



EVROPSKÁ UNIE  
Fond soudržnosti  
Operační program Životní prostředí

# Smlouva o dílo

(dále jen „smlouva“)

dle zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku,  
ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**občanský zákoník**“)

## *1. Smluvní strany*

### 1.1. **Objednatel:**

#### **Město Písek**

Sídlo: Velké náměstí 114/3, 397 19 Písek

Zastoupené

IČ: 00249998

DIČ: CZ00249998

Zástupce ve věcech smluvních: Mgr. Eva Vanžurová

Zástupce ve věcech technických: Ing. Miloslav Šatra

Bankovní spojení: Česká národní banka

Č. účtu: 94–1517271 / 0710

(dále jen jako „**objednatel**“)

### 1.2. **Zhotovitel:**

*VoiceSys s.r.o.*

*Boleslavská třída 138/10, 288 02 Nymburk*

*Daniel Šárovec – jednatel společnosti*

*IČ: 04646606*

*DIČ: CZ 04646606*

*Bankovní spojení: xxxxxxxxxxxxxxxx*

*Č. účtu: xxxxxxxxxxxxxxxx*

*C 251398 vedená u Městského soudu v Praze*

*Kontaktní osoby: xxxxxxxxxxxxxxxx*

(dále jen jako „**zhotovitel**“)

(objednatel a zhotovitel dále společně označování také jako „**smluvní strany**“ a každý samostatně jako „**smluvní strana**“)

## *2. Úvodní ustanovení*

2.1. Zhotovitel se zavazuje dodat předmět plnění této smlouvy podrobně specifikovaný v článku 3. této smlouvy.

- 2.2. Objednatel se zavazuje odebrat předmět plnění a zaplatit za něj zhotoviteli stanovenou cenu dle článku 4. této smlouvy.

### **3. Předmět plnění**

- 3.1. Předmětem plnění je rozšíření lokálního výstražného systému pro město Písek a ORP Písek a to v souladu s kvalitativními a technickými požadavky objednatele stanovenými v zadávací dokumentaci k výběrovému řízení a v souladu s nabídkou zhotovitele k výběrovému řízení ze dne 26.1.2017.
- 3.2. Předmět plnění musí být dodán v ujednaném množství, ve smluvené jakosti a ve smluveném provedení. Součástí předmětu plnění jsou i veškeré doklady požadované právními předpisy k používání předmětu plnění. Zhotovitel prohlašuje, že předmět plnění splňuje veškeré podmínky stanovené právními předpisy k používání předmětu plnění, a že objednateli předal veškeré doklady potřebné k provozování předmětu plnění, za což objednateli ručí.
- 3.3. Zhotovitel prohlašuje, že je výlučným vlastníkem předmětu plnění této smlouvy a že tento předmět plnění není zatížen žádnými vadami, ať už faktickými nebo právními.
- 3.4. Dílo bude realizováno v souladu se všemi platnými českými zákonnými předpisy a harmonizovanými evropskými normami, pokud takové normy existují. Pokud takové normy neexistují, je třeba použít ustanovení českých technických norem a technických specifikací obsažených ve veřejně přístupných dokumentech uplatňovaných běžně v odborné technické praxi.

### **4. Cena předmětu plnění a fakturace**

- 4.1. Cenou předmětu plnění se rozumí cena kompletní dodávky předmětu plnění, tak jak je specifikováno v článku 3. této smlouvy. Cena předmětu plnění se rozumí včetně veškerých oprávněných nákladů a poplatků spojených s včasným a řádným dodáním předmětu plnění, případných dalších s dodávkou spojených nákladů, nákladů spojených s oprávněnou reklamací atd.
- 4.2. Cena předmětu plnění byla stanovena na základě dohody smluvních stran v souladu s příslušnými ustanoveními zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů, pevnou částkou za kompletní předmět plnění.
- 4.3. Cena předmětu plnění

Cena bez DPH	852 530 Kč
DPH [21] %	179 031 Kč
<b><u>Celková cena předmětu plnění vč. DPH</u></b>	<b><u>1 031 561 Kč</u></b>

- 4.4 Uvedená cena 1 031 561 Kč s DPH, je deklarována jako konečná. Změna ceny předmětu plnění není přípustná, pouze v případě, že dojde k zákonné změně sazby DPH.
- 4.5 V případě, že dohodou smluvních stran dojde k rozšíření či zmenšení předmětu plnění nad rámec původního zadání a této smlouvy, budou veškeré změny řešeny po vzájemné dohodě obou smluvních stran, a to pouze na základě písemného dodatku ke smlouvě. Prodávající předloží návrh kalkulace ceny rozšíření či zmenšení předmětu plnění před dodáním předmětu plnění.
- 4.6 Objednatel nebude poskytovat zálohy na dodávku předmětu plnění.
- 4.7 Objednatel uhradí zhotoviteli cenu za kompletní dodání předmětu plnění této smlouvy na základě jediné faktury prodávajícího, ke které bude přiložen oboustranně podepsaný zápis o řádném předání a převzetí předmětu plnění.
- 4.8 Faktura zhotovitele musí být předložena ve dvou vyhotoveních a musí mít charakter daňového dokladu podle platných předpisů o dani z přidané hodnoty a účetnictví, zejména přesné označení zhotovitele a objednatele, jeho sídlo, IČ a DIČ, číslo smlouvy (případně objednávky), evidenční číslo daňového dokladu, datum uskutečnění zdanitelného plnění, datum vystavení daňového dokladu, rozsah a předmět plnění, množství a jednotkovou cenu bez DPH, případnou slevu, není-li obsažena již v jednotkové ceně, základ daně, sazbu daně a výši daně, vše v české měně (Kč).
- 4.9 Faktura zhotovitele je splatná do 30 dnů od doručení objednateli. Pokud však faktura nebude mít zákonem vyžadované náležitosti a objednatel požádal zhotovitele o její opravu nejpozději do 15 dnů ode dne, kdy ji prokazatelně obdržel, počíná lhůta splatnosti faktury běžet teprve dnem, kdy objednatel obdržel bezchybnou fakturu. Objednatel může o opravu faktury požádat i elektronickými prostředky.
- 4.10 Objednatel bude moci od faktury zhotovitele odečíst své splatné pohledávky za zhotovitelem, které vzniknou v souvislosti s plněním podle této smlouvy.
- 4.11 Faktura bude považována za uhrazenou v okamžiku, kdy byla dlužná částka odepsána z účtu objednatele.

## ***5. Místo a termín plnění***

- 5.1 Smluvní strany se dohodly na následujících termínech plnění:  
zahájení: 05/2017  
ukončení: 6 měsíců od podpisu smlouvy

Místo řešení předmětu plnění je: město Písek a ORP Písek

Předání předmětu plnění bude včetně předávacího protokolu.

- 5.2 Zhotovitel se zavazuje oznámit objednateli datum a čas dodání předmětu plnění a datum předání předmětu plnění nejpozději dva pracovní dny před termínem telefonicky, faxem či e-mailem.
- 5.3 Objednatel je povinen převzít od zhotovitele předmět plnění v den předání, který zhotovitel objednateli oznámil alespoň dva pracovní dny dopředu telefonicky, nebo e-mailem. Smluvní strany sjednávají, že dnem předání předmětu plnění nebude den státního nebo ostatního svátku ani sobota či neděle.
- 5.4 Předmět plnění se považuje za dodaný, pokud byl řádně předaný, v ujednaném množství, ve smluvené kvalitě a provedení v souladu s článkem 3. této smlouvy, bez zjevných vad a nedodělků.

- 5.5 Zhotovitel je povinen předat objednateli současně s dodáním předmětu plnění doklady, které jsou nutné k převzetí a užívání předmětu plnění, zejména dodací list a dále případná další doklady vztahující se k dodanému předmětu plnění.
- 5.6 O předání a převzetí předmětu plnění bude sepsán písemný protokol, který bude podepsán oprávněnými zástupci smluvních stran.
- 5.7 Vlastnické právo k dodanému předmětu plnění přechází ze zhotovitele na objednatele v okamžiku, kdy objednatel zaplatí kupní cenu za dodaný předmět plnění, tj. dnem, kdy bude celá smluvní cena odepsána z účtu objednatele.

## **6. Zajištění smluvních ujednání**

- 6.1. Ocitne-li se zhotovitel v prodlení s plněním dle této smlouvy, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,5 % z ceny nedodaného předmětu plnění bez DPH za každý započatý den prodlení.
- 6.2. Nezaplatí-li objednatel dle smluvně dohodnutých termínů, bude mu účtováno penále ve výši 0,05 % z celkové částky bez DPH za každý započatý den prodlení.

## **7. Vady plnění, záruka za jakost a nároky z vad plnění**

- 7.1. Zhotovitel je povinen dodat předmět plnění v požadovaném množství, kvalitě, v souladu s požadavky specifikovanými v článku 3. této smlouvy, bez vad a nedodělků.
- 7.2. Je-li předmět plnění vadný, má objednatel práva z vadného plnění.
- 7.3. Objednatel vytkne zhotoviteli vadu plnění bez zbytečného odkladu poté, kdy měl možnost předmět plnění prohlédnout a vadu zjistit. Smluvní strany se dohodly na tom, že prvním dnem, kdy mohl objednatel předmět plnění prohlédnout a vady zjistit je den předání předmětu plnění objednateli.
- 7.4. Zhotoviteli poskytne na dodaný předmět plnění záruku 24 měsíců, ode dne předání a převzetí. Veškeré náklady spojené se záručními opravami nese zhotovitel.
- 7.5. Oznámení o vadách musí obsahovat označení smlouvy a faktury, popis vady nebo přesné určení jak se vada projevuje, množství a druh vadných částí předmětu plnění, které uvedené vady vykazují. V oznámení o vadách uvede kupující požadovaný způsob odstranění vad.
- 7.6. Objednatel je povinen vady písemně oznámit zhotoviteli bez zbytečného odkladu po jejich zjištění, nejpozději do konce ujednané záruky.
- 7.7. Objednatel může podle své volby požadovat odstranění vad jedním z následujících způsobů:
  - a) jde-li o vady provedení a jakosti, které nelze odstranit, nebo pro ně nelze předmět plnění řádně užívat, požádá objednatel zhotovitele o dodání náhradního předmětu plnění za předmět plnění vadný

- b) jde-li o vady množství, požádá objednatel o dodání chybějícího množství
  - c) jde-li o odstranitelné vady jakosti nebo provedení předmětu plnění, může objednatel požádat o odstranění těchto vad opravou/ a nebo výměnou vadné části předmětu plnění, jestliže je tato výměna vzhledem k povaze vady přiměřená/ a nebo požadovat poskytnutí přiměřené slevy z ceny díla.
- 7.8. Volbu nároku má objednatel, ale jen za předpokladu, že svou volbu oznámí ve včas zasláném oznámení vad.
- 7.9. Jednou provedenou volbu nemůže objednatel jednostranně změnit. V případě, že požadoval odstranění vad opravou a posléze se ukáže, že jde o vadu neodstranitelnou, nebo když zhotovitel prokáže, že by s opravou byly spojeny nepřiměřené náklady, může namísto toho požadovat objednatel dodání náhradního předmětu plnění. Podmínkou je, že změnu volby sdělí zhotoviteli bez zbytečného odkladu poté, kdy mu došlo oznámení zhotovitele o těchto skutečnostech.
- 7.10. Pokud objednatel zvolí poskytnutí přiměřené slevy, platí, že nárok na slevu odpovídá rozdílu mezi hodnotou, kterou by měl předmět plnění bez vad a hodnotou, kterou měl předmět plnění dodaný s vadami v době, ve které se mělo uskutečnit řádné plnění.

## ***8. Odstoupení od smlouvy***

- 8.1. Smluvní strany jsou oprávněny od této smlouvy odstoupit za podmínek stanovených občanským zákoníkem nebo jinými právními předpisy.
- 8.2. Odstoupení od smlouvy musí být učiněno písemným oznámením o odstoupení od této smlouvy druhé straně, účinky odstoupení nastávají dnem doručení oznámení druhé straně. V pochybnostech se má za to, že odstoupení bylo doručeno do 10 dnů od jeho odeslání v poštovní zásilce s dodejkou, resp. do 10 dnů od jeho odeslání prostřednictvím informačního systému datových schránek.
- 8.3. Smluvní strany mohou ukončit smluvní vztah písemnou dohodou obou smluvních stran.

## ***9. Závěrečná ustanovení***

- 9.1. Tato smlouva se řídí platnými předpisy České republiky, představuje kompletní ujednání mezi smluvními stranami o jejím předmětu a nahrazuje veškerá předchozí ujednání.
- 9.2. Veškeré změny a doplňky k této smlouvě musí mít formu číslovaného písemného dodatku a musí být odsouhlaseny a podepsány oběma smluvními stranami.
- 9.3. Případné spory vzniklé v souvislosti s plněním této smlouvy budou přednostně řešeny dohodou smluvních stran. Nebude-li to možné, pak prostřednictvím příslušného smírčího soudu. Pokud během 30 dnů nebude dosaženo smírčího řešení, budou případné spory řešeny místně příslušnými soudy podle sídla objednatele nebo zhotovitele.
- 9.4. Zhotovitel souhlasí se zveřejněním údajů uvedených ve smlouvě v souladu se zákonem č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů.

- 9.5. Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech vyhotoveních o stejné platnosti, z nichž dvě obdrží zhotovitel a dvě objednatel.
- 9.6. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu poslední ze smluvních stran.
- 9.7. Vztahy touto smlouvou neupravené se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku platného a účinného v době podpisu této smlouvy a ostatními právními předpisy České republiky.
- 9.8. Smluvní strany výslovně souhlasí s tím, že tato smlouva, včetně příloh a dodatků, může být bez jakéhokoliv omezení zveřejněna na oficiálních internetových stránkách města Písek a příslušném profilu zadavatele. Souhlas se zveřejněním se týká i případných osobních údajů uvedených v této smlouvě, kdy je tento odstavec smluvními stranami brán jako souhlas se zpracováním osobních údajů ve smyslu zákona č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a tedy město Písek má mimo jiné právo uchovávat a zveřejňovat osobní údaje v této smlouvě obsažené.
- 9.9. Uzavření smlouvy schválila v souladu s § 102 odst. 3 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích (obecní zřízení), ve znění pozdějších předpisů Rada města Písek dne 16.03.2017 usnesením č. 124/17. Toto prohlášení se činí v souladu s § 41 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích, (obecní zřízení), ve znění pozdějších předpisů a považuje se za doložku potvrzující splnění tohoto zákona.

**Za zhotovitele:**

Daniel Šárovec  
Jednatel společnosti VoiceSys s.r.o.  
V Nymburku dne 28.4.2017

**Za objednatele:**

Mgr. Eva Vanžurová  
starostka města Písek  
V Písku dne 12.05.2017

Přílohy smlouvy:

Příloha č.1 - technická specifikace dodávky  
Příloha č.2 – položkový rozpočet

## Příloha č.1 smlouvy - technická specifikace dodávky

Výrobce, typ, označení přístroje: FIEDLER, H2-DATALOGGER, NIVELCO, SPA 380 Ultrazvukové čidlo, PWS plus s.r.o. webový server SW VOX	
Zadavatelem požadované parametry zařízení nebo zda je požadavek splněn	Uvedte údaj o splnění parametru či požadavku nabízeného přístroje
Nabízený LVS respektuje skutečnost, že nabízené technické opatření je další etapou realizace lokálního výstražného systému města Písek, která plynule navazuje na předešlou etapu a maximálně využívá dříve vynaložené prostředky.	ANO
Nově nabízený LVS města Písek bude připojen a ovládán ze stávajícího radiového systému VOX města Písek a bude používán přes webovou aplikaci pro prezentaci všech dat pro veřejnost <a href="http://hladiny-vox.pwsplus.eu">http://hladiny-vox.pwsplus.eu</a> .	ANO
V rámci rozšíření lokálního výstražného systému města Písek budou zachovány klíčové parametry bezpečnostních systémů pro ochranu majetku, života a zdraví obyvatel minimálně na stejné úrovni, kterou má již instalovaný systém. Takovými parametry jsou: - spolehlivost celého řešení - dynamika přenosu informací - minimalizace rizik vedoucích ke vzniku závady - jednoduchá údržba (technicky i organizačně) - minimalizace času pro odstranění případných závad	ANO
V rámci rozšíření lokálního výstražného systému města Písek nebude provedena výměna stávajícího řídicího pracoviště, výměna stávající SW ovládací aplikace varovného systému ani výměna webové aplikace.	NEBUDE PROVEDENA VÝMĚNA
LVS bude provozován výhradně ve stávající aplikaci VOX stávajícího varovného systému města Písek.	ANO
Integrace meteoradaru a stávajících čidel bude výhradně ve stávající ovládací aplikaci varovného systému.	ANO
VHS splňuje plnohodnotnou integraci všech nových automatizovaných stanic s webovou aplikací <a href="http://hladiny-vox.pwsplus.eu">http://hladiny-vox.pwsplus.eu</a> . Všechny automatizované měřicí stanice budou zobrazené v této webové aplikaci.	ANO
V rámci rozšíření lokálního výstražného systému města Písek budou zachované všechny stávající vlastnosti ovládací aplikace	

VOX a webové aplikace VOX a nové automatizované stanice budou plnohodnotně kompatibilní se stávajícím systémem.	ANO
<b>Parametry koncových prvků měření</b>	
Systém umožňuje zapojení koncových prvků měření (hladinových čidel) pro přenos a generování informací o zvýšené úrovni hladiny vodního toku případně průtoku v krizových a záplavových oblastech.	ANO
Všechny automatizované měřicí stanice, které jsou předmětem dodávky budou svoje data předávat na centrální server pomocí technologie GSM/GPRS	ANO
Stávající SW ovládací aplikace VOX, která je instalovaná na stávajícím PC na městském úřadě, bude shromažďovat a vyhodnocovat všechny data z automatizovaných měřících stanic a na základě překročení limitních srážek nebo SPA posílat SMS zprávy a emaily ze stávající GSM brány, která je připojená k ovládacímu PC systému VOX.	ANO
Stávající a nové automatizované měřicí stanice budou zobrazeny ve stávající aplikaci VOX, kde bude možné zobrazovat: <ul style="list-style-type: none"> <li>- tabulkový přehled</li> <li>- přehled všech stanic v mapě</li> <li>- grafická interpretace naměřených hodnot</li> <li>- historie měření min. 2 měsíce a více</li> <li>- analýzu povodňových vln na jednom toku</li> <li>- zobrazení SPA pro všechny stanice</li> <li>- integrace všech stávajících hladinoměřů ČHMÚ, podniků Povodí, Fiedler-Magr atd.</li> </ul>	ANO
Informace z koncových prvků měření a data sledovaných veličin (výška hladiny ve vazbě na stupeň povodňové aktivity) bude zobrazena ve stávající ovládací aplikaci VOX na stávajícím řídicím pracovišti.	ANO
Hladinová čidla budou generovat informace o zvýšené úrovni hladiny vodního toku ve třech úrovních, přičemž minimálně překročení 1. SPA musí být hlášeno na stávající řídicí pracoviště VOX ve formě alarmové zprávy a odeslání SMS a e-mailu.	ANO
Systém umožňuje plnohodnotnou integraci stávajících čidel vodní hladiny z ČHMÚ a podniků povodí do stávající ovládací aplikace VOX a to v minimálním rozsahu: výška vodní hladiny, datum a čas měření, grafická interpretace, záznam historie min. 2 měsíce v zad.	ANO
Komunikaci s aplikacemi digitálních povodňových plánů (dPP) (POVIS) pro účely integrace, zajišťuje stávající ovládací aplikace VOX.	ANO
<b>Vodoměrná stanice - Ultrazvuková sonda = 10 ks</b>	
multifunkční měřicí a řídicí telemetrická stanice	ANO
ultrazvuková sonda	ANO
regulátor automatického dobíjení z VO/solárního panelu	ANO
solární panel 10W	ANO



držák solárního panelu	ANO
montážní materiál	ANO
aktivace SIM	ANO
příprava a instalace	ANO
oživení, kalibrace, školení protokoly	ANO
nastavení přístupových práv uživatelů, nastavení limitů srážek a zadání seznamu osob pro rozesílání výstražných SMS	ANO
<b>vodočetná lať = 20 m</b>	
vodočet dělení po 2 cm	ANO
vyznačení celých m červeně,	ANO
rám vodočtu s povrchovou úpravou	ANO
podkladová deska dřevěná, lazura na ochranu dřeva	ANO
spojovací materiál + chemické kotvy	ANO
vyrovnávací konzoly pro připevnění vodočtu	ANO
povrchová úprava pískováním + žárový zinek	ANO
předvrtání otvorů se závitem (pro podkladovou desku) + předvrtání otvorů pro upevnění rámu vodočtu	ANO
zhotovení podkladové desky a její nátěr	ANO
zaměření vodočtu na lokalitě	ANO
podklady pro zadání výroby připevňovacích konzol, rámu a náběhové lišty	ANO
připevnění rámu vodočtu - chemické kotvy, vyrovnání, vložení podkladové desky a její připevnění, připevnění vodočtu	ANO
instalace náběhové lišty	ANO
<b>Ostatní</b>	
webová aplikace pro zobrazení a vyhodnocení aktuálních a archivních dat z nově pořízených čidel a integraci stávajících stanic z web. stránek ČHMÚ a Povodí pro ORP Písek	ANO
technický popis dodávaného předmětu veřejné zakázky, ze kterého bude patrné, že jsou dodavatelem dodrženy požadované parametry.	ANO
Veškeré manuály, specifikace produktu a technologie, a návody jsou v českém jazyce.	ANO
dokumentace skutečného provedení	ANO
účast na zkušebním provozu v délce min. 30 dní	ANO
uvedení do provozu, zkoušky, garanční testy, zaškolení obsluhy a údržby	ANO
zhotovení nezbytné další dokumentace jako např. pro zajištění a kontrolu jakosti, pro zpracování SW, pro obsluhu a údržbu	ANO

veškeré použité materiály a zařízení jsou schváleny pro použití v ČR.	ANO
veškeré použité materiály jsou nové a mají 1. jakostní třídu	ANO
součástí dodávky je prohlášení dodavatele, že nabízený systém LVS je plně kompatibilní se stávajícím varovným systémem VOX a bude do něj připojen.	ANO

**Za zhotovitele:**

Daniel Šárovec  
 Jednatel společnosti VoiceSys s.r.o.  
 V Nymburku dne 28.4.2017

**Za objednatele:**

Mgr. Eva Vanžurová  
 starostka města Písek  
 V Písku dne 12.05.2017