

SMLOUVA O DÍLO

č. Objednatele 37439
č. Zhotovitele

„Rekonstrukce stanice katodové ochrany produktvodů – SKAO Hodonín“

Čl. 1. Smluvní strany

1.1. Objednatel: **ČEPRO, a.s.**
se sídlem: Praha 7, Dělnická č.p.213, č.or. 12, PSČ 170 04
zapsaná: Obchodní rejstřík Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 2341
bankovní spojení: Komerční banka a.s.
č. účtu: 11 902931/0100
IČ: 60193531
DIČ: CZ60193531
zastoupena: Mgr. Jan Duspěva, předseda představenstva
Ing. Ladislav Staněk, člen představenstva

Osoby oprávněné jednat za objednatele v rámci uzavřené smlouvy o dílo: každý samostatně

ve věcech:	jméno a příjmení:	telefon:	e-mail:
smluvních	Ing. Ivo Jirovský	739 240 352	ivo.jirovsky@ceproas.cz
technických	Zdeněk Beneš	602 495 153	zdenek.benes@ceproas.cz
zapisovat do deníku	Zdeněk Beneš Josef Uhýrek	602 495 153 602 279 014	zdenek.benes@ceproas.cz josef.uhyrek@ceproas.cz
předání a převzetí díla	Zdeněk Beneš	602 495 153	zdenek.benes@ceproas.cz
dodržování bezpečnostních opatření (včetně BOZP)	Ivo Novák	602 309 068	ivo.novak@ceproas.cz

(dále jen „**Objednatel**“)

a

1.2. Zhotovitel: **KPTECH, s.r.o.**
se sídlem: Tolstého 1951/5, 702 00 Ostrava – Moravská Ostrava
zapsaná: Obchodní rejstřík Krajského soudu v Ostravě, oddíl C, vložka 25356
bankovní spojení: UniCredit Bank Czech Republic, a.s.
č. účtu: 2107986585/2700
IČ: 26786966
DIČ: CZ26786966
zastoupena: Tomáš Szlosek, jednatel společnosti

Osoby oprávněné jednat za zhotovitele v rámci uzavřené smlouvy o dílo:

ve věcech:	jméno a příjmení:	telefon:	e-mail:
smluvních	Tomáš Szlosek	602 184 799	slozek@kptech.cz
technických	Ing. Svatopluk Dorda	724 730 666	dorda@kptech.cz
zapisovat do deníku	Vladan Ševčík	724 878 411	sevcik@kptech.cz
předání a převzetí díla	Vladan Ševčík	724 878 411	sevcik@kptech.cz
dodržování bezpečnostních opatření (včetně BOZP)	Ing. Svatopluk Dorda	724 730 666	dorda@kptech.cz

(dále jen „**Zhotovitel**“)

(Objednatel a Zhotovitel společně též „**Smluvní strany**“)

níže uvedeného dne, měsíce a roku uzavřely tuto smlouvu o dílo (dále jen „**Smlouva**“):

Čl. 2. Základní údaje a předmět plnění

- 2.1. Zhotovitel prohlašuje, že má veškerá oprávnění a technické vybavení potřebné k řádnému splnění této Smlouvy.
- 2.2. Předmětem této Smlouvy je realizace díla „Rekonstrukce stanice katodové ochrany produktovodů – SKAO Hodonín“, které zahrnuje zejména stavební práce v rozsahu uvedeném v projektové dokumentaci (dále též jen „PD“) zpracované firmou HW Projekt, s.r.o., Pod Lázní 1023/2, Praha 4, IČ 27230601, vypracování technologického postupu, vypracování prováděcí projektové dokumentace a dokumentace skutečného provedení, vypracování výchozí revizní zprávy, vyzkoušení díla, uvedení do provozu dle ČSN EN 12954, vypracování protokolu o měření a funkčnosti SKAO dle ČSN EN 12954 a vypracování manuálu k obsluze, návrhu provozního předpisu a proškolení obsluhy (dále jen „**Dílo**“).
- 2.3. Zhotovitel je povinen provést Dílo v rozsahu a dle technického řešení podle níže uvedené dokumentace (dále jen „**Závazné podklady**“):
 - a) Zhotoviteli předané a jím převzaté zadávací dokumentace ze dne 28. 8. 2014 k zakázce č.179/14/OCN, nazvané „Rekonstrukce stanice katodové ochrany produktovodů – SKAO Hodonín“, včetně jejich příloh (dále jen „**Zadávací dokumentace**“),
 - b) nabídky Zhotovitele č. 14N057 ze dne 10. 9. 2014 podané do výběrového řízení k zakázce dle Zadávací dokumentace a provedené el. aukce ze dne 24. 9. 2014 (dále jen „**Nabídka**“),
 - c) v souladu s platnými právními a technickými předpisy, nařízeními a technickými normami.
- 2.4. V případě rozporu mezi jednotlivými dokumenty Závazných podkladů má přednost Zadávací dokumentace.
- 2.5. Zhotovitel odpovídá za kompletnost Nabídky a za skutečnost, že Nabídka zajišťuje provedení Díla podle Zadávací dokumentace v celém jeho rozsahu a se všemi jeho součástmi.
- 2.6. Zhotovitel je povinen při provádění Díla postupovat dle způsobu provedení uvedeného v závazném podrobném popisu technologických postupů a prací. Technologický postup, který je součástí Nabídky, bude předmětem připomínek Objednatele a po zpracování případných připomínek Objednatele bude Zhotovitelem v písemné podobě s podpisem Zhotovitele předložen Objednateli ke schválení, a to nejpozději před předáním staveniště a zahájením prací na Díle. Technologický postup schválený ze strany Objednatele je pro Zhotovitele závazný a musí obsahovat veškeré operace, druh materiálu a technologické předpisy. Technologický postup musí být zpracován s ohledem na požadavky Objednatele, s ohledem na rozsah Díla a místo plnění.
- 2.7. Objednatel zajistí pro realizaci Díla: povolení ke vstupu na pozemky a/nebo do prostor dotčených zhotovováním Díla (tj. na Staveniště), geodetické práce včetně vytyčení lokality a zaměření nového objektu, tj. domku SKAO ve smyslu Závazných podkladů, povolení prací (vstupy na pozemky v místě plnění) včetně vyjádření správců sítí, poskytne zařízení – elektrodomek typ UF 1250/25, výrobce Betonbau, Rozvaděč SKAO dle typového projektu, přičemž Zhotovitel je povinen vyzvednout si zařízení v místě uložení, kterým je ČEPRO, a.s., sklad Klobouky u Brna, a dopravit ho do místa plnění. Dále Objednatel poskytne stávající rozvaděč RMS a rozvaděč DT (SCADA-HIMA). Objednatel rovněž seznámí osoby na straně Zhotovitele s vnitřními předpisy, zejména

v oblasti PO, BOZP a PZH a poskytne součinnost při realizaci Díla v termínech dohodnutých v Harmonogramu plnění. Objednatel se zavazuje poskytnout Zhotoviteli na jeho písemné vyžádání požární asistenci jedné požární hlídky pro práce s otevřeným plamenem, broušení a řezání.

- 2.8. Zhotovitel se zavazuje provést vyzkoušení Díla spočívající v provedení zejména komplexních zkoušek, přičemž Zhotovitel bude postupovat v souladu s platnou legislativou a dle norem ČSN EN (zejména ČSN EN 12954).
- 2.9. Za dodržování a plnění povinností v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci při provádění Díla dle této Smlouvy je za Objednatele pověřen zaměstnanec Objednatele jmenovaný Objednatelem a uvedený v protokolu o předání Staveniště Zhotoviteli. Smluvní strany se dohodly, že bude plnit úlohu koordinace provádění opatření k zajištění BOZP zaměstnanců Objednatele a Zhotovitele a postupů k jejich splnění.

ČI. 3. Místo a doba plnění

- 3.1. Místem plnění je: Stanice katodové ochrany ČEPRO a.s., Hodonín, Purkyňova 8852, Hodonín – vyhrazené Staveniště.
 - 3.1.1. SKAO včetně anodového uzemnění a propojovacích kabelů je umístěna u obce Hodonín a zasahuje pozemek p. č. 8837, druh ostatní plocha, využití ostatní komunikace; pozemek p. č. 8845, druh ostatní plocha, využití jiná plocha; a pozemek p. č. 8846, druh ostatní plocha, využití ostatní komunikace, vše nacházející se v katastrálním území (k. ú.) Hodonín, obec Hodonín.
 - 3.1.2. Místo plnění je místem předání a převzetí Díla.
- 3.2. SKAO včetně jeho součástí a příslušenství zajišťuje protikorozi ochranu produktovodu a je jeho nutnou součástí. Dílo bude prováděno za provozu produktovodu a způsob provádění Díla musí odpovídat této skutečnosti. Dílo bude prováděno za provozu produktovodu a případné náklady Zhotovitele vzniklé z důvodu této skutečnosti, např. z důvodu opatření k dodržování předpisů Objednatele platných v místě plnění a veškerém dotčeném okolí místa plnění, kde je Dílo Zhotovitelem prováděno, jsou zahrnuty v Ceně díla.
- 3.3. Termíny provedení Díla:

Zahájení Díla: na základě výzvy odběratele (únor/březen 2015, dle klimatických podmínek)

Výše uvedená doba plnění je uvedena jako předpokládaná, obecně je pro provedení Díla stanovena doba v délce 60 kalendářních dnů, přičemž konkrétní termíny budou sjednány v Harmonogramu plnění.

Zhotovitel je povinen realizovat Dílo v termínech uvedených v Harmonogramu plnění odsouhlaseném Objednatelem (dále jen „**Harmonogram plnění**“) postupem ve smyslu Závazných podkladů.
- 3.4. Přejímka Staveniště
 - 3.4.1. Přejímka Staveniště proběhne jednorázově.
 - 3.4.2. Součástí předání a převzetí Staveniště je i předání dokumentů stanovených obecně závaznými právními předpisy a níže uvedených dokumentů Objednatelem Zhotoviteli, pokud nebyly tyto dokumenty předány již dříve, a to:
 - vytyčovací schéma staveniště s vytyčením směrových a výškových bodů,
 - podmínky vztahující se k ochraně životního prostředí (zejména v otázkách zeleně, manipulace s odpady, odvod znečištěných vod apod.),
 - doklady o vytyčení stávajících inženýrských sítí nacházejících se v prostoru Staveniště, případně i na pozemcích přilehlých, které budou prováděním Díla dotčeny, včetně podmínek správců nebo vlastníků těchto sítí,
 - 3.4.3. Zhotovitel je povinen předat vyklizené Staveniště bez vad ve lhůtě předání a převzetí Díla.

Čl. 4. Cena díla

- 4.1. Celková Cena díla v plném rozsahu dle této Smlouvy je stanovena jako smluvní cena bez DPH:
1 076 959,71 Kč
(slovy: *jedenmiliónsedmdesátšesttisícdevětsetpadesátdevět korun českých a 71 haléřů*)
(dále a výše jen „**Cena díla**“).
- 4.2. Podkladem pro Cenu díla je Nabídka, přičemž výkaz výměr tvoří přílohu č. 1 této Smlouvy.
- 4.3. K Ceně díla bude při fakturaci připočtena DPH v zákonné výši.

Čl. 5. Platební podmínky

- 5.1. Cena díla bude Objednatelem:
uhrazena jednorázově po řádném a úplném dokončení celého Díla na základě faktury – daňového dokladu (dále jen „**faktura**“) vystavené po předání a převzetí Díla, o kterém bude sepsán Protokol o předání a převzetí.
- 5.2. Smluvní strany si zádržné sjednávají. Úhrada faktury bude provedena pouze do výše 90% fakturované částky s tím, že zbývajících 10 % je zádržné. Výše zádržného bude vyčíslena v měně Ceny díla, tj. v korunách českých, není-li sjednáno jinak, vždy na každé faktuře, ke které se zádržné vztahuje.
- 5.2.1. Příslušná část zádržného bude Objednatelem uhrazena do 45 dnů od doručení písemné výzvy Zhotovitele ve smyslu podmínek uvedených ve VOP viz čl. 6.7 VOP.
- 5.3. Adresy pro doručení faktur:
- v listinné podobě: ČEPRO, a.s., FÚ, Odbor účtárny, Hněvice 62, 411 08 Štětí;
 - v elektronické podobě: z elektronické adresy Zhotovitele: kptech@kptech.cz
na e-mailovou adresu Objednatele: cepro_DF@ceproas.cz.
- 5.4. Každá faktura dle této Smlouvy je splatná do 45 dnů od jejího doručení Objednateli. Faktura musí být jednoznačně identifikovatelná (uvedením čísla Smlouvy, názvu stavby a čísla investiční akce sdělené Objednatelem Zhotoviteli, eventuálně další údaje vyžádané Objednatelem). Na faktuře musí být uvedeno číslo objednávky **4700001050**.

Čl. 6. Předání a převzetí Díla

- 6.1. Předání a převzetí Díla se uskuteční po řádném dokončení celého Díla dle postupu uvedeném ve VOP.
- 6.2. Pro účely přejímky a před přejímkou je Zhotovitel povinen včas připravit a předložit v českém jazyce kromě veškerých dokladů sjednaných jinde ve Smlouvě a plynoucích z obecně závazných právních a technických předpisů i následující doklady:
- dokumentace skutečného provedení díla 2x v listinné podobě a 2 x v elektronické formě
 - technickou specifikaci, atesty, prohlášení o shodě, certifikáty a osvědčení o jakosti materiálů a výrobků použitých pro realizaci Díla
 - stavební deník 1x originál a 1 x kopie
 - veškeré doklady k použitým materiálům v souladu s platnými předpisy
 - zápisy a osvědčení o provedených zkouškách materiálů a zařízení
 - doklady prokazující bezpečný provoz technických a technologických zařízení, které jsou k prokázání podle požadavků stanovených právními předpisy, normativními požadavky a průvodní dokumentací výrobců
 - veškeré záruční listy, návody k obsluze a údržbě v českém jazyce

- doklady o ekologické likvidaci veškerých odpadů vzniklých prováděním Díla
 - doklad o provedení zkoušek ČSN 15257/2007 Sb.,
 - manuál k obsluze
 - návrh provozního předpisu
- 6.3. Není-li v jiných ustanoveních Smlouvy uvedeno jinak, Zhotovitel předá Objednateli dokumenty v tomto počtu vyhotovení:
- 2 x v listinné podobě;
 - 2 x v elektronické podobě ve formátu docx / xlsx / pdf / dle charakteru dokumentu.

Čl. 7. Záruka a záruční doba

- 7.1. Záruční doba se sjednává v délce trvání 60 měsíců.
- 7.2. Zhotovitel je povinen vady odstranit nejpozději do 5ti pracovních dnů od nahlášení vady Objednatelům Zhotoviteli.
- 7.3. Zhotovitel přijímá písemné reklamace vad na poštovní adrese: KPTECH, s.r.o., Tolstého 1951/5, 702 00 Ostrava na které přijímá nahlášení vad v pracovní dny v pracovní době od 7:00 do 15:00 hodin nebo na e-mailové adrese: kpotech@kpotech.cz, 24 hodin denně 7 dní v týdnu.

Čl. 8. Pojištění Zhotovitele

- 8.1. Zhotovitel prohlašuje, že má ke dni podpisu Smlouvy platně uzavřeno příslušné pojištění
- pro případ odpovědnosti za škodu způsobenou třetí osobě vzniklou v souvislosti s výkonem jeho podnikatelské činnosti s pojistným plněním ve výši min. 500 000,- Kč.
- 8.2. Zhotovitel předloží Objednateli originál pojistné smlouvy před podpisem Smlouvy s tím, že Objednatel je oprávněn si udělat kopii předloženého originálu pojistné smlouvy.
- 8.3. Nezajistí-li Zhotovitel nepřetržitě trvání pojištění v dohodnutém rozsahu po dohodnutou dobu, tj. po dobu trvání této Smlouvy, je Objednatel oprávněn uzavřít a udržovat takové pojištění sám. Náklady vzniklé v souvislosti s takovým pojištěním je Objednatel oprávněn započíst na Cenu díla sjednanou ve Smlouvě.

Čl. 9. Smluvní pokuty a úrok z prodlení

- 9.1. Smluvní strana je oprávněna v případě prodlení druhé Smluvní strany s úhradou peněžitého plnění požadovat úhradu úroku z prodlení v zákonné výši.
- 9.2. Bude-li Zhotovitel v prodlení se splněním dohodnutého termínu předání Díla z důvodu na své straně, je Objednatel oprávněn požadovat po Zhotoviteli úhradu smluvní pokuty ve výši 0,05 % z Ceny díla za každý i započatý den prodlení.
- 9.3. Nedostaví-li se Zhotovitel k převzetí Staveniště ve stanoveném termínu, je Objednatel oprávněn po Zhotoviteli požadovat úhradu smluvní pokuty ve výši 10 000,- Kč.
- 9.4. Pokud Zhotovitel neodstraní nedodělky či vady zjištěné při převjímacím řízení v dohodnutém termínu, je Objednatel oprávněn požadovat po Zhotoviteli úhradu smluvní pokuty 2 000,- Kč za každý nedodělek či vadu a za každý den prodlení.
- 9.5. Pokud Zhotovitel nevyklidí Staveniště ve sjednaném termínu, je Objednatel oprávněn požadovat po Zhotoviteli úhradu smluvní pokuty ve výši 1 000,- Kč za každý i započatý den prodlení.
- 9.6. Smluvní pokuta za neodstranění reklamovaných vad v záruční době
- 9.6.1. Při prodlení se splněním dohodnutého termínu odstranění reklamované vady Díla nebo dohodnutého termínu nástupu na odstranění reklamované vady Díla, je Objednatel oprávněn

- po Zhotoviteli požadovat úhradu smluvní pokuty ve výši 1 000,- Kč za každou vadu a den prodlení.
- 9.6.2. Pokud Zhotovitel nebude písemně reagovat na písemnou reklamaci vady v dohodnutých lhůtách, nebo si v těchto lhůtách písemně nedohodne s Objednatelem vzhledem k rozsahu a složitosti reklamované vady lhůtu delší, je Objednatel oprávněn po Zhotoviteli požadovat úhradu další smluvní pokuty ve výši 1 000,- Kč za každou oprávněnou reklamaci.
- 9.6.3. Pokud Zhotovitel poruší své povinnosti, jak je uvedeno v předchozích dvou odstavcích a v reklamaci je vada Objednatelem oprávněně označena za vadu bránící řádnému užívání Díla, nebo že v důsledku vady hrozí Havárie, sjednávají obě Smluvní strany smluvní pokuty v dvojnásobné výši smluvních pokut uvedených v předchozích dvou odstavcích.
- 9.7. V případě porušení právních a ostatních obecně závazných předpisů k zajištění BOZP (bezpečnost a ochrana zdraví při práci), PO (požární ochrana), PZH (prevence závažných havárií), nakládání s odpady a dalších vnitřních předpisů Objednatele, je Objednatel oprávněn požadovat po Zhotoviteli úhradu smluvní pokuty ve výši 5 000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení. Porušení bude zaznamenáno ve Stavebním deníku oprávněným Zástupcem Objednatele.
- 9.8. Smluvní pokutu vyúčtuje oprávněná Smluvní strana povinně Smluvní straně písemnou formou.
- 9.9. Ve vyúčtování musí být uvedeno ustanovení Smlouvy, které k vyúčtování smluvní pokuty opravňuje a způsob výpočtu celkové výše smluvní pokuty.
- 9.10. Povinná Smluvní strana je povinna uhradit vyúčtované smluvní pokuty nejpozději do 30 dnů ode dne obdržení příslušného vyúčtování.
- 9.11. Zaplacením jakékoli smluvní pokuty není dotčeno právo Objednatele požadovat na Zhotoviteli náhradu škody, a to v plném rozsahu.

Čl. 10. Závěrečná ujednání

- 10.1. Zhotovitel se zavazuje chovat se tak, aby nevzniklo jakékoliv důvodné podezření na spáchání či páchaní trestného činu, který by mohl být Zhotoviteli přičten podle zákona č. 418/2011 Sb., o trestní odpovědnosti právnických osob a řízení proti nim, v platném znění, jakož i zahájení trestního stíhání proti Zhotoviteli podle zákona č. 141/1961 Sb., o trestním řízení soudním, v platném znění. Zhotovitel prohlašuje, že se seznámil se základními etickými zásadami společnosti (Objednatele), a zavazuje se dodržovat je na vlastní náklady a odpovědnost při plnění povinností, dluhů plynoucích z této Smlouvy. Základní etické zásady společnosti jsou uveřejněny na adrese <https://www.ceproas.cz/eticky-kodex>.
- 10.2. Zhotovitel se touto Smlouvou zavazuje a prohlašuje, že naplňuje a bude po celou dobu trvání této Smlouvy dodržovat a splňovat kritéria a standardy chování v obchodním styku specifikované a Objednatelem uveřejněné na adrese <https://www.ceproas.cz/vyberova-rizeni>.
- 10.3. Smluvní strany se dohodly, že případná neplatnost některého z ustanovení této Smlouvy nezpůsobuje neplatnost celé Smlouvy a Smluvní strany se zavazují nahradit taková ustanovení bez zbytečného odkladu novými ustanoveními zajišťujícími dosažení původního účelu zaniklého či neplatného ustanovení této Smlouvy.
- 10.4. Tato Smlouva a veškeré právní vztahy z ní vzniklé se řídí příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, a ostatními závaznými právními předpisy českého právního řádu. Smluvní strany si výslovně sjednávají, že ustanovení § 1765, § 1766, § 2609 z. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, se na vztah založený touto Smlouvou nepoužijí. Smluvní strany se dále s ohledem na povahu Smlouvy dohodly, že Zhotovitel přebírá na sebe nebezpečí změny okolností ve smyslu ust. § 2620 odst. 2 z. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, a dále že bez předchozího písemného souhlasu Objednatele Zhotovitel nepřevde svá práva a povinnosti ze Smlouvy ani její části třetí osobě podle ust. §§ 1895-1900 z. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku.
- 10.5. Veškeré změny a doplnění této Smlouvy mohou být provedeny, pouze pokud to právní předpisy umožňují, a to pouze vzestupně číslovanými písemnými dodatky, podepsanými oprávněnými zástupci obou Smluvních stran na téže listině.
- 10.6. Nedílnou součástí této Smlouvy jsou přílohy:

- příloha č. 1 Výkaz výměr

- 10.7. Tato Smlouva byla Smluvními stranami podepsána ve čtyřech vyhotoveních, z nichž každá ze Smluvních stran obdržela po dvou vyhotoveních. Nedílnou součástí každého vyhotovení jsou všechny přílohy uvedené v této Smlouvě. Smluvní strany shodně prohlašují, že si Smlouvu před jejím podepsáním přečetly a s jejím obsahem souhlasí, že byla sepsána podle jejich pravé, svobodné a vážné vůle. Na důkaz připojují obě Smluvní strany podpisy svých oprávněných zástupců.
- 10.8. Tato Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma Smluvními stranami a účinnosti dnem jejího podpisu oběma Smluvními stranami.
- 10.9. Smluvní strany si dále sjednaly, že obsah Smlouvy je dále určen ustanoveními **Všeobecných obchodních podmínek („VOP“)**, které tvoří nedílnou součást této Smlouvy. V případě rozdílu mezi ustanovením ve VOP a ustanoveními v této Smlouvě, mají přednost ustanovení v této Smlouvě. Je-li ve Smlouvě některý výraz uveden s počátečním velkým písmenem a není-li jeho význam definován ve Smlouvě, má význam uvedený ve VOP a/nebo v dokumentech, na které Smlouva odkazuje. Smluvní strany prohlašují, že se s VOP seznámily a prohlašují, že VOP se neodchylují od obvyklých podmínek ujednávaných v obdobných případech při zohlednění všech relevantních hledisek týkajících se Smlouvy a sjednaného předmětu plnění.
- 10.10. VOP jsou uveřejněna na adrese <https://www.ceproas.cz/public/data/VOP-M-2013-10-14.pdf>.
- 10.10.1. Smluvní strany prohlašují, že ustanovení čl. 6.3 se na vztah založený touto Smlouvou neuzije.

Za Objednatele

V Praze dne 13. 10. 2014

ČEPRO, a.s.

Mgr. Jan Duspěva
předseda představenstva

Ing. Ladislav Staněk
člen představenstva

Za Zhotovitele

V Ostravě dne 15. 10. 2014

KPTECH, s.r.o.

Tomáš Szlosek
jednatel

Příloha č. 1

Výkaz výměr

REKAPITULACE NÁKLADŮ

k rozpočtu

příloha č. 2 Výkaz výměr

NÁZEV STAVBY: AS Hodonín stanice SKAO		REGISTRAČNÍ ČÍSLO STAVBY		VYPRACOVAL:				
INVESTOR: ČEPRO,a.s.				KONTROLOVAL:				
MÍSTO STAVBY: Hodonín		IDENTIFIKAČNÍ ČÍSLO INVESTORA		VDNE:				
ČLENĚNÍ NÁKLADŮ A VÝDAJŮ		N Á K L A D Y		V K ě				
NÁKLADY A VÝDAJE NA	KÓD DLE SKP, CZ-CC	CELKOVÉ NÁKLADY		ZÁKLADNÍ DOPLŇKOVÉ NÁKLADY		CELKEM		
		dle částí	CELKEM	Dodávka	Montáž		Zákl.nákl.	Dopl.n.
NÁZEV PS, SO	1	2	3	4	5	6 (4+5)	7	8
Technologická část								
SO 01 AS Hodonín SKAO								1 004 076,09
PS 01 motorové rozvody								21 209
PS 02- SRTP (SCADA)								31 390,16
PS 03 st. elektroinstalace								20284,52
Vedlejší náklady								
Zařízení staveniště								
Celkem								
								1 076 959,71

VÝMĚRY(SPECIFIKACE) - VEŠKERÉ VÝMĚRY A MNOŽSTVÍ, POČTY KUSŮ I VLASTNÍ SEZNAM POLOŽEK TOHOTO VÝKAZU VÝMĚR JSOU POUZE ORIENTAČNÍ. UCHAZEČ JE POVINNEN VŠECHNY POLOŽKY SÁM ZKONTROLOVAT A DOPLNIT POPIS, O TAKOVÉ POLOŽKY, KTERÉ JE TŘEBA TRVALE NEBO DOČASNĚ PROVĚST PRO ÚSPĚŠNOU REALIZACI DÍLA DLE PROJEKTU A PRO UVEDENÍ DO PROVOZU



KPTECH, s.r.o. 01
Tolstého 1951/5
702 00 Ostrava
IČ: 26786966
DIČ: CZ26786966
Tel.: 596 617 558

[Handwritten signature]

SOUPIS PRACÍ

Stavba: AS Hodonín
Objekt: SKAO Hodonín

Poř.č.	Položka	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
		Demontáž				5 655
1		Demontáž stávajícího rozvaděče v objektu AŠ, odpojení elektrovybavení	hod.	25,00	226 Kč	5 655
		Materiál a montáž				477 181
2		Betonový domek Betonbau 1250-25 dodávka ČEPRO-doprava na stavbu ze skladu Klobouky u Brna	km	35,00	857,00	29 995
2		Montáž domku Betonbau, elektrovybavení, hromosvod, uzemnění	ks	1,00	9 305,40	9 305
3		Montáž rozvaděče SKAO dle typového projektu elektro (dodávka ČEPRO)	hod.	32,00	7,80	250
4		Anodové uzemnění TU-4x50-219/6, včetně montáže	m	200,00	1 556,10	311 220
5		Steinosměrné rozvody anody CYKY 4"O"x6 mm ²	m	250,00	66,53	16 634
6		Propoj.kabel anody CYKY 4"O"x4 mm ²	m	1 460,00	51,09	74 591
7		Napájecí kabel potrubí CYKY 4"O"x6 mm ²	m	25,00	66,53	1 663
7		Měřicí kabel potrubí CYKY 3"O"x2,5 mm ²	m	25,00	31,51	788
8		Kabel k MS CYKY 3"O"x2,5 mm ²	m	30,00	31,51	945
9		Chráníčka DN 75	m	250,00	55,46	13 865
10		Výstražná fólie	m	250,00	8,19	2 048
11		MS 110 - výměna	ks	1,00	3 803,28	3 803
12		Propojovací objekt K2	ks	1,00	6 224,40	6 224
13		Úprava oplocení dle PD	kpl	1,00	5 850,00	5 850
		Zemní práce				491 700
14		Anodové uzemnění - výkopy a zahrnutí v zemině 2-3	m3	1 025,00	348 Kč	356 700
15		Kabelové rýhy - výkopy a zahrnutí v zemině 2-3	m	450,00	300 Kč	135 000
		Ostatní konstrukce a práce				29 540
16		Proměření fukčnosti	hod.	20,00	273 Kč	5 460
17		Vypracování dokumentace skuteč. provedení	kpl	1,00	7 800 Kč	7 800
18		Přesuny po trase (montáž, měření, dok.)	km	40,00	20 Kč	780
19		Ost.náklady	kpl	1,00	15 500 Kč	15 500
		Objekt celkem				1 004 076



KPTECH, s.r.o. 01
 Tolstého 1951/5
 702 00 Ostrava
 IČ: 26786966
 DIČ: CZ26786966
 Tel.: 596 617 558

Stavba: AS Hodonín

Objekt: PS 01 motorové rozvody

Poř.č.	Položka	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
		<i>Jednotkové ceny jsou za kompletní montáž i dodávku v provedení dle PD</i>				
746		Elektromontážní práce				21 209
1		Rozvaděč RMS skříňový - demontáž ze stávajícího pilíře a jeho přezbrojení dle typového projektu elektro a zpětná montáž do nového domku	kpl	1,00	10 288,94	10 289
2		Kabelové propojení mezi RMS a armaturní šachtou - viz technická zpráva	kpl	1,00	3 120,00	3 120
5		El. trubky, žlaby	kpl	1,00	3 900,00	3 900
6		Revize vč. vyhotovení revizní zprávy	kpl	1,00	3 900,00	3 900
		Objekt celkem				21 209



KPTECH, s.r.o. 01
Tolstého 1951/5
702 00 Ostrava
IČ: 26786966
DIČ: CZ26786966
Tel.: 596 617 558

Stavba: AS Hodonín

Objekt: PS 02- SRTP (SCADA)

Poř.č.	Položka	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
022		Montáže sděl., signalizač. a zabezpečovacích zařízení				31 390
1		SCADA zařízení - odborná demontáž stávajícího zařízení z pilíře a zpětná montáž do ED domku systému SCADA v šachtě a v rozvodně.	kpl	1,00	22 552,80	22 553
2		Kabelové propojení mezi ruzv. HIMA a armaturní šachtou - viz technická zpráva	kpl	1,00	8 837,36	8 837
		Objekt celkem				31 390



KPTECH, s.r.o. 01
Tolstého 1951/5
702 00 Ostrava
IČ: 26786966
DIČ: CZ26786966
Tel.: 596 617 558

Stavba: AS Hodonín

Objekt: PS 03 st. elektroinstalace

Poř.č.	Položka	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	
		Jednotkové ceny jsou za kompletní montáž i dodávku v provedení dle PD					
746		Elektromontážní práce				20 285	
1		Vnitřní elektroinstalace elektrodomku - typová v provedení dle projektové dokumentace, kterou zajišťuje dodavatel stavby	kpl	1,00	6 579,05	6 579	
		- zářivková svítidla stropního typu 1x58 W včetně kabelu CYKY 3x1,5 - 5 m - zásuvkový okruh jednofáz. 16A CYKY 3x2,5 - 3m - třífázový okruh 16A CYKY 5x2,5 - 3m - přímotop s regulací do 1000W kabel CYKY 3x1,5 - 5m napájení rozvaděče DT (Scada) kabelem CYKY 3x1,5- 3 m - napájení rozvaděče KAO kabelem CYKY 3x2,5 - 3 m - dveřní kontakt pro signalizaci vstupu do ES - el. trubky, žlaby a kabel. kanály					
2		Ochrana proti blesku :					
		- ES domek - jímací vedení na obvodu FeZn 8 mm připojený na zemniče, jímací tyč FeZn 16 - 3 m	kpl	1,00	3 806,49	3 806	
		- uzemnění - pásek 120 mm ² FeZn kolem elektrodomku, vzájemně propojeno uzemněním šachty	kpl	1,00	757,38	757	
		ochrana potrubí v šachtě - propojení potrubí s uzemněním šachty přesbleskojistku (do zóny 2)	kpl	1,00	4 851,60	4 852	
		Upevňovací materiál	kpl	1,00	390,00	390	
3		Revize vč. vyhotovení revizní zprávy	kpl	1,00	3 900,00	3 900	
		Objekt celkem				20 285	



KPTECH, s.r.o. 01
Tolstého 1951/5
702 00 Ostrava
IČ: 26786966
DIČ: CZ26786966
Tel.: 596 617 558