN 200, PN10, tl. příruby 24 mm	ks	1,000	6 034,00	6 034,00
0	K	Pol45	Montáž zaslepovací příruby DN200	kpl	1,000	894,00	894,00
0	M	Pol46	Příruba ocelová nerez přivařovací, j.m. tř.17, (1.4301), DN 150, PN10, tl. příruby 22 mm	ks	2,000	2 628,00	5 256,00
0	K	Pol47	Montáž příruby DN150	kpl	2,000	1 344,00	2 688,00
0	M	Pol48	Příruba ocelová nerez přivařovací, j.m. tř.17, (1.4301), DN 80, PN10, tl. příruby 20 mm	ks	26,000	918,00	23 868,00
0	K	Pol49	Montáž příruby DN80	kpl	26,000	712,00	18 512,00
0	M	Pol50	Příruba ocelová nerez přivařovací, j.m. tř.17, (1.4301), DN 50, PN10, tl. příruby 18 mm	ks	4,000	411,00	1 644,00
0	K	Pol51	Montáž příruby DN50	kpl	4,000	484,00	1 936,00
0	M	Pol52	Přírubový spoj nerezový j.m. tř.17, (1.4301) pro spojení 2 přírub, mat. tř.17+ mat. tř.11, litiny nebo plastu, izolační spoj DN150, PN10	kpl	2,000	2 014,00	4 028,00
0	K	Pol53	Montáž přírubového spoje izolačního DN150	kpl	2,000	750,00	1 500,00
0	M	Pol54	Mezipřírubový spoj nerezový j.m. tř.17, (1.4301) pro spojení přírub, mat. tř.17, mat. tř.11, litiny nebo plastu, izolační spoj DN80, PN10, dl. min 90 mm	kpl	7,000	3 126,00	21 882,00
0	K	Pol55	Montáž mezipřírubového spoje izolačního DN80	kpl	7,000	517,00	3 619,00
0	M	Pol56	Přírubový spoj nerezový j.m. tř.17, (1.4301) pro spojení 2 přírub, mat. tř.17+ mat. tř.11, litiny nebo plastu, izolační spoj DN80, PN10	kpl	13,000	2 856,00	37 128,00
0	K	Pol57	Montáž přírubového spoje izolačního DN80	kpl	13,000	517,00	6 721,00
0	M	Pol58	Mezipřírubový spoj nerezový j.m. tř.17, (1.4301) pro spojení přírub, mat. tř.17, mat. tř.11, litiny nebo plastu, izolační spoj DN50, PN10, dl. min 85 mm	kpl	1,000	2 024,00	2 024,00
0	K	Pol59	Montáž mezipřírubového spoje izolačního DN50	kpl	1,000	313,00	313,00
0	M	Pol60	Přírubový spoj nerezový j.m. tř.17, (1.4301) pro spojení 2 přírub, mat. tř.17+ mat. tř.11, litiny nebo plastu, izolační spoj DN50, PN10	kpl	2,000	1 724,00	3 448,00
0	K	Pol61	Montáž přírubového spoje izolačního DN50	kpl	2,000	313,00	626,00
0	K	Pol62	Přemostění přírubových spojů včetně montáže	ks	25,000	550,00	13 750,00
0	K	Pol63	Vrtání otvoru pro prostupové těsnění pro trubku ø88,9x3 mm	kpl	3,000	12 031,00	36 093,00
0	K	Pol64	Montáž prostupového těsnění DN80 s 2x segmentovým kroužkem	kpl	3,000	3 104,00	9 312,00
0	K	Pol65	Vrtání otvoru pro prostupové těsnění pro trubku ø57x3 mm	kpl	2,000	8 964,00	17 928,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
0	K	Pol66	Montáž prostupového těsnění DN50 s 1x segmentovým kroužkem	kpl	2,000	215,00	430,00
0	M	Pol67	Štítky se značením potrubních větví	ks	12,000	350,00	4 200,00
0	K	Pol68	Montáž štítku se značením	kpl	12,000	50,00	600,00
0	M	Pol69	Uložení potrubí DN 80 nenormalizovaný složitý nerezový (hmotnost prvku cca 21 kg)	kpl	1,000	13 650,00	13 650,00
0	K	Pol70	Montáž uložení potrubí DN80	kpl	1,000	1 050,00	1 050,00
0	M	Pol71	Uložení potrubí DN 80 nenormalizovaný složitý nerezový (hmotnost prvku cca 4 kg)	kpl	1,000	2 600,00	2 600,00
0	K	Pol72	Montáž uložení potrubí DN80	kpl	1,000	200,00	200,00
0	M	Pol73	Uložení potrubí DN 80 nenormalizovaný složitý nerezový (hmotnost prvku cca 5 kg)	kpl	1,000	3 250,00	3 250,00
0	K	Pol74	Montáž uložení potrubí DN80	kpl	1,000	250,00	250,00
0	M	Pol71	Uložení potrubí DN 80 nenormalizovaný složitý nerezový (hmotnost prvku cca 4 kg)	kpl	4,000	2 600,00	10 400,00
0	K	Pol72	Montáž uložení potrubí DN80	kpl	4,000	200,00	800,00
0	M	Pol75	Uložení potrubního 90° kolena DN 80, složený nerezový (hmotnost prvku cca 6 kg)	kpl	2,000	3 900,00	7 800,00
0	K	Pol76	Montáž uložení potrubního 90° kolena DN80	kpl	2,000	300,00	600,00
0	M	Pol77	Uložení potrubí DN 80 nenormalizovaný složitý nerezový (hmotnost prvku cca 12 kg)	kpl	1,000	7 800,00	7 800,00
0	K	Pol72	Montáž uložení potrubí DN80	kpl	1,000	600,00	600,00
0	M	Pol78	Uložení potrubí DN 80 nenormalizovaný složitý nerezový (hmotnost prvku cca 6 kg)	kpl	1,000	3 900,00	3 900,00
0	K	Pol72	Montáž uložení potrubí DN80	kpl	1,000	300,00	300,00
0	M	Pol79	Perforovaný nerezový plech P5	kpl	2,000	3 150,00	6 300,00
0	K	Pol80	Montáž perforovaného nerezového plechu P5	kpl	2,000	690,00	1 380,00
0	K	Pol81	Demontáž čerpací stanice se separačním systémem na splaškové vody AmaDS3 02/2/02, KWP K 40-250 BLOC	kpl	1,000	35 620,00	35 620,00
0	K	Pol82	Demontáž ponorného kalového čerpadla úkapových (podlahových) vod s plovákem	kpl	1,000	3 108,00	3 108,00
0	K	Pol83	Demontáž nerezového potrubí DN200 včetně přírub a spojů	bm	1,000	4 000,00	4 000,00
0	K	Pol84	Demontáž nerezového potrubí DN100 včetně tvarovek, přírub a spojů	bm	3,000	3 109,00	9 327,00
0	K	Pol85	Další drobné demontáže strojně-technologického charakteru jinde neuvedené	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00
0	K	Pol86	Stavební kontejner provizorně přistavený po dobu provizorního provozu	kpl	1,000	53 250,00	53 250,00
0	K	Pol87	Provizorní vymístění (přesun, montáž a následná demontáž) čerpacího boxu se separačním systémem do připraveného kontejneru umístěného na terénu	kpl	1,000	37 690,00	37 690,00
0	K	Pol88	Provizorní sací potrubí čerpacího boxu	kpl	1,000	16 945,00	16 945,00
0	K	Pol89	Provizorní výtlačné potrubí čerpacího boxu	kpl	1,000	18 690,00	18 690,00
0	K	Pol90	Provizorní posilovací ponorné kalové čerpadlo s velkým sacím průchodem - nutnost jeho využití bude posouzena s ohledem na reálnou sací výšku stávajícího čerpacího boxu při provizorním umístění při realizaci stavby	kpl	1,000	137 490,00	137 490,00
0	K	Pol91	Nafukovací těsnící vak nebo zátka do potrubí DN250	kpl	1,000	6 210,00	6 210,00
0	K	Pol92	Souhrn činností provedených při přípravě a ukončování provizorního stavu (např. přečerpání jímky, říznutí výtlačného potrubí, stavební připomoci apod.)	kpl	1,000	22 640,00	22 640,00
0	K	Pol93	Nerezová patka pro osazení jeřábku	kpl	2,000	8 690,00	17 380,00
0	K	Pol94	Obalení potrubí asfaltovým pásem	m2	1,000	1 247,00	1 247,00
0	K	Pol95	Přesun hmot při montáži a demontáži	kpl	1,000	22 150,00	22 150,00
0	K	Pol96	Pasivace spojů	kpl	1,000	6 210,00	6 210,00
0	K	Pol97	Úklid pracoviště	kpl	1,000	2 500,00	2 500,00

PČ Typ		Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
0	K	Pol98	Ostatní nespecifikované dodávky a montáže (podpěry, kotvení, montážní a zdvihací mechanismy), jiné nespecifikované dodávky a montáže nutné pro správnou funkčnost celého zařízení jinde neuvedené	kpl	1,000	12 000,00	12 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava ČSOV Dolín

Objekt:

PS 02 - Elektro-technologická část

Místo:

Datum: 2. 6. 2022

Zadavatel:

Slavos Slaný,s.r.o., Politických vězňů 1523, Slaný

Projektant:

D PLUS
PROJEKTOVÁ a
INŽENÝRSKÁ a.s

Uchazeč:

Evos Praha s. r. o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

804 442,00

D PS 02 Elektro-technologická část

804 442,00

D D1 Rozváděč RM1

45 051,00

1	M	Pol146	Prostorový snímač teploty Sensit NS510	ks	1,000	2 371,00	2 371,00
2	M	Pol147	Ponorný snímač hladiny Waterpilot FMX21-AA121HGD11A včetně závěsného držáku a kabelu délky 20m.	ks	1,000	23 649,00	23 649,00
3	M	Pol148	Plovákový spínač hladiny typ Liquifloat TFS20 AC/DC včetně kabelu délky 20m, krytí IP 68	ks	2,000	7 043,00	14 086,00
4	M	Pol149	Magnetický spínač MET-55T	kpl	5,000	952,00	4 760,00
5	M	Pol150	Magnetický spínač SA 200	kpl	1,000	185,00	185,00

D D2 2. Řídicí a informační systém

47 849,00

6	M	Pol151	Kompaktní řídicí systém Modicon M221 - TM221CE40T	ks	1,000	14 986,00	14 986,00
7	M	Pol152	Zásuvný analogový modul - TMC2AI2	ks	1,000	2 241,00	2 241,00
8	M	Pol153	Kombinovaný analogový modul TM3AM6	ks	2,000	11 503,00	23 006,00
9	M	Pol154	Grafický displej, rozlišení 240x160 pixelů, barva monochromatická - TMH2GDB	ks	1,000	6 652,00	6 652,00
10	M	Pol155	Propojovací kabel - XBTZ9980	ks	1,000	964,00	964,00

D D3 3. Rozváděč DT, přechodové krabice MX

92 686,00

11	M	Pol156	Oceloplechová rozváděčová skříň WST8060260 včetně ocelového montážního panelu	ks	1,000	8 851,00	8 851,00
12	M	Pol157	Modulový hlavní vypínač s červeným prosvětlením MSK10-SC, 16A	ks	1,000	335,00	335,00
13	M	Pol158	Zdroj Axima AXP3P03N, 27,6VDC/3A, 230VAC/24VDC	ks	1,000	3 389,00	3 389,00
14	M	Pol159	Jistič jednopólový - PL7 6B/1	ks	3,000	203,00	609,00
15	M	Pol160	Jistič jednopólový - PL7 10C/1-DC	ks	1,000	336,00	336,00
16	M	Pol161	Přepětová ochrana typ DA275V/1S+1	ks	1,000	3 151,00	3 151,00
17	M	Pol162	Zářivkové svítidlo SB1x18W do rozváděče s ručním vypínačem	ks	1,000	596,00	596,00
18	M	Pol163	Pomocné relé RT 424730, 230VAC, včetně patice RT 78626 a signalizační diody YMLRW230	ks	1,000	320,00	320,00
19	M	Pol164	Pojistková svorka RSP4 - LED/24V DC	ks	11,000	100,00	1 100,00
20	M	Pol165	Řadová svorka bílá RSA4, A 131110, prostředí AB7, AF2, AF3	ks	104,000	15,00	1 560,00
21	M	Pol166	Řadová svorka světle modrá RSA4, A 131110, prostředí AB7, AF2, AF3	ks	2,000	15,00	30,00
22	M	Pol167	Řadová svorka žluto – zelená RSA PE 4, A 532230	ks	4,000	37,00	148,00
23	M	Pol168	Pomocné relé RT 424024, 24VDC, včetně patice RT 78626 a signalizační diody YMLRA024	ks	14,000	387,00	5 418,00
24	M	Pol169	Akumulátor typ LC-RA1212PG1, 12V DC, 12Ah	ks	2,000	2 290,00	4 580,00
25	M	Pol170	Odpor metalický 1 Ohm, 0,5W, 1%	ks	1,000	10,00	10,00
26	M	Pol171	Odpor metalický 1,8 Ohmů, 0,5W, 1%	ks	1,000	12,00	12,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
27	M	Pol172	Svorkovnice N 7 svorek modrá, O.č.-IK021036 (N)	ks	1,000	53,00	53,00
28	M	Pol173	Svorkovnice PE 7 svorek zel./žl., O.č.-IK021037 (PE)	ks	1,000	50,00	50,00
29	M	Pol174	Radiový modem Conel – LR77 v2 ETH, včetně antény a držáku na DIN	kpl	1,000	22 850,00	22 850,00
30	M	Pol175	Regulátor teploty pro topení, Schrack, typ FLZ520/1R	ks	1,000	512,00	512,00
31	M	Pol176	Topný odpor Schrack FLH045, 45W, 230V	ks	1,000	2 109,00	2 109,00
32	M	Pol177	Přístupová klávesnice AY-F64	ks	1,000	4 850,00	4 850,00
33	M	Pol178	Převodník klávesnice WieETH	ks	1,000	4 626,00	4 626,00
34	M	Pol179	Průmyslový switch Planet ISW-501T – 5portů, DIN, napájení 24VDC	ks	1,000	3 390,00	3 390,00
35	M	Pol180	Signálka Eleco SMS-99-Y-24VDC	ks	2,000	175,00	350,00
36	M	Pol181	Signálka Eleco SMS-99-G-230VAC	ks	1,000	184,00	184,00
37	M	Pol182	Dodávka kabelu UTP cat.5e s 1 konektorem RJ45 délka 2m	ks	3,000	89,00	267,00
38	M	Pol183	Podružný materiál: vodiče, návlačky, šrouby, štítky, přepážky, koncové svěrky, kabel UTP,...	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00
39	K	Pol184	Montážní práce v rozváděči - dílenská výroba	kpl	1,000	18 000,00	18 000,00

D D4 Přechodové krabice MX 2 738,00

40	M	Pol185	Plastová přechodová skříňka s krytím IP66 typ KF0400H včetně 2ks svorek RSA4, 2ks svorková zarážka RSA, 1ks vývodka Pg11, 1ks vývodka 13,5	ks	1,000	894,00	894,00
41	M	Pol186	Plastová přechodová skříňka s krytím IP66 typ KF0400H včetně 4ks svorek RSA4, 2ks svorková zarážka RSA, 1ks vývodka Pg11, 1ks vývodka Pg13,5	ks	2,000	922,00	1 844,00

D D5 4. Dodávka montážních prací a materiálu 49 440,00

42	K	Pol187	Montáž měřících přístrojů včetně konzolí, držáků a konstrukcí	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00
43	K	Pol188	Montáž a zapojení kabelů viz. příloha č.4 - kabelové tabulky a č.5 - schéma zapojení rozváděče DT	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00
44	K	Pol189	Montáž nového rozváděče DT	ks	1,000	3 200,00	3 200,00
45	K	Pol190	Montáž a zapojení přechodových krabic	ks	3,000	640,00	1 920,00
46	K	Pol191	Dodávka a montáž plastové trubky 1525KA včetně příslušenství	m	12,000	109,00	1 308,00
47	K	Pol192	Dodávka a montáž ohebné trubky Spiroflex SF20	m	3,000	66,00	198,00
48	K	Pol193	Dodávka a montáž plastové trubky Kopos 4063-LA, vnitřní průměr 57,4mm, včetně přichytek a spojovacího příslušenství.	ks	1,000	1 050,00	1 050,00
49	K	Pol194	Dodávka a montáž drátěného žlabu Merkur 2 150x50, o.č.ARK - 221130 –	ks	1,000	732,00	732,00
50	K	Pol195	Dodávka a montáž nosníku NZM150, o.č.ARK - 225015 – žárový zinek	ks	3,000	186,00	558,00
51	K	Pol196	Dodávka a montáž plastové vkladací lišty LV 24x22HD včetně příslušenství (kolena, záslepky...)	m	2,000	67,00	134,00
52	K	Pol197	Dodávka a montáž vodiče H07V-U6 - ZŽ	m	10,000	62,00	620,00
53	M	Pol198	Dodávka kabelu CYKY-J 3x2,5	m	5,000	45,00	225,00
54	M	Pol199	Dodávka kabelu CYKY-J 7x1,5	m	30,000	64,00	1 920,00
55	M	Pol200	Dodávka kabelu CYKY-O 4x1,5	m	15,000	42,00	630,00
56	M	Pol201	Dodávka kabelu CYKY-J 12x1,5	m	5,000	141,00	705,00
57	M	Pol202	Dodávka kabelu JYTY-O 4x1	m	5,000	38,00	190,00
58	M	Pol203	Dodávka kabelu JYTY-J 19x1	m	5,000	140,00	700,00
59	M	Pol204	Dodávka kabelu SYKFY 2x2x0,5	m	5,000	15,00	75,00
60	M	Pol205	Dodávka kabelu SYKFY 4x2x0,5	m	5,000	15,00	75,00
61	K	Pol206	Dodávka a montáž plastové trubky Kopoflex KF09063BA (mezi komory a rozváděč DT - 3x5m)	m	15,000	80,00	1 200,00
62	K	Pol207	Pomocné stavební práce, průrazy, kotvení, ...	kpl.	1,000	5 000,00	5 000,00
63	K	Pol208	Pomocné ocelové konstrukce	kpl.	1,000	1 500,00	1 500,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
64	K	Pol209	Drobný montážní a spojovací materiál - návlačky na konce vodičů, kabelové štítky, kabelové vývodky, vruty, hmoždinky.	kpl	1,000	2 500,00	2 500,00

D	D6	5. Dodávka ostatních prací	111 370,00
---	----	----------------------------	------------

65	K	Pol210	Nastavení a oživení modemu, měření signálu včetně vystavení protokolu	kpl.	1,000	15 100,00	15 100,00
66	K	Pol211	Koordinace a kompletace	hod	8,000	560,00	4 480,00
67	K	Pol212	Uvedení do provozu	hod	24,000	560,00	13 440,00
68	K	Pol213	Programové vybavení PLC	hod	40,000	750,00	30 000,00
69	K	Pol214	Programové vybavení - vizualizace (dispečink)	hod	20,000	750,00	15 000,00
70	K	Pol215	Komplexní zkoušky	kpl.	1,000	15 000,00	15 000,00
71	K	Pol216	Zaškolení obsluhy	hod	2,000	600,00	1 200,00
72	K	Pol217	Projektová dokumentace skutečného stavu	hod	5,000	750,00	3 750,00
73	K	Pol218	Autorský dozor projektanta	hod	4,000	600,00	2 400,00
74	K	Pol219	Revizní zpráva	hod	6,000	1 000,00	6 000,00
75	K	Pol220	Doprava pracovníků a materiálu	kpl.	1,000	5 000,00	5 000,00

D	D8	Rozváděč RM1	209 872,00
---	----	--------------	------------

76	M	Pol221	skříň WST 1208300 s montážním panelem	ks	1,000	10 895,00	10 895,00
77	M	Pol99	jistič PLHT-B3-100, 100A	ks	1,000	4 952,00	4 952,00
78	M	Pol100	přepínač VSN100, 2203-C4-HNZ-S201-NOR	ks	1,000	4 418,00	4 418,00
79	M	Pol224	přepětěová ochranaFLP B+C MAXI VS/3	ks	1,000	12 632,00	12 632,00
80	M	Pol225	jistič PL7-B2/3	ks	1,000	1 205,00	1 205,00
81	M	Pol226	jistič PL7-B2/1	ks	4,000	364,00	1 456,00
82	M	Pol227	jistič PL7-B16/3	ks	1,000	702,00	702,00
83	M	Pol228	jistič PL7-B16/1	ks	2,000	175,00	350,00
84	M	Pol229	jistič PL7-B6/1	ks	2,000	187,00	374,00
85	M	Pol230	chránič s nadproudovou ochranou PFL7-6/1N/B/003	ks	1,000	1 986,00	1 986,00
86	M	Pol231	chránič PF7-25/4/003	ks	1,000	2 022,00	2 022,00
87	M	Pol232	pojistková svorka RSP4 s pojistkou 0,5A	ks	1,000	60,00	60,00
88	M	Pol233	relé PT270730, 230VAC	ks	3,000	179,00	537,00
89	M	Pol234	patice YPT78702	ks	3,000	517,00	1 551,00
90	M	Pol235	signálka XB5, AVM3	ks	1,000	475,00	475,00
91	M	Pol236	transformátor BJN63	ks	1,000	816,00	816,00
92	M	Pol237	pojistková svorka RSP4 s pojistkou 2A	ks	2,000	74,00	148,00
93	M	Pol238	motorový jistič GV2P22	ks	4,000	5 269,00	21 076,00
94	M	Pol239	pomocné kontakty jističe GV AN11	ks	4,000	451,00	1 804,00
95	M	Pol240	stykač 230VAC LC1-D32, P7	ks	4,000	2 862,00	11 448,00
96	M	Pol241	blok pomocných kontaktů stykače LAD-N11	ks	4,000	281,00	1 124,00
97	M	Pol242	softstartér ATS01N232QN	ks	4,000	16 985,00	67 940,00
98	M	Pol243	pomocné relé PT570730, 230VAC	ks	14,000	192,00	2 688,00
99	M	Pol244	patice pomocného relé YPT78704	ks	14,000	552,00	7 728,00
100	M	Pol245	patice pro relé Kaska YMR 78700	ks	4,000	523,00	2 092,00
101	M	Pol246	časové relé TMP, 230VAC, ZR	ks	4,000	888,00	3 552,00
102	M	Pol247	impulsní relé Z-S230/W,230VAC	ks	1,000	762,00	762,00
103	M	Pol248	otočný třípolohový přepínač XB5, AD33	ks	2,000	486,00	972,00
104	M	Pol249	otočný dvoupolohový přepínač XB5, AD21	ks	2,000	377,00	754,00
105	M	Pol250	tlačítkový ovladač XB5, AA21	ks	4,000	514,00	2 056,00
106	M	Pol251	signálka XB5, AVM3	ks	4,000	454,00	1 816,00
107	M	Pol252	signálka XB5, AVM4	ks	1,000	454,00	454,00
108	M	Pol253	signálka XB5, AVM5	ks	4,000	454,00	1 816,00
109	M	Pol254	termostat pro topné těleso FLZ520	ks	1,000	685,00	685,00
110	M	Pol255	topné těleso FLH60, 60W	ks	1,000	985,00	985,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
111	M	Pol256	svítidlo do rozváděče ZS1010	ks	1,000	1 870,00	1 870,00
112	M	Pol101	svorka řadová bílá RSA 10A	ks	6,000	41,00	246,00
113	M	Pol102	svorka řadová bílá RSA 4A	ks	38,000	20,00	760,00
114	M	Pol103	svorka světlemodrá RSA 35A	ks	1,000	45,00	45,00
115	M	Pol104	svorka světlemodrá RSA 4A	ks	3,000	20,00	60,00
116	M	Pol105	svorka červená RSA 4A	ks	16,000	20,00	320,00
117	M	Pol106	svorka řadová zelenožlutá RSA PE 35A	ks	2,000	136,00	272,00
118	M	Pol263	koncová přepážka modrá B 641121	ks	1,000	5,00	5,00
119	M	Pol264	koncová svorka RSA L 35	ks	4,000	10,00	40,00
120	M	Pol265	izolovaná nulová svorkovnice ISO-N-KLEM 15	ks	1,000	157,00	157,00
121	M	Pol266	izolovaná zemnicí svorkovnice ISO-SL-KLEM 15	ks	1,000	243,00	243,00
122	M	Pol107	kabelová vývodka plastová V-TEC Pg36	ks	2,000	92,00	184,00
123	M	Pol268	kabelová vývodka plastová V-TEC Pg21	ks	2,000	14,00	28,00
124	M	Pol269	kabelová vývodka plastová V-TEC Pg16	ks	4,000	11,00	44,00
125	M	Pol270	kabelová vývodka plastová V-TEC Pg13,5	ks	10,000	11,00	110,00
126	M	Pol271	kabelová vývodka plastová V-TEC Pg11	ks	1,000	7,00	7,00
127	K	Pol108	montážní a spojovací materiál (lišty, žlaby, vodiče návlečky...)	kpl	1,000	4 000,00	4 000,00
128	K	Pol273	dílenská výroba rozváděče	kpl	1,000	20 650,00	20 650,00
129	K	Pol274	revize	kpl	1,000	6 500,00	6 500,00

D		D9	Dodávka přechodových skříní čerpadel					1 704,00
130	M	Pol275	krabicová rozvodka KF 9100	ks	4,000	289,00		1 156,00
131	M	Pol102	svorka řadová bílá RSA 4A	ks	20,000	16,00		320,00
132	M	Pol276	svorka řadová zelenožlutá RSA PE 4A	ks	4,000	57,00		228,00

D		D10	Dodávka přístrojů mimo rozváděč					4 965,00
133	M	Pol109	nástěnná přívodka 5p, 400V, 63A, IP67	ks	1,000	3 452,00		3 452,00
134	M	Pol278	nástěnná třífázová zásuvka 5p, 400V, 16A	ks	1,000	163,00		163,00
135	M	Pol279	nástěnná jednofázová zásuvka 230V, 16A	ks	2,000	163,00		326,00
136	M	Pol280	nástěnný vypínač, řazení 1	ks	1,000	241,00		241,00
137	M	Pol281	odbočná krabice	ks	1,000	193,00		193,00
138	M	Pol282	svítidlo průmyslové IP44, 230V, 60W s kovovou mřížkou	ks	1,000	590,00		590,00

D		D11	Dodávka kabelů					16 310,00
139	M	Pol110	celoplastový kabel CYKY-J 4x25mm ²	m	5,000	508,00		2 540,00
140	M	Pol111	celoplastový kabel CYKY-J 5x25mm ²	m	5,000	694,00		3 470,00
141	M	Pol112	celoplastový kabel CYKY-J 5x2,5mm ²	m	5,000	66,00		330,00
142	M	Pol284	celoplastový kabel CYKY-J 3x1,5mm ²	m	25,000	27,00		675,00
143	M	Pol285	celoplastový kabel CYKY-J 3x2,5mm ²	m	20,000	45,00		900,00
144	M	Pol286	celoplastový kabel CYKY-J 4x4mm ²	m	60,000	87,00		5 220,00
145	M	Pol287	celoplastový kabel CYKY-O 3x1,5mm ²	m	60,000	26,00		1 560,00
146	M	Pol288	jednožilový izolovaný vodič zelenožlutý H07V-U 16mm ²	m	10,000	52,00		520,00
147	M	Pol289	zemnicí pásek FeZn 30x4mm	m	15,000	73,00		1 095,00

D		D12	Montážní práce a materiál					41 637,00
148	M	Pol290	elektroinstalační trubka ohebná 1220	m	20,000	51,00		1 020,00
149	M	Pol291	drobný montážní materiál - kabelové štítky, koncovky apod.	kpl	1,000	1 500,00		1 500,00
150	K	Pol292	osazení rozváděče RM1 do pilíře, připojení na zemnicí systém	ks	1,000	1 954,00		1 954,00
151	K	Pol293	montáž nástěnné přívodky 4p, 400V, 63A, IP67	ks	1,000	309,00		309,00
152	K	Pol294	montáž nástěnné třífázové zásuvky	ks	1,000	295,00		295,00
153	K	Pol295	montáž nástěnné jednofázové zásuvky	ks	2,000	295,00		590,00
154	K	Pol296	montáž nástěnného svítidla včetně nástěnného vypínače	ks	1,000	240,00		240,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
155	K	Pol297	montáž přechodových skříní čerpadel	ks	4,000	418,00	1 672,00
156	K	Pol298	montáž odbočné krabice ACIDUR	ks	1,000	201,00	201,00
157	K	Pol113	pevné uložení kabelu do CYKY 4x25mm2	m	5,000	256,00	1 280,00
158	K	Pol114	pevné uložení kabelu do CYKY 5x25mm2	m	5,000	278,00	1 390,00
159	K	Pol115	pevné uložení kabelu CYKY 5x2,5mm2	m	5,000	278,00	1 390,00
160	K	Pol300	pevné uložení kabelu CYKY 4x4mm2	m	60,000	169,00	10 140,00
161	K	Pol301	pevné uložení kabelu CYKY do 3x2,5mm2	m	105,000	142,00	14 910,00
162	K	Pol116	pevné uložení vodiče H07V-U 16mm2	m	10,000	87,00	870,00
163	K	Pol117	ukončení a označení kabelu 5 x 25, zapojení žil	ks	2,000	356,00	712,00
164	K	Pol118	ukončení a označení kabelu 4 x 25, zapojení žil	ks	2,000	350,00	700,00
165	K	Pol119	ukončení a označení kabelu 5 x 2,5, zapojení žil	ks	2,000	278,00	556,00
166	K	Pol120	ukončení a označení kabelu 4 x 4, zapojení žil	ks	4,000	294,00	1 176,00
167	K	Pol305	ukončení a označení kabelu do 3 x 2,5, zapojení žil	ks	2,000	261,00	522,00
168	K	Pol306	ukončení vodiče H07V-U 16mm2	ks	2,000	105,00	210,00
169	K	Pol307	demontáže stávajícího elektrozařízení (část bude využita pro prov. provoz) NEOCEŇOVAT!!!	kpl	0,000	0,00	0,00

D	D13	Ostatní	64 070,00				
170	K	Pol308	koordinace a kompletace	hod	8,000	560,00	4 480,00
171	K	Pol309	uvedení do provozu elektroinstalace a rozvaděče, odzkoušení technologie	hod	24,000	560,00	13 440,00
172	K	Pol121	nastavení a funkční zkoušky zařízení Kaska, vč.dopravy	kpl	1,000	3 900,00	3 900,00
173	K	Pol311	nastavení parametrů a funkční zkoušky zařízení softstartérů, vč.dopravy	kpl	1,000	6 500,00	6 500,00
174	K	Pol312	měření provozních elektrických veličin	kpl	1,000	3 500,00	3 500,00
175	K	Pol122	komplexní zkoušky	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00
176	K	Pol314	celková revize - revizní zpráva elektro	hod	6,000	1 000,00	6 000,00
177	K	Pol315	DSPS - dokumentace skutečného provedení stavby	hod	5,000	750,00	3 750,00
178	K	Pol316	Doprava	kpl	1,000	7 500,00	7 500,00

D	D14	Stavební - dodávky pro stavbu pilíře, (pilíř pro rozvaděče)					116 750,00
179	K	Pol317	zemní práce pro základ pilíře, včetně dopravy	kpl	1,000	11 000,00	11 000,00
180	K	Pol318	betonový základ pilíře, izolace, včetně dopravy	kpl	1,000	10 280,00	10 280,00
181	K	Pol319	zděný pilíř z bílých cihel s nikou pro rozvaděče RM a DT, vč. dopravy. (předpokládaný minimální rozměr niky pro rozvaděče: výška 134cm, šířka 151cm)	kpl	1,000	56 210,00	56 210,00
182	K	Pol320	D+M dvířka dvoukřídlá s dvoubodovým uzavíráním, uzamykatelná cylindrickou vložkou, osazení do niky pilíře, pospojení. Materiál ALZN 150. (předpokládaný minimální rozměr do niky: v. 134cm, š.151cm)	ks	1,000	21 690,00	21 690,00
183	K	Pol321	stříška pilíře, oplechování včetně dopravy	ks	1,000	12 950,00	12 950,00
184	K	Pol322	D+M větrací mřížky, montážní a spojovací materiál	kpl	1,000	1 842,00	1 842,00
185	K	Pol323	D+M ventilátor	ks	1,000	2 340,00	2 340,00
186	K	Pol324	D+M zemnicí pásek FeZn 30x4mm	m	6,000	73,00	438,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava ČSOV Dolín

Objekt:

VON - VRN + ON

Místo:

Datum: 2. 6. 2022

Zadavatel:

Slavos Slaný,s.r.o., Politických vězňů 1523, Slaný

Projektant:

D PLUS
PROJEKTOVÁ a
INŽENÝRSKÁ a.s

Uchazeč:

Evos Praha s. r. o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

378 950,00

D VRN

Vedlejší rozpočtové náklady

378 950,00

D VRN1

Průzkumné, geodetické a projektové práce

157 700,00

1	K	012002000	Geodetické zaměření stavby	soub	1,000	12 500,00	12 500,00
---	---	-----------	----------------------------	------	-------	-----------	-----------

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/012002000

2	K	012103001	Náklady na vytyčení podzemních sítí	soub	1,000	10 000,00	10 000,00
---	---	-----------	-------------------------------------	------	-------	-----------	-----------

3	K	012103002	Náklady na veškeré průzkumné práce ve fázi realizace stavby	soub	1,000	40 000,00	40 000,00
---	---	-----------	---	------	-------	-----------	-----------

4	K	013203000	Náklady na dopracování detailů RPD	soub	1,000	62 500,00	62 500,00
---	---	-----------	------------------------------------	------	-------	-----------	-----------

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/013203000

5	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	soub	1,000	32 700,00	32 700,00
---	---	-----------	---	------	-------	-----------	-----------

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/013254000

D VRN3

Zařízení staveniště

100 000,00

6	K	030001000	Zařízení staveniště	soub	1,000	100 000,00	100 000,00
---	---	-----------	---------------------	------	-------	------------	------------

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/030001000

D VRN4

Inženýrská činnost

74 000,00

7	K	043194000	Individuální a komplexní vyzkoušení	soub	1,000	15 000,00	15 000,00
---	---	-----------	-------------------------------------	------	-------	-----------	-----------

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/043194000

8	K	044003000	Revize a revizní zpráva	soub	1,000	16 500,00	16 500,00
---	---	-----------	-------------------------	------	-------	-----------	-----------

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/044003000

9	K	045203000	Kompletační činnost	soub	1,000	42 500,00	42 500,00
---	---	-----------	---------------------	------	-------	-----------	-----------

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/045203000

D VRN7

Provozní vlivy

47 250,00

10	K	072103011	Zajištění DIO - dopravní značení včetně přenosných zábran kolem Š0	soub	1,000	47 250,00	47 250,00
----	---	-----------	--	------	-------	-----------	-----------

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/072103011