**SMLOUVA O DÍLO**

uzavřené dle Občanského zákoníku ČR v platném znění.

**SD\_19\_004\_ Ko**

**„Generální oprava fermentorů Chemap“**

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

**Mezi**

**Objednatelem:**

 **Mikrobiologický ústav AVČR, v. v. i.**

 Vídeňská 1083

 142 20 Praha 4

Zastoupen ve věcech smluvních: Ing. Jiří Hašek, CSc., ředitel

Zastoupen ve věcech technických: Ing. Aleš Prell, CSc., vedoucí stř. 115 - BTH

Bankovní spojení: KB, a.s. Praha, č.ú.: 2246660227/0100

IČO: 61388971

DIČ: CZ61388971

dále jen objednatel

**a**

**Zhotovitelem:**

 **PROTECO** s.r.o.

 Teplého 1628

 532 02 Pardubice

Zastoupen ve věcech smluvních: Ing. Martin Koropecký, jednatel

 Ing Ivan Šafařík, ředitel společnosti

Zastoupen ve věcech technických: p. Petr Zahradník st.

Bankovní spojení: KB Pardubice č.ú.: 1270141-561/0100

IČO: 48171298

DIČ: CZ48171298

Zhotovitel je registrován v obchodním rejstříku vedeném Krajským obchodním soudem v Hradci Králové oddíl C, vložka 4688

dále jen zhotovitel

**I.**

**Předmět plnění**

1. Zhotovitel se za podmínek uvedených v této smlouvě zavazuje za úplatu při vynaložení odborné péče pro objednatele provést dílo: „**Generální oprava fermentorů Chemap**“, které bude plnit ucelenou funkci technologie a to v rozsahu dle nabídky „NAB-20-008-ZPS Přestavba Chemap.pdf“ ze dne 17.1.2020.
2. Členění dodávky
	1. Projekt - Část SŘTP v rozsahu:
3. technická zpráva
4. technická specifikace zařízení
5. zapojovací schémata pro měřící obvody
6. zapojovací schémata pro ovládací obvody akčních členů
7. zapojovací schémata pro řídicí systém
8. zapojovací schémata pro napájecí a pomocné obvody řídicího systému
9. zapojovací schémata napájecích obvodů rozvaděčů SŘTP
10. dispoziční výkresy
11. návaznosti na projekt EMI
	1. Projekt - Část ASŘTP v rozsahu:
12. technická zpráva
13. konfigurace řídicího systému a tabulky skutečného stavu vstupů a výstupů řídicího systému technologického procesu
14. zapojovací schémata komunikační sítě PLC
15. dispoziční výkresy pro komunikace
16. návaznosti na projekt SŘTP a EMI
	1. Projekt - Část EMI v rozsahu:
17. technická zpráva
18. technická specifikace zařízení
19. zapojovací schémata pro deblokační skříně
20. zapojovací schémata pro ovládací obvody akčních členů
21. zapojovací schémata pro signály pro řídicí systém
22. zapojovací schémata pro napájecí a pomocné obvody
23. dispoziční výkresy
24. návaznosti na projekt SŘTP
	1. **Realizace akce v rozsahu projektové dokumentace ASŘTP, SŘTP a EMI**

**Dohodnutý rozsah:**

1. dodávka HW pro řídicí systém
2. dodávka SW vybavení pro monitorovací systém
3. dodávka SW vybavení pro řídicí systém
4. dodávka přístrojové techniky podle technické specifikace projektu
5. dodávka úprav rozvaděčů SŘTP a EMI
6. dodávka kabelů
7. montážní práce, doprava zařízení, techniky a pracovníků
8. doprava zařízení, techniky a pracovníků
9. odladění a uvedení SW vybavení pro řídící a monitorovací systém do provozu
10. seřízení a uvedení zařízení do provozu
11. komplexní zkoušky
12. zaškolení obsluhy a údržby včetně protokolu o zaškolení
13. vypracování výchozí revizní zprávy
14. Objednatel se zavazuje k řádnému plnění závazků, které v této smlouvě přijal či později písemně převezme. Zavazuje se za podmínek sjednaných v této smlouvě dílo převzít a zaplatit za jeho zhotovení cenu ve výši a způsobem, jak je ve smlouvě dále dohodnuto.
15. Součástí předmětu plnění je dodávka realizační projektové dokumentace pro vlastní potřebu odběratele.
16. Montáž zařízení bude provedena za podmínek zadaných objednatelem. Místo plnění: Mikrobiologický ústav AV ČR, v. v. i., Vídeňská 1083, 142 20 Praha 4.
17. Jakost provedení díla. Dílo musí být provedeno dle platných ČSN a v souladu se zpracovanou a písemně schválenou, předanou projektovou dokumentací, případně dohodnutými změnami a nesmí mít žádné nedodělky a vady bránící řádnému užívání, nebo užívání ztěžující nebo způsobující rychlejší opotřebení díla.
18. Náhradní přístrojové vybavení.

U náhradního přístrojového vybavení a zařízení uvedených v projektu, které se v průběhu realizace přestanou vyrábět, nebo jsou nahraditelné a jejichž použití je výhodné, použije zhotovitel po předchozím souhlasu objednatele přístrojové vybavení a zařízení pro své plnění za předpokladu, že se tím nezhorší jakost a technické parametry díla.

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo svým jménem a na vlastní odpovědnost.

**II.**

**Termín plnění**

 Realizační termíny budou respektovat harmonogram stavby s tím, že konečný termín předání díla je pro předmět plnění 30.06.2021. Konečné termíny části dodávek, tak jak jsou uvedeny v čl. I odst. A ÷ D, této smlouvy, jsou následující:

**Etapa I:**

1. Vypracování projektové dokumentace SŘTP, ASŘTP a EMI dle čl. I odst. 2, písmeno A, B a C: do:

 **do 29.05.2020**

1. Vypracování SW vybavení pro řídicí systém technologického procesu dle čl. I odst. 2, písmeno D, bod c:

**do 30.06.2020**

1. Vypracování SW vybavení pro monitorovací systém technologického procesu dle čl.I odst. 2, písmeno D, bod b:

 **do 30.06.2020**

1. Dodávky HW pro řídící, komunikační a monitorovací systém, techniky, kabelů a kabelových tras, rozvaděčů a montážních prací dle čl.I odst. 2, písmeno D, bodů a, d, e, f, g a h :

 **do 17.07.2020**

5) Odladění a uvedení SW vybavení pro řídící, monitorovací a komunikační systém do provozu, zaškolení obsluhy a údržby a komplexní zkoušky čl. I odst. 2, písmeno D, bod písmeno i, j, k, l a m.

**do 30.07.2020**

**Etapa II:**

6) Zkušební provoz, opravy a odladění nedostatků objevených během zkušebního provozu, případná vylepšení funkcí. Testování pro různé kultivační a biotransformační režimy, úpravy plynoucí z výsledků testů.

 **do 30.06.2021**

Předání skutečného stavu projektové dokumentace ASŘTP, SŘTP a EMI, SW vybavení pro řídící, komunikační a monitorovací systém:

**do 30-ti dnů po předání díla objednateli**

**III.**

**Cena díla**

1. Ve smyslu § 2 odst. 2 zákona čís. 526/1990 Sb., o cenách, se smluvní strany dohodly, že cena díla odpovídající rozsahu plnění dle předaných nabídek navržená zhotovitelem a odsouhlasená objednatelem je považována za cenu konečnou a činí:

**==================================================================**

**Celková cena díla 809.850,-Kč**

**==================================================================**

1. V ceně jsou zahrnuty náklady na vybudování, údržbu a likvidaci zařízení staveniště, dopravné a ubytování pracovníků zhotovitele.
2. Daň z přidané hodnoty bude připočtena k základní ceně ve výši a způsobem dle zákona o DPH v jeho platném znění.
3. Cena díla uvedená v odst. 1 tohoto článku smlouvy může být po dohodě smluvních stran upravována samostatnými dodatky v těchto případech:
	1. při změně objemu prací nad rámec zpracované nabídky, pokud nutnost jejich provedení vyplyne z potřeby zprovoznění díla,
	2. při provádění víceprací požadovaných objednatelem a to na základě dohody o jejich předmětu a ceně, která bude písemně sjednána před zahájením víceprací,
	3. při omezení díla oproti nabídce, tj. požadavky objednatele na nerealizování některých prací vzniká objednateli právo na snížení ceny v rozsahu položek, uvažovaných v nabídkovém rozpočtu zhotovitele.
4. Kdykoliv po celou dobu výstavby má objednatel právo nechat si od zhotovitele doložit ceny použitého materiálu.

**IV.**

**Platební podmínky a fakturace**

1. Cenu za zhotovení díla uhradí objednatel zhotoviteli formou dílčích plateb navýšených o DPH.
2. Na úhradu nákladů spojených se zajišťováním materiálů a subdodávek poskytne objednatel zhotoviteli první dílčí platbu ve výši 100.000,-Kč + DPH, která bude objednatelem poskytnuta na základě dílčí platby vystavené zhotovitelem po podpisu smlouvy. Tato dílčí platba bude splatná do 14 dnů ode dne doručení objednateli
3. Po protokolárním převzetí díla – Etapa I, bude zhotovitelem vystavena poslední dílčí platba ve výši 309.850,- Kč + DPH, pokud dílo nebude vykazovat vady a nedodělky, nebo do 30 dnů po odstranění vad a nedodělků, uvedených v protokolu o odevzdání a převzetí díla. Splatnost této faktury jen 30 dní ode dne doručení zhotoviteli
4. Po protokolárním převzetí celého díla po dokončení Etapy II, bude zhotovitelem vystavena poslední dílčí platba ve výši 400.000,- Kč + DPH, pokud dílo nebude vykazovat vady a nedodělky, nebo do 30 dnů po odstranění vad a nedodělků, uvedených v protokolu o odevzdání a převzetí díla. Splatnost této faktury jen 30 dní ode dne doručení zhotoviteli
5. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje, že jím vystavené daňové a účetní doklady (dále jen faktury) budou obsahovat náležitosti, které jsou stanoveny obecně závaznými právními předpisy.
6. V případě, že faktura nebude obsahovat potřebné náležitosti, případně bude obsahovat nesprávné výměry nebo cenové údaje, je objednatel oprávněn ji zhotoviteli vrátit k doplnění, nebo její opravě. V takovém případě se přeruší lhůta splatnosti a nová lhůta splatnosti začíná běžet dnem doručení opravené faktury objednateli.

**V.**

**Odpovědnost za vady – záruky**

1. Zhotovitel zaručuje, že dílo bude mít po celou dobu záruční lhůty vlastnosti podle projektové dokumentace v souladu s platnými obecně právními předpisy a ČSN. Dále, že bude dílo spolehlivé, bezpečné a způsobilé ke svému účelu.
2. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku za jakost provedených prací ve smyslu Občanského zákoníku po dobu:
3. Zhotovitel poskytuje na dílo provedené podle čl. I odst. 2. - 8. této smlouvy 24-ti měsíční záruku od data protokolárního předání díla do provozu.
4. Záruka se nevztahuje a škody způsobené neodbornou manipulací nebo svévolným zásahem do zařízení SŘTP, EMI a ASŘTP
5. Záruka na SW pro řídicí systém, SW pro monitorovací systém a SW pro komunikační systém jakož i pro ostatní části díla je 24 měsíců a spočívá v trvalé funkčnosti předmětu smlouvy na základě písemně předaných algoritmů a podkladů od objednatele. Jestliže dojde ke změně zadaných podmínek technologického procesu nebo pokud byl proveden zásah do předmětu smlouvy objednatelem nebo prostřednictvím jiné soby bez vědomí a souhlasu zhotovitele, potom zaniká záruka za funkčnost a správnost předmětu smlouvy.
6. Případné reklamace kvality provedených prací budou objednatelem uplatňovány přímo u zhotovitele.
7. Zhotovitel odpovídá za vady a nedodělky, které má dílo v době předání předmětu díla a rovněž odpovídá za vady, které vznikly až po předání díla, pokud tyto vady způsobil porušením povinností, určených touto smlouvou a Občanským zákoníkem.
8. Zhotovitel odpovídá po záruční dobu za vady díla způsobené vadami prací či materiálu dodaného zhotovitelem. Reklamace budou uplatněny telefonicky a budou potvrzeny objednatelem písemně (např. FAX, telegram, dopis, e-mail…)
9. Zhotovitel je povinen nastoupit k odstranění vad nejpozději do 24 hod. po písemném nebo faxovém uplatnění reklamace. Pokud zhotovitel nenastoupí do 24 hod. od uplatnění reklamace k odstranění vady, je objednatel oprávněn zajistit odstranění vad na náklady zhotovitele.
10. V případě uplatnění vad v rámci záruční lhůty, které svojí podstatou podstatně ztíží, nebo úplně znemožní užívání části nebo celého díla (havárie), nastoupí zhotovitel k odstranění vady neprodleně, nejpozději do 24 hodin po uplatnění, pokud hrozí nebezpečí dalších škod, je objednatel oprávněn na náklady zhotovitele zajistit nezbytná opatření.
11. Jestliže se ukáže, že vada předmětu plnění je neopravitelná, zavazuje se zhotovitel do 10 dnů od zjištění této skutečnosti dodat náhradní předmět plnění nebo na žádost objednatele poskytnout slevu z ceny díla  vyčíslené objednatelem. Nezajistí-li zhotovitel náhradní předmět plnění do 10 dnů, zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,-Kč/den za každý případ.
12. Za záruční a pozáruční vady nelze uznat vady způsobené vyšší mocí, neodbornou manipulací, nesprávným ošetřováním zařízení a obdobné další nedovolené zásahy objednatele.
13. Odpovědnost za to, že k nedovoleným zásahům nedojde, nese objednatel, který je zároveň odpovědný za proškolení zaměstnanců, kteří budou se zařízením pracovat. Objednatel se dále zavazuje, že zajistí, aby odborně nezpůsobilí zaměstnanci (vyjma odborných pracovníků zhotovitele) neměli přístup k předmětu plnění.

**VI.**

**Prodlení – sankce – smluvní pokuty**

1. Při prodlení zhotovitele s dodržením sjednaného termínu dokončení díla je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,05% z celkové ceny díla uvedené v čl. III. této smlouvy bez DPH za každý započatý den prodlení.
2. Při prodlení objednatele s úhradou dlužných částek činí úrok z prodlení 0,05% z dlužné částky za každý den až do zaplacení.
3. Při prodlení s předáním dokladů, uvedených v čl. X/4 se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 1000,-Kč za každý den prodlení.
4. Zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok na náhradu škody, kterou lze vymáhat samostatně.
5. Zaplacením smluvní pokuty není dotčena povinnost plnit závazky plynoucí z této smlouvy.

**VII.**

**Odstoupení od smlouvy**

1. Smluvní strany se dohodly, že za podstatné porušení smluvních povinností se považuje:
2. zhotovitelem
* provádění díla v rozporu s projektovou dokumentací a požadavky objednatele
* překročení termínů zhotovení díla, uvedených v čl. IV o více jak 30 dnů
1. objednatelem
* neposkytnutí součinnosti objednatelem dle ustanovení této smlouvy, a to ani v dodatečné lhůtě, stanovené zhotovitelem.
1. Odstoupí-li zhotovitel od smlouvy pro shora uvedená podstatná porušení smluvních povinností ze strany objednatele, postup se řídí ustanovením Občanského zákoníku. Odstoupí-li objednatel od smlouvy pro shora uvedená podstatná porušení smluvních povinností ze strany zhotovitele, postup se řídí ustanovením Občanského zákoníku.
2. Případné další nároky na náhradu škody, které vzniknou některé ze smluvních stran na základě porušení smluvních povinností druhé strany, se smluvní strany zavazují uhradit samostatně jen v případě řádného doložení způsobené škody.
3. Objednatel může odstoupit od této smlouvy dále z důvodů uvedených v Občanském zákoníku.
4. Zhotovitel je oprávněn odstoupit od této smlouvy z důvodů uvedených v Občanském zákoníku. Mimo to je zhotovitel oprávněn odstoupit od smlouvy i v případě, že objednatel nezaplatí zálohový list (zálohovou fakturu) ani do 60 dnů po lhůtě jeho splatnosti.
5. Odstoupení je účinné dnem, kdy písemné oznámení o tomto úkonu dojde druhé smluvní straně. Účinky doručení nastanou i tehdy, jestliže adresát přijetí písemnosti odmítne.

**VIII.**

**Spolupůsobení objednatele**

1. Objednatel je povinen předat zhotoviteli protokolárně pracoviště k montáži technologického zařízení a zajistit proškolení pracovníků z požárních a bezpečnostních předpisů platných v areálu (zápis v montážním deníku). Účast svých pracovníků na školení zajistí zhotovitel.
2. Povolení ke svařování na základě požadavků pracovníků objednatele bude vydáno zástupcem objednatele na základě zápisu v montážním deníku uplatněným alespoň s dvoudenním předstihem.
3. Požadavek na odpojení elektrické instalace v montážní zóně bude projednán v konkrétních případech mezi zástupci zhotovitele a objednatele na základě zápisu v montážním deníku.
4. Při zpracování projektové dokumentace SŘTP, EMI a ASŘTP zajistí objednatel na žádost zhotovitele doplňující podklady během deseti dnů od uplatnění požadavku, pokud se písemně nedohodnou jinak. Při nezajištění těchto doplňujících podkladů si zhotovitel vyhrazuje právo posunout konečný termín plnění o nezbytnou dobu.
5. Při zpracování SW vybavení pro řídící a monitorovací systém zajistí objednatel na žádost zhotovitele u technologa akce potřebné podklady pro algoritmizaci technologického procesu a doplňující podklady během pěti pracovních dnů od uplatnění požadavku, pokud se písemně nedohodnou jinak. Při nezajištění těchto doplňujících podkladů si zhotovitel vyhrazuje právo posunout konečný termín plnění o nezbytnou dobu.
6. Objednatel dále zajistí:
* obslužný personál pro komplexní zkoušky
* uzamykatelnou místnost pro uskladnění techniky a nářadí
* demontážní práce ve strojní profesi
* montážní práce zařízení strojně-technologického zařízení
* strojní úprava na technologickém zařízení pro zařízení SŘTP- podklady budou předány zhotovitelem do 30.05.2020.
1. Technický dozor je povinen zejména sledovat, zda práce jsou prováděny podle projektu, smluvních podmínek a v souladu s rozhodnutím veřejnoprávních orgánů. Na nedostatky zjištěné v průběhu provádění prací musí neprodleně upozornit zápisem do montážního deníku.
2. Objednatel je zodpovědný za to, že řádný průběh montážních prací zhotovitele nebude narušován neoprávněnými zásahy třetích osob.
3. Objednatel je povinen poučit zaměstnance zhotovitele o bezpečnosti práce a upozornit na případná nebezpečí týkající se práce v určitých provozech. Zápis o poučení bude uveden v montážním deníku.

**IX.**

**Podmínky provedení díla**

1. Zhotovitel provede dílo na své náklady a na své nebezpečí.
2. Zhotovitel zabezpečí účast všech pracovníků, kteří budou na této akci pracovat při školení o předpisech bezpečnosti práce a vnitropodnikových nařízeních požární ochrany. Zhotovitel zabezpečí, že se jeho pracovníci budou řídit těmito školeními.
3. Zhotovitel provede práce zejména podle předané projektové dokumentace, závazného nabídkového rozpočtu, platných předpisů, norem a podmínek sjednaných touto smlouvou o dílo. Jakékoliv změny a doplňky musí být projednány a vzájemně odsouhlaseny v montážním deníku.
4. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla. Pokud objednatel zjistí, že zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi, je objednatel oprávněn dožadovat se toho, aby zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním. Odstranění těchto vad uplatňuje formou zápisu do montážního deníku.
5. Zhotovitel je povinen ode dne převzetí staveniště vést montážní deník v rozsahu zrušené vyhl. č. 104/1973 Sb., a to i pro subdodavatele. Do deníku se zapisují všechny skutečnosti rozhodné pro plnění předmětu díla, zejména pak:
* každodenně průběh realizace díla
* všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy
* seznam dokladů a opatření týkajících se díla
* seznam dokumentace díla, změn a doplňků projektu
* přehled zkoušek všech druhů, včetně kontroly zakrývaných prací
1. Během pracovní doby musí být montážní deník trvale přístupný a bude zhotovitelem předkládán objednateli k podpisu 1x týdně a ihned po provedení zápisu ve věci požadavků na objednatele. K zápisům zhotovitele dá objednatel své stanovisko do 5. pracovních dnů od provedení zápisu, jinak se má za to, že se zápisem souhlasí.
2. Zhotovitel je povinen vést deník víceprací, ve kterém budou vedeny práce prováděné nad rámec této smlouvy. Vícepráce budou před jejich zahájením odsouhlaseny zástupcem objednatele v souladu s čl. III/4b této smlouvy o dílo.
3. Zhotovitel je povinen při provádění díla udržovat pořádek a čistotu a odstraňovat odpady vzniklé při jeho činnosti.
4. Zhotovitel je povinen dílo provádět v souladu s technickými normami a dle předpisů v elektrotechnice. Pokud zhotovitel zjistí závady v podkladech pro provádění díla, je povinen na ně neprodleně objednatele upozornit.
5. Zhotovitel je povinen dodržovat předpisy o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a protipožární předpisy při provádění prací dle této smlouvy a dle Vyhl. č.601/2006 Sb.
6. Zhotovitel odpovídá za veškeré škody na majetku objednatele, případně majetku třetích osob způsobené jeho zaměstnanci a osobami, které se s ním podílejí na realizaci díla. Tuto vyúčtovanou škodu je objednatel oprávněn jednostranně započíst proti odměně za provedení díla.
7. Zhotovitel před zahájením prací předloží objednateli technologické postupy prací, kde je to nutné, a výrobní dílenskou dokumentaci.
8. Dílo se považuje za dokončené, je-li bez vad a nedodělků.
9. Zhotovované dílo ve smyslu Obč. zák. je od samého počátku majetkem objednatele. Případné škody na zhotovovaném díle do doby převzetí díla nese zhotovitel.
10. Objednatel se stává vlastníkem budovaného díla i v případě, kdy zhotovitel použil k provedení díla materiál, ke kterému neměl sám vlastnické právo.

**X.**

**Odevzdání a převzetí díla**

1. Zhotovitel dílo dokončí a objednatel je převezme dle čl. I/1 a dalších podmínek této smlouvy. Odevzdání a převzetí celého díla nebo jeho jednotlivých objektů bude provedeno po dokončení všech prací a úspěšném ukončení komplexních zkoušek na písemnou výzvu zhotovitele minimálně 7 dnů před termínem předání díla.
2. Objednatel se zavazuje zahájit přejímací řízení do 7 dnů od doručení oznámení o připravenosti díla k předání a převzetí.
3. O převzetí díla sestaví objednatel zápis, jehož obsahem bude zhodnocení kompletnosti a jakosti díla, popis případně zjištěných vad a nedodělků, jakož i způsob a termíny jejich odstranění. Součástí předávacího řízení jsou komplexní zkoušky. Tohoto řízení se zúčastní pověření zástupci obou smluvních stran. Při převzetí díla bude dále specifikováno, za jakých podmínek dochází k převzetí, popřípadě důvody nepřevzetí.
4. Zhotovitel předá objednateli k termínu odevzdání a převzetí díla nezbytné doklady, které jsou nutné k provozování díla, a to zejména:
* projektovou dokumentaci, opravenou dle skutečného provedení
* prohlášení o shodě pro technická zařízení
* záruční listy kusových dodávek zařízení
* návod k obsluze a užívání technologického zařízení
1. Jakékoliv odchylky od výsledku, určeného touto smlouvou, budou v souladu s Občanským zákoníkem chápány jako vadné plnění. Rovněž vada množství a rozsahu díla – nedodělek budou v každém případě chápány jako vadné plnění.

**XI.**

**Ostatní ujednání**

1. Zhotovitel se zavazuje:
2. informovat objednatele o plnění této smlouvy do 3 dnů po vyzvání a neprodleně o všech případných změnách
3. dodržovat bezpečnostní a požární předpisy platné v areálu objednatele
4. dodržovat normy a předpisy v oblasti životního prostředí
5. odpovídat za řádný stav zaměstnanců při výkonu činnosti pro objednatele, nebo jeho zařízení
6. předat na požádání doklady o způsobilosti pracovníků k výkonu prací
7. registrovat, evidovat a vykazovat pracovní úrazy vzniklé v prostorách objednatele, oznámit vznik úrazu objednateli a vždy jej přizvat k šetření úrazu
8. dílo provádět v souladu s technickými normami a předpisy pro elektrotechniku
9. pracovníci zhotovitele i jeho subdodavatelů jsou povinni řídit se příkazem jednatele společnosti a směrnicí pro ostrahu majetku a službu závodní stráže a to zejména:
* na vrátnici bude uložen jmenný seznam pracovníků zhotovitele a jeho subdodavatelů pro kontrolu pohybu těchto pracovníků po areálu
* zhotovitel předloží objednateli seznam vozidel, která budou parkovat v areálu objednatele. Tento seznam bude uložen na vrátnici a řidiči těchto vozidel se musí na vrátnici ohlásit při vjezdu i výjezdu
1. zhotovitel a jeho subdodavatelé jsou povinni ukládat demontovaný materiál a materiál zhotovitele tak, aby nebyl zamezen případný průjezd např. požárních vozidel nebo vozidel záchranné lékařské pohotovosti
2. vyklidit staveniště po předání a převzetí díla. Na staveništi může ponechat pouze minimální prostředky pro odstranění případných drobných vad a nedodělků
3. Každá ze smluvních stran se zavazuje, že informace, které spadají pod ochranu průmyslových práv a práv k výsledkům řešení druhé strany, neposkytne bez jejího písemného souhlasu třetí straně ani je nebude sama využívat nad rámec této smlouvy.
4. V souladu se zák. č. 89/2012 Sb. § 504 se na předmět plnění této smlouvy vztahuje ustanovení o obchodním tajemství.

**XII.**

**Vyšší moc**

1. Smluvní partneři jsou zproštěni odpovědnosti za částečné nebo úplné nesplnění smluvních povinností dle této smlouvy v případě, že toto neplnění je v důsledku vyšší moci.
2. Ten partner, který se odvolává na vyšší moc, je povinen oznámit druhé straně neodkladně, nejpozději však do 5 dnů doporučeným dopisem nebo e-mailem podepsaným zaručeným elektronickým podpisem oprávněnou osobou vznik okolnosti vyšší moci.
3. Tuto zprávu musí smluvní partner ihned písemně nebo e-mailem podepsaným zaručeným elektronickým podpisem oprávněnou osobou potvrdit.
4. Stejnými prostředky na druhé straně oznamuje i ukončení okolnosti vyšší moci.
5. Na požádání tohoto smluvního partnera, kterému byly avizovány okolnosti vyšší moci, je povinna druhá strana předložit hodnověrný způsob o této skutečnosti.
6. Opomene-li smluvní partner o vzniku případu vyšší moci vyrozumět, ztrácí tím právo odvolávat se na případ vyšší moci.
7. Pro případ vyšší moci se analogicky prodlužují lhůty pro plnění této smlouvy.
8. Jako případy vyšší moci platí: válka, mobilizace a jiné katastrofy, které smluvní strana nemohla předvídat a ani jim zabránit. Nedostatek pracovních sil či materiálu a surovin u prodávajícího se nepovažují za případ vyšší moci, pokud k nim následkem vyšší moci nedošlo.

**XIII.**

**Závěrečná ustanovení**

1. Smluvní strany shodně prohlašují, že došlo k dohodě o celém rozsahu smlouvy.
2. Tuto smlouvu lze měnit pouze písemnými dodatky, potvrzenými oběma smluvními stranami.
3. Záležitosti touto smlouvou výslovně neupravené se řídí příslušnými ustanoveními Občanského zákoníku.
4. Tato smlouva je vyhotovena ve 3 vyhotoveních, z nichž 1 obdrží zhotovitel a 2 objednatel.
5. Zhotovitel bere na vědomí, že objednatel je povinným subjektem dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinností některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, v platném znění, a že objednatel je povinen tuto Smlouvu uveřejnit v registru smluv podle tohoto zákona.
6. Smlouva je uzavřena podpisem obou smluvních stran a nabývá účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv. Smluvní strany souhlasí se zveřejněním celého obsahu této smlouvy vyjma údajů podléhajících zákonu č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, které budou znečitelněny před samotným uveřejněním smlouvy v registru smluv. Smluvní strany se vzájemně dohodly, že zajištění uveřejnění smlouvy se tímto zavazuje objednatel.
7. Podpisem smlouvy zanikají veškerá předchozí ujednání.
8. Nedílnou součástí smlouvy je závazný nabídkový rozpočet.

V Pardubicích dne: V Praze dne:

Zhotovitel Objednatel

Ing. Martin Koropecký Ing. Jiří Hašek, CSc.

jednatel společnosti ředitel