

# SMLOUVA O DÍLO

č. j VS-101972–11/ČJ-2023-803550-VERZAK

uzavřená podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen “OZ”),

## I.

### Smluvní strany

1. **Česká republika – Vězeňská služba České republiky se sídlem Soudní 1672/1a, 140 67 Praha 4,**


**Věznice Heřmanice**

**Orlovská 670/35, 713 02 Ostrava**

za níž právně jedná na základě pověření generálního ředitele č. j.: VS-233387-2/ČJ-2022-800020 ze dne 19. 12. 2022, vrchní rada plk. Mgr. Vlastimil Šugar, ředitel Věznice Heřmanice.

IČO: 002 12 423

DIČ: není plátce DPH v hlavní činnosti

Bankovní spojení: 

Číslo účtu.: 

adresa pro doručování písemností včetně daňových dokladů: Věznice Heřmanice, Orlovská 670/35, 713 02 Ostrava

fakturační adresa: Vězeňská služba České republiky, Soudní 1672/1a, 140 67 Praha 4

(dále jen „objednatel“) na straně jedné

a

2. **INELSEV ENERGIE s.r.o.**


**Na Ležánkách 1813, 530 03 Pardubice**

za níž jedná Ing. Petr Šubrt, jednatel - osoba oprávněná k samostatnému jednání za společnost dle zápisu v Obchodním rejstříku

zapsaný v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Hradci Králové, oddíl C, vložka 3262

IČO: 48150207

DIČ: CZ48150207

Bankovní spojení: 

Číslo účtu.: 

(dále jen „zhotovitel“) na straně druhé

**uzavřely na základě podkladů uvedených v článku II. tuto smlouvu (dále jen „Smlouva“):**

## II. Úvodní ustanovení

1. Zhotovitel se zavazuje zhotovit dílo v souladu s následujícími Závaznými podklady:
  - Výzva objednatele k podání nabídky ze dne 10. 05. 2023, pod č. j. VS-101972-3/ČJ-2023-803550-VERZAK, včetně příloh předmětné výzvy
  - Nabídka zhotovitele ze dne 31. 05. 2023
2. Zhotovitel podpisem této Smlouvy potvrzuje, že převzal od objednatele všechny výše uvedené Závazné poklady, že se seznámil s jejich obsahem a že vůči obsahu a podobě těchto podkladů nemá žádné výhrady.

## III. Předmět Smlouvy

1. Předmětem této Smlouvy je realizace díla s názvem „**Heřmanice – EED – MaR II. etapa – podstanice kotelny I.**“ (dále jen „dílo“) v souladu s touto Smlouvou a závaznými podklady této Smlouvy specifikovanými v čl. II. odst.1. této Smlouvy.
2. Místo provádění díla: **Věznice Heřmanice, Orlovská 670/35, 713 02 Ostrava 13.**  
Konkrétně pak:
  - Obj. č. 1 Administrativní budova, pozemek parc. č. 1165/2, k.ú. Hrušov
  - Obj. č. 2 Ubytovna odsouzených „A“, pozemek parc. č. 1147/3, k.ú. Hrušov
  - Obj. č. 3 Ubytovna odsouzených „B“, pozemek parc. č. 1147/4, k.ú. Hrušov
  - Obj. č. 5 Kuchyně a jídelna odsouzených, pozemek parc. č. 1147/6, k.ú. Hrušov
  - Obj. č. 6 Hospodářský objekt, pozemek parc. č. 1149, k.ú. Hrušov
3. Dílo spočívá v kompletní výměně řídicího systému měření a regulace pro jednotlivé podstanice, včetně zachování vazby na stávající dispečerské pracoviště a poruchovou signalizaci dle stanovených požadavků uvedených ve výzvě objednatele, a to v rozsahu technického řešení zhotovitele.
4. Veškeré práce musí probíhat za plného provozu technologie a výpadky dodávky TUV, případně UT mohou být max. v řádu hodin a musí být předem domluveny s provozovatelem.
5. Zhotovitel se zavazuje jako součást díla na své náklady dále zajistit:
  - odvoz a likvidaci odpadů vzniklých při provádění díla. Zhotovitel přebírá veškeré povinnosti plynoucí v souvislosti s plněním Smlouvy ze zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů,
  - zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technického charakteru k řádnému provedení díla,
  - veškeré práce a dodávky související s bezpečnostními opatřeními na ochranu osob a majetku,
  - uvedení všech povrchů dotčených montáží do původního stavu,
  - zajištění podkladů a zkoušek k přejímacímu řízení,
  - bezplatný servis po dobu záruky.

6. Zhotovitel se zavazuje provést dílo s odbornou péčí, na vlastní náklady a nebezpečí tak, aby dílo svou kvalitou i rozsahem odpovídalo účelu Smlouvy, zejména z hlediska uživatelských a provozních potřeb objednatele. Zhotovitel se zavazuje provést dílo v souladu
  - s touto Smlouvou v rozsahu všech jejích příloh,
  - s technickými normami (zejména ČSN a ČSN EN), normami oznámenými ve Věstníku Úřadu pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví (včetně pravidel uvedených v takových normách jako doporučující),
  - s jinými obvykle profesně užívanými normami, předpisy a zásadami,
  - s obecně závaznými právními předpisy vztahujícími se k předmětu plnění.
7. Zhotovitel se zavazuje objednateli předat dílo způsobilé užívání ke svému účelu plynoucímu z této Smlouvy a převést na objednatele vlastnické právo k předmětu díla.
8. Zhotovitel se zavazuje provést dílo bez vad a nedodělků.
9. Zhotovitel se zavazuje a ručí za to, že při realizaci díla použije pouze materiály a výrobky, které mají platné certifikáty, případně atesty na jakost, a které jsou výhradně nové a v prvotřídní jakosti. Doklady o certifikaci případně atesty na jakost a výrobní data pro všechny použité materiály a výrobky budou předány objednateli na konci prací před předáním a převzetím díla.
10. Objednatel se zavazuje dílo bez vad a nedodělků převzít a uhradit jeho cenu.
11. Zhotovitel je povinen provést v přímém vztahu k předmětu smlouvy (Zhotovení díla) i další, ve smlouvě a jejích přílohách výslovně neuvedené činnosti, o jejichž nutnosti, potřebnosti či vhodnosti provedení zhotovitel ví či musí vědět, a které objednatel spravedlivě očekává či může očekávat, a které jsou obvyklé v rámci plnění předmětu této smlouvy s ohledem na stav informací ke dni podpisu této smlouvy. Práce a dodávky zhotovitele dle tohoto odstavce této smlouvy jsou již zahrnuty v ceně za dílo dle čl. V této smlouvy.
12. Práce nad rámec rozsahu díla, vymezeného v článku III. této Smlouvy, které budou nezbytné k řádnému dokončení díla, funkčnosti provozu se zhotovitel zavazuje provést pouze na základě oboustranně uzavřeného dodatku k této smlouvě. Pokud by vícepráce měly vliv na cenu díla, připraví zhotovitel soupis a ocenění víceprací k jednání (žádosti) objednatele o navýšení. Do doby zajištění finančního krytí objednatel nelze vícepráce provádět.

#### IV. Čas plnění

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo vymezené v čl. III. této Smlouvy nejpozději **do 140 kalendářních dnů** od účinnosti této Smlouvy.
2. Bude-li objednatel dán příkaz k dočasnému zastavení prací na díle (dále jen „sistace díla“) z důvodu nepředvídatelných překážek na straně objednatele (v případě vzniku krizové situace, nebo živelné pohromy), je zhotovitel povinen tento příkaz uposlechnout, bez zbytečného odkladu přerušit provádění díla a při provádění zabezpečovacích prací na stavbě postupovat s odbornou péčí a dle příkazů objednatele

tak, aby nemohlo dojít k poškození či znehodnocení díla. Objednatel má právo vydat příkaz k zastavení nebo přerušení prací z výše uvedených důvodů na nezbytně nutnou dobu v kterékoliv fázi realizace díla. V době trvání sítě díla neběží lhůty ke splnění povinností zhotovitele vyplývající z této Smlouvy. O dobu, po kterou bude trvat sítě díla, se prodlužuje doba stanovená v čl. IV. , odst.1 Smlouvy a lhůty stanovené v harmonogramu. Prodloužení doby plnění bude upraveno písemným dodatkem ke smlouvě.

3. Přeruší-li zhotovitel provádění díla z důvodu takové neodvratitelné události, kterou při uzavírání Smlouvy nemohl předvídat, a jež mu brání, aby splnil své smluvní povinnosti (vyšší moc), jako např. válka, živelné katastrofy, generální stávky apod., prodlužuje se o dobu, po kterou taková událost brání zhotoviteli v dalším provádění díla, doba stanovená v čl. IV. odst. 1 Smlouvy. Za okolnosti vyšší moci se naproti tomu nepovažují zpoždění dodávek subdodavatelů, výpadky médií apod. Zhotovitel je povinen neprodleně, nejpozději však do dvou (2) kalendářních dnů, objednatele vyrozumět o vzniku okolností vyšší moci a takovou zprávu ihned písemně potvrdit. V případě, že stav vyšší moci bude trvat déle než tři (3) měsíce, má kterákoli ze smluvních stran právo odstoupit od Smlouvy.

## V. Cena díla

1. Cena díla, uvedeného v čl. III. 1 této Smlouvy byla dohodnuta v celkové výši 1 116 014,46 Kč (slovy jedenmilionstošestnácttisícčtrnáctkorunčeských čtyřicetšest haléřů) včetně DPH. Tato cena je stanovena jako cena nejvýše přípustná a nepřekročitelná, vycházející z nabídkové ceny zhotovitele, je platná po celou dobu realizace díla, a to i po případném prodloužení termínu dokončení realizace díla z důvodů ležících na straně objednatele (např. odsunutí termínu zahájení, finanční zdroje v průběhu realizace apod.).
2. Rozpis ceny v Kč:
  - cena bez DPH 922 326,00  
(slovy devětsetdvacetdvatisícčtrnáctšestkorunčeských)
  - DPH 193 688,46  
(slovy stodevadesátčtrtisícšestsetosmdesátosmkorunčeských čtyřicetšesthaléřů)
  - **celková cena vč. DPH 1 116 014,46** (slovy jedenmilionstošestnácttisícčtrnáctkorunčeských čtyřicetšesthaléřů)
3. Zhotovitel prohlašuje, že celková cena zahrnuje veškeré náklady zhotovitele spojené s realizací jednotlivých částí díla a díla jako celku. Mimo jiné zhotovitel přebírá také veškeré povinnosti plynoucí v souvislosti s plněním této Smlouvy ze zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů (zejména odvoz a řádná likvidace odpadu), přičemž náklady spojené s plněním těchto povinností jsou zahrnuty v ceně díla.
4. Dojde-li v průběhu provádění díla ke změně výše příslušné sazby DPH, bude účtována DPH k příslušným zdanitelným plněním ve výši stanovené novou právní úpravou a cena díla bude upravena písemným dodatkem k této Smlouvě.

5. Jednání o změně ceny díla nesmí zapříčinit opoždění sjednaných lhůt plnění podle této smlouvy.

## VI. Platební podmínky

1. Lhůta splatnosti faktur je stanovena na 30 kalendářních dnů po jejich doručení objednateli. Z důvodů čerpání prostředků ze státního rozpočtu je ve fakturacích vystavených v období od 15. 12. běžného roku do 15. 2. následujícího kalendářního roku nutné prodloužit splatnost faktur o dalších 30 dní.
2. Objednatel neposkytuje pro realizaci díla zálohy a ani jedna smluvní strana neposkytne druhé smluvní straně závdavek. Použití ust. § 2611 občanského zákoníku se dohodou stran vylučuje.
3. Úhrada ceny díla bude prováděna v české měně na základě jediné faktury. Přílohou faktury bude objednatelům odsouhlasený zápis o převzetí díla, prostého jakýchkoliv vad. Odsouhlasený a podepsaný zápis slouží jako podklad pro zpracování faktury za dílo. Objednatel není povinen fakturu odsouhlasit, jestliže je zhotovitel v prodlení s termíny sjednanými ve Smlouvě nebo má dílo vady či nedodělky.
4. Nedojde – li mezi smluvními stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu prací a dodávek, je zhotovitel oprávněn fakturovat pouze práce, u kterých nedošlo k rozporu. Pokud bude faktura obsahovat i práce či dodávky, které nebyly objednatelům odsouhlaseny, je objednatel oprávněn fakturu vrátit a fakturovanou cenu těchto prací či dodávek neuhradit. Práce, které provedl zhotovitel odchylně od smlouvy, nesmí zařadit do protokolu.
5. Faktura zhotovitele musí odpovídat svou povahou pojmu účetního dokladu podle § 11 zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů a musí splňovat náležitosti obsažené v § 29 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel předává ke kontrole fakturu osobě objednatel, která přebírá dodávané zboží. Po jejím odsouhlasení fakturu předá zhotovitel objednateli výhradně přes podatelnu: [redacted] K faktuře musí být přiložen zápis o převzetí díla včetně soupisu dodávaných zařízení.
6. Faktura vystavená zhotovitelem musí mít náležitosti obsažené v § 29 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, a § 435 OZ a potvrzený soupis skutečně provedených prací a dodávek. Splatnost faktury je stanovena v délce 30 kalendářních dnů od doručení objednateli. Povinnost úhrady je splněna okamžikem odepsání z účtu vedeného u peněžního ústavu. Pokud faktura nemá sjednané náležitosti, objednatel je oprávněn ji do 30 kalendářních dnů vrátit zhotoviteli a nová lhůta splatnosti počíná běžet až okamžikem doručení nové, opravené faktury objednateli.
7. Náležitostí faktury musí být dále následující členění popisu fakturačních údajů:

**Objednatel:** Česká republika, Vězeňská služba České republiky  
Soudní 1672, 1a, 140 67 Praha 4

**Místo dodání, popř.**

**konečný příjemce**

VS ČR, Věznice Heřmanice

Orlovská 670/35, 713 02 Ostrava 13

## **VII.**

### **Další povinnosti objednatele a zhotovitele**

1. Objednatel proškolí zástupce zhotovitele z předpisů BOZP a PO, které se vztahují k místu realizace díla a umožní zaměstnancům zhotovitele vstup do objektů střeženého prostoru za předpokladu, že zaměstnanci zhotovitele splní podmínky pro vstup do objektů Vězeňské služby ČR dle přílohy této Smlouvy, pokud tito zaměstnanci předloží platný doklad totožnosti některého ze států Evropské Unie nebo platný cestovní pas u státních příslušníků ostatních států. Objednatel je oprávněn z realizace díla odmítnout kteroukoliv osobu, pokud porušuje své povinnosti dle přílohy této Smlouvy, nebo se chová nedbale, popř. způsobem nepřiměřeným či neslušným vůči objednateli, či k umístěným osobám. Zhotovitel si je vědom specifického charakteru místa provádění díla.
2. Před zahájením vlastní realizace díla zhotovitel provede prohlídku technického stavu místa plnění a podmínek pro realizaci díla. Zjištění nesrovnalostí, které odporují požadavkům příslušných norem a předpisů, resp. zvyklostem, nebo v případě pochybnosti o správné funkčnosti odpovídající požadavkům a účelu díla, je zhotovitel povinen na tyto písemně upozornit objednatele. Zhotovitel je povinen průběžně konzultovat a odsouhlasovat provedení díla, užití jednotlivých výrobků před zahájením prací. V případě, že takto neučiní a objednatel nebude souhlasit se zhotovitelem zvoleným řešením nebo provedením díla, nese veškeré náklady na uvedení do požadovaného stavu nebo výměnu zhotovitel. V případě, že zhotovitel nedodrží tyto podmínky, použije výrobky, materiály, technologie, které nejsou v souladu a jejich změna nebo užití nebyly předem odsouhlaseny, nebo v případě, že jakost díla nebude zaručovat bezvadné užívání dle stanovených podmínek a parametrů, předpokládanému účelu díla, považuje se tato skutečnost za podstatné porušení této Smlouvy a objednatel je oprávněn od této Smlouvy nebo kterékoliv její části odstoupit.
3. Zhotovitel se zavazuje během zhotovování díla i po jeho předání objednateli, zachovávat mlčenlivost o všech skutečnostech, o kterých se dozví od objednatele v souvislosti se zhotovením díla. Zhotovitel odpovídá za porušení mlčenlivosti svými zaměstnanci, jakož i třetími osobami, které se na provádění díla podílejí.
4. Zhotovitel poskytne na výzvu objednatele veškerou součinnost potřebnou ke zdárnému dokončení díla. K témuž se zavazuje i objednatel na výzvu zhotovitele v míře, kterou umožňují interní předpisy objednatele.
5. Zhotovitel se na výzvu objednatele zúčastní místního šetření za účelem kontroly či přerušování anebo ukončení (předání) prací. Výzvy objednavatele budou realizovány telefonicky anebo elektronickou poštou osobám uvedeným v čl. VIII. odst. 1 této Smlouvy.

6. Zhotovitel je povinen udržovat na předaném pracovišti pořádek a čistotu a odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé prováděním díla.
7. Zhotovitel zabezpečí před převzetím zařízení objednatelem jejich odzkoušení a proškolení budoucí obsluhy v souladu s platnými předpisy, podmínkami výrobce.
8. Objednatel zajistí dodávky energií ze svých přípojných bodů.
9. Zhotovitel tímto čestně prohlašuje, že ke dni podpisu této smlouvy a při její budoucí realizaci neumožňuje a neumožní výkon nelegální práce dle § 5, písmena e), ve smyslu zákona č. 435/2004 Sb. o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel dále prohlašuje, že si před uzavřením Smlouvy ověřil a v průběhu plnění Smlouvy bude ověřovat dodržování tohoto zákonného ustanovení i svými přímými subdodavateli nebo subdodavateli jím sjednanými prostřednictvím jiné osoby, kteří se spolu s ním podílejí nebo budou podílet na realizaci plnění dle této Smlouvy. Objednatel je oprávněn si kdykoli vyžádat doklady osvědčující výše uvedené. Porušení tohoto ustanovení ze strany zhotovitele nebo ze strany kteréhokoliv z jeho subdodavatelů, je podstatným porušením smlouvy a je důvodem pro odstoupení od smlouvy ze strany objednatele. Tím nejsou dotčena další práva objednatele, zejména na náhradu škody.
10. Zhotovitel zajistí na místě plnění dodržování bezpečnostních a protipožárních předpisů a zajistí proškolení všech zaměstnanců, vč. zaměstnanců subdodavatelů provádějících stavbu z těchto předpisů. Předloží objednateli čestné prohlášení, že všichni zaměstnanci zhotovitele, vč. zaměstnanců subdodavatelů, jsou proškoleni, v souladu se zákonem č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů, v oblasti bezpečnosti práce, zaměstnanci vykonávající práce vyžadující zvláštní odbornou způsobilost splňují veškeré kvalifikační podmínky pro výkon jimi vykonávané práce v souladu se zákonem č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), ve znění pozdějších předpisů, a že všichni zaměstnanci zhotovitele vč. zaměstnanců subdodavatelů jsou zdravotně způsobilí pro výkon jimi vykonávané práce. Dále se zavazuje k dodržování obecně platných právních předpisů, zejména hygienických, týkajících se likvidace odpadů, ochrany životního prostředí a ochrany vod před ropnými látkami.
11. Další povinnosti zhotovitele:
  - zhotovitel bude jednat tak, aby zajistil dodávky materiálu a služeb pro objednatele za optimálních kvalitativních podmínek.
  - zhotovitel nese v plném rozsahu zodpovědnost za vlastní řízení postupu prací, za sledování dodržování předpisů o bezpečnosti práce, ochraně zdraví při práci a zachování pořádku v místě provádění.
  - veškeré práce na díle budou prováděny za provozu objednatele, zhotovitel nesmí při plnění povinností dle této smlouvy omezit provoz objednatele.
  - zhotovitel nesmí bez předchozího písemného souhlasu objednatele nakládat s jeho majetkem ani povolit takové nakládání s majetkem, který má objednatel ve svém držení, úschově či pod svou kontrolou.
  - zhotovitel zajišťuje dopravu, vykládku a skladování v místě provádění na své náklady.

- zhotovitel se zavazuje, že bude respektovat pravidla bezpečnosti práce, požární ochrany a ostatní pravidla platná v areálu objednatele.
- zhotovitel je povinen umožnit pověřeným zástupcům objednatele a příslušným veřejnoprávním orgánům provádět inspekci na místě z hlediska bezpečnosti práce, kvality, dodržování technické dokumentace a udržování pořádku na převzatém místě.

## **VIII. Oprávněné osoby**

1. Mimo osoby uvedené v čl. I Smlouvy jsou oprávněni objednatel zastupovat:

- Za smluvní strany jsou oprávněni jednat:
  - a) mimo osoby uvedené v čl. I, odst. 1 Smlouvy jsou oprávněni za objednatele jednat:

- bez omezení rozsahu:

[REDACTED]

- bez omezení rozsahu:

[REDACTED]

- ve věcech průběžné realizace smlouvy:

[REDACTED]

- přejímacího řízení:

[REDACTED]

2. Mimo osoby uvedené v čl. I Smlouvy jsou oprávněni zhotovitel zastupovat:

- bez omezení rozsahu včetně předání díla:

Ing. Petr Šubrt, jednatel, [REDACTED]  
Michal Novák DiS, jednatel, [REDACTED]

- ve věcech technických, včetně vedení realizace díla, provádění dozoru zhotovitele, přejímání závazků vyplývajících z přejímacího řízení, přijímání uplatňovaných práv z odpovědnosti za vady a nedodělky:

[REDACTED]

3. Změna pověřených pracovníků nebo rozsahu jejich oprávnění bude provedena písemným dodatkem k této Smlouvě.

## **IX. Způsob provedení díla, vlastnické právo ke zhotovovanému dílu, škody vzniklé prováděním díla**



1. Vlastnické právo k realizovanému dílu přechází ze zhotovitele na objednatele okamžikem protokolárního převzetí díla objednatelem. Vlastnictví k movitým věcem použitým ke zhotovení díla, které se zabudováním stanou součástí nemovité věci ve vlastnictví objednatele, však nabývá objednatel okamžikem zabudování do příslušné nemovité věci.
2. Zhotovitel přebírá veškerou odpovědnost za správnost a funkčnost jeho technického řešení, dle kterého bude dílo realizováno. Zhotovitel se zavazuje, že dílo je v souladu se zadávacími podmínkami objednatele.
3. Nebezpečí škody v místě realizace a na jiných věcech, jež má zhotovitel povinnost předat objednateli podle této Smlouvy, nese zhotovitel ode dne převzetí místa realizace.
4. Zhotovitel odpovídá za veškeré škody, které jeho činností při provádění předmětu plnění vzniknou objednateli nebo třetím osobám a zavazuje se nahradit je především uvedením v předešlý stav, je-li to možné, nebo pořízením stejného zboží (stejného množství a stejné kvality), nebo náhradou finanční. Objednatel po projednání se zhotovitelem stanoví lhůtu, do které má být škoda nahrazena. Pokud nedojde k nápravě závadného stavu ani do 14-ti dní po uplynutí této lhůty, může objednatel zajistit nápravu třetí osobou na účet zhotovitele.
5. Zhotovitel prohlašuje, že má uzavřeno profesní pojištění odpovědnosti, tzn., že je ze zákona pojištěn pro případ odpovědnosti za škodu způsobenou na zdraví pracovním úrazem nebo nemocí z povolání a dále prohlašuje, že je pojištěn pro případ odpovědnosti za škodu způsobenou jeho činností a že výše pojistné částky, jakož i pojistného plnění v případě pojistné události, odpovídá nejméně částce ceny za dílo (vč. DPH) dle čl. V odst. 1 této Smlouvy.
6. Zhotovitel je povinen uvést místo realizace do původního stavu do 2 kalendářních dnů od předání a převzetí díla.
7. Demontované zařízení stávajících měřících a regulačních stanic zůstávají v majetku objednatele.

## **X. Montážní deník**

1. Zhotovitel je povinen vést montážní deník ode dne, kdy byla zahájena realizace (demontáž a montáž systému MaR). Zhotovitel je povinen provádět zápisy do montážního deníku čitelně a přehledně každý kalendářní den a nenechávat při těchto zápisech volná místa. Veškeré zápisy v montážním deníku je zhotovitel povinen provádět v den, ke kterému se příslušný zápis vztahuje. Zhotovitel je povinen zajistit trvalou přístupnost montážního deníku v místě realizace.
2. V samostatném montážním deníku budou dokumentovány vícepráce, neprovedené práce, provedené zkoušky, atesty a doklady pořízené v průběhu provádění díla.
3. Vícepráce nebo neprovedené práce budou zapisovány do montážního deníku formou výpisu měrných jednotek po jejich předchozím odsouhlasení v souladu s čl. III. odst. 11. této Smlouvy.

4. Drobná změna a upřesnění díla, která nemá vliv na cenu, termín plnění ani výsledné užité vlastnosti díla, může být potvrzena pověřeným pracovníkem objednatele zápisem do montážního deníku.
5. Zápisy ve montážním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale slouží jako podklad pro podání písemného návrhu na vypracování změn a doplňků smlouvy.

## **XI.**

### **Předání, převzetí a kontrola díla**

1. Proces předání a převzetí díla se skládá z těchto fází:
  - podpis protokolu o řádném dokončení každé dílčí montáže předmětu díla oběma smluvními stranami. Za dílčí montáž se rozumí jednotlivé podstanice.
  - podpis protokolu o řádném zprovoznění každého jednotlivého dílčího předmětu díla oběma smluvními stranami.
  - konečné předání díla po provedení 15denního komplexního vyzkoušení předmětu díla.
2. Po dokončení montáže předmětu díla musí být předmět díla kompletně a řádně dokončen, namontován a funkční (provozoschopný). Zhotovitel je povinen předvést provozuschopnost předmětu díla objednateli. Po dokončení jednotlivých montáží bude sepsán protokol o řádném dokončení těchto montáží předmětu díla, který bude podepsán oběma smluvními stranami. V případě, že Objednatel v protokolu uvede, že montáž nebyla řádně dokončena, a/nebo uvede jiné výhrady k provedené montáži nebo odmítne protokol podepsat, je povinen svoje výhrady odůvodnit nebo uvést důvody, pro které odmítá protokol podepsat. V případě, že Objednatel odmítne protokol podepsat neoprávněně či bez uvedení důvodu, považuje se protokol za schválený ze strany Objednatele. Protokol o řádném dokončení montáže předmětu díla musí obsahovat soupis případných vad a nedodělků.
3. Nebezpečí škody na předmětu díla nese od počátku realizace zakázky zhotovitel. Okamžikem podpisu protokolu o řádném dokončení montáže předmětu díla v místě plnění, v němž nebudou uvedeny žádné výhrady, vady a/nebo nedodělky, přechází na objednatele nebezpečí škody na předmětu díla kromě škody, která bude způsobena zaměstnanci zhotovitele či vadou předmětu díla nebo v souvislosti s takovou vadou nebo provozem předmětu díla. Nebezpečí škody na předmětu díla způsobené provozem předmětu díla přechází na objednatele podpisem protokolu o předání a převzetí díla. Vlastnické právo k předmětu díla přechází na objednatele úplným zaplacením ceny díla.
4. Zhotovitel je povinen písemně oznámit objednateli řádné zprovoznění předmětu díla. Objednatel může, ale není povinen, podepsat protokol o řádném zprovoznění předmětu díla před sjednaným termínem ukončení dodávky, montáže a zprovoznění předmětu díla uvedeným v čl. III, odst. 1. Po zprovoznění předmětu díla bude sepsán protokol o řádném zprovoznění předmětu díla, který bude podepsán oběma smluvními stranami. V případě, že objednatel v protokolu uvede, že montáž a zprovoznění předmětu díla nebylo provedeno řádně a/nebo uvede jiné výhrady k provedené montáži a zprovoznění předmětu díla nebo odmítne protokol podepsat, je povinen svoje výhrady odůvodnit nebo uvést důvody, pro které odmítá protokol podepsat. V případě, že objednatel

odmítne protokol podepsat neoprávněně či bez uvedení důvodu, považuje se protokol za schválený ze strany objednatele.

5. Po provedení komplexního vyzkoušení jsou objednatel a zhotovitel povinni společně projednat a vyhodnotit průběh komplexních zkoušek a sepsat a podepsat zápis o skončení.
6. Pokud po provedení komplexních zkoušek bude předmět díla bez vad a nedodělků, je zhotovitel povinen oznámit objednateli připravenost díla ke konečnému předání a převzetí. Objednatel je pak povinen neprodleně zahájit přejímací řízení a řádně v něm pokračovat. Objednatel je oprávněn ke konečnému předání a převzetí díla přizvat osoby, jejichž účast pokládá za nezbytnou. O průběhu předávacího a přejímacího řízení pořídí smluvní strany zápis o předání a převzetí díla, který bude podepsán oběma smluvními stranami. Tento zápis je zhotovitel povinen vyhotovit v rozsahu a členění předem odsouhlaseném objednatel.
7. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným dokončením (včetně provedení komplexních zkoušek) a předáním předmětu díla objednateli v místě provedení díla.
8. Objednatel je povinen na výzvu zhotovitele řádně a včas dokončené dílo převzít. Objednatel není povinen dílo převzít před skončením komplexního vyzkoušení nebo pokud dílo po skončení komplexního vyzkoušení vykazuje vady a/nebo nedodělky.
9. Jestliže objednatel odmítá dílo převzít, uvede v protokolu o předání a převzetí díla důvody, pro které odmítá dílo převzít. V případě, že objednatel odmítne dílo převzít neoprávněně či bez uvedení důvodu, považuje se dílo za převzaté objednatel. Zhotovitel je v takovém případě povinen v protokolu o předání a převzetí díla uvést okolnosti předávacího a přejímacího řízení.
10. Komplexní zkoušky budou zaměřeny na:
  - funkci automatického řízení a regulování chodu všech připojených technologických zařízení v režimu inteligentních podcentrál a autonomních regulátorů;
  - přesnost měření dostupných měřících obvodů;
  - funkce regulačních a ovládacích obvodů po přestavení žádaných hodnot či ručního povelu;
  - zapnutí a vypnutí zařízení ručním povelu;
  - funkce všech ochranných obvodů a poplachových hlášení.
11. Zhotovitel zajistí doklady nezbytné pro provedení přejímacího řízení, zejména:
  - protokoly o řádném dokončení montáže předmětu díla podepsané oběma smluvními stranami,
  - protokoly o řádném zprovoznění předmětu díla podepsané oběma smluvními stranami,
  - zápis o vyhodnocení komplexních zkoušek předmětu díla podepsané oběma smluvními stranami,
  - výchozí revize,
  - atesty na jakost a výrobní data pro všechny použité materiály a výrobky,
  - revizní zkoušky

- jejich atesty, pasporyty a návody k obsluze v českém jazyce
  - prohlášení o shodě,
  - zápisy o osvědčení o provedených zkouškách použitých materiálů,
  - zaškolení obsluhy provozovatele,
  - provozní dokumentaci skutečného provedení stavby.
12. Pokud jsou splněny všechny podmínky pro podání výzvy k převzetí díla, dílo bylo objednatelem zkontrolováno, nemá faktické ani právní vady, je provedeno řádně a včas, potvrdí objednatel a zhotovitel zápis o předání a převzetí díla. V zápise bude uvedeno zejména:
- hodnocení prací, zejména jejich jakostí,
  - prohlášení objednatele, že předávané dílo nebo jeho část přejímá,
  - soupis drobných nedodělků nebránících užívání a dohodnuté lhůty k jejich bezplatnému odstranění, způsobu odstranění, popř. sleva z ceny díla,
  - dohodou o jiných právech z odpovědnosti za vady (prodloužení záruční lhůty).
13. Sepsání a podpis zápisu o předání a převzetí předmětu plnění nemá vliv na odpovědnost zhotovitele za vady plnění.
14. Zhotovitel zabezpečí k přejímacímu řízení zejména:
- účast svého zástupce oprávněného přebírat závazky z tohoto řízení vyplývající, K podepsání protokolu o předání a převzetí díla je oprávněn za zhotovitele Ing. Petr Šubrt, jednatel, [REDACTED]
  - účast zástupců svých dodavatelů, je-li k řádnému odevzdání a převzetí nutná.

## XII.

### Záruka za jakost, odpovědnost za vady

1. Dílo má vady, jestliže provedení díla neodpovídá výsledku určenému ve smlouvě, zejména pokud dílo nemá vlastnosti stanovené ve výzvě, obecně závazných technických normách, nebo dílo svým provozem porušuje obecně závazné právní předpisy. Vadami se rozumí i vady a nedodělky, které nebyly zjištěny při převzetí díla.
2. Zhotovitel poskytuje objednateli až do uplynutí záruční doby záruku za jakost díla, tedy přejímá závazek, že dílo bude v průběhu příslušných záručních dob odpovídat výsledku určenému v této Smlouvě, že nedojde ke zhoršení parametrů, standardů a jakosti stanovených předanou dokumentací. Záruční doba je sjednána po dobu 24 měsíců od provedení díla. Zhotovitel se po dobu záruky zavazuje provádět bezplatný servis.
3. Záruka se nevztahuje na závady vzniklé neodborným užíváním. Zhotovitel se zavazuje při předání zhotoveného díla objednatel písemně seznámit s pravidly správného užívání díla, včetně jeho jednotlivých součástí.
4. V případě, že se v záruční lhůtě vyskytne vada díla, má objednatel právo na její bezplatné odstranění. V protokolu o nahlášení vady smluvní strany potvrdí lhůtu pro odstranění vady a rovněž den, kdy je vada skutečně odstraněna.
5. Bez ohledu na to, zda je vzniklou vadou smlouva porušena podstatným nebo nepodstatným způsobem, má objednatel v protokolu o nahlášení vady dle svého uvážení právo požadovat:

- a. odstranění vad dodáním náhradního plnění nebo požadovat dodání chybějící části díla,
  - b. odstranění vad opravou vadné části díla, jestliže vady jsou opravitelné, nebo
  - c. přiměřenou slevu z ceny díla,
- a zhotovitel má povinnost tyto vady požadovaným způsobem a ve stanovené lhůtě odstranit; objednatel lhůtu stanoví přiměřeně k rozsahu, povaze a zvolenému způsobu odstranění vady, a ne kratší než 5 kalendářních dní.
6. V případě, že objednatel uplatní v záruční době nárok z odpovědnosti za vady, zahájí zhotovitel práce na odstranění vad nebránících užívání díla do 7 pracovních dnů od písemného oznámení vad a práce provede ve lhůtě stanovené objednatelem. V případě, že zhotovitel prokáže, že lhůtu pro odstranění vad nelze s ohledem na technologické postupy, klimatické podmínky apod. objektivně dodržet, dohodnou obě strany lhůtu náhradní. Pokud nedojde k dohodě ohledně termínu odstranění vady, určí přiměřený termín závazně objednatel. Zhotovitel se zavazuje, že zahájené odstraňování vady nebude bez vážných důvodů přerušovat a bude v něm pokračovat až do úplného odstranění vady. Zhotovitel dodá objednateli v den odstranění vady veškeré nové, případně opravené doklady vztahující se k opravené, případně vyměněné části díla (revizní knihy, elektro a jiné revize, prohlášení o shodě výrobků apod.) potřebné k provozování díla.
  7. Odstraňování vad havarijního charakteru, které by bránily užívání díla a provozu, a závad na technologickém zařízení bude zahájeno neprodleně. Vady díla budou odstraněny do 24 hodin (doplní účastník max. však 24 hodiny) od jejich nahlášení zhotoviteli, přičemž je dostačující způsob nahlášení i telefonem, faxem či elektronicky na dohodnutou e-mailovou adresu s dodatečným písemným oznámením.
  8. Namítá-li tak zhotovitel, že za vadu neodpovídá, je povinen takovou námitku při uplatnění odpovědnosti za vady také prokázat. Objednatel se v případě, že zhotovitel neodpovídá za vady, zavazuje uhradit náklady na jejich odstranění způsobem, jaký je v této smlouvě sjednán pro úhradu víceprací. Oprava v tomto případě bude provedena za úplatu na základě faktury se splatností 30 dnů od doručení.
  9. V případě opravy nebo výměny vadných dílů zařízení se prodlužuje záruční doba o dobu, po kterou se předmětné části zařízení v důsledku zjištěného nedostatku nemohly provozovat. V případě, že se pro nedostatky jednotlivých dílů nemohly provozovat další části zařízení nebo celkové zařízení, pak platí prodloužení záruky i pro tyto další části zařízení nebo pro celkové zařízení. Pro vyměněné nebo nově dodané díly poskytne zhotovitel záruku v původním rozsahu dle tohoto odstavce, která začne platit ode dne výměny nebo odstranění reklamované vady.
  10. Nároky z vad plnění se nedotýkají práv objednatele na náhradu újmy vzniklé objednateli v důsledku vady ani na smluvní pokutu vázící se na porušení povinnosti, jež vedlo ke vzniku vady.
  11. Pokud zhotovitel neodstraní vady a nedodělky v určené lhůtě, je objednatel oprávněn je odstranit prostřednictvím třetí osoby na účet zhotovitele.
  12. V případě, že zhotovitel odstraňuje vady a nedodělky, je povinen provedenou opravu objednateli předat. Pro postup předání platí obdobně ustanovení čl. XI. této smlouvy.

13. Případná práva z odpovědnosti za vady a nedodělky uplatní objednatel u osob uvedených v čl. VIII. odst. 2. této Smlouvy.
14. Užití § 2605 odst. 2, § 2618 a § 2629 občanského zákoníku se dohodou stran vylučuje, přičemž objednatel je oprávněn uplatnit vady zjevné, popř. skryté kdykoliv po celou dobu záruční lhůty.

### **XIII.**

#### **Úrok z prodlení a smluvní pokuty**

1. Je-li objednatel v prodlení s úhradou plateb dle čl. VI. této Smlouvy, je povinen uhradit zhotoviteli úrok z prodlení z neuhrazené dlužné částky podle konkrétní faktury ve výši stanovené zvláštním právním předpisem.
2. Za prodlení s provedením díla ve lhůtě uvedené v čl. IV. odst. 1 této Smlouvy uhradí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z celkové ceny díla včetně DPH za každý i započatý den prodlení.
3. Za prodlení s odstraněním vad nebo nedodělků díla ve stanovené lhůtě uhradí zhotovitel smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové ceny díla včetně DPH za každý i započatý den prodlení, a to za každou vadu nebo nedodělek zvlášť.
4. Za prodlení se zahájením odstraňování uplatněných vad ve stanovené lhůtě uhradí zhotovitel smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové ceny díla včetně DPH za každý i započatý den prodlení.
5. Za porušení povinnosti mlčenlivosti specifikované v čl. VII. odst. 3. této Smlouvy je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč, a to za každý jednotlivý případ porušení povinnosti
6. Úhradou smluvní pokuty není dotčeno právo na náhradu újmy způsobené porušením povinnosti, pro kterou jsou smluvní pokuty sjednány.
7. Pro vyúčtování, náležitosti faktury a splatnost úroků z prodlení a smluvních pokut, platí obdobně ustanovení čl. VI. této Smlouvy.
8. Odstoupením od smlouvy dosud vzniklý nárok na úhradu smluvní pokuty nezaniká.

### **XIV.**

#### **Ujednání o zpracování osobních údajů**

1. Smluvní strany se vzájemně dohodly na zajištění a ochraně osobních údajů zpracovaných v rámci smluvního vztahu v souladu s obecným nařízením o ochraně osobních údajů (dále jen GDPR).

2. Zpracovatelé smí zpracovávat pouze takové osobní údaje, které souvisí s předmětem této smlouvy a jsou pro její plnění nezbytné. Zakázáno je zpracování zvláštních kategorií osobních údajů ve smyslu GDPR.

3. Osobní údaje budou zpracovány v rozsahu:

- a) kategorie OÚ č. 1: (např. Jméno),
- b) kategorie OÚ č. 2: (např. Příjmení),
- c) kategorie OÚ č. 3: (např. trvalý pobyt, telefon, e-mail)

4. Osobní údaje budou zpracovatelem uchovávány pouze po dobu platnosti této smlouvy. Po ukončení této Smlouvy je zpracovatel povinen veškeré osobní údaje vymazat nebo a zlikvidovat všechny existující kopie. Povinnost vymazat všechny existující kopie osobních údajů nevznikne, pokud je jejich další uložení vyžadováno právem Evropské unie nebo právním řádem České republiky.

5. Zpracovatelé se zavazují, že technicky a organizačně zabezpečí ochranu zpracovávaných osobních údajů v souladu s článkem 32 GDPR tak, aby nemohlo dojít k neoprávněnému nebo nahodilému přístupu k údajům, jejich změně, zničení či ztrátě, neoprávněným přenosům, k jinému neoprávněnému zpracování, jakož i k jinému zneužití a aby byly technicky a organizačně nepřetržitě po dobu zpracovávání údajů zabezpečeny veškeré povinnosti zpracovatele osobních údajů, vyplývající z GDPR a právních předpisů.

6. Zpracovatelé se zavazují, že zpracovávání osobních údajů bude zabezpečeno zejména následujícím způsobem:

- a) k osobním údajům budou mít přístup pouze oprávněné osoby zpracovatele, které budou mít zpracovatelem stanoveny podmínky a rozsah zpracovávání údajů,
- b) osobní údaje budou zpracovávány v prostorách, do nichž budou mít přístup pouze oprávněné osoby zpracovatele a jeho dodavatelů,
- c) oprávněné osoby zpracovatele, které zpracovávají osobní údaje podle této Smlouvy, jsou povinny zachovávat mlčenlivost o osobních údajích a o bezpečnostních opatřeních, jejichž zveřejnění by ohrozilo jejich zabezpečení. Zpracovatel zajistí jejich prokazatelné zavázání k této povinnosti.

7. Zpracovatelé se zavazují, že budou řádně a neprodleně ohlašovat případná porušení zabezpečení osobních údajů druhé straně, která situaci vyhodnotí a zváží další postup včetně ohlašovací povinnosti dozorovému úřadu (Úřad pro ochranu osobních údajů) a subjektu údajů.

## **XV.**

### **Ukončení Smlouvy**

1. Odstoupit od Smlouvy lze zejména v případech podstatného porušení smluvní povinnosti, jestliže na majetek zhotovitele byl vyhlášen konkurz na základě platných předpisů nebo insolvenční řízení bylo zastaveno pro nedostatek majetku zhotovitele anebo pokud zhotovitel vstoupil do likvidace.

Podstatným porušením smlouvy je zejména:

- a. překročení doby ujednané pro zhotovení díla o více než 30 kalendářních dnů,
- b. prodlení objednatele v úhradě platebních dokladů o více než 30 kalendářních dnů,

- c. závažné nebo opakované porušení povinností vstupu osob do střeženého prostoru, stanovených v příloze této smlouvy.
2. Objednatel je oprávněn od Smlouvy odstoupit také bez udání důvodu. V takovém případě objednatel převezme již provedené plnění v souladu s touto Smlouvou a proplatí účelně vynaložené náklady.
3. Odstoupení od smlouvy je účinné okamžikem doručení písemného oznámení o odstoupení uvádějícího důvod odstoupení druhé smluvní straně.
4. V případě odstoupení kterékoliv smluvní strany od smlouvy je zhotovitel povinen vyklidit místo provádění ve lhůtě nejpozději 14 dnů od odstoupení od smlouvy. V případě, že zhotovitel v této lhůtě místo provádění nevyklidí, je objednatel oprávněn provést nebo zajistit jeho vyklizení na náklady zhotovitele.
5. Odstoupení od smlouvy se nedotýká nároku na zaplacení smluvní pokuty, nároku na náhradu újmy vzniklé porušením smlouvy, práv objednatele ze záruk zhotovitele za jakost včetně podmínek stanovených pro odstranění záručních vad ani závazku mlčenlivosti zhotovitele, ani dalších práv a povinností, z jejichž povahy plyne, že mají trvat i po ukončení smlouvy.
6. Smluvní strany jsou oprávněny odstoupit od části plnění, pokud se důvod odstoupení týká jen části díla.

## **XVI.**

### **Zvláštní ustanovení**

1. Vyskytnou-li se události, které jedné nebo oběma smluvním stranám částečně nebo úplně znemožní plnění jejich povinností podle této Smlouvy, jsou povinny se o tomto bez zbytečného odkladu informovat a společně podniknout kroky k jejich překonání. Nesplnění této povinnosti zakládá právo na náhradu újmy pro stranu, která se porušení Smlouvy v tomto bodě nedopustila.
2. Stane-li se některé ustanovení této Smlouvy neplatné či neúčinné, nedotýká se to ostatních ustanovení této Smlouvy, která zůstávají platná a účinná. Smluvní strany se v tomto případě zavazují dohodou nahradit ustanovení neplatné/neúčinné novým ustanovením platným/účinným, které nejlépe odpovídá původně zamýšlenému ekonomickému účelu ustanovení neplatného/neúčinného. Do té doby platí odpovídající úprava obecně závazných právních předpisů České republiky.
3. Zhotovitel je podle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, v platném znění, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží nebo služeb z veřejných výdajů.
4. Zhotovitel výslovně prohlašuje, že na sebe přebírá nebezpečí změny okolností ve smyslu ustanovení § 1765 a § 2620 zák. 89/2012 Sb.



5. Zhotovitel si je vědom zákonné povinnosti objednatele uveřejnit na svém profilu tuto smlouvu včetně všech jejích případných změn a dodatků, výši skutečně uhrazené ceny za plnění této smlouvy.
6. Smluvní strany se zavazují vyvinout maximální úsilí k odstranění vzájemných sporů vzniklých na základě této Smlouvy nebo v souvislosti s touto Smlouvou, včetně jejího výkladu a vynaloží úsilí k jejich vyřešení, zejména prostřednictvím jednání kontaktních osob nebo pověřených zástupců.
7. Nestanoví-li některý právní předpis jinak, budou veškeré spory mezi smluvními stranami vzniklé ze Smlouvy nebo v souvislosti s nimi řešeny před věcně a místně příslušným soudem České republiky.

## **XVII.**

### **Závěrečná ustanovení**

1. Na právní vztahy, touto Smlouvou založené a v ní výslovně neupravené, se použijí příslušná ustanovení zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů.
2. Smluvní strany v souladu s ustanovením § 558 odst. 2 občanského zákoníku vylučují použití obchodních zvyklostí na právní vztahy vzniklé z této Smlouvy.
3. Jsou-li v této Smlouvě uvedeny přílohy, tvoří její nedílnou součást.
4. Smluvní strany se dohodly, že ke komunikaci budou používat především datovou schránku a elektronickou poštu. Pokud jsou písemnosti doručovány prostřednictvím poskytovatele poštovních služeb, pak tyto se zasílají na adresu účastníka uvedenou v záhlaví této smlouvy, popřípadě na adresu naposledy písemně oznámenou. V případě, že se zásilka odeslaná prostřednictvím poskytovatele poštovních služeb přes náležité odeslání na platnou adresu vrátí jako nedoručitelná nebo bude adresátem její převzetí odmítnuto nebo nebude v úložní době jím vyzvednuta, má se za to, že k doručení došlo dnem, kdy se zásilka vrátila jako nedoručitelná nebo dnem odmítnutí adresátem či posledním dnem úložní doby. Elektronická pošta se má za doručenu v případě obdržení potvrzení o jejím doručení nebo doručení odpovědi druhé strany.
5. Veškeré změny a doplňky této Smlouvy musí být učiněny písemně ve formě vzestupně číslovaného dodatku k této Smlouvě, podepsaného oprávněnými zástupci obou smluvních stran, pokud tato Smlouva neurčila jinak. Změna oprávněných osob dle čl. VIII. je účinná vůči druhé smluvní straně doručením písemného oznámení takové změny.
6. Účastníci této Smlouvy prohlašují, že smlouva byla sjednána na základě jejich pravé a svobodné vůle, že si její obsah přečetli a bezvýhradně s ním souhlasí, což stvrzují svými vlastnoručními podpisy.
7. Tato smlouva je uzavírána na dálku prostředky elektronické komunikace připojením kvalifikovaných elektronických podpisů oprávněných zástupců stran ve smyslu zákona č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, ve znění pozdějších předpisů.

8. Tato Smlouva nabývá účinnosti dnem jejího zveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů.

**Seznam příloh:**

1. Všeobecné požadavky na řídicí systém

V Ostravě, dne:

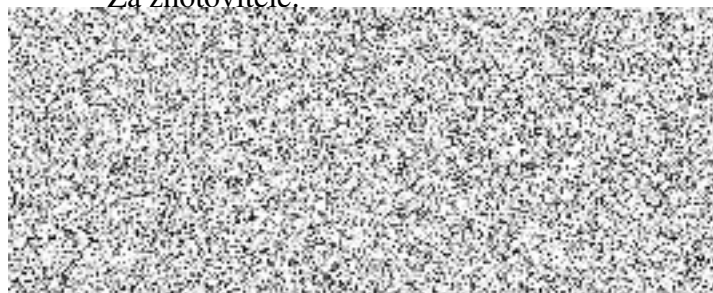
Za objednatele:



Vrchní rada  
plk. Mgr. Vlastimil Šugar  
ředitel věznice

V Pardubicích dne:

Za zhotovitele:



INELSEV ENERGIE s.r.o.  
Ing. Petr Šubrt  
jednatel

# POŽADAVKY NA ŘÍDÍCÍ SYSTÉM:

## Oprava systému měření a regulace

### SPECIFIKACE PŘEDMĚTU ZAKÁZKY

- Kompletní výměna řídicího systému MaR (ŘS) pro jednotlivé OPS. Včetně zachování vazby na stávající dispečerské pracoviště a poruchovou signalizaci

#### MaR výměna řídicích systému v rozsahu:

##### Ubytovací zóna

##### Předávací stanice:

SS-1	1xÚT	1x TUV (ohřívač, zásobník)
SS-2	1xÚT	1x TUV (ohřívač, zásobník)
SS-3-5	2xÚT	1x TUV (ohřívač, zásobník)
SS-4	2xÚT	1x TUV (ohřívač, zásobník)
SS-6	1xÚT	1x TUV (ohřívač, zásobník)

### SOUHRNNÉ POŽADAVKY NA VLASTNOSTI SYSTÉMU

1. Funkčnost a zapojení všech technologií do stávajícího dispečerského pracoviště SCADA Reliance
2. Vlastnictví všech licencí SW / celého systému musí být v majetku VS ČR. Dodávané řídicí systémy (ŘS) musí být včetně veškerých potřebných licencí a nesmí vzniknout do budoucna nárok na úhradu dalších licenčních poplatků bez požadavku na rozšíření systému.
3. Součástí dodávky musí být nástroj pro nahrávání programů do ŘS uživatelem/provozovatelem včetně potřebného školení. Např. při výměně vadného ŘS za nový. Provozovatel tedy musí být schopen provést výměnu ŘS svépomocí.
4. ŘS musí být vybaveny minimálně komunikačním rozhraním ETHERNET, RS485.
5. Komunikační protokol Profibus, Bacnet nebo jiný otevřený a celosvětově známý protokol.
6. Obousměrná komunikace s možností vizualizace dat a ovládání technologie, včetně časových programů, veškerých parametrů regulace, s možností dálkového ručního ovládání všech akčních prvků z vizualizace).
7. Použité řídicí systémy musí splňovat mezinárodní normu pro programování dle IEC61131-3
8. ŘS musí být programovatelné ONLINE bez výpadku a zastavení řízení technologie při přehrávání a úpravách programu ŘS, tzn. při servisní činnosti.
9. ŘS musí být možné programovat a kompletně parametrovat po komunikační lince RS485 a zároveň Ethernetu
10. Pro komunikaci na dispečerské pracoviště bude využita stávající linka RS485. ŘS však musí být připraven a vybaven pro snadné připojení do sítě Ethernet – v rozvaděči musí být osazen router pro zabezpečené připojení do sítě Ethernet.
11. Regulační algoritmy nového ŘS musí vycházet ze stávající funkčnosti původních regulátorů a veškerou tuto funkčnost musí zachovat.

12. ŘS musí být možné v případě potřeby snadno rozšířit pomocí doplnění IO modulů vstupů/výstupů
13. ŘS budou prostřednictvím komunikační sítě a dispečerského pracoviště rozesílat hlášení poruch/alerty – na operační středisko.
14. ŘS musí být kompatibilní se stávajícím regulátorem čtvrt hodinového maxima a musí po komunikační lince reagovat na případné energetické špičky, minimálně ve stávajícím rozsahu.
15. ŘS budou z důvodu bezpečnosti bez lokální ovládací jednotky-displeje. Ovládací jednotka bude přenosná s vlastním bateriovým napájením a ke stanici se bude připojovat automaticky bezdrátově při umístění do vzdálenosti menší než 10m od stanice (rozvaděče). Ovládací jednotky budou dodány dvě na celý areál věznice. Ovládací jednotka musí umožňovat zobrazovat technologii v podobě grafických schémat s vyobrazením jednotlivých čidel a akčních prvků přímo v grafice technologie – grafické zobrazení. Ostatní nastavování parametrů a ovládání technologie musí být intuitivní včetně kompletní poruchové signalizace a archivu poruch.
16. Veškerá technická dokumentace a uživatelské rozhraní ŘS (displeje) musí být v českém jazyce
17. Součástí dodávky musí být 1ks náhradního ŘS, plně funkční a s nahráním programem pro každou technologii. Pokud budou všude stejné typy, může být pouze jeden celkem, ale provozovatel musí být schopen do ŘS nahrát správný program svépomocí, viz. bod 3.
18. Součástí dodávky musí být i aktualizace stávající aplikace dispečerského pracoviště, tak aby byla funkčně shodná se stávajícím stavem.
19. Veškeré práce musí probíhat za plného provozu technologie a výpadky dodávky TUV, případně UT mohou být max. v řádu hodin a musí být předem domluveny s provozovatelem.
20. Současně s novým ŘS budou vyměněny i kompletní rozvaděče MaR. Periférie včetně kabeláže zůstanou stávající. Silové rozvaděče zůstanou stávající.
21. V nabídce musí být uveden přesný typ navrhovaného ŘS a popis způsobu realizace.

**Demontované zařízení MaR zůstává v majetku zadavatele.**