



EVROPSKÁ UNIE  
Fond soudržnosti  
Operační program Životní prostředí

## S M L O U V A O D Í L O

uzavřená dle Občanského zákoníku č. 89/2012 Sb.

### I. SMLUVNÍ STRANY A IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE:

---

Objednatel:	Zhotovitel:
<b>Město Fryšták</b>	<b>PWS Plus s.r.o.</b>
Náměstí Míru 43	Luční čtvrť 1867,
763 16 Fryšták	686 03 Staré Město
dále jen „Objednatel“	dále jen „Zhotovitel“

---

Osoby oprávněné jednat v záležitostech této předmětné smlouvy  
ve věcech smluvních:

Mgr. Lubomír Doležel, starosta	Ing. Michael Kunert, jednatel
tel.: 724 179 041	603 855 456
starosta@frystak.cz	kunert@pwsplus.cz

---

Bankovní spojení: (*registrované č. účtu*)

Komerční banka, a.s.	Komerční banka, a.s.
číslo účtu: 19-3724661/0100	číslo účtu: 43-3387140297

---

Identifikační číslo:

00283916	28305795
----------	----------

---

Daňové identifikační číslo:

CZ00283916, Není plátcem DPH pro tuto VZ	CZ28305795
--	------------

---

Zhotovitel je zapsán v obchodním rejstříku u  
Krajského soudu v Brně oddíl C vložka č. 59937

---



EVROPSKÁ UNIE  
Fond soudržnosti  
Operační program Životní prostředí

Kontaktní osoba objednatele: Ing. Michal Zlámal, tel.: 730 616 399, email: m.zlamal@frystak.cz.

---

Pracovník zhotovitele odpovědný za vedení a zaslání daňových dokladů: Ing. Michael Kunert  
tel. 572503041 mobil603855456  
kunert@pwsplus.cz

---

Název veřejné zakázky:

## **Realizace varovného informačního systému pro město Fryšták – rozšíření dPP**

Objednatel je právnickou osobou a prohlašuje, že má veškerá práva a způsobilost k tomu, aby plnil závazky vyplývající z uzavřené smlouvy a že neexistují žádné právní překážky, které by bránily či omezovaly plnění jeho závazků.

Zhotovitel je právnickou osobou, založenou a existující podle právních předpisů České republiky. Zhotovitel tímto prohlašuje, že má veškerá práva a způsobilost k tomu, aby plnil závazky vyplývající z uzavřené smlouvy a že neexistují žádné právní překážky, které by bránily, či omezovaly plnění jeho závazků a že uzavřením smlouvy nedojde k porušení žádného obecně závazného předpisu. Zhotovitel současně prohlašuje, že se dostatečným způsobem seznámil se záměry objednatele ohledně přípravy a realizace akce specifikované v následujících ustanoveních této smlouvy a že na základě tohoto zjištění přistupuje k uzavření předmětné smlouvy.

### **II. PŘEDMĚT SMLOUVY, ROZSAH DÍLA:**

---

1. Zhotovitel se zavazuje provést a objednateli předat v rozsahu způsobem, v době a za podmínek sjednaných touto smlouvou dílo (dále jen „dílo“) s názvem

### **Realizace varovného informačního systému pro město Fryšták – rozšíření dPP**

Předmětem plnění je dodávka varovného a informačního systému (VIS) dle technické specifikace pro město Fryšták.

Systém musí být schopen zajistit varování a informování obyvatelstva v případě krizových situací.

Zhotovitel tímto prohlašuje, že dodaný systém splňuje veškeré vymezené požadavky na základní technické a uživatelské charakteristiky a standardy uvedené v zadávací a projektové dokumentaci (viz článek II odst. 2 této smlouvy).

Dále musí být zajištěna provázanost VIS s digitálním povodňovým plánem (dále jen „dPP“).

Nezbytnou součástí díla je rovněž dodávka technických potřebných prostředků, programového vybavení, instalace a zprovoznění všech technických a programových prostředků dle zpracované projektové dokumentace pro výběr dodavatele zpracované firmou MOLATRADE s.r.o., IČ 04634276 (dále jen „projekt“).



EVROPSKÁ UNIE  
Fond soudržnosti  
Operační program Životní prostředí

Součástí plnění sjednaného díla dále budou:

- a) kompletační a koordinační činnost
  - b) vypracování projektu pro žádost o přidělení kmitočtů ČTÚ
  - c) místo realizace bude označeno v souladu s pravidly publicity OPŽP (příjemce podpory umístí alespoň jeden plakát s informacemi o projektu v minimální velikosti A3 na místě snadno viditelném pro veřejnost, a to do 1 měsíce po zahájení fyzické realizace akce (případně do 1 měsíce od obdržení registrace akce, pokud byla realizace zahájena před registrací). Plakát je umístěn po celou dobu fyzické realizace projektu.
  - d) dodávka veškerých potřebných materiálů a výrobků potřebných pro řádné fungování díla
  - e) doprava a dodávka do míst plnění dle projektové dokumentace
  - f) montáž, instalace v místech plnění
  - g) zajištění, aby nedošlo k obtěžování okolní bytové zástavby hlukem, světlem, prachem apod.
  - h) po dobu realizace veřejné zakázky vedení montážního a materiálového deníku a zajištění, aby údaje v něm byly vždy aktuální
  - i) provedení veškerých prací a dodávek souvisejících s bezpečnostními opatřeními na ochranu lidí a majetku
  - j) zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v souladu s splatnými právními předpisy, zejména zákoníkem práce, zákonem č. 309/2006 Sb. a prováděcími předpisy
  - k) zajištění ochrany životního prostředí při provádění dle platných předpisů
  - l) zajištění a kontrolu jakosti dodávky v souladu s normami EN a ČSN
  - m) splnění všech požadavků kladených na varovný a výstražný systém složkami integrovaného záchranného systému
  - n) pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetí osobě činnosti dodavatele
  - o) provedení veškerých předepsaných zkoušek včetně vystavení dokladů o jejich provedení dle příslušných právních předpisů a norem ČSN, doložení atestů, certifikátů, prohlášení o shodě dle zákona č. 22/1997 Sb., ve znění pozdějších předpisů a prováděcích předpisů, vše v českém jazyku a jejich předání zadavateli
  - p) revizní zprávy
  - q) provázanost VIS s DPP pro stavy jednotlivých hlásičů
  - r) předání záručních listů a návodů k provozu v českém jazyku
  - s) před předáním a převzetím dodávky zaškolení obsluhy včetně praktického předvedení min. v rozsahu 1 dne. Bližší podmínky praktického předvedení budou dohodnuty s objednatelům před protokolárním předáním a převzetím VIS
  - t) vyzkoušení systému – VIS
  - u) komplexní vyzkoušení v délce 24 hodin před protokolárním předáním a převzetím díla
  - v) aktivní správa systému dálkovým přístupem
  - w) dokumentace skutečného provedení díla 1x v elektronické formě.
2. Dílo bude zhotoveno v souladu s ustanoveními této smlouvy a těmito dokumenty:
- a) **zadávací dokumentací** veřejné zakázky zadané v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen „zákon“)
  - b) **závaznou nabídkou** zhotovitele ze dne **26.05.2021**.
3. Zhotovitel prohlašuje, že mu byl před podpisem této smlouvy předán souhrn technických požadavků (projekt) na varovný informační systém, že se s nimi jako odborně způsobilý řádně seznámil a prohlašuje, že dílo lze podle těchto technických požadavků provést tak, aby sloužilo svému účelu a splňovalo všechny požadavky na něj kladené a očekávané. Zhotovitel také podrobně prostudoval soupis prací, dodávek a služeb a na základě toho přistoupil k ocenění díla.
- Souhrn technických požadavků (projekt) a zadávací dokumentace věcně definují dílo. Od takto vymezeného rozsahu se budou posuzovat případné změny věcného rozsahu a technického řešení díla.





EVROPSKÁ UNIE  
Fond soudržnosti  
Operační program Životní prostředí

4. Objednatel se zavazuje poskytnout součinnost nezbytnou pro zhotovení díla, řádně provedené a dokončené dílo převzít a zaplatit sjednanou cenu.
5. Zhotovitel je povinen všechny písemné zprávy, písemné výstupy a prezentace vytvořené v souvislosti s provedením díla dle ustanovení této smlouvy opatřit vizuální identitou projektů podle pravidel Grafického manuálu povinné publicity pro Operační program Životní prostředí.

### III. DOBA PLNĚNÍ A MÍSTO PLNĚNÍ:

-----

1. Realizace díla, s výjimkou uvedenou v odst.4, bude prováděna na základě písemné výzvy objednatele doručené zhotoviteli max. 15 dnů před požadovaným termínem zahájení realizace. Písemná výzva bude doručena zhotoviteli nejpozději do 15.3.2022.
2. Objednatel si v souladu s § 100 odst. 1 zákona vyhrazuje: V případě, že písemná výzva nebude doručena zhotoviteli do 15.3.2022 z důvodů ležících na straně objednatele: a) nebude ukončeno zadávací řízení, nebo b) nebudou přiděleny kmitočty od ČTÚ na základě projektu a žádosti vypracované zhotovitelem, má objednatel právo zaslat výzvu pro zahájení prací do 5 dnů po splnění uvedených podmínek. Zhotovitel je povinen v souladu s odst. 1 tohoto článku zahájit realizaci nejpozději do 15 dnů od doručení výzvy. Změna termínu realizace díla bude řešeno dodatkem k této smlouvě.
3. Maximální celková doba realizace díla je 3 měsíce.
4. Zhotovitel je povinen ihned po uzavření této smlouvy zpracovat projekt pro žádost o přidělení kmitočtů ČTÚ a tento spolu s žádostí předat nejpozději do 10 dnů objednateli tak, aby tento mohl požádat o přidělení kmitočtů ČTÚ.
5. Práce zhotovitele budou ukončeny dnem protokolárního předání a převzetí řádně zhotoveného díla.
6. Zhotovitel je oprávněn dokončit sjednané dílo i před sjednaným termínem dokončení a objednatel je povinen dříve dokončené dílo, pokud je prosto vad a nedodělků nebránících řádnému užívání, převzít.
7. Místem plnění díla je město Fryšták.

### IV. CENA DÍLA:

-----

1. Za řádně zhotovené dílo v rozsahu podle čl. II. této smlouvy se smluvní strany v souladu s ustanovením zák. čís. 526/1990 Sb., o cenách ve znění pozdějších předpisů dohodly na ceně takto:

4 167 005 Kč Kč (bez DPH)

875 071,05 Kč Kč DPH 21 %

5 042 076,05 Kč Kč (včetně DPH)

**(slovy: pět milionů čtyřicetdvatisíc sedmdesát šest 05/100 korun českých)**

2. Cena byla dohodnuta na základě objednatelem vypracovaného a zhotovitelem naceněného položkového rozpočtu díla. Případné odchylky, vynechání, opomnění, chyby a nedostatky v nacenění položkového rozpočtu nemají v žádném případě vliv na smluvní cenu za dílo, ani na rozsah díla podle této smlouvy,





EVROPSKÁ UNIE  
Fond soudržnosti  
Operační program Životní prostředí

rozsah plnění zhotovitele, ani na další ujednání smluvních stran v této smlouvě. Položkový rozpočet bude nadále sloužit k ohodnocení provedeného díla za účelem fakturace, resp. uplatnění smluvních pokut. Položkový rozpočet bude sloužit rovněž jako cenová úroveň pro případné "změny závazku". Položkový rozpočet je přílohou č. 1 této smlouvy.

Jednotkové ceny uvedené v položkovém rozpočtu jsou cenami pevnými po celou dobu realizace díla.

3. Příslušná sazba daně z přidané hodnoty (DPH) bude účtována dle platných předpisů v době zdanitelného plnění.
4. Cena je platná po celou dobu realizace díla, tj. až do protokolárního předání a převzetí díla bez vad a nedodělků, není-li uvedeno jinak. Cena díla obsahuje i náklady související s plněním dohodnutých platebních podmínek.
5. Smluvní strany se dohodly, že cenu za dílo dle odst. 1 je možné změnit v případě, že dojde před nebo v průběhu realizace díla ke změnám daňových předpisů majících vliv na cenu díla. V takovém případě bude cena upravena dle sazeb daně z přidané hodnoty platných v době zdanitelného plnění.
6. Důvodem pro změnu ceny díla nejsou plnění zhotovitele, jejichž provedení bylo vyvoláno jeho prodloužením s prováděním díla nebo které jsou důsledkem vadného plnění zhotovitele nebo z důvodu chyb nebo nedostatků v položkovém rozpočtu, pokud jsou tyto chyby důsledkem nepřesného, nebo neúplného ocenění soupisu prací, dodávek a služeb.

## V. PLATEBNÍ PODMÍNKY:

-----

1. Smluvní strany se dohodly na úhradě ceny díla takto:

Smluvní strany se dohodly na uhrazení ceny za dílo na základě daňového dokladu, který bude vystaven po protokolárním předání a převzetí díla dle skutečně provedených prací, dodávek a služeb na základě objednatelům odsouhlasených soupisu prací, dodávek a služeb (dále jen "soupis") s využitím cenových údajů položkového rozpočtu zhotovitele, doloženého v nabídce, pro ocenění dokončeného díla. Objednatel si vyhrazuje v souladu s § 100 odstavec 1 zákona uhradit zhotoviteli skutečně provedené práce dodávky a služby (skutečného měření).

Objednatel provede kontrolu správnosti soupisu prací a dodávek do tří pracovních dnů od jejich předložení. Pokud nemá k předloženému soupisu výhrady, vrátí je zpět neprodleně po provedení kontroly potvrzené zhotoviteli. V opačném případě jej s uvedením výhrad vrátí neprodleně po provedené kontrole k přepracování zhotoviteli. Ten je povinen předložit opravený soupis objednateli do tří pracovních dnů od jejich vrácení objednatelům k přepracování. Nedojde-li ani následně mezi oběma stranami k dohodě o odsouhlasení množství, druhu provedených prací, dodávek a služeb, je zhotovitel oprávněn fakturovat pouze ty práce, dodávky služby, u kterých nedošlo k rozporu. Sporná část bude řešena postupem dle čl. XV.

2. V souladu s potvrzeným soupisem je zhotovitel oprávněn vystavit daňový doklad na objednatele.

Přílohou daňového dokladu musí být odsouhlasený soupis prací dodávek a služeb a protokol o předání a převzetí díla.

3. Daňový doklad musí být předložen zhotovitelem nejpozději do 15 dnů ode dne zdanitelného plnění a řádně doložen nezbytnými doklady, které umožní objednateli provést jejich kontrolu.
4. V případě dodatku k této smlouvě sjednané změny ceny za dílo je zhotovitel povinen vystavit samostatný daňový doklad, doložený objednatelům odsouhlaseným změnám závazku, a to za obdobných podmínek jako je uvedeno v ust. odst. 1.



EVROPSKÁ UNIE  
Fond soudržnosti  
Operační program Životní prostředí

5. Daňový doklad musí obsahovat náležitosti dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty v platném znění.
6. Splatnost daňového dokladu je do **30 dnů** ode dne jejího prokazatelného doručení objednateli. V pochybnostech se má za to, že daňový doklad byl doručen třetí den ode dne odeslání.
7. Je-li oprávněnost fakturované částky nebo její části objednatel zpochybněna, je objednatel povinen tuto skutečnost do sedmi kalendářních dnů písemně oznámit a vrátit nesprávně vystavený daňový doklad zhotoviteli s uvedením důvodů. Zhotovitel je v tomto případě povinen vystavit nový daňový doklad. Vystavením nového daňového dokladu běží nová lhůta splatnosti dle odst. 6.
8. Cena za dílo nebo jeho dílčí část je uhrazena dnem připsání částky na účet zhotovitele u peněžního ústavu uvedeného v čl. I. Smlouvy o dílo.

## VI. PODMÍNKY PROVÁDĚNÍ DÍLA:

---

1. Objednatel je povinen poskytovat zhotoviteli podklady a informace nutné ke zhotovení díla. Zhotovitel se zavazuje použít podklady předané mu objednatel pouze pro realizaci díla dle této smlouvy a zapůjčené podklady nejpozději při předání díla vrátit objednateli. Zhotovitel nesmí používat podklady předané mu objednatel ve prospěch svých nebo třetích osob a k jinému účelu, než je provedení díla, přičemž zhotovitel je oprávněn poskytnout uvedené podklady třetím osobám pouze na základě předchozího písemného souhlasu objednatele.
2. V případě, že dílo bude prováděno za provozu objednatele, musí být prováděno tak, aby se minimalizovalo narušení činnosti objednatele. O každém plánovaném narušení systému musí být objednatel v dostatečném předstihu informován, takové plánované narušení může být provedeno pouze v rozsahu nezbytně nutném.
3. Zhotovitel je povinen provést a dokončit dílo v rozsahu, kvalitě a termínech daných touto smlouvou, zadávací dokumentací, projektovou dokumentací dodávek a závaznou nabídkou zhotovitele.
4. Zhotovitel vynaloží při provádění díla náležitou péči, důkladnost a kvalifikaci, kterou lze očekávat od příslušně kvalifikovaného a kompetentního zhotovitele, který má zkušenosti s realizací práce podobného charakteru, rozsahu jako je předmětné dílo dle této smlouvy.
5. Zhotovitel je odpovědný za řádnou ochranu svých prací po celou dobu jejich provádění a dále za ochranu veškerých výrobků, náradí a materiálu, které užívá při provádění díla, přičemž tuto ochranu zajišťuje na své vlastní náklady.
6. Zhotovitel ručí za to, že v rámci provádění prací dle této smlouvy bude veškerý použitý materiál a díly nové, nepoužité. Dále se zavazuje, že nepoužije žádný materiál, o kterém je v době užití známo, že je škodlivý, včetně materiálů, o nichž by měl zhotovitel na základě svých odborných znalostí vědět, že jsou škodlivé. Zhotovitel se zavazuje, že k realizaci díla nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci či předepsaný průvodní doklad, je-li to pro jejich použití nezbytné podle příslušných předpisů.
7. Pokud budou při provádění díla zjištěny skryté překážky, je zhotovitel povinen tuto skutečnost oznámit neprodleně písemně (e – mailem, datovou schránkou) a navrhnout mu změnu provedení díla. Přerušit práce související s prováděním díla je zhotovitel oprávněn poté, co k tomu obdržel souhlas od objednatele.
8. Objednatel si vyhrazuje právo před realizací díla nebo v průběhu realizace upravit rozsah předmětu plnění, a to zejména z důvodů:
  - a) spolufinancování z dotačních prostředků EU
  - b) neprovedení dohodnutých prací, dodávek a služeb (méněpráce),
  - c) v případě, že objednatel bude požadovat dodatečné nebo objektivní, nepředvídané práce, dodávky a služby, které nebyly obsaženy v zadávacích podmínkách





EVROPSKÁ UNIE  
Fond soudržnosti  
Operační program Životní prostředí

d) změna technického řešení nebo změna materiálů.

Pokud objednatel toto právo uplatní, je zhotovitel povinen na změnu rozsahu díla přistoupit.

9. Veškeré změny díla musí být provedeny v souladu s ustanoveními této smlouvy uvedenými dále a zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek.
10. Objednatel je oprávněn průběžně kontrolovat plnění díla sám nebo prostřednictvím osoby, kterou k tomuto účelu pověřil, a zhotovitel je povinen mu tuto kontrolu umožnit a poskytnout potřebnou součinnost. Zjistí-li objednatel, že dílo je prováděno v rozporu s ustanoveními této smlouvy či je zhotovitel v prodlení se zahájením, prováděním či dokončením prací dle dohodnutého harmonogramu postupu dodávky a služeb, je objednatel oprávněn vyzvat zhotovitele k závaznému vyjádření k tomuto zjištění a navržení opatření (věcně a časově určených) k jejich odstranění. Zhotovitel je povinen předat objednateli vyjádření a návrh opatření bez zbytečného odkladu.

## VII. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA, PROVEDENÍ ZKOUŠEK:

---

1. Zhotovitel splní svou povinnost zhotovit dílo jeho řádným a včasným dokončením a předáním objednateli, nebude-li dodatečně dohodnuto jinak. Objednatel je oprávněn a zároveň povinen řádně provedené dílo nebo jeho část převzít.
2. **Přejímací řízení díla:**
  - 2.1 Zhotovitel minimálně 5 pracovních dnů předem písemně oznámí datum dokončení díla a současně vyzve objednatele k předání a převzetí díla. Objednatel je povinen zahájit přejímací řízení nejpozději do 3 pracovních dnů od učiněné výzvy. Pokud se při přejímacím řízení prokáže, že dílo není dokončeno, je zhotovitel povinen dílo dokončit v náhradní lhůtě stanovené objednatelem a objednateli uhradit veškeré náklady spojené s opakovaným předáním a převzetím díla.
  - 2.2 Místem předání je místo, kde je dílo prováděno. Objednatel je povinen k předání a převzetí zajistit účast odpovědných osob. Zhotovitel může vyzvat k účasti na předání a převzetí díla své poddodavatele.
  - 2.3 Přejímací řízení je ukončeno podepsáním protokolu o předání a převzetí díla objednatelem. Nedílnou součástí protokolu jsou přílohy včetně soupisu vad a nedodělků nebránící užívání a zprovoznění části díla. Dílo, které není řádně ukončeno, není objednatel povinen převzít. Za nedokončené dílo se považuje i dílo v případě, že dosažené výsledky nebudou odpovídat hodnotám a kritériím uvedeným v projektové dokumentaci, platným právním předpisům včetně technických norem a této smlouvě.
  - 2.4 K příjemce díla je zhotovitel povinen objednateli předložit následující doklady:
    - a) osvědčení (protokoly) o provedených zkouškách, certifikáty, revizní zprávy, protokol o zaškolení obsluhy
    - b) osvědčení o shodě vlastností zabudovaných materiálů a výrobků s technickými požadavky na ně kladenými dle zákona č. 22/1997 Sb. ve znění pozdějších předpisů
    - c) dokumentace skutečného provedení dílaNedoloží-li zhotovitel veškeré doklady dle předchozího odstavce, nepovažuje se dílo za dokončené a schopné předání.
  - 2.5 Obsah protokolu o předání a převzetí celého díla:





EVROPSKÁ UNIE  
Fond soudržnosti  
Operační program Životní prostředí

- a) údaje o zhotoviteli (poddodavatelích) a objednateli s uvedením jmen osob oprávněných jednat (statutárních orgánů nebo zmocněných zástupců)
- b) popis díla, které je odevzdáváno
- c) soupis zjištěných vad nebránících užívání a dohodu o opatřeních a lhůtách k jejich odstranění
- d) seznam předaných dokladů
- e) den, od kterého začne běžet záruční doba
- f) prohlášení objednatele, zda celé dílo/část díla přejímá či nepřejímá
- g) v případě přejímky konstatování přesného času podpisu protokolu a tím i přechodu rizika na objednatele.

2.6 Nedohodnou-li smluvní strany v rámci přejímacího řízení jinak, vyhotoví protokol o předání a převzetí díla nebo jeho části zhotovitel.

2.7 Protokol s daty zahájení a ukončení přejímacího řízení podepíší zástupci smluvních stran řádně zmocnění k veškerým úkonům v přejímacím řízení.

Jestliže je protokol o předání a převzetí díla řádně podepsán smluvními stranami, považují se veškeré údaje o opatřeních a lhůtách v protokole uvedené za dohodnuté, pokud některá ze smluvních stran výslovně v protokole neuvede, že s určitými body protokolu nesouhlasí. Jestliže objednatel v protokole popsal vady nebo uvedl, jak se vady projevují, platí, že tím současně požaduje bezúplatné odstranění takových vad.

K datu podpisu protokolu o předání a převzetí celého díla je dílo předáno zhotovitelem objednateli.

Tímto datem je zahájen běh záruční doby podle ustanovení smlouvy.

2.8 Odmítne-li objednatel řádně a včas zhotovené dílo nebo jeho část převzít nebo nedojde-li k dohodě o předání a převzetí celého díla/části díla, sepíší strany o tom zápis, v němž uvedou strany svá stanoviska. Zhotovitel není v prodlení, jestliže objednatel odmítl bezdůvodně převzít řádně zhotovené dílo.

### 3. Vyzkoušení systému:

Tímto se rozumí vyzkoušení jednotlivých elementů sjednaného díla. Vyzkoušení systému po jednotlivých částech je součástí plnění díla, proto veškeré náklady zhotovitele spojené s přípravou, realizací a vyhodnocením včetně případné účasti odborníků jsou součástí dohodnuté ceny díla. Objednatel má právo se zkušek účastnit, proto zhotovitel minimálně 3 pracovní dny před plánovaným vyzkoušením díla písemně vyzve objednatele k účasti na zkoušce.

### 4. Komplexní vyzkoušení:

Komplexními zkouškami zhotovitel prokazuje, že dílo je kvalitní, že nemá zřejmé vady, odpovídá požadavkům dle projektové dokumentace, dosahuje požadovaných parametrů a je způsobilé k tomu, aby mohlo být užíváno.

Zhotovitel zpracuje návrh časového a věcného plánu komplexního vyzkoušení a tento předloží objednateli minimálně pět pracovních dnů před zamýšleným zahájením komplexního vyzkoušení.

Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele písemně k účasti na provedení a vyhodnocení všech zkušek nejméně 5 pracovních dnů předem.

Komplexní vyzkoušení je úspěšné, pokud dosáhne garantovaných stanovených parametrů dle projektové dokumentace. Komplexní vyzkoušení bude vyhodnoceno jako úspěšné, bude-li část díla provozována nepřetržitě po dobu nejméně dvaceti čtyř (24) hodin a během této doby nebyly zjištěny žádné okolnosti, které by bránily předání díla. Jestliže komplexní vyzkoušení bylo vyhodnoceno jako úspěšné, bude sepsán



EVROPSKÁ UNIE  
Fond soudržnosti  
Operační program Životní prostředí

protokol, který bude smluvními stranami podepsán, v němž bude potvrzeno úspěšné provedení komplexního vyzkoušení a potvrzeno, že dílo je připraveno k protokolárnímu předání. Bez úspěšného ukončení komplexního vyzkoušení nebude zahájeno přejímací řízení. V opačném případě je zhotovitel povinen odstranit zjištěné vady a na své náklady komplexní vyzkoušení opakovat ve lhůtě stanovené objednatel.

## VIII. VLASTNICKÁ PRÁVA A NEBEZPEČÍ ŠKODY NA DÍLE:

---

1. Objednatel se stane vlastníkem díla dnem protokolárního předání a převzetí díla.
2. Zhotovitel nese nebezpečí škody na díle až do doby protokolárního předání a převzetí díla objednatel. Zhotovitel nese nebezpečí škody (poškození, ztráty, zničení či odcizení na veškerých materiálech, hmotách a zařízeních), které používá a použije k provedení díla. To neplatí v případech, kdy zhotovitel prokáže, že škoda vznikla v příčinné souvislosti s porušením povinnosti objednatele nebo třetí osoby.
3. Zhotovitel se zavazuje na požádání objednatele předložit kopii pojistné smlouvy, z níž je zřejmé, že má sjednáno pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetí osobě minimálně na pojistnou částku 5 mil. Kč a odpovědnost za škodu způsobenou vadným výrobkem. Zhotovitel se zavazuje udržovat toto pojištění v platnosti po celou dobu realizace díla.

## IX. ODPOVĚDNOST ZA VADY, ZÁRUČNÍ PODMÍNKY:

---

1. Zhotovitel odpovídá za to, že předmět díla má v době jeho předání objednateli a po dobu běhu záruční doby vlastnosti stanovené obecně závaznými předpisy, závaznými ustanoveními českých technických norem, popřípadě vlastnosti obvyklé, dále za to, že dílo nemá právní vady, je kompletní, splňuje určenou funkci a odpovídá požadavkům sjednaným ve smlouvě.
2. Zhotovitel neodpovídá za vady funkčního systému nebo prodlení s plněním, jestliže tyto vady byly způsobeny vnějšími vlivy jako rádiové rušení třetími stranami, a to ze strany Slovenské republiky.
3. Zhotovitel je povinen zajistit plnou součinnost s ČTÚ při měření a dalších úkonech pro zjištění rušitele.
4. Zhotovitel neodpovídá za vady, jestliže byly způsobeny použitím podkladů předaných mu ke zpracování objednatel a jím určenými osobami v případě, že zhotovitel ani při vynaložení odborné péče nemohl nevhodnost těchto podkladů zjistit nebo na ně objednatel upozornil a objednatel na jejich použití písemně trval. Zhotovitel rovněž neodpovídá za vady způsobené dodržáním nevhodných pokynů daných mu objednatel, jestliže zhotovitel tuto nevhodnost nemohl zjistit.
5. Zhotovitel odpovídá za vady, které má dílo v době jeho předání a které jsou uvedeny v protokolu o předání a převzetí díla, popřípadě v příloze k tomuto protokolu (vady zjevné).
6. Zhotovitel dále odpovídá za vady, vzniklé po předání a převzetí díla, které vznikly porušením právních povinností zhotovitele, odpovídá též za vady, které mělo dílo v době předání a převzetí, ale které se projeví až po převzetí (vady skryté).
7. Záruční lhůta se počítá ode dne podpisu protokolu o předání a převzetí díla, a činí **24 měsíců** ode dne protokolárního předání a převzetí celého díla.
8. Za závady vzniklé v důsledku nedodržení návodů k obsluze či nedodržení obvyklých způsobů užívání či za závady způsobené nesprávnou údržbou nebo zanedbáním údržby a oprav zhotovitel nenese odpovědnost. Dále se záruka nevztahuje na závady vzniklé běžným opotřebením. Záruka zaniká





EVROPSKÁ UNIE  
Fond soudržnosti  
Operační program Životní prostředí

provedením změn a úprav bez souhlasu zhotovitele, popř. i provedením oprav objednatelem, pokud nepůjde o opravy drobné, nevyžadující zvláštní kvalifikaci nebo opravy havarijní, které byly způsobeny vadami, za něž zhotovitel neodpovídá.

Výjimka ze záruční lhůty se vztahuje dále na zařízení a součásti, jež vyžadují běžnou údržbu a na spotřební materiál.

9. Dílo má vady, jestliže jeho provedení neodpovídá výsledku určenému v projektové dokumentaci nebo ve smlouvě, popř. má takové vlastnosti, které mít nesmí nebo má takové vlastnosti, které brání řádnému a efektivnímu užívání díla k účelu, ke kterému je určeno.
10. Záruční doba neběží po dobu, po kterou nemůže objednatel dílo užívat pro vady, za které odpovídá zhotovitel.
11. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku, že:
  - a) veškeré dodané zboží, zařízení a materiály
  - b) veškeré provedené montážní práce
  - c) veškeré poskytnuté služby

budou prosty jakýchkoliv vad a zhotovitel bez zbytečného prodlení a na své vlastní náklady provede znovu činnosti a dodá znovu části díla nebo opraví své činnosti a části díla v míře potřebné k odstranění vad.

## X. REKLAMACE:

-----

1. Jestliže objednatel zjistí během záruční lhůty jakékoli vady u dodaného díla nebo jeho části, sdělí zjištěné vady bez zbytečného odkladu zhotoviteli (reklamace). Objednatel uvědomí zhotovitele o vadě písemně. V reklamaci budou popsány shledané vady. Reklamaci lze uplatnit do posledního dne záruční lhůty, přičemž i reklamace odeslána objednatelem v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.
2. Zhotovitel potvrdí objednateli formou e-mailu, faxem, nebo písemně přijetí reklamace a do 3 pracovních dnů od obdržení reklamace začne s jejím odstraňováním, nedohodnou-li se smluvní strany písemně jinak. Bez ohledu na to, zda bylo možné zjistit vadu již dříve, je zhotovitel povinen vadu v co možná nejkratší technicky obhájitelné lhůtě odstranit, nebude-li dohodnuto jinak, a to buď opravou, nebo výměnou vadných částí zařízení za nové, a to na vlastní náklady, včetně potřebné demontáže a montáže, dopravních nákladů a nákladů na odborníky zhotovitele, kteří byli vysláni k provedení opravy. Nedojde-li mezi oběma smluvními stranami k dohodě o termínu odstranění reklamované vady, platí, že vada musí být odstraněna nejpozději do 14 dnů ode dne uplatnění reklamace.
3. V případě havárií je zhotovitel povinen odstranit vadu do 48 hodin od oznámení datovou schránkou nebo e-mailem. Havárií dle této smlouvy se rozumí přerušování provozu díla nebo jeho dílčí části.
4. O odstranění reklamované vady sepiší smluvní strany protokol, ve kterém objednatel potvrdí odstranění vady nebo uvede důvody, pro které odmítá opravu převzít.
5. V případě, že zhotovitel do 3 pracovních dnů nezačne s odstraňováním vad a tyto neodstraní v nejkratší, technicky obhájitelné lhůtě, je objednatel oprávněn vadu po předchozím oznámení zhotoviteli odstranit sám nebo ji nechat odstranit, a to na náklady zhotovitele, aniž by tím omezil svá práva, která mu přísluší na základě záruky a zhotovitel je povinen nahradit objednateli náklady s tím spojené.
6. Zhotovitel však nenese odpovědnost za vady, které byly po převzetí díla objednatelem způsobeny nesprávným jednáním objednatele nebo třetích osob, či neodvratitelnými událostmi mimo kompetenci





EVROPSKÁ UNIE  
Fond soudržnosti  
Operační program Životní prostředí

zhotovitele. Zhotovitel neodpovídá za vady způsobené postupem podle nevhodných pokynů, popřípadě podle nesprávné projektové dokumentace dodané mu objednatelem, jestliže zhotovitel na nevhodnost těchto pokynů písemně upozornil a objednatel na jejich dodržení písemně trval.

7. Reklamuje-li objednatel vadu díla, má se za to, že požaduje odstranění vady díla a že nemůže před uplynutím dodatečné přiměřené lhůty, kterou je povinen poskytnout k tomuto účelu zhotoviteli, uplatnit jiné nároky z vad díla, ledaže zhotovitel písemně oznámí objednateli, že nesplní své povinnosti v dohodnuté lhůtě.

## XI. SMLUVNÍ SANKCE:

-----

1. Smluvní strany se dohodly, že:
  - a) zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši **0,02 % z ceny díla** za každý započatý kalendářní den prodlení s předáním díla
  - b) zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za prodlení s odstraňováním reklamovaných vad díla v záruční lhůtě ve výši **1.000,00 Kč** za každou vadu a kalendářní den prodlení s odstraněním vady
  - c) objednatel zaplatí zhotoviteli úrok z prodlení s úhradou faktury předloženou po splnění podmínek stanovených touto smlouvou, a to ve výši dle vládního nařízení č. 351/2013 Sb., ve znění pozdějších předpisů
  - d) pokud objednateli bude krácena dotace z důvodu zavinění zhotovitelem, zejména: prodlení s řádným dodáním díla, nestrpění finanční kontroly třetích osob a nedodržení archivace dokladů ve smyslu této smlouvy a dalších požadavků na zhotovitele vyplývajících ze smlouvy o poskytnutí dotace a rozhodnutí o poskytnutí dotace, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši krácené dotace, která bude stanovena oprávněným orgánem.
2. Splatnost smluvních pokut se sjednává na třicet dnů ode dne doručení jejich vyúčtování.
3. Zaplacením jakékoli smluvní pokuty dle této smlouvy, není dotčeno právo oprávněné strany na náhradu škody způsobené porušením povinností dle této smlouvy.
4. Smluvní strana, které vznikne právo uplatnit smluvní pokutu, může od jejího vymáhání na základě své vůle upustit.

## XII. DALŠÍ UJEDNÁNÍ:

-----

1. Zhotovitel je podle ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, osobou povinou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží nebo služeb z veřejných výdajů vč. prostředků poskytnutých EU. Toto spolupůsobení je povinen zajistit i u svých případných poddodavatelů. Povinnosti, vyplývající z ustanovení zákona č. 412/2005 Sb., o ochraně utajovaných informací, ve znění pozdějších předpisů, je dodavatel povinen zajistit i u svých případných poddodavatelů.
2. Zhotovitel je povinen uchovávat veškeré doklady a dokumentaci veřejné zakázky související s předmětnou veřejnou zakázkou po dobu 3 let od uzavření Operačního programu Životní prostředí podle čl. 89 odst. 5 nařízení Rady (ES) č. 1083/2006, nejméně však po dobu 10 let od finančního ukončení projektu, zároveň však alespoň do 31.12.2033.

Po tuto dobu je zhotovitel povinen umožnit zástupcům Fondu, Ministerstva životního prostředí, Ministerstva financí, příslušného finančního úřadu a finančního ředitelství, Nejvyššího kontrolního úřadu,



EVROPSKÁ UNIE  
Fond soudržnosti  
Operační program Životní prostředí

Evropské komise, Evropského účetního dvora, dalších kontrolních orgánů dle zákona o finanční kontrole (zákon č. 320/2001 Sb. ve znění pozdějších předpisů) a zákona o státní kontrole (zákon č. 552/1991 Sb. ve znění pozdějších předpisů) a dalších kontrolních orgánů dle předpisů ES provádět věcnou, finanční a účetní kontrolu v průběhu realizace akce i po jejím dokončení, a to v takovém rozsahu (i pokud jde o poskytnutí příslušných dokladů), aby mohly být splněny všechny náležitosti požadované ohledně kontroly legislativou EU. K tomu je rovněž povinen poskytnout potřebnou součinnost. Toto spolupůsobení je povinen zajistit i u svých případných poddávatelů.

### XIII. ORGANIZACE A KOMUNIKACE:

---

1. V průběhu plnění smlouvy se smluvní strany setkávají v sídle objednatele (nedohodnou-li se kontaktní osoby/zástupci jinak), aby konzultovali průběh plnění. Podrobnosti organizace a komunikace dohodnou smluvní strany na svém prvním jednání. Jednání organizuje zhotovitel, který připravuje podklady pro jednání, vyhotovuje zápisy z jednání, prezenční listiny apod. Originál všech zápisů a listin vzešlých z jednání předává objednateli. Zhotovitel bude při realizaci díla postupovat dle zásad projektového řízení. Ze všech jednání mezi smluvními stranami budou vyhotoveny zápisy. Zápisy vyhotovuje zhotovitel již v průběhu jednání, po jednání je objednatel připomínkuje a obě smluvní strany je odsouhlasí. Všechny dokumenty, které bude zhotovitel zpracovávat, bude objednateli předávat k připomínkování průběžně.
2. Kontaktní údaje smluvních stran  
Objednatel:  
zástupci – ve věcech technických:  
**Ing. Michal Zlámal**, e-mail: [m.zlamal@frystak.cz](mailto:m.zlamal@frystak.cz), tel. **730 616 399**  
  
Zhotovitel:  
zástupci – kontaktní osoby ve věcech technických:  
**Ing. Michael Kunert**, e-mail: [kunert@pwsplus.cz](mailto:kunert@pwsplus.cz), tel. **603855456**  
  
Pokud zástupci kontaktní osoby ve věcech technických nedosáhnou shody ohledně řešení problému při plnění této smlouvy, postoupí se problém k řešení zástupcům–kontaktním osobám ve věcech smluvních.
3. Pokud dojde ke změně v kontaktních údajích uvedených v odstavci 2 tohoto článku, jsou smluvní strany povinny změnu písemně oznámit druhé smluvní straně, a to předem nebo nejpozději bezodkladně poté, co ke změně dojde. Za dostačující formu oznámení změny je považováno zaslání e-mailu kontaktní osobě druhé smluvní strany ve věcech smluvních, která je povinna obdržení e-mailu do 2 pracovních dnů potvrdit. V případě změny v kontaktních údajích uvedených v tomto odstavci není třeba uzavírat dodatek ke smlouvě.
4. Zhotovitel je povinen využívat pro plnění smlouvy po celou dobu zhotovování díla realizační tým, který bude minimálně v tomto složení a bude naplňovat minimálně tyto (kvalifikační) požadavky, přičemž jedna





EVROPSKÁ UNIE  
Fond soudržnosti  
Operační program Životní prostředí

osoba může zastávat i více pozic v projektovém týmu:

- vedoucí technik,
- zástupce vedoucího technika
- vedoucí servisní technik.

## VIX. ZÁNİK SMLOUVY, Odstoupení od smlouvy:

---

1. Tato smlouva zanikne řádným splněním závazku dle § 1908 Občanského zákoníku nebo před uplynutím lhůty plnění z důvodu podstatného porušení povinností smluvních stran – jednostranným právním jednáním, tj. odstoupením od smlouvy. Dále může tato smlouva zaniknout dohodou smluvních stran. Návrhy na zánik smlouvy dohodou je oprávněna vystavit kterákoliv ze smluvních stran. Účinnost smlouvy může být ukončena i v souladu s čl. III odst. 1 této smlouvy.
2. Kterákoliv smluvní strana je povinna písemně oznámit druhé straně, že poruší své povinnosti plynoucí ze závazkového vztahu. Také je povinna oznámit skutečnosti, které se týkají podstatného zhoršení výrobních poměrů, majetkových poměrů, v případě zhotovitele pak i kapacitních či personálních poměrů, které by mohly mít i jednotlivě negativní vliv na plnění jeho povinností plynoucí z předmětné smlouvy. Je tedy povinna druhé straně oznámit povahu překážky včetně důvodů, které jí brání nebo budou bránit v plnění povinností a o jejich důsledcích. Přičemž zpráva musí být podána písemně bez zbytečného odkladu poté, co se oznamující strana o překážce dozvěděla nebo při náležitě péči mohla dozvědět. Lhůtou bez zbytečného odkladu se rozumí 10 dnů. Oznámením se oznamující strana nezbavuje svých závazků ze smlouvy nebo obecně závazných předpisů. Jestliže tuto povinnost oznamující strana nesplní nebo není druhé straně zpráva doručena včas, má druhá strana nárok na úhradu škody, která jí tím vzniká a nárok na odstoupení od smlouvy.
3. Odstoupení od smlouvy musí odstoupující strana oznámit druhé straně písemně bez zbytečného odkladu poté, co se dozvěděla o podstatném porušení smlouvy. Lhůta pro doručení o odstoupení od smlouvy se stanovuje pro obě strany 20 dnů ode dne, kdy jedna ze smluvních stran zjistila podstatné porušení smlouvy. V odstoupení musí být dále uveden důvod, pro který strana od smlouvy odstupuje a přesná citace toho bodu smlouvy, který jí k takovému kroku opravňuje.
4. Stanoví-li strana oprávněná lhůtu pro dodatečné plnění, což u podstatného porušení smlouvy dle Občanského zákoníku učinit nemusí, vzniká jí právo odstoupit od smlouvy až po jejím uplynutí. Jestliže však strana, která je v prodlení, prohlásí, že svůj závazek nesplní, může strana oprávněná odstoupit od smlouvy před uplynutím lhůty dodatečného plnění, kterou stanovila, a to i v případě, že budoucí porušení smlouvy by nebylo podstatné.
5. Podstatným porušením smlouvy opravňujícím objednatele odstoupit od smlouvy mimo ujednání uvedená v jiných částech smlouvy:
  - a) prodlení zhotovitele se zahájením prací na realizaci díla větší než 10 (deset) kalendářních dnů
  - b) delší než 30 denní prodlení zhotovitele se splněním díla
  - c) v případě, že zhotovitel provádí dílo v rozporu se zadáním objednatele nebo projektovou dokumentací a objednatel jej písemně vyzve k odstranění nedostatků a zhotovitel tak neučiní
  - d) neumožnění kontroly provádění díla a postupu prací na něm
  - e) pravomocné ukončení insolvenčního řízení.





EVROPSKÁ UNIE  
Fond soudržnosti  
Operační program Životní prostředí

6. Podstatným porušením smlouvy oprávnujícím zhotovitele odstoupit od smlouvy je myšleno prodlení objednatele s platbami dle v předmětné smlouvě dohodnutého platebního režimu delším než 30 dní počítaného ode dne jejich splatnosti
7. Důsledky odstoupení od smlouvy:
  - a) odstoupením od smlouvy, tj. doručením projevu vůle o odstoupení druhému účastníkovi, smlouva zaniká ke dni účinnosti odstoupení. Odstoupení od smlouvy se však nedotýká nároku na náhradu škody, pokud nebylo důvodem vzniku škody uplatnění "vyšší moci", smluvních pokut vzniklých porušením smlouvy, řešení sporů mezi smluvními stranami a jiných ustanovení, která podle projevené vůle stran nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i po ukončení smlouvy. Je-li však smluvní pokuta závislá na délce prodlení, nenarůstá její výše po zániku smlouvy
  - b) zhotovitelovy závazky, pokud jde o jakost, odstraňování vad a nedodělků, rovněž záruky za jakost prací jím provedených až do doby jakéhokoliv odstoupení od smlouvy platí i po takovém odstoupení, a to pro část díla, kterou zhotovitel do takového odstoupení realizoval
  - c) odstoupí-li některá ze stran od této smlouvy na základě ujednání z této smlouvy vyplývajících, smluvní strany vypořádají své závazky z předmětné smlouvy takto:
    - zhotovitel provede soupis všech provedených prací a činností oceněných dle způsobu, kterým je stanovena cena díla;
    - zhotovitel provede finanční vyčíslení provedených prací, poskytnutých záloh a zpracuje "dílčí konečnou fakturu";
    - zhotovitel vyzve objednatele k "dílčímu předání díla" a objednatel je povinen do 3 dnů od obdržení vyzvání zahájit "dílčí přejímací řízení";
    - objednatel uhradí zhotoviteli provedené práce do doby odstoupení od smlouvy na základě vystavené faktury.
8. Objednatel má dále právo jednostranně odstoupit od smlouvy v případě, že se objednateli s ohledem na spolufinancování ze státního rozpočtu nebo prostředků EU nepodaří zajistit finanční prostředky na realizaci díla nebo jeho část.

## **XV. SPORY:**

-----

1. Smluvní strany se dohodly, že jakékoli spory se budou snažit vyřešit přednostně jednáním a nalezením smírného řešení sporu.
2. Nebude-li to však možné, jakýkoliv spor vzniklý z této smlouvy, bude rozhodnut k tomu věcně příslušným soudem.

## **XVI. DODATKY A ZMĚNY SMLOUVY:**

-----

1. Tuto smlouvu lze měnit, doplnit, nebo zrušit pouze písemnými průběžně číslovanými smluvními dodatky, jež musí být jako takové označeny a potvrzeny oběma stranami smlouvy. Tyto dodatky podléhají témuž smluvnímu režimu jako tato smlouva.

## **XVII. DŮVĚRNÁ POVAHA INFORMACÍ, DUŠEVNÍ VLASTNICTVÍ:**

-----

1. Důvěrnými informacemi se pro účely této smlouvy a po celou dobu trvání vzájemné spolupráce smluvních stran rozumí, bez ohledu na formu a způsob jejich sdělení či zachycení a až do doby jejich zveřejnění,



jakékoli a všechny skutečnosti, které se smluvní strana v průběhu vzájemné spolupráce dozví, a/nebo které jí druhá smluvní strana v průběhu vzájemné spolupráce zpřístupní, jakož i sama existence těchto skutečností (dále jen „důvěrné informace“).

2. Za důvěrné informace se bez ohledu na formu jejich získání považují veškeré informace, které se týkají obsahu, struktury a zabezpečení informačních systémů objednatele. Dále se považují za důvěrné informace takové informace, které jsou jako důvěrné výslovně některou ze stran označeny.
3. Smluvní strany jsou povinny zajistit utajení získaných důvěrných informací způsobem obvyklým pro utajování takových informací, není-li výslovně sjednáno jinak. Tato povinnost platí bez ohledu na ukončení účinnosti této smlouvy. Strany mají právo požadovat navzájem doložení dostatečnosti utajení důvěrných informací. Strany jsou povinny zajistit utajení důvěrných informací i u svých zaměstnanců, zástupců, jakož i jiných spolupracujících třetích stran, pokud jim takové informace byly poskytnuty. Ustanovení zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů nejsou tímto dotčena.
4. Právo užívat, poskytovat a zpřístupnit důvěrné informace mají obě strany pouze v rozsahu a za podmínek nezbytných pro řádné plnění práva a povinností vyplývajících z této smlouvy.
5. V případě, že se zhotovitel při plnění této smlouvy seznamuje s osobními údaji, je povinen tyto údaje považovat za důvěrné informace a jako s důvěrnými s nimi zacházet. Zhotovitel se zavazuje zavázat stejným způsobem i veškeré své zaměstnance, jakož i veškeré třetí osoby, které by mohly přijít s takovými informacemi v rámci své činnosti, byť nahodile, do styku.
6. Zhotovitel bere na vědomí, že se ve smyslu v tomto odstavci uvedených právních předpisů (či na ně odkazovaných) považuje a bude považovat za zpracovatele osobních údajů, se všemi pro něj vyplývajícími důsledky a povinnostmi. Zhotovitel se zavazuje zabezpečit ochranu všech osobních údajů, které bude zpracovávat při plnění této smlouvy, a přijmout taková opatření, aby nemohlo dojít k neoprávněnému nebo nahodilému přístupu k těmto osobním údajům, k jejich změně, zničení či ztrátě, neoprávněným přenosům, neoprávněnému zpracování, jakož i k jejich jinému zneužití, v souladu s platnými zákony ČR, či přímo aplikovatelnými nařízeními Evropského parlamentu a Rady (EU).
7. Zhotovitel je povinen zpracovat a průběžně dokumentovat přijatá a provedená technicko-organizační opatření k zajištění ochrany osobních údajů v souladu se Zákonem o ochraně osobních údajů či v souladu s dalšími zákony či přímo aplikovatelnými nařízeními Evropského parlamentu a Rady (EU), které jej v budoucnu nahradí, a nejméně jednou ročně o těchto opatřeních písemně informovat objednatele. První souhrnnou informací o opatřeních k zajištění ochrany osobních údajů předá zhotovitel objednateli při započetí plnění této smlouvy.
8. Závazky k zachování důvěrnosti informací zůstanou v plném rozsahu platné a účinné i po ukončení platnosti a účinnosti této smlouvy, a to až do doby, kdy se tyto stanou obecně známými jinak než porušením této smlouvy, nebo je poskytující smluvní strana přestane utajovat. V pochybnostech se má za to, že utajování informací trvá.
9. Po ukončení účinnosti této smlouvy je každá ze smluvních stran povinna bez zbytečného odkladu vrátit druhé smluvní straně všechny poskytnuté materiály obsahující důvěrné informace včetně jejich případně pořízených kopií. O předání a převzetí se sepíše protokol podepsaný oběma smluvními stranami (jejich zástupci ve věcech technických, případně smluvních).
10. Zhotovitel je oprávněn jakoukoli součástí díla, které je předmětem této smlouvy (pokud bude naplňovat znaky autorského díla) užít jakýmkoli způsobem a v rozsahu bez jakýchkoli omezení. Zhotovitel je povinen postupovat tak, aby vůči objednateli nebyly uplatněny oprávněné nároky majitelů autorských práv či jakékoli oprávněné nároky jiných třetích osob v souvislosti s užitím díla (práva autorská, práva příbuzná právům autorským, práva patentová, práva k ochranné známce, práva z nekalé soutěže, práva osobnostní, práva vlastnická či jiná).





EVROPSKÁ UNIE  
Fond soudržnosti  
Operační program Životní prostředí

11. Veškerá majetková práva a užívací práva k jakýmkoli výsledkům, resp. jakékoli výstupy činnosti zhotovitele dle této smlouvy přecházejí v plném rozsahu na objednatele bez jakéhokoli omezení v okamžiku protokolárního předání a převzetí díla. Úplata za přechod veškerých majetkových práv a užívacích práv k jakýmkoli výsledkům dle této smlouvy je plně zahrnuta v ceně díla.
12. Zhotovitel je povinen uspořádat si své právní vztahy s autory autorských děl tak, aby splnění poskytnutí nebo převodu práv na objednatele nebránily žádné právní překážky. Zhotovitel není oprávněn k provedení jakýchkoli právních úkonů omezujících užití díla objednatelem nebo zakládajících jakékoli jiné nároky zhotovitele nebo třetích osob než jaké jsou stanoveny touto smlouvou.

### **XVIII. VYŠŠÍ MOC:**

1. Za případy vyšší moci jsou považovány takové neobvyklé okolnosti, které brání trvale nebo dočasné plnění smlouvou stanovených povinností, které nastanou po nabytí platnosti smlouvy a které nemohly být ani objednatelem ani zhotovitelem objektivně předvídaný nebo odvráceny.
2. Smluvní strana, které je tímto znemožněno plnění smluvních povinností, bude neprodleně informovat při vzniku takových okolností druhou smluvní stranu a předloží jí o tom vhodné doklady příp. informace, že mají tyto okolnosti podstatný vliv na plnění smluvních povinností.
3. V případě, že působení vyšší moci trvá déle než 90 dní, vyjasní si obě smluvní strany další provádění díla, resp. změnu dodatkem k této smlouvě.

### **XIX. ROZHODNÉ PRÁVO:**

1. Smluvní vztah upravený touto smlouvou se řídí a vykládá dle zákonů platných v České republice.
2. Tento smluvní vztah se řídí příslušnými ustanoveními Občanského zákoníku č. 89/2012 Sb.

### **XX. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ:**

1. Tato Smlouva o dílo se řídí právním řádem České republiky, zejména příslušnými ustanoveními Občanského zákoníku a zákona č. 136/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek.
2. Smluvní strany tímto prohlašují, že neexistuje žádné ústní ujednání, smlouva či řízení některé Smluvní strany, které by nepříznivě ovlivnilo výkon jakýchkoliv práv a povinností dle této smlouvy o dílo. Zároveň potvrzují svým podpisem, že veškerá ujištění a dokumenty dle této smlouvy o dílo jsou pravdivé, platné a právně vymahatelné.
3. Tuto smlouvu lze měnit, doplnit nebo zrušit pouze písemnými průběžně číslovanými smluvními dodatky, jež musí být jako takové označeny a potvrzeny oběma stranami smlouvy. Tyto dodatky podléhají témuž smluvnímu režimu jako tato smlouva.





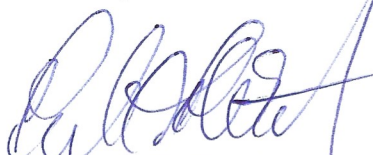
EVROPSKÁ UNIE  
Fond soudržnosti  
Operační program Životní prostředí

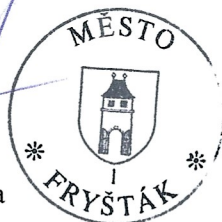
4. Smluvní strany na sebe přebírají nebezpečí změny okolností v souvislosti s právy a povinnostmi smluvních stran vzniklými na základě této smlouvy. Smluvní strany vylučují uplatnění ustanovení §1765 odst. 1 a § 1766 občanského zákoníku na svůj smluvní vztah založený touto smlouvou.
5. Nevymahatelnost nebo neplatnost kteréhokoli ustanovení této smlouvy neovlivní vymahatelnost nebo platnost této smlouvy jako celku, vyjma těch případů, kdy takové nevymahatelné nebo neplatné ustanovení nelze vyčlenit z této smlouvy, aniž by tím pozbyla platnosti. Smluvní strany se pro takový případ zavazují vynaložit v dobré víře veškeré úsilí na nahrazení takového neplatného nebo nevymahatelného ustanovení vymahatelným a platným ustanovením, jehož účel v nejvyšší možné míře odpovídá účelu původního ustanovení a cílům této smlouvy.
6. Smluvní strany si nepřejí, aby nad rámec výslovných ustanovení této smlouvy byla jakákoliv práva a povinnosti dovozovány z dosavadní či budoucí praxe zavedené mezi smluvními stranami či zvyklostí zachovávaných obecně či v odvětví týkajícím se předmětu plnění této smlouvy, ledaže je ve smlouvě výslovně sjednáno jinak. Vedle shora uvedeného si smluvní strany potvrzují, že si nejsou vědomy žádných dosud mezi nimi zavedených obchodních zvyklostí či praxe.
7. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma Smluvními stranami.
8. Nedílnou součástí této smlouvy jsou přílohy:
  - a) Naceněný položkový rozpočet
  - b) Obsah a vymezení požadavků zadavatele na prokázání splnění technických požadavků – formou funkčního vzorku.
9. Tato smlouva je vyhotovena ve 4 stejnopisech, z nichž každý bude považován za prvopis. Každá Smluvní strana obdrží po dvou stejnopisech této smlouvy o dílo.
10. Na důkaz toho, že Smluvní strany s obsahem této smlouvy souhlasí, rozumí jí a zavazují se k jejímu plnění, připojují své podpisy a prohlašují, že tato smlouva byla uzavřena podle jejich svobodné a vážné vůle.
11. Tato smlouva byla schválena usnesením Rady města Fryšták č. U R 21/2021/VIII/12b) ze dne 6. 9. 2021.

Ve Fryštáku dne 20.9. 2021

Za objednatele:

Město Fryšták

  
Mgr. Lubomír Doležel, starosta



Ve Starém Městě dne 13. 9. 2021

Za zhotovitele:

PWS Plus s.r.o.



  
Ing. Michael Kunert, jednatel

## Příloha č.1 - Specifikace systému VIS

Fryšták

	Jednotková cena bez DPH	Kusů	Cena celkem bez DPH	Celkem s DPH	DPH
<b>Řídicí pracoviště</b>					
Řídicí pracoviště systému včetně digitálního radiového modulu pro pásmo 80 MHz	82 365 Kč	1	82 365 Kč	99 662 Kč	21%
Modul připojení pracoviště do systému JSVI vč. FM přijímače	65 600 Kč	1	65 600 Kč	79 376 Kč	21%
Modul telefonního prostupu, GSM brána, záloha napájení	34 500 Kč	1	34 500 Kč	41 745 Kč	21%
Anténa JSVI	3 050 Kč	1	3 050 Kč	3 691 Kč	21%
Anténa všesměrová tyčová v pásmu 80MHz	3 950 Kč	1	3 950 Kč	4 780 Kč	21%
Stolní rozhlasový mikrofon pro připojení k PC	2 750 Kč	2	5 500 Kč	6 655 Kč	21%
PC server umožňující provoz 24/7 365 dní v roce, repro, Full HD monitor minimálně 21", klávesnice myš, Repr., UPS,	28 900 Kč	1	28 900 Kč	34 969 Kč	21%
Dokumentace pro školení a obsluhu	4 500 Kč	1	4 500 Kč	5 445 Kč	21%
Montáž a instalační materiál řídicího pracoviště	48 000 Kč	1	48 000 Kč	58 080 Kč	21%
Oživení řídicího pracoviště	52 000 Kč	1	52 000 Kč	62 920 Kč	21%
Revize řídicího pracoviště	2 300 Kč	1	2 300 Kč	2 783 Kč	21%
Dokumentace skutečného provedení a rádiový projekt	22 000 Kč	1	22 000 Kč	26 620 Kč	21%
<b>Řídicí software</b>					
Serverová aplikace	28 000 Kč	1	28 000 Kč	33 880 Kč	21%
Webový server	23 000 Kč	1	23 000 Kč	27 830 Kč	21%
Aplikace Vzdálený Klient	14 000 Kč	1	14 000 Kč	16 940 Kč	21%
<b>Celkem Řídicí pracoviště</b>			<b>417 665 Kč</b>	<b>505 375 Kč</b>	<b>87 709,65 Kč</b>
<b>Koncové prvky Bezdrátový hlásič</b>					
Bezdrátový hlásič VIS 2 x 40W, digitální, obousměrný pásmo 80 MHz	24 990 Kč	116	2 898 840 Kč	3 507 596 Kč	21%
Tlakový reproduktor - 15 W 8 Ohm	940 Kč	303	284 820 Kč	344 632 Kč	21%
Přijímací anténa všesměrová (v pásmu 80MHz) 1m koax. přívod BNC	720 Kč	116	83 520 Kč	101 059 Kč	21%
Oživení bezdrátového hlásiče	310 Kč	116	35 960 Kč	43 512 Kč	21%
Montáž a instalační materiál bezdrátového hlásiče	2 980 Kč	116	345 680 Kč	418 273 Kč	21%
Revize bezdrátového hlásiče	220 Kč	116	25 520 Kč	30 879 Kč	21%
<b>Celkem Koncové prvky Bezdrátový hlásič</b>			<b>3 674 340 Kč</b>	<b>4 445 951 Kč</b>	<b>771 611,40 Kč</b>
<b>Ostatní dodávky mimo NOO</b>					
Mobilní vysílací zařízení včetně řídicí jednotky, řídicí software a antény	75 000 Kč	1	75 000 Kč	90 750 Kč	21%
<b>Celkem Ostatní dodávky</b>			<b>75 000 Kč</b>	<b>90 750 Kč</b>	<b>15 750,00 Kč</b>
<b>Cena celkem</b>			<b>4 167 005 Kč</b>	<b>5 042 076,05 Kč</b>	<b>875 071,05 Kč</b>

**PWS Plus s.r.o.**

Luční 1867

686 03 STARÉ MĚSTO

IČO: 263 05 795

-1-



Bod číslo	Obsah a vymezení požadavků zadavatele na prokázání splnění technických požadavků, uvedených v zadávací dokumentace - formou funkčního vzorku	Splňuje [Ano]	Nesplňuje [Ne]
	<b>Minimální technické a uživatelské charakteristiky VIS</b>		Příloha č.2
	<b>Předvedení funkcí digitální obousměrné jednotky a řídicí ústředny</b>		
1	Zařízení musí používat mezi řídicí ústřednou a hlásiči plně digitální způsob přenosu a to včetně digitálního přenosu audia. Všechny jednotky musí být obousměrné - využívající pro oba směry - přenos audia a zpětný přenos diagnostiky - přidělený kmitočet od ČTU v pásmu 80 MHz. Předvedení radiové komunikace na určeném seznamu vzorků - jednotka - pracoviště - že systém používá plně digitální protokol v pásmu 80 MHz a to i pro přenos audia. Požadovaný výkon hlásiče pro přenos diagnostiky hlásiče je minimálně 2W	Splňuje	
2	Předvedení přenosu diagnostiky akustické jednotky hlásiče určením těchto parametrů : stav napájení, stav aktivace/deaktivace koncového stupně zesilovače provedení zátežového testu baterie se zobrazením výsledku testu kapacity baterie aktuální hodnotu napájecího napětí baterie aktuální hodnoty síly přijímaného radiového signálu v místě jednotky signalizaci otevření víka hlásiče (jako ochrana zařízení při pokusu o zcození jednotky) a zobrazení alarmové zprávy v řídicí aplikaci - plus předvedení odeslání varovné SMS a mailů o tomto útoku na přednastavené adresáty a současně zobrazení alarmu i v připojených vzdálených klientech. předvedení odeslání informační SMS a mailů o poklesu napájení jednotky pod nastavený limit možnost dálkového nezávislého nastavení hlasitosti pro minimálně dva kanály z důvodu optimálního ozvučení daného místa Zpětná informace o kvalitě provedeného reprodukování hlášení. Zpětný diagnostický přenos a zobrazení v aplikaci procentuální hodnoty chybných datových paketů k počtu paketů celého hlášení. Splnění požadavků na kvalitu a charakteristiku přenášeného signálu viz zadání v TZ	Splňuje	
3	Jednotka hlásiče musí mít jen jednu anténu společnou jak pro příjem hlášení, tak pro vysílání diagnostiky	Splňuje	
4	Vzhledem k velkému počtu jednotek je vyžadována vysoká datová dynamika odezvy systému z hlediska radiových přenosů přenosu diagnostických údajů o stavu jednotlivých jednotek – zjištění stavu typicky dvou jednotek za sekundu.	Splňuje	
	<b>Předvedení vlastností systému</b>		
5	Systém musí umožňovat adresovatelnost vysílání od nejnižší úrovně představující jednu akustickou jednotku (bezdrátový hlásič) až na skupiny akustických jednotek (bezdrátových hlásičů).	Splňuje	
6	Výběr jednotlivých hlásičů, nebo výběr předdefinovaných skupin hlásičů z mapového podkladu v SW aplikaci	Splňuje	
7	Systém musí prostřednictvím SW aplikace zobrazovat stav a provozuschopnost obousměrných jednotek v mapovém GIS podkladu města s barevným rozlišením jejich provozního stavu,	Splňuje	
8	Systém musí zaznamenávat historie veškerých stavů jednotek a provedených hlášení v rozsahu (minimálně): datum, čas, uživatel, provedená činnost. Tyto údaje musí být možné filtrovat dle potřeb uživatele pro dohledání co, kdy a kdo se systémem prováděl a jaké relace byly hlášeny možnost nastavení periodické diagnostiky akustických jednotek (obousměrných bezdrátových hlásičů),	Splňuje	

Bod číslo	Obsah a vymezení požadavků zadavatele na prokázání splnění technických požadavků, uvedených v zadávací dokumentaci - formou funkčního vzorku	Splňuje [Ano]	Nesplňuje [Ne]
	<b>Minimální technické a uživatelské charakteristiky VIS</b>		Příloha č.2
9	Export a zobrazení provozního stavu akustických jednotek na web rozhraní - prostřednictvím webového prohlížeče zobrazení provozních stavů jednotek z vybrané lokality na mapovém podkladu kdekoliv v rámci veřejného internetu	Splňuje	
10	Možnost odesílání krátkých textových zpráv SMS a emailů z ovládací aplikace na jedno konkrétní číslo nebo zvolenou skupinu čísel s zobrazením stavu odesílání a doručení.	Splňuje	
11	Záznam historie odesílaných SMS zpráv a doručenek v ovládací aplikaci s možností filtrace údajů dle potřeb uživatele.	Splňuje	
12	Možnost aktivace přednastavené skupiny adresátů SMS a mail zpráv pod jedním ovládacím tlačítkem se sledováním potvrzení dostupnosti adresátů. Pokud adresát zprávu nepotvrdí nebo pošle odpověď Nedostupný – zajistit automatické přeposlání SMS a mail zprávu na jeho určeného zástupce. Celý tento režim musí být zapsán do historie systému s možností zpětné analýzy a exportu údajů.	Splňuje	
13	Řídicí systém musí umožňovat nastavení periodické diagnostiky koncových prvků varování (obousměrných bezdrátových hlásičů).	Splňuje	
14	Systém musí dovést paralelní provoz více vzdálených klientů. Z aplikace vzdálený klient bude samostatná aplikace, která bude plnohodnotně schopná ovládat varovný systém, včetně zobrazení přijatých alarmů od hlásiče - při otevření krytu, přípravy relace odvysílání relace, zobrazení diagnostiky celého systému, možnost dotazu na diagnostiku systému, odesílání SMS, emailu, zobrazení hladinových čidel a meteoradaru. Předvedení funkčnosti vzdáleného klienta i pro přímé hlášení v režimu VoIP.	Splňuje	
15	Předvedení funkce provázání varovného systému VIS a DPP pro jednotlivé hlásiče VIS včetně automatické změny jejich aktuálního provozního stavu v DPP - viz Příručka OPŽP 2015 kapitola 7.6 Požadavky na provázání VIS, LVS a dPP.	Splňuje	
16	Předvedení integrace provozovaných čidel ČHMU, Povodí Moravy přímo do aplikace VIS včetně ukládání dat z čidel do databáze systému pro možnost zpětné analýzy dat včetně jejich zobrazení. Seznam čidel je uveden v TZ. A to v minimálním rozsahu: (výška vodní hladiny, datum a čas měření, grafická interpretace, záznam historie min. 2 měsíce zpět. Předvedení možnosti analýzy dat z více senzorů hladin v jednom časovém okně	Splňuje	

