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:
Mestys Polešovice	**PWS Plus s.r.o.**
Polešovice 242	Luční čtvrt 1867
687 37 Polešovice	686 03 Staré Město
dále jen „ Objednatel“	dále jen „ Zhotovitel“

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

Ing. Michal Zapletal	Ing. Michael Kunert
tel. : 572 593 123	572 503 041
fax :	
mobil :	603 855 456
starosta@polesovice.cz	kunert@pwsplus.cz

Bankovní spojení:

CSOB, a.s.	Komerční banka
č.účtu : 156890230/0300	číslo účtu : 43-3387140297/0100

Identifikační číslo:

00291251 **283 05 795**

Daňové identifikační číslo:

Objednatel není plátcem DPH **CZ28305795**

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

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/ fyzickou 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.

Název veřejné zakázky: „Protipovodnová opatření městysu Polešovice“

Kontaktní osoba objednatele: Ing. Michael Kunert , tel.: 603855456 , email: kunert@pwsplus.cz

Pracovník zhotovitele odpovědný za vedení a zasílání daňových dokladů: **Ing. Michael Kunert**
tel. **572503041** mobil**603855456**
kunert@pwsplus.cz

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

„Protipovodnová opatření městysu Polešovice “

Předmětem veřejné zakázky je dodávka varovného informačního systému a monitorovacího systému před povodněmi na území Městysu Polešovice.

Systém musí být schopen zajistit varování a informování obyvatelstva mikroregionu v případě krizových situací. Zhotovitel se zaručuje, 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 společností RH Elektroprojekt s.r.o. (dále jen „projekt").

Součástí plnění sjednaného díla dále budou:

1. kompletační a koordinační činnost
2. vypracování projektu pro žádost o přidělení kmitočtů ČTU pro městys Polešovice
3. zajištění přidělení kmitočtů ČTU pro městys Polešovice
4. dodávka veškerých potřebných materiálů a výrobků potřebných pro řádné fungování díla
5. doprava a dodávka do místa plnění dle projektové dokumentace
6. montáž, instalace v místě plnění
7. zajištění, aby nedošlo k obtěžování okolní bytové zástavby hlukem, světlem, prachem apod.
8. po dobu realizace veřejné zakázky vedení montážního a materiálového deníku a zajištění, aby údaje v něm byly vždy aktuální
9. rovedení veškerých prací a dodávek souvisejících s bezpečnostními opatřeními na ochranu lidí a majetku
10. zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v souladu s platnými právními předpisy, zejména zákoníkem práce, zákonem č. 309/2006 Sb. a prováděcími předpisy
11. zajištění ochrany životního prostředí při provádění dle platných předpisů
12. zajištění a kontrolu jakosti dodávky v souladu s normami EN a ČSN
13. splnění všech požadavků kladených na varovný a výstražný systém složkami integrovaného záchranného systému
14. pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetí osobě činnosti zhotovitele
15. 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., znění pozdějších předpisů a prováděcích předpisů, vše v českém jazyku a jejich předání objednateli
16. revizní zprávy
17. předání záručních listů a návodů k provozu v českém jazyku
18. před předáním a převzetím dodávky zaškolení obsluhy včetně praktického předvedení min. v rozsahu 1 dne. Bližší podmínky praktického předvedení budou dohodnuty se zadavatelem před protokolárním předáním a převzetím
19. provázanost VIS s DPP pro hladinové čidla i stav jednotlivých hlásičů
20. vyzkoušení systému po jednotlivých funkcionalitách
21. komplexní vyzkoušení v délce 24 hodin před protokolárním předáním a převzetím
22. účast na zkušebním provozu po celou dobu zkušebního provozu v délce min. 1 měsíce v rozsahu maximálně 8 hodin za dobu 1 měsíce na vyzvání objednatele
23. aktivní správa systému dálkovým přístupem
24. dokumentace skutečného provedení díla 2x 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. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách ve znění pozdějších předpisů
   b) **závaznou nabídkou** zhotovitele ze dne **5.10.2016.**

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 ke zpracování nabídky.

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.

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

6. Zhotovitel prohlašuje, že si je vědom svých povinností dle § 147a odst. 4 zákona č. 137/2006, o veřejných zakázkách, v platném znění. V souladu s tímto ustanovením zákona zhotovitel prohlašuje, že předloží včas a řádně objednateli seznam subdodavatelů podle ustanovení § 147a odst. 1 písm. c) zákona, ve kterém uvede subdodavatele, jímž za plnění subdodávky uhradil více než 10 % z celkové ceny veřejné zakázky. Zhotovitel je povinen předložit seznam subdodavatelů podle předchozí věty nejpozději do 60 dnů od splnění této smlouvy. Má-li subdodavatel formu akciové společnosti, musí být přílohou seznamu i seznam vlastníků akcií, jejichž souhrnná jmenovitá hodnota přesahuje 10 % základního kapitálu, vyhotovený ve lhůtě 90 dnů před dnem předložení seznamu subdodavatelů.

7. Jestliže na díle se bude podílet jiný subdodavatel, než subdodavatel uvedený v seznamu subdodavatelů nebo neposkytne doklady a informace dle § 147a zákona je zhotovitel povinen objednateli uhradit za každý jednotlivý případ porušení této povinnosti smluvní pokutu ve výši 100.000,- Kč.

III. DOBA PLNĚNÍ A MÍSTO PLNĚNÍ:

1. Předpokládaný termín zahájení doby plnění: Podmínkou zahájení realizace je vydání Rozhodnutí o přidělení dotace poskytovatelem dotace (SFŽP).
   Realizace díla bude prováděna na základě písemné výzvy objednatele doručené zhotoviteli max. 30 dnů před požadovaným zahájením realizace. Písemná výzva bude doručena zhotoviteli nejdříve do 10 dnů ode dne vydání Rozhodnutí o přidělení dotace, nejpozději však do 31.12.2017. V případě, že nebude do této doby (31.12.2017) doručena výzva k zahájení plnění, končí účinnost této smlouvy(rozvazovací podmínka).

2. Zhotovitel předloží do 5 dnů ode dne doručení výzvy k zahájení prací návrh harmonogramu postupu prací na kal. týdny. V harmonogramu bude dále uvedena i doba pro přidělení kmitočtů ČTU, komplexní vyzkoušení, jednoměsíční zkušební provoz, který bude po protokolárním předání a převzetí díla a zpracování dokumentace skutečného provedení díla. Předložený harmonogram musí být odsouhlasen objednatelem, příp. technickým dozorem, a to do 14 dnů ode dne jeho předložení zhotovitelem.

3. Maximální celková doba realizace díla je 6 měsíců ode dne přidělení kmitočtu ČTU a následné zahájení realizace, není-li dále uvedeno jinak.

4. Pro případ nepříznivých klimatických podmínek má zhotovitel právo zažádat o prodloužení termínu dokončení díla o dobu shodnou s dobou, po kterou nebylo objektivně možné práce provádět a po kterou by nebylo možné spravedlivě požadovat po zhotoviteli, aby v provádění díla pokračoval, nebo po objednateli, aby na provádění díla trval. Objednatel na základě žádosti zhotovitele splnění těchto podmínek posoudí. Prodloužení termínu dokončení díla bude řešeno dodatkem k této smlouvě.

5. Objednatel si v souvislosti se spolufinancováním díla z prostředků EU současně vyhrazuje právo na případné jednostranné prodloužení termínu dokončení díla (v průběhu jeho realizace) v případě, že se mu nepodaří zajistit finanční prostředky z prostředků EU ve stanovených termínech. Prodlením přídělu z prostředků EU nevzniká zhotoviteli nárok na úrok z prodlení.

6. Práce zhotovitele budou ukončeny dnem protokolárního předání a převzetí řádně zhotoveného díla.

7. Po předání a převzetí díla bude jednoměsíční zkušební provoz, během kterého bude dílo řádně odzkoušeno, a budou odstraněny případné vady a nedodělky.

10. 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. Vzhledem k požadované provázanosti díla se systémem VIS je však podmínkou takového převzetí také dokončení a převzetí systému dPP.

11. Místem plnění díla je Městys Polešovice.

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:

2 757 393,- Kč (bez DPH)

(slovy: dvamilionysedmsetpadesátsedmtisíctřistadevadesáttři korun českých)

3 336 446,-Kč vč. DPH **21%**

(slovy: trimilionytřistatřicetšesttisícčtyřistačtyřicetšest 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, 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 "dodatečné práce" a "méněpráce". 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. 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 prodlením 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 a objednatelem odsouhlasených soupisu prací, dodávek a služeb (dále jen "soupis") s využitím cenových údajů položkového rozpočtu zhotovitele, doloženého v nabídce, pro ocenění dokončeného díla. 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 objednatelem 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. XIV.

2. V souladu s potvrzeným soupisem je zhotovitel oprávněn vystavit daňový doklad na objednatele.
   Přílohou daňového dokladu musí být odsouhlasený soupis prací 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 jeho kontrolu.
4. V případě dodatkem k této smlouvě sjednané změny ceny za dílo je zhotovitel povinen vystavit samostatný daňový doklad, doložený objednatelem odsouhlaseným soupisem víceprací, a to za obdobných podmínek jako je uvedeno v ust. odst. 1.

5. Daňové doklady 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 objednatelem 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 objednatelem pouze pro realizaci díla dle této smlouvy a zapůjčené podklady nejpozději při předání díla vrátit objednateli. Zhotovitel nesmí používat podklady předané mu objednatelem ve prospěch svůj 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 a odsouhlaseného časového harmonogramu (viz čl. II této smlouvy).

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, nářadí 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, faxem) 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), pokud změnou díla dojde k zúžení předmětu díla
   c) v případě, že objednatel bude požadovat dodatečné, objektivní, nepředvídané práce, dodávky a služby, které nebyly obsaženy v zadávacích podmínkách
   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. 137/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

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 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 subdodavatele.

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 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 přejímce díla je zhotovitel povinen objednateli předložit následující doklady:
a) osvědčení (protokoly) o provedených zkouškách, certifikáty, revizní zprávy, zejména o výsledcích komplexního vyzkoušení
b) protokol o zaškolení obsluhy
c) osvědčení o shodě vlastností zabudovaných materiálů a výrobků s technickými požadavky na ně kladenými dle zákona č. 22/1997 Sb. ve znění pozdějších předpisů
d) dokumentace skutečného provedení díla
Nedoloží-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 :
a) údaje o zhotoviteli (subdodavatelích) 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 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 převzít nebo nedojde-li k dohodě o předání a převzetí celého díla, sepíšou 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 po jednotlivých částech:**
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 zkoušek účastnit, proto zhotovitel minimálně 3 pracovní dny před plánovaným vyzkoušením dané části 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 zkoušek 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 do zkušebního provozu. Jestliže komplexní vyzkoušení bylo vyhodnoceno jako úspěšné, bude sepsán 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 objednatelem.

5. **Zkušební provoz:**
Účelem zkušebního provozu je dosažení stabilizovaného provozu díla. Zkušební provoz se považuje za úspěšně skončený tehdy, pokud je dosaženo plné funkčnosti díla.
O termínu zahájení zkušebního provozu informuje objednatel zhotovitele nejpozději pět pracovních dnů předem.
Zkušební provoz řídí objednatel a odpovídá za jeho bezpečné provádění. K provádění zkušebního provozu budou objednateli k dispozici pracovníci zhotovitele v nezbytně nutném rozsahu dohodnutém před zahájením zkušebního provozu. Zkušební provoz se předpokládá v délce jednoho měsíce. Objednatel poskytuje pro zkušební provoz bezplatně svůj zaškolený provozní personál, media a energie, která jsou projektem pro normální provoz předpokládána.
Po dobu zkušebního provozu bude zhotovitel oprávněn odstraňovat vyskytnuvší se vady a ve lhůtách stanovených objednatelem a provádět případná seřízení nutná k dosažení ustáleného chodu.

Zkušební provoz bude následovat ihned po protokolárním a předání a převzetí díla.

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 objednatelem. 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 1 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:

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.

1. Zhotovitel neodpovídá za vady funkčního systému nebo prodlení s plněním, jestliže tyto byly způsobeny vnějšími vlivy jako rádiové rušení třetími stranami, a to jak ze Slovenské republiky, tak Rakouské republiky.

2. Zhotovitel je povinen zajistit plnou součinnost s ČTÚ při měření a dalších úkonech pro zjištění rušitele.

3. Zhotovitel neodpovídá za vady, jestliže byly způsobeny použitím podkladů předaných mu ke zpracování objednatelem a jím určenými osobami v případě, že zhotovitel ani při vynaložení odborné péče nemohl nevhodnost těchto podkladů zjistit nebo na ně objednatele upozornil a objednatel na jejich použití písemně trval. Zhotovitel rovněž neodpovídá za vady způsobené dodržením nevhodných pokynů daných mu objednatelem, jestliže zhotovitel tuto nevhodnost nemohl zjistit.

4. 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).

5. 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 projevily až po převzetí (vady skryté).

6. 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.

7. Za závady vzniklé v důsledku nedodržení návodů k obsluze či nedodržením 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 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.

8. 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.

9. Záruční doba neběží po dobu, po kterou nemůže objednatel dílo užívat pro vady, za které odpovídá zhotovitel.

10. 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, 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 jejich 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 obhajitelné 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 5 pracovních dnů od oznámení e-mailem. Havárií dle této smlouvy se rozumí přerušení provozu celého díla.

4. O odstranění reklamované vady sepíší 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 nezahájí odstraňování vad a tyto neodstraní v nejkratší, technicky obhajitelné 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 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 **0,05 % z ceny díla** za každý započatý kalendářní den prodlení s předáním díla, nejvýše však do výše 15% z hodnoty díla bez DPH
   b) zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za řádné neposkytnutí součinnosti objednateli a zhotoviteli při realizaci, zkušebním provozu a uvedení do provozu veřejné zakázky digitálního povodňového plánu, se kterým musí být „VIS" kompatibilní, a to v každém jednotlivém případě **2.000,- Kč**
   c) zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za prodlení s odstraňováním reklamovaných vad díla v záruční lhůtě ve výši **1 000,- Kč** za každou vadu a kalendářní den prodlení s odstraněním
   d) vady
   e) 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
   f) 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 subdodavatelů. 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 subdodavatelů.
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 31.12.2026.

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

XIII. ZÁNIK 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 povinnosti 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 náležité 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 odstupující 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 ji 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 článcích 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.

6. Podstatným porušením smlouvy opravňujícím 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.

XIV. SPORY:

Smluvní strany se dohodly, že jakékoli spory se budou snažit vyřešit přednostně jednáním a nalezením smírného řešení sporu.

Nebude-li to však možné, jakýkoliv spor vzniklý z této smlouvy, bude rozhodnut k tomu věcně příslušným soudem.

XV. DODATKY A ZMĚNY SMLOUVY:

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.

XVI. DŮVĚRNÁ POVAHA INFORMACÍ, DUŠEVNÍ VLASTNICTVÍ:

Zhotovitel souhlasí s uveřejněním podmínek, za jakých byla smlouva uzavřena v rozsahu dle zákona č. 137/2006 Sb., a zákona č. 106/1999 Sb.

Zhotovitel je oprávněn jakoukoli součást 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).

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.

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.

XVII. VYŠŠÍ MOC:

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 předvídány nebo odvráceny.

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.

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.

XVIII. ROZHODNÉ PRÁVO:

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

XIX. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ:

1. Tato Smlouva o dílo se řídí právním řádem České republiky, zejména příslušnými ustanoveními Občanského zákoníku a zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů.

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.

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 součást této smlouvy tvoří následující přílohy:

   a) Položkový rozpočet
   b) Seznam požadavků na funkčnost vzorků

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.

V Polešovicích dne 21.12.2016

Za objednatele:

Městys Polešovice
687 37 Polešovice 242
IČO: 00 291 251
DIČ: CZ00291251
tel./fax: 572 593 123

V **Staré Město** dne **14.12.2016**

Za zhotovitele:
Ing. Michael Kunert

Protipovodňová opatření městysu Polešovice

Výkaz výměr - část VIS a LVS

	Název	MJ	Počet	Cena za MJ	Cena bez DPH	DPH 21%	Cena s DPH
1.	**Vysílací a řídící pracoviště s obousměrným digitálním přenosem (v souladu se sbírkou interních aktů řízení MV GŘ HZS ČR)**						
1.1	Vysílací anténa všesměrová - kompletní sestava	ks	1	3 650 Kč	3 650 Kč	767 Kč	4 417 Kč
1.2	Vysílač vf. signálu	ks	1	43 160 Kč	43 160 Kč	9 064 Kč	52 224 Kč
1.3	Vysílací ústředna - řídící jednotka	ks	1	51 420 Kč	51 420 Kč	10 798 Kč	62 218 Kč
1.4	Modul obousměrné komunikace	ks	1	15 360 Kč	15 360 Kč	3 226 Kč	18 586 Kč
1.5	Dynamický mikrofon s 5m přívodní šňůrou	ks	1	2 120 Kč	2 120 Kč	445 Kč	2 565 Kč
1.6	Stojánek pod mikrofon s nastavením úhlu náklonu	ks	1	180 Kč	180 Kč	38 Kč	218 Kč
1.7	Řídící software	ks	1	69 840 Kč	69 840 Kč	14 666 Kč	84 506 Kč
1.8	Modul digitální záznamník zpráv	ks	1	23 560 Kč	23 560 Kč	4 948 Kč	28 508 Kč
1.9	Modul telefonního vstupu	ks	1	26 450 Kč	26 450 Kč	5 555 Kč	32 005 Kč
1.10	Montážní práce na řídící ústředně	ks	1	13 500 Kč	13 500 Kč	2 835 Kč	16 335 Kč
1.11	Provozní a předávací dokumentace	ks	1	2 000 Kč	2 000 Kč	420 Kč	2 420 Kč
1.12	Revize	ks	1	8 500 Kč	8 500 Kč	1 785 Kč	10 285 Kč
1.13	Modul automatického dobíjení	ks	1	8 960 Kč	8 960 Kč	1 882 Kč	10 842 Kč
1.14	Modul napojení na JSVI	ks	1	71 450 Kč	71 450 Kč	15 005 Kč	86 455 Kč
	Celkem				**340 150 Kč**	**71 432 Kč**	**411 582 Kč**
2.	**Zálohovací jednotka**						
2.1	Elektrocentrála 5,5 kW, jednofázová, 4-takt	ks	1	56 250 Kč	56 250 Kč	11 813 Kč	68 063 Kč
	Celkem				**56 250 Kč**	**11 813 Kč**	**68 063 Kč**
3.	**Přijímací bezdrátové hlásiče s obousměrným digitálním přenosem (v souladu se sbírkou interních aktů řízení MV GŘ HZS ČR)**						
3.1	Bezdrátový hlásič včetně zálohování a automatického dobíjení	ks	74	14 460 Kč	1 070 040 Kč	224 708 Kč	1 294 748 Kč
3.2	Modul obousměrné komunikace	ks	74	5 230 Kč	387 020 Kč	81 274 Kč	468 294 Kč
3.3	Software komunikace	ks	74	1 150 Kč	85 100 Kč	17 871 Kč	102 971 Kč
3.4	Tlakové reproduktory - nízkoimpedanční, 106 dB	ks	172	920 Kč	158 240 Kč	33 230 Kč	191 470 Kč
3.5	Anténa přijímací - kompletní sestava	ks	74	680 Kč	50 320 Kč	10 567 Kč	60 887 Kč
3.6	Montážní materiál	ks	74	1 450 Kč	107 300 Kč	22 533 Kč	129 833 Kč
3.7	Montážní práce	ks	74	2 100 Kč	155 400 Kč	32 634 Kč	188 034 Kč
3.8	Oživení	ks	74	800 Kč	59 200 Kč	12 432 Kč	71 632 Kč
	Celkem				**2 072 620 Kč**	**435 250 Kč**	**2 507 870 Kč**
4.	**Srážkoměrná stanice pro měření ve vegetačním období**						
4.1	Čidlo o záchytné ploše 200 cm2	ks	1	13 560 Kč	13 560 Kč	2 848 Kč	16 408 Kč
4.2	Stojan s podstavcem	ks	1	3 900 Kč	3 900 Kč	819 Kč	4 719 Kč
4.3	Multifunkční měřící a řídící telemetrická stanice	ks	1	19 900 Kč	19 900 Kč	4 179 Kč	24 079 Kč
4.4	Nerezový držák	ks	1	220 Kč	220 Kč	46 Kč	266 Kč
4.5	Příprava, instalace a oživení	ks	1	4 000 Kč	4 000 Kč	840 Kč	4 840 Kč
4.6	Aktivace SIM	ks	1	220 Kč	220 Kč	46 Kč	266 Kč
4.7	Montážní materiál	ks	1	4 000 Kč	4 000 Kč	840 Kč	4 840 Kč
4.8	Provozní a předávací protokoly	ks	1	800 Kč	800 Kč	168 Kč	968 Kč
	Celkem				**46 600 Kč**	**9 786 Kč**	**56 386 Kč**
5.	**Vodoměrná stanice - Ultrazvuková sonda**						
5.1	Multifunkční měřící a řídící telemetrická stanice	ks	1	32 100 Kč	32 100 Kč	6 741 Kč	38 841 Kč
5.2	Ultrazvuková sonda 4200	ks	1	18 560 Kč	18 560 Kč	3 898 Kč	22 458 Kč
5.3	Modul automatického dobíjení	ks	1	6 753 Kč	6 753 Kč	1 418 Kč	8 171 Kč
5.4	Montážní materiál	ks	1	3 800 Kč	3 800 Kč	798 Kč	4 598 Kč
5.5	Příprava, instalace a oživení	ks	1	3 600 Kč	3 600 Kč	756 Kč	4 356 Kč
5.6	Měření průtoků, metoda sklonu a plochy, měrná křivka průtoků	ks	1	21 000 Kč	21 000 Kč	4 410 Kč	25 410 Kč
5.7	Aktivace SIM	ks	1	220 Kč	220 Kč	46 Kč	266 Kč
5.8	Provozní a předávací dokumentace	ks	1	800 Kč	800 Kč	168 Kč	968 Kč
	Celkem				**86 833 Kč**	**18 235 Kč**	**105 068 Kč**
6.	**Vodočetná lať**						
6.1	Vodočet smalt dělení po 2 cm, vyznačení celých m červeně, včetně rámu	1 bm	1	2 100 Kč	2 100 Kč	441 Kč	2 541 Kč
6.2	Vyrovnávací konzoly pro připevnění 1 bm vodočtu, povrchová úprava pískováním + žárový zinek, vyznačení SPA	1 bm	1	800 Kč	800 Kč	168 Kč	968 Kč
6.3	Připevnění rámu a vodočtu – chemické kotvy, vyrovnání do svislé polohy, vložení podkladové desky a její připevnění, připevnění vodočtu	1 bm	1	650 Kč	650 Kč	137 Kč	787 Kč
	Celkem				**3 550 Kč**	**746 Kč**	**4 296 Kč**
	Položky nad rámec původního projektu						
7.	**Přijímací bezdrátové hlásiče s obousměrným digitálním přenosem (v souladu se sbírkou interních aktů řízení MV GŘ HZS ČR)**						
7.1	Bezdrátový hlásič včetně zálohování a automatického dobíjení	ks	5	14 460 Kč	72 300 Kč	15 183 Kč	87 483 Kč
7.2	Modul obousměrné komunikace	ks	5	5 230 Kč	26 150 Kč	5 492 Kč	31 642 Kč
7.3	Software komunikace	ks	5	1 150 Kč	5 750 Kč	1 208 Kč	6 958 Kč
7.4	Tlakové reproduktory - nízkoimpedanční, 106 dB	ks	7	920 Kč	6 440 Kč	1 352 Kč	7 792 Kč
7.5	Anténa přijímací - kompletní sestava	ks	5	680 Kč	3 400 Kč	714 Kč	4 114 Kč
7.6	Montážní materiál	ks	5	1 450 Kč	7 250 Kč	1 523 Kč	8 773 Kč
7.7	Montážní práce	ks	5	2 100 Kč	10 500 Kč	2 205 Kč	12 705 Kč
7.8	Oživení	ks	5	800 Kč	4 000 Kč	840 Kč	4 840 Kč
	Celkem				**135 790 Kč**	**28 516 Kč**	**164 306 Kč**
8.	**Ostatní náklady**						
8.1	Projekt ČTU pro přidělení kmitočtu v pásmu 70 MHz	ks	1	8 200 Kč	8 200 Kč	1 722 Kč	9 922 Kč
8.2	Školení obsluhy, oživení systému, zkušební provoz, ověření funkcí s digitálním povodňovým plánem	ks	1	3 000 Kč	3 000 Kč	630 Kč	3 630 Kč
8.3	Vzdálený SW klient pro ovládání systému z jiných počítačů	ks	2	2 200 Kč	4 400 Kč	924 Kč	5 324 Kč
	Celkem				**15 600 Kč**	**3 276 Kč**	**18 876 Kč**
	Cena celkem				**2 757 393 Kč**	**579 053 Kč**	**3 336 446 Kč**

PWS Plus s.r.o. Uherské Hradiště 686 03 STARÉ MĚSTO IČO: 64 [illegible]

Městys Polešovice 687 37 Polešovice 242 IČO: 00 291 251 DIČ: CZ00291251 tel./fax: 572 593 123

Bod číslo	Obsah a vymezení požadavků zadavatele na prokázání splnění technických požadavků, uvedených v článku XIV zadávací dokumentace - formou funkčního vzorku	Splňuje [Ano]	Nesplňuje [Ne]
	Minimální a nadstandardní technické a uživatelské charakteristiky VIS		
1	Předvedení funkcí obousměrné jednotky, řídící ústředny podle parametrů v příloze č. 4		
2	Prokázáním, že komunikace s jednotkami včetně zpětné pro přenos diagnostiky, probíhá na stejném radiovém kanále a že nejsou použity služby operátorů GSM sítí, Wifi sítí nebo kmitočtů jiného pásma včetně veřejných kmitočtů podle VO		
3	Předvedení radiové komunikace, že systém používá plně digitální protokol a to i pro přenos audia		
4	Předvedení rychlosti reakce na získání stavu jednotky – typický čas na získání údajů je maximálně do 1 sekund od zadání požadavku pro hladiny - diagnostika hlásiče - minimálně za sekundu jedna jednotka		
5	Předvedení přenosu diagnostiky akustické jednotky hlásiče se začleněním těchto parametrů : stav napájení, stav provozuschopnosti, předvedení aktuálních stavu jednotky této funkční sestavy na veřejném web serveru stav aktivace/deaktivace koncového stupně zesilovače provedení zátěžového testu baterie se zobrazením výsledku testu kapacity baterie aktuální hodnotu napájecího napětí baterie signalizaci otevření víka hlásiče (jako ochrana zařízení při pokusu o zcizení jednotky) a zobrazení alarmové zprávu v řídící aplikaci - plus předvedení odeslání varovné SMS o tomto útoku na přednastavené adresáty možnost dálkového nezávislého nastavení hlasitosti pro minimálně dva kanály z důvodu optimálního ozvučení daného místa		
6	Předvedení funkce jednotky měření hladin včetně ultrazvukového čidla stav napájení, stav provozuschopnosti, stav hladiny předvedení aktuálních výsledků měření hladin této funkční sestavy na veřejném web serveru provedení zátěžového testu baterie se zobrazením výsledku testu kapacity baterie aktuální hodnotu napájecího napětí baterie signalizaci otevření víka jednotky (jako ochrana zařízení při pokusu o zcizení jednotky) nebo při přerušení vedení k čidlu a zobrazení alarmové zprávy v řídící aplikaci - plus předvedení odeslání varovné SMS o tomto útoku na přednastavené adresáty		
7	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 intranetu městýse nebo veřejného internetu		
8	Prostřednictvím SW aplikace zobrazovat stav a provozuschopnost obousměrných jednotek v mapovém GIS podkladu, předvést ovládání systému pomocí SW vzdáleného klienta.		
9	Výběr jednotlivých hlásičů, nebo výběr předdefinovaných skupin hlásičů z mapového podkladu v SW aplikaci		
10	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.		
11	Předvedení integrace čidel ČHMU PMO do aplikace VIS. Předvedení možnosti analýzy dat z více senzorů hladin v jednom časovém okně		

PWS Plus s.r.o.
Luční 1867
686 03 STARÉ MĚSTO

Městys Polešovice
687 37 Polešovice 242
IČO: 00 291 251
DIČ: CZ00291251
tel./fax: 572 599 199