



# KRYCÍ LIST NABÍDKY

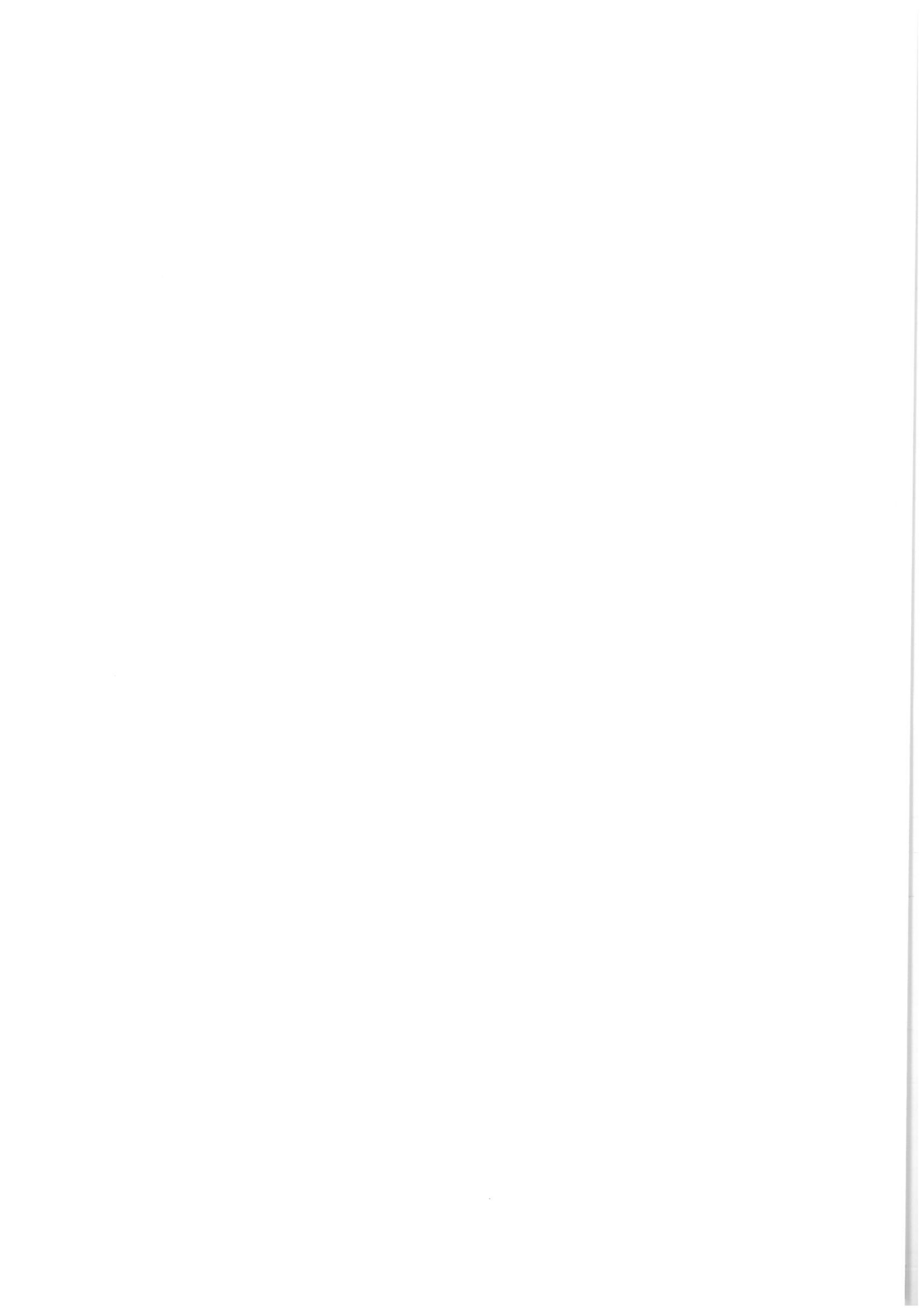
pro veřejnou zakázku

## „Protipovodňová opatření obce Bořetice“

<b>UCHAZEČ</b> <i>(obchodní firma nebo název)</i>	
<b>Sídlo</b> <i>(celá adresa včetně PSČ)</i>	
<b>Právní forma</b>	
<b>Identifikační číslo</b>	
<b>Daňové identifikační číslo</b>	
<b>Kontaktní osoba</b>	
<b>Tel.:</b>	<b>Email:</b>
<b>Nabídková cena celkem v Kč bez DPH</b> <i>(zaokrouhlit na celé koruny)</i>	

V \_\_\_\_\_ dne \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
Razítko a podpis oprávněné osoby  
Titul, jméno, příjmení





## Prohlášení o splnění základní způsobilosti dle § 74 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek

**Prohlašuji tímto, že jsem dodavatel/uchazeč, který:**

- a) nebyl v zemi svého sídla v posledních 5 letech před zahájením zadávacího řízení pravomocně odsouzen pro trestný čin uvedený v příloze č. 3 k tomuto zákonu nebo obdobný trestný čin podle právního řádu země sídla dodavatele; k zahlázeným odsouzením se nepřihlíží,
- b) nemá v České republice nebo v zemi svého sídla v evidenci daní zachycen splatný daňový nedoplatek,
- c) nemá v České republice nebo v zemi svého sídla splatný nedoplatek na pojistném nebo na penále na veřejné zdravotní pojištění,
- d) nemá v České republice nebo v zemi svého sídla splatný nedoplatek na pojistném nebo na penále na sociální zabezpečení a příspěvku na státní politiku zaměstnanosti,
- e) není v likvidaci, proti němuž nebylo vydáno rozhodnutí o úpadku, vůči němuž nebyla nařízena nucená správa podle jiného právního předpisu nebo není v obdobné situaci podle právního řádu země sídla dodavatele.

Je-li dodavatelem právnická osoba, musí podmínku podle odstavce písm. a) splňovat tato právnická osoba a zároveň každý člen statutárního orgánu. Je-li členem statutárního orgánu dodavatele právnická osoba, musí podmínku podle odstavce písm. a) splňovat tato právnická osoba, každý člen statutárního orgánu této právnické osoby a osoba zastupující tuto právnickou osobu v statutárním orgánu dodavatele.

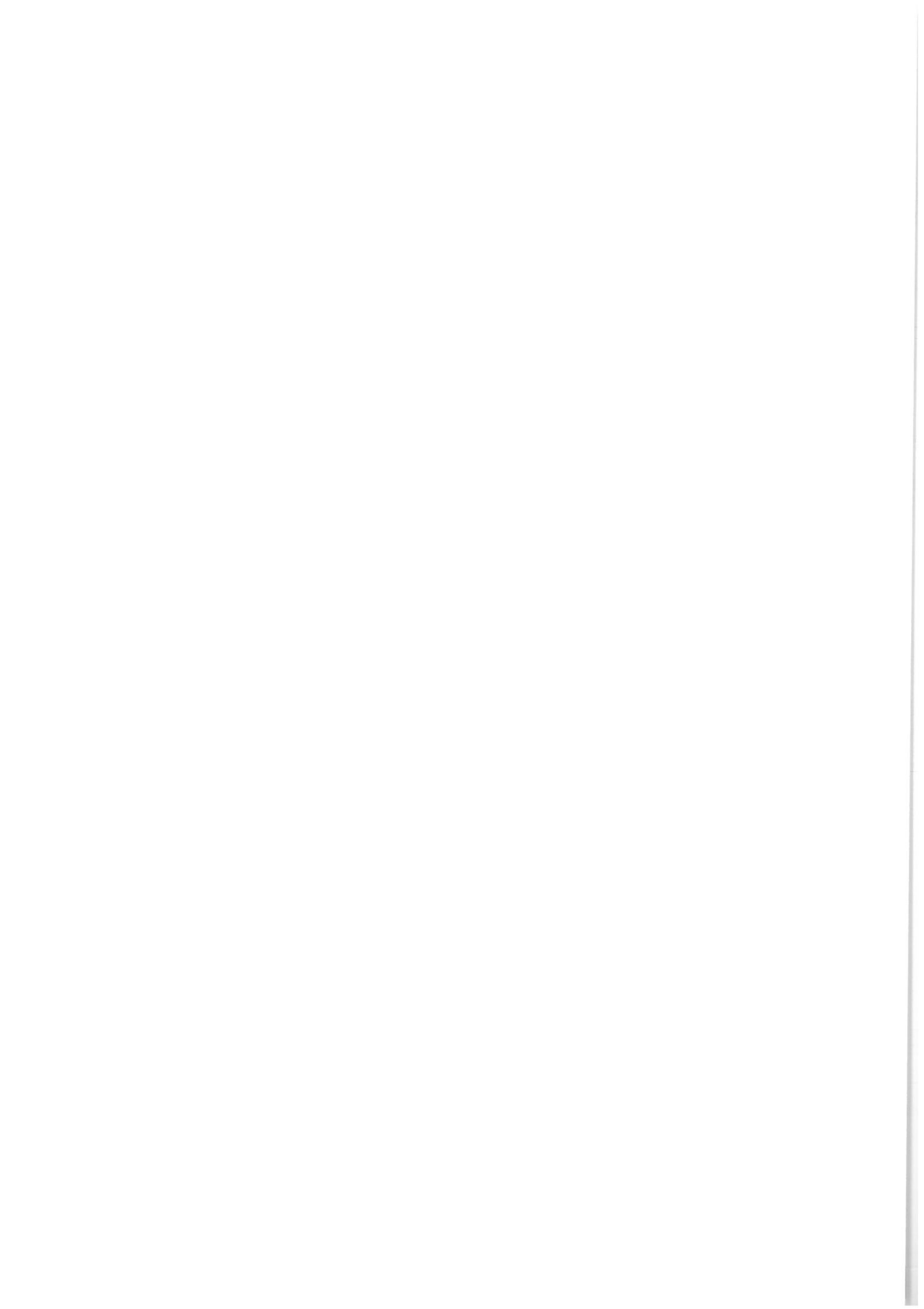
**Název a adresa uchazeče:**

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Toto prohlášení podepisuji jako \_\_\_\_\_ (funkce, např. jednatel společnosti).

V \_\_\_\_\_ dne \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
Razítko a podpis oprávněné osoby  
Titul, jméno, příjmení





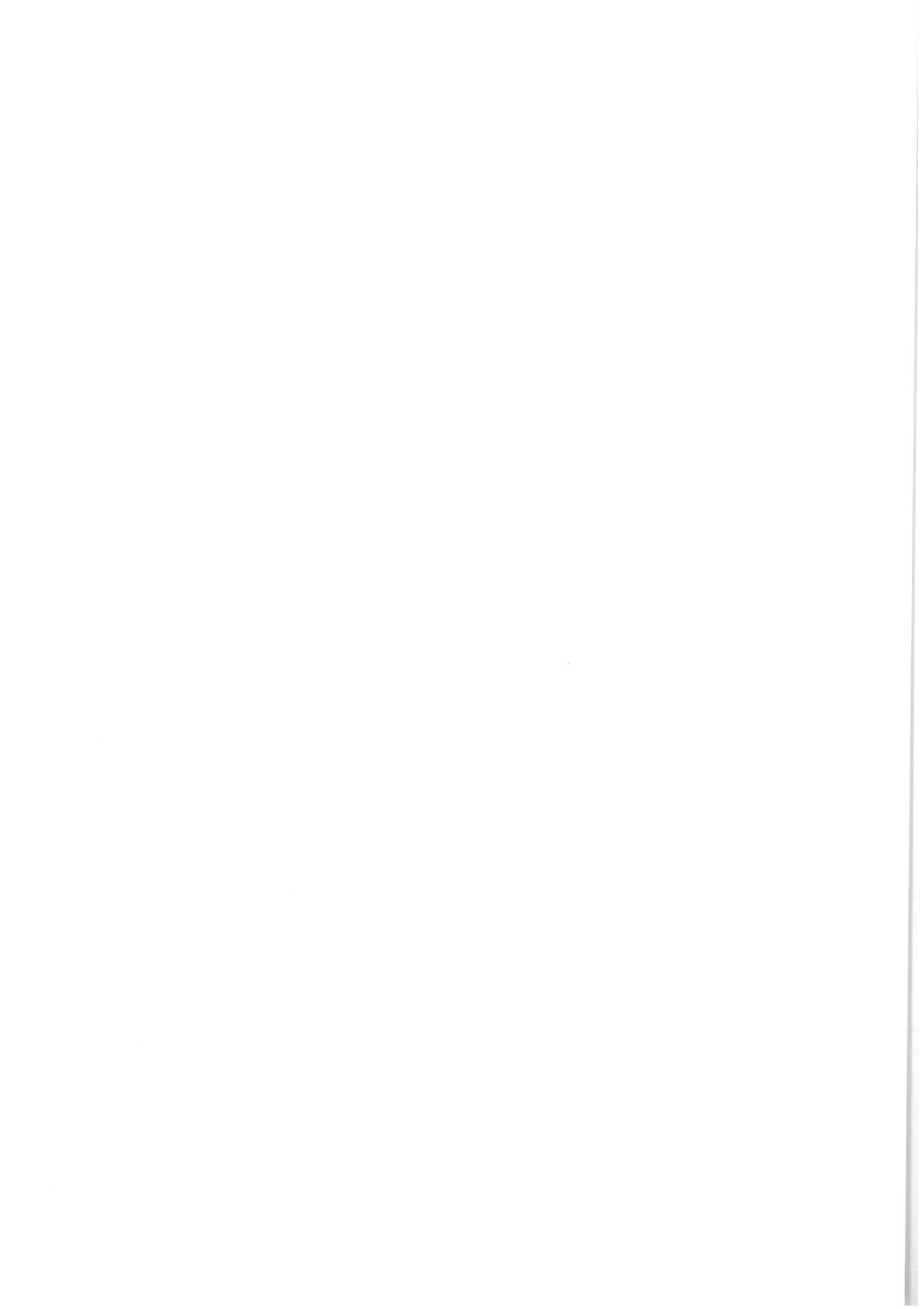
EVROPSKÁ UNIE  
Fond soudržnosti  
Operační program Životní prostředí

## **SMLOUVA O DÍLO**

uzavřená podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník

### **„Protipovodňová opatření obce Bořetice“**

Registrační číslo projektu CZ.05.1.24/0.0/0.0/19\_124/0010098



I.  
SMLUVNÍ STRANY

**Obec Bořetice**

Adresa: Bořetice 39, 691 08 Bořetice  
IČ: 00283037  
DIČ: CZ283037/není plátce  
Číslo účtu: 5124651/0100 (Komerční banka a.s.)  
Jednající: František Petrásek, starosta

(dále jen „objednatel“)

na straně jedné

**Zhotovitel:**

Adresa:  
IČ:  
DIČ:  
Číslo účtu:  
Jednající:

(dále jen „zhotovitel“)

na straně druhé

## II. ÚČEL A PŘEDMĚT SMLOUVY

1. Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele provést realizaci projektu „Protipovodňová opatření obce Bořetice“, formou dodávky a montáže varovného a informačního systému a jeho napojení do Jednotného systému varování a informování (dále jen „dílo“). Účelem díla je zlepšení systému povodňové služby a preventivní protipovodňové ochrany. Jednotlivé složky díla a požadavky na jeho fungování jsou popsány v projektové dokumentaci, která je nedílnou součástí této smlouvy.
2. Dílo bude provedeno dle projektové dokumentace a rozpočtu, které jsou přílohou této smlouvy.
3. Dílo zahrnuje i veškeré stanovené zkoušky vyplývající z obecně závazných právních předpisů, jeho zprovoznění, odladění celého systému a zaškolení obsluhy.
4. Zhotovitel dílo provede v rozsahu své nabídky a dalších ujednání této smlouvy na svůj náklad, na své nebezpečí a ve sjednané době.
5. Objednatel se zavazuje poskytnout součinnost nezbytnou pro zhotovení díla, řádně provedené a dokončené dílo převzít a zaplatit sjednanou cenu.
6. Dílo bude realizováno pouze v případě, že na tuto akci bude poskytnuta podpora v rámci OPŽP.

## III. DOBA A MÍSTO PLNĚNÍ

1. Termín zahájení realizace díla plnění zakázky se předpokládá po obdržení Rozhodnutí o poskytnutí dotace od implementační agentury objednateli.
2. Předpokládaný termín zahájení realizace je duben 2020.
3. Předpokládaný termín dokončení celého díla je srpen 2020.
4. Zhotovitel je oprávněn dokončit práce na díle i před sjednaným termínem dokončení díla a objednatel je povinen dříve dokončené dílo převzít.
5. Místem realizace díla je obec Bořetice.



#### IV. CENA A PLATEBNÍ PODMÍNKY

1. Cena za zhotovení předmětu smlouvy v rozsahu čl. II této smlouvy je stanovena dohodou smluvních stran na základě cenové nabídky zhotovitele, zpracované na základě projektové dokumentace a činí celkem:

<b>Cena bez DPH</b>	<b>,- Kč</b>
<b>DPH</b>	<b>,- Kč</b>
<b>Cena včetně DPH</b>	<b>,- Kč</b>

Tato cena je nejvýše přípustná.

2. Obsahem ceny jsou veškeré náklady zhotovitele nezbytné k realizaci díla, včetně všech nákladů s provedením díla věcně souvisejících.
3. Cenu uvedenou v odst. 1 tohoto článku je možné překročit pouze na základě zákonné úpravy výše sazby DPH, a to od data účinnosti takové zákonné úpravy.
4. Objednatel neposkytne zhotoviteli zálohu.
5. Smluvní strany se dohodly, že předmět díla zůstává výlučným vlastnictvím zhotovitele do doby převzetí díla objednatelem.
6. Po ukončení realizace díla vystaví zhotovitel fakturu – daňový doklad. Cenu díla uhradí objednatel na základě faktury – daňového dokladu vystavené zhotovitelem bankovním převodem na účet zhotovitele uvedený v záhlaví této smlouvy.
7. Splatnost faktury – daňového dokladu je stanovena na 30 kalendářních dnů ode dne vystavení zhotovitelem a doručení do místa sídla objednatele. Přílohou faktury – daňového dokladu bude soupis provedených dodávek a služeb. Dnem doručení faktury – daňového dokladu se v pochybnostech rozumí nejpozději třetí pracovní den následující po odevzdání zásilky poště, není-li průkazné předání faktury provedeno jiným způsobem. Úhradou se rozumí den připsání fakturované částky na účet zhotovitele.

8. Faktura – daňový doklad zhotovitele musí formou a obsahem odpovídat zákonu o účetnictví a zákonu o dani z přidané hodnoty a musí obsahovat:

- označení účetního dokladu a jeho pořadové číslo
- identifikační údaje objednatele včetně DIČ
- identifikační údaje zhotovitele včetně DIČ
- popis obsahu účetního dokladu
- datum vystavení
- datum splatnosti
- datum uskutečnění zdanitelného plnění
- výši ceny bez daně celkem
- sazbu daně
- výši daně celkem zaokrouhlenou dle příslušných předpisů
- cenu celkem včetně daně
- podpis odpovědné osoby zhotovitele
- přílohu – soupis provedených prací oceněný podle dohodnutého způsobu
- registrační číslo a název projektu, ke kterému se vztahují

9. Zhotovitel je povinen řádně uchovávat veškeré originály účetních dokladů a originály dalších dokumentů souvisejících se zakázkou. Účetní doklady budou uchovány způsobem uvedeným v zákoně č. 563/1991 Sb. o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, po dobu 10 let.

## V. FORMA SPOLUPRÁCE

1. Objednatel je povinen poskytovat zhotoviteli veškerou součinnost, kterou po něm lze rozumně požadovat. Zejména je povinen umožnit zhotoviteli získat ty podklady a informace nutné ke zhotovení díla.

## VI. ODPOVĚDNOST ZA VADY

1. Zhotovitel zodpovídá za to, že dílo bude provedeno dle projektové dokumentace a ve sjednaném rozsahu uvedeném v čl. II. této smlouvy, že provedení díla bude odpovídat všem technickým předpisům, které mají závazný charakter. Zároveň se zavazuje, že pro zhotovení díla budou použity výhradně materiály, technologie a pracovní postupy, které vyplývají z projektové dokumentace, z technických norem a jsou zahrnuty v cenové nabídce a projektové dokumentaci.
2. Zhotovitel zodpovídá za vady, které má dílo v době jeho předání objednateli a dále za vady, které se vyskytly na díle v záruční době.
3. Zhotovitel neodpovídá za vady, které byly způsobené chybnými podklady předanými objednatelem a zhotovitel ani při vynaložení veškeré odborné péče nemohl tuto nevhodnost zjistit, nebo přes písemné upozornění zhotovitele na nevhodnost podkladů a pokynů objednatel písemným sdělením trval na jejich použití.

## VII. ZÁRUKA ZA DÍLO

1. Záruční doba na předmět díla je 60 měsíců ode dne převzetí objednatelem. Po tuto dobu odpovídá zhotovitel za to, že dílo má vlastnosti ustanovené závaznými technickými normami a obecně platnými předpisy.
2. Záruční doba na zálohovací zdroje je 24 měsíců ode dne převzetí objednatelem.
3. Práva a povinnosti smluvních stran z vad díla se řídí ustanovením § 2615 a násl. občanského zákoníku.
4. Objednatel je povinen vady písemně reklamovat u zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. Oznámení (reklamací) odešle na adresu zhotovitele uvedenou v článku I. této smlouvy. V reklamaci musí být vady popsány nebo uvedeno, jak se projevují. Dále v reklamaci objednatel uvede, jakým způsobem požaduje sjednat nápravu.

Objednatel je oprávněn požadovat:

- odstranění vady dodáním náhradního plnění (u vad materiálů, zařizovacích předmětů apod.),

- odstranění vady opravou, je-li vada opravitelná,
- přiměřenou slevu ze sjednané ceny.

Objednatel je oprávněn vybrat si ten způsob, který mu nejlépe vyhovuje.

5. Zhotovitel se zavazuje zahájit práce na odstranění vady neprodleně po uplatnění oprávněné reklamace objednatelem, nejpozději však do 5 pracovních dnů od doručení reklamace zhotoviteli. V případě, že vada brání provozu, zahájí zhotovitel práce na odstranění vady nejpozději do 48 hod od nahlášení vady.
6. Objednatel je povinen umožnit zhotoviteli vady odstranit.
7. Pokud zhotovitel neodstraní řádně nahlášené vady díla, na které se vztahuje záruka nejpozději do 30 dnů, má objednatel právo dát vady odstranit třetí osobě na náklady zhotovitele.
8. Záruční doba se prodlužuje o dobu, o kterou byl přerušen provoz z důvodu reklamace vady díla
9. Zhotovitel se zavazuje po dohodě s objednatelem zajistit také pozáruční servis, a to včetně pravidelných zkoušek a revizních prohlídek (dle prováděcích předpisů zák. č. 239/2000 Sb. o IZS). V případě, že se objednatel se zhotovitelem dohodnou, bude zhotovitel provádět rovněž pravidelné roční revize (bezdrátového rozhlasu, kontrola vysílacího pracoviště, kontrola bezdrátových hlásičů, kontrola dobíjení, kontrola akumulátorů) po dobu pětileté záruky. Revizní zkoušky a prohlídky budou ukončeny revizní zprávou, pokud objednatel projeví vůli takovou dohodu uzavřít.
10. Smluvní vztahy objednatele a zhotovitele pro provádění pravidelných zkoušek a revizních prohlídek v pozáručním režimu budou řešeny samostatnou servisní smlouvou. O odstranění reklamované vady sepíše zhotovitel protokol, ve kterém objednatel potvrdí odstranění vady nebo uvede důvody, pro které odmítá opravu převzít.

## VIII. ODEVZDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA

1. Dílo je provedeno dnem řádného dokončení a jeho předáním a převzetím, ke kterému zhotovitel písemně vyzve objednatele a objednatel potvrdí převzetí na základě přejímacího řízení.

2. Při předání a převzetí bude vyhotoven zápis, který zpracuje zhotovitel.

## IX. ZDRŽENÍ, PŘERUŠENÍ PRACÍ A VYŠŠÍ MOC

1. Po dobu přerušení prací v důsledku prodlení objednatele s poskytnutím součinnosti, bude zhotovitel za úhradu vykonávat nezbytné zabezpečovací práce podle pokynů objednatele na ochranu dosud provedených prací před poškozením.
2. Jestliže přerušení prací v důsledku prodlení objednatele s poskytnutím součinnosti bude trvat déle než 15 dní a pokud v této lhůtě nebude sjednána změna smlouvy, má zhotovitel právo od smlouvy odstoupit. Objednatel v tom případě převezme dosud provedenou část díla a věci připravené ke zhotovení díla a převzatou část díla zaplatí do sjednané lhůty.
3. Žádná smluvní strana nebude druhé straně odpovědná za ztráty a škody vzniklé v důsledku vyšší moci. Za okolnosti charakteru vyšší moci se považují: válka, přírodní pohromy, generální stávky apod.
4. Podmínkou pro vyvinění za následky způsobené výše uvedenými událostmi je skutečnost, že tyto události bezprostředně znemožnily částečné nebo úplné splnění této smlouvy. Strany obnoví plnění svých povinností ihned, jakmile pominou vlivy či příčiny těchto okolností.

## X. ZAJIŠTĚNÍ ZÁVAZKU

1. Zhotovitel se zavazuje, že v případě nedodržení termínu dokončení díla dle článku III. této smlouvy, uhradí smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové smluvní ceny díla za každý den prodlení.
2. Objednatel se zavazuje při neuhrazení faktury – daňového dokladu v termínu uvedeném v článku IV. této smlouvy k povinnosti uhradit smluvní úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky s DPH za každý den prodlení. Objednatel není v prodlení, pokud neobdržel dotační prostředky od implementační agentury.
3. Zhotovitel se zavazuje, že v případě nedodržení termínu zahájení prací na odstranění vady dle článku VII. odstavce 5 této smlouvy, uhradí smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové smluvní ceny díla za každý den prodlení.

4. Podkladem pro uhrazení smluvní pokuty, popř. smluvního úroku z prodlení je faktura – daňový doklad na základě, které bude vyúčtován počet dnů prodlení, popř. bude odkázáno na ustanovení smlouvy o dílo, ze kterého vyplývá příslušné právo sankce  
a dále bude zde uvedena požadovaná výše smluvní pokuty nebo smluvního úroku z prodlení. Strany se dohodly, že splatnost těchto faktur je 14 dnů.
5. V případě nedodržení termínů spolupůsobení objednatele se běh smluvních pokut jdoucích k tíži zhotovitele přerušuje o dobu nedodržení termínů spolupůsobení objednatele.

## XI. ZVLÁŠTNÍ UJEDNÁNÍ

1. Smluvní strany se dohodly, že od této smlouvy lze odstoupit pouze v případech, které stanoví tato smlouva nebo zákon.
2. Zhotovitel tímto prohlašuje, že uděluje zvláštní plnou moc \_\_\_\_\_ ke svému zastupování ve věcech technických, dále pak k jednání ve věcech montážních a svému zastupování při jednání s příslušnými úřady a institucemi, jejichž potřeba vyvstane v souvislosti s prováděním díla.
3. Smluvní strany se dohodly, že nebezpečí škody na zhotoveném díle přechází ze zhotovitele na objednatele dnem předání díla.
4. Návrhy dodatků a změny k této smlouvě budou prováděny písemně. Smluvní strany se zavazují vyjádřit ke změnám písemně ve lhůtě do 3 dnů od obdržení písemného návrhu změny. Pokud se k návrhu změny v této lhůtě nevyjádří, má se za to, že se změnou nesouhlasí. Po tuto dobu je návrhem zavázána podávající strana.
5. Zhotovitel je povinen při realizaci díla dodržet veškeré podmínky stanovené ve stanoviscích dotčených institucí, které jsou přílohami této smlouvy.
6. Zhotovitel je povinen mít ke dni uzavření této smlouvy sjednáno po celou dobu realizace díla pojištění proti škodám způsobeným jeho činností včetně možných škod způsobených pracovníky zhotovitele, a to ve výši odpovídající možným rizikům ve vztahu k charakteru provádění díla, min. ve výši 2 mil. Kč.

## XII. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1. Tato smlouva je vyhotovena ve třech vyhotoveních, z nichž dvě obdrží objednatel a jedno zhotovitel.
2. Uvedené plnění obec nepřijímá za účelem výdělečné činnosti. Jedná se o výstražný prvek k předání varovných, výstražných nebo evakuačních informací občanům.
3. Jednotlivá ustanovení této smlouvy jsou oddělitelná v tom smyslu, že neplatnost některého z nich nepůsobí neplatnost smlouvy jako celku. Pokud by se v důsledku změny právní úpravy některé ustanovení smlouvy dostalo do rozporu s českým právním řádem (dále jen „kolizní ustanovení“) a předmětný rozpor by způsobil neplatnost smlouvy jako takové, bude smlouva posuzována, jako by kolizní ustanovení nikdy neobsahovala a vztah smluvních stran se bude v této záležitosti řídit obecně závaznými právními předpisy, pokud se smluvní strany nedohodnou na znění nového ustanovení, jež by nahradilo kolizní ustanovení.
4. Tato smlouva obsahuje úplné ujednání o předmětu smlouvy a všech náležitostech, které strany měly a chtěly ve smlouvě sjednat, a které považují za důležité pro závaznost této smlouvy. Žádný projev stran učiněný při jednání o této smlouvě, ani projev učiněný po uzavření této smlouvy nesmí být vykládán v rozporu s výslovnými ustanoveními této smlouvy a nezakládá žádný závazek žádné ze stran.
5. Veškerá práva a povinnosti vyplývající z této smlouvy se řídí právním řádem České republiky zejména zák. č. 89/2012 Sb. v platném znění (občanským zákoníkem).
6. Strany výslovně potvrzují, že základní podmínky této smlouvy jsou výsledkem jednání stran a každá ze stran měla příležitost ovlivnit obsah základních podmínek této smlouvy.
7. Pokud je v této smlouvě použit termín smlouva, je tím míněna tato smlouva o dílo.
8. Všechny nároky musí být uplatněny doporučeným dopisem. Za datum uplatnění se považuje datum podacího razítka poštovního úřadu.
9. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu obou stran.

10. V případě žádosti o informace dle zák. č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, týkající se skutečností uvedených v této smlouvě, smluvní strany souhlasí s jejich poskytnutí žadateli.
11. Zhotovitel je povinen umožnit zástupcům Fondu, Ministerstva životního prostředí, Ministerstva financí; příslušného finančního úřadu a finančního ředitelství, Nejvyššího kontrolního úřadu, Evropské komise, Evropského účetního dvora a dalších kontrolních orgánů dle zákona o finanční kontrole a zákona o státní kontrole a dalších kontrolních orgánů dle předpisů ES provádět věcnou, finanční a účetní kontrolu a vytvořit výše uvedeným orgánům podmínky k provedení kontroly vztahující se k předmětu díla a poskytnout výše uvedeným orgánům při provádění kontroly součinnost.
12. Tato smlouva byla uzavřena v souladu se zákonem č.128/2000 Sb. o obcích v platném znění a byly splněny podmínky pro její uzavření stanovené tímto zákonem.
13. Účastníci této smlouvy po jejím přečtení prohlašují, že souhlasí s jejím obsahem, že tato byla sepsána na základě pravdivých údajů, jejich pravé a svobodné vůle a nebyla ujednána v tísní ani za jinak jednostranně nevýhodných podmínek. Na důkaz toho připojují své podpisy.

Příloha č. 1: Projektová dokumentace

Příloha č. 2: Rozpočet projektu

Příloha č. 3: Stanovisko HZS Jihomoravského kraje

Příloha č. 4: Stanovisko E-ON Česká republika, s.r.o.

V Bořeticích dne \_\_\_\_\_

---

Za objednatele

---

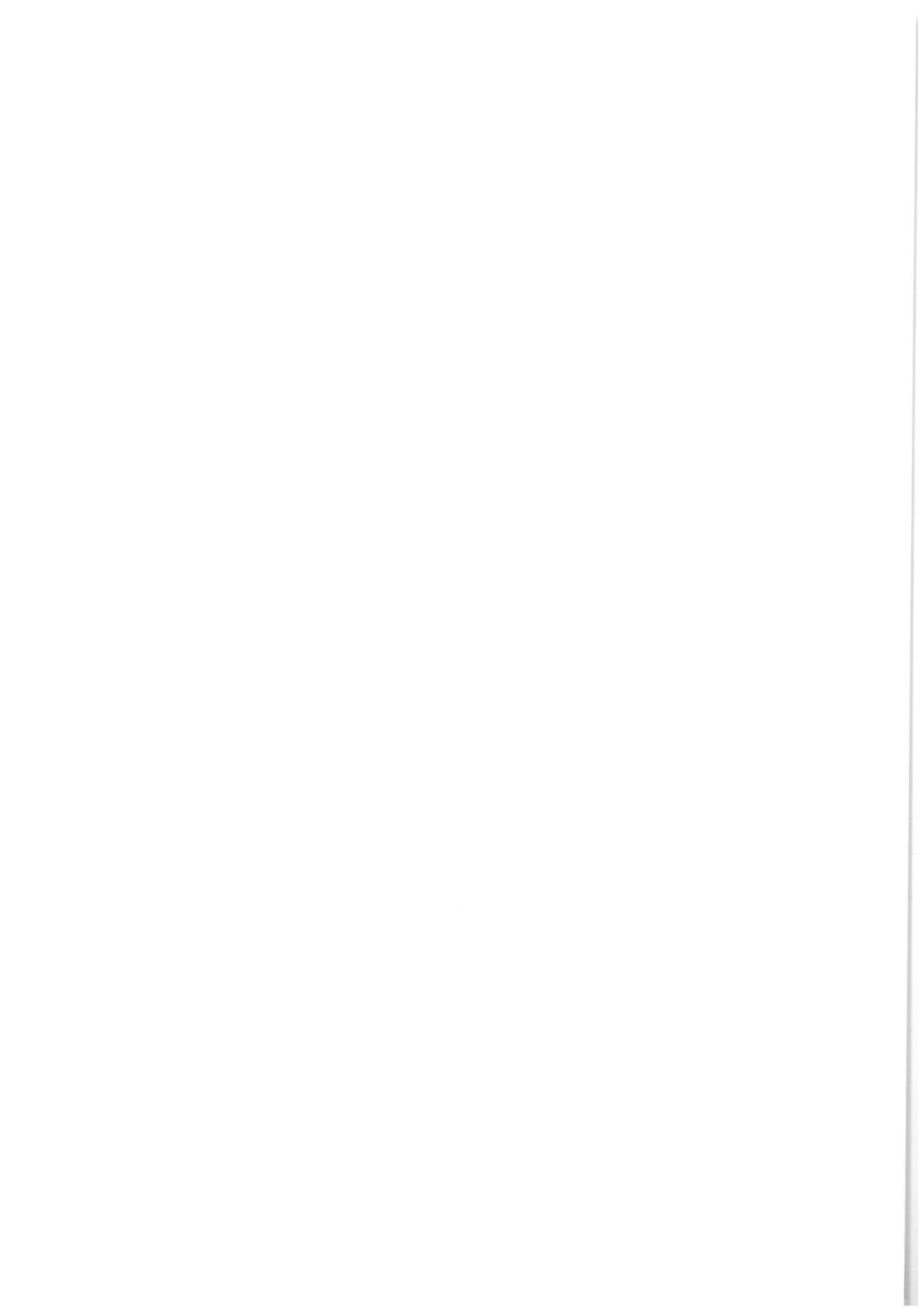
Za zhotovitele



Bezdrátový rozhlas s digitálním kódováním s napojením na zadávací pracoviště složek IZS.

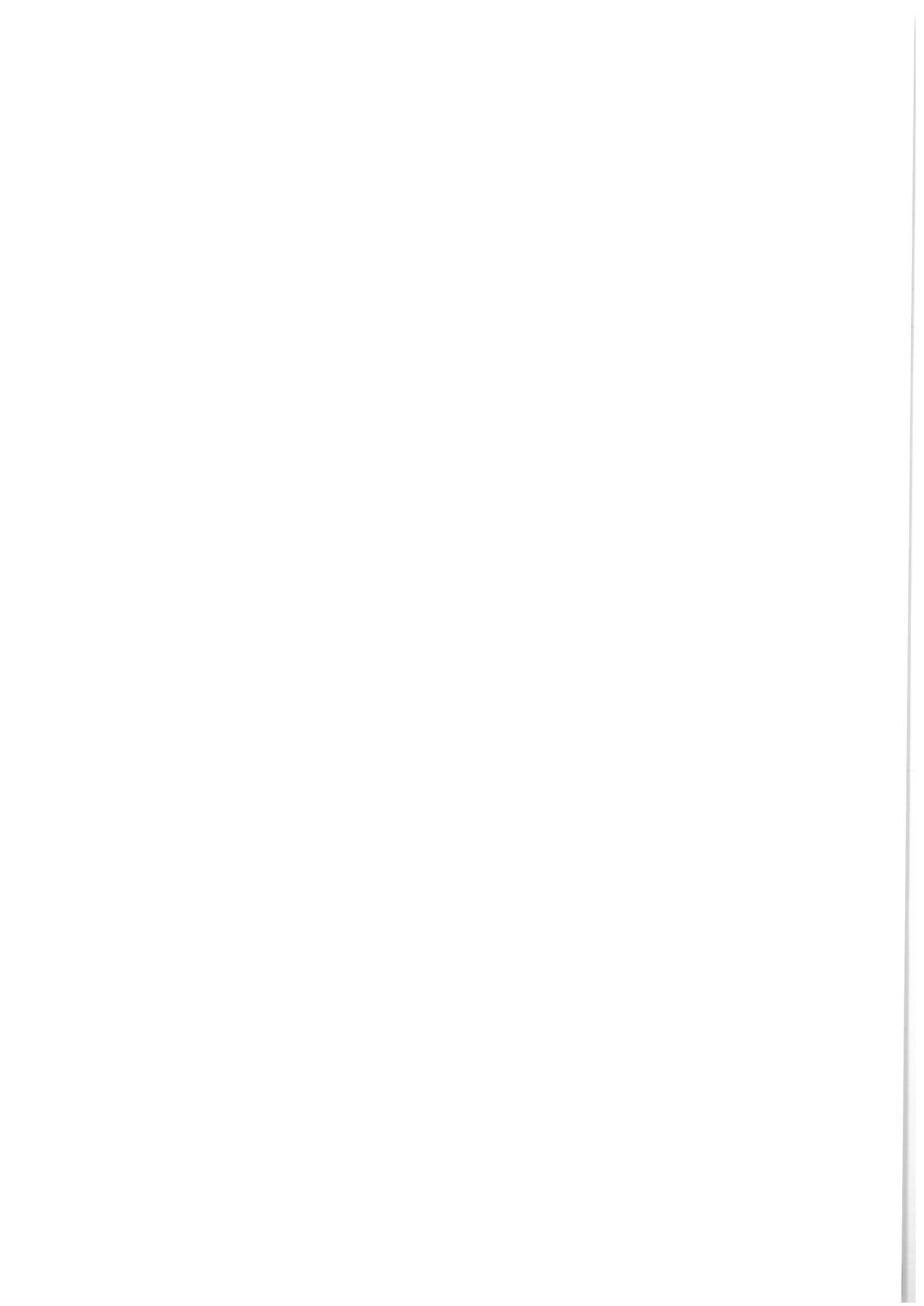
## VÝKAZ VÝMĚR - OBEC BOŘETICE

Název	MJ	Počet	Cena za MJ	Cena bez DPH	DPH 21%	Cena s 21% DPH
<b>1. Vysílací a řídicí pracoviště s digitálním přenosem (v souladu se sbírkou interních aktů řízení MV GR HZS ČR)</b>						
1.1 Vysílací anténa všesměrová - kompletní sestava	ks	1		0 Kč	0 Kč	0 Kč
1.2 Vysílač vf. signálu	ks	1		0 Kč	0 Kč	0 Kč
1.3 Vysílací ústředna - řídicí jednotka	ks	1		0 Kč	0 Kč	0 Kč
1.4 Modul obousměrné komunikace	ks	1		0 Kč	0 Kč	0 Kč
1.5 Dynamický mikrofon s 5m přívodní šňůrou	ks	1		0 Kč	0 Kč	0 Kč
1.6 Stojánek pod mikrofon s nastavením úhlu náklonu	ks	1		0 Kč	0 Kč	0 Kč
1.7 Řídicí software	ks	1		0 Kč	0 Kč	0 Kč
1.8 Modul digitální záznamník zpráv	ks	1		0 Kč	0 Kč	0 Kč
1.9 Modul telefonního vstupu	ks	1		0 Kč	0 Kč	0 Kč
1.10 Montážní práce na řídicí ústředně	ks	1		0 Kč	0 Kč	0 Kč
1.11 Školici materiál	ks	1		0 Kč	0 Kč	0 Kč
1.12 Revize	ks	1		0 Kč	0 Kč	0 Kč
1.13 Modul automatického dobíjení	ks	1		0 Kč	0 Kč	0 Kč
1.14 Modul napojení na JSVV	ks	1		0 Kč	0 Kč	0 Kč
<b>Celkem</b>				<b>0 Kč</b>	<b>0 Kč</b>	<b>0 Kč</b>
<b>2. Vysílač a encoder paging Pocsag</b>						
2.1 Modul rozesílání SMS	ks	1		0 Kč	0 Kč	0 Kč
2.2 Encoder paging Pocsag	ks	3		0 Kč	0 Kč	0 Kč
<b>Celkem</b>				<b>0 Kč</b>	<b>0 Kč</b>	<b>0 Kč</b>
<b>3. Přijímací bezdrátové hlásiče s obousměrným digitálním přenosem (v souladu se sbírkou interních aktů řízení MV GR HZS ČR)</b>						
3.1 Bezdrátový hlásič včetně zálohování a automatického dobíjení	ks	52		0 Kč	0 Kč	0 Kč
3.2 Modul obousměrné komunikace	ks	52		0 Kč	0 Kč	0 Kč
3.3 Software komunikace	ks	52		0 Kč	0 Kč	0 Kč
3.4 Takové reproduktory - nízkoimpedanční, 106 dB	ks	113		0 Kč	0 Kč	0 Kč
3.5 Anténa přijímací - kompletní sestava	ks	52		0 Kč	0 Kč	0 Kč
3.6 Montážní materiál	ks	52		0 Kč	0 Kč	0 Kč
3.7 Montážní práce	ks	52		0 Kč	0 Kč	0 Kč
3.8 Oživení	ks	52		0 Kč	0 Kč	0 Kč
<b>Celkem</b>				<b>0 Kč</b>	<b>0 Kč</b>	<b>0 Kč</b>
<b>Cena celkem</b>						<b>0 Kč</b>



Název

<b>Název vodního toku</b>	<b>Délka</b>	<b>IDVT</b>	<b>Správce vodního toku</b>
Trkmanka	41,71	10100087	Povodí Moravy, s.p.
Járek	2,58	10193828	Povodí Moravy, s.p.
Němčický p.	2,52	10188764	Povodí Moravy, s.p.
Zázmoník	0,47	10190400	Povodí Moravy, s.p.
Bezejmenný tok	0,45	10188433	Správce se neurčuje
Bezejmenný tok	0,31	10187068	Správce se neurčuje





ENVIPARTNER, s.r.o.  
Vídeňská 546/55  
639 00 Brno - Štýřice

Břeclav, 22.5.2019

**Umístění bezdrátových hlásičů v rámci projektu „Protipovodňová opatření obce Bořetice“**

Dobrý den,

dne 16.5.2019 jsme obdrželi Vaši žádost o povolení umístění 35 ks stanišť varovného a informačního systému obyvatelstva obce Bořetice (dále jen zařízení) na sloupy NN v obci Bořetice, který bude propojen s integrovaným záchranným systémem obyvatelstva České republiky a zaujímáme k ní následující stanovisko.

Zmiňované zařízení lze umístit na podpěrné body NN ve vlastnictví a provozované E.ON Distribuce, a.s. (dále jen ECD) za následujících podmínek.

**1. UMÍSTĚNÍ ZAŘÍZENÍ**

Do distribučního zařízení ECD nelze umístit zařízení, které by mohlo v budoucnu bránit přístupu nebo znesnadňovat opravy nebo rozšíření distribučního zařízení.

Podpěrných bodů distribuční sítě bude využito pouze v případě, není-li dostatečně možné připevnit zařízení jinam. Pro posouzení bude uskutečněna prohlídka jednotlivých míst, na které bude rovněž sjednán postup prací a upřesněny technické podmínky, za nichž lze provést montáž zařízení. Za účelem dojednání termínu prohlídky se prosím obraťte na Regionální správu sítě VN a NN (dále jen RS) Hodonín (p. Mráz, tel:519 394 225, mail: pavel.mraz@eon.cz).

Technické podmínky budou obsahovat popis konkrétního zařízení s jednoznačným určením místa montáže. Zařízení bude přednostně umístěno na betonové sloupy, kde je venkovní síť upevněna na podpěrných izolátorech (není zde rozpojení nebo ukončení sítě a s tím související proudové spoje) a kde nejsou umístěny svody a rozpojovací skříně.

Upevnění ke sloupům bude provedeno přednostně nerezovou ocelovou upínací páskou. Pokud bude cizí zařízení umístěno na dřevěné sloupy, bude pro případ seschnutí sloupu upínací páska zajištěna proti posuvu.

Upevnění bude provedeno pod vedením v minimální vzdálenosti 1,2 m od vodičů NN. Předpokládáme, že umístění zařízení nevyvolá zásah do distribuční sítě v provozování ECD a nebude podstatně omezovat plnění povinností ECD.

Montáž zařízení si zajišťuje žadatel. Zahájení, termín a rozsah vlastních montážních prací bude včas oznámeno zhotovitelem stavby na RS Hodonín (p. Mráz, tel:519 394 225, mail: pavel.mraz@eon.cz). V případě potřeby zajištění bezproudí bude zahájení prací oznámeno nejpozději 20 dnů předem.

Před uvedením zařízení do provozu musí být zástupci RS Hodonín předána situace skutečného provedení a výchozí revizní zpráva na silnoproudou část elektrického zařízení souvisejícího s připojením zařízení na distribuční síť.

V případě zrušení distribuční sítě v provozování ECD bude žadatel vyzván k odstranění zařízení. Bude-li požadovat ponechání zařízení na podpěrných bodech distribuční sítě, zajistí RS Hodonín a žadatel dle platných právních předpisů a nařízení ECD prodej příslušných podpěrných bodů vlastníkovvi zařízení.

Budoucí majetkoprávní vztah k podpěrným bodům distribuční sítě bude mezi vlastníkem zařízení a RS Hodonín vyřešen před podáním návrhu na vydání povolení o odstranění stavby distribuční sítě (demoliční výměr) na příslušný stavební úřad.

Zrušením elektrických vedení zaniká majetkoprávní vztah mezi ECD a vlastníky nemovitostí, na kterých jsou podpěrné body umístěny. Zřízení věcného břemene nebo jiný smluvní vztah je předmětem jednání budoucího majitele podpěrných bodů s vlastníky dotčených nemovitostí.

V případě, že bude distribuční síť pouze přemístěna, budou s vlastníkem zařízení dojednány podmínky demontáže a možnosti opětovného nainstalování.



Zařízení umístěné na podpěrných bodech ECD nebude využíváno ke komerčním účelům žadatele ani třetích osob.

## **2. ODPOVĚDNOST**

ECD neodpovídá za škody vzniklé bez jejich zavinění na zařízení umístěném na podpěrných bodech distribučního zařízení ECD.

Vlastník zařízení odpovídá za případné škody způsobené instalací, provozováním nebo demontáží zařízení na podpěrných bodech distribučního zařízení provozovaného ECD.

Umístování a připojování cizích zařízení na distribuční síť se řídí vnitřními předpisy ECD. Vlastník zařízení musí ve vztahu k distribučnímu zařízení respektovat závazná i doporučená ustanovení technických norem ČSN, Podnikových norem energetiky (PNE), Technických norem společnosti ECD (TNS) a schválených technologií pro distribuční zařízení.

Vlastník zařízení nesmí bez písemného pověření ECD provádět manipulace, zajišťování pracoviště či jakékoliv jiné práce na zařízení ve vlastnictví ECD.

V případě, že by umístěné zařízení v budoucnu ztěžovalo spolehlivé provozování distribuční soustavy či jinak odporovalo platným právním předpisům a normám, bude vlastník povinen zařízení odstranit. Nesjedná-li v přiměřené lhůtě nápravu, učiní tak pracovníci ECD na náklady vlastníka.

V případě, že by zařízení způsobovalo bezprostřední ohrožení života, zdraví nebo majetku osob bude odstraněno pracovníky ECD bez prodlení.

## **3. FAKTURACE**

Umístění zařízení na distribuční síť NN v provozování ECD je umožněno bezúplatně.

V případě porušení podmínek umístění vlastníkem zařízení budou vlastníkovi fakturovány v plné výši náklady spojené s odstraněním zařízení a uvedení distribučního zařízení do původního stavu.

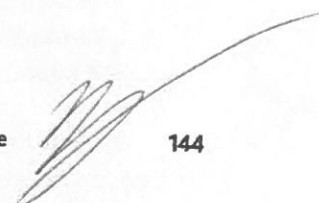
#### 4. DALŠÍ SDĚLENÍ

Souhlasíme s prováděním údržby tohoto zařízení obci Bořetice minimálně po dobu 5 let, případně do doby, dokud nedojde ke změně vedení NN z venkovního vedení do kabelového.

S přátelským pozdravem

Pavel Mráz  
Regionální správa sítě VN a NN Hodonín  
E.ON Česká republika, s.r.o.

E.ON Distribuce, a.s.  
F. A. Gerstnera 2151/6  
České Budějovice 7  
370 01 České Budějovice



144





Hasičský záchranný sbor  
Jihomoravského kraje  
krajské ředitelství  
Zubatého 1  
614 00 Brno

Č.j.: HSBM-111-34/2019

Brno 29. května 2019

Počet listů: 1

Přílohy: 0/0

Obec Bořetice  
Bořetice 39  
691 08 BOŘETICE

**„Protipovodňová opatření obce Bořetice“**

Vyřizuje: por. Bc. Jan Dvořák, t.č.: 950 630 166, email: [jan.dvorak@firebrno.cz](mailto:jan.dvorak@firebrno.cz)

Hasičský záchranný sbor Jihomoravského kraje (dále jen HZS JmK) vlastní a dálkově ovládá na území obce jeden koncový prvek varování, který je začleněn v jednotném systému varování a informování (dále jen JSVI). Jedná se o rotační sirénu DS 977 o výkonu 3,5 kW, která je umístěna na budově základní školy. Rozhlas, v majetku obce, není začleněn do JSVI.

*HZS JmK po prostudování projektu „Protipovodňová opatření obce Bořetice“ a zjištění, že varovný systém (BMIS – v projektové dokumentaci na str. 22) splňuje Technické požadavky na koncové prvky varování připojované do JSVI včetně obousměrné komunikace, **vydává souhlasné stanovisko k realizaci projektu „Protipovodňová opatření obce Bořetice“** při splnění následujících podmínek:*

- Při budování koncových prvků varování budou použity schválené koncové prvky varování dle Technických požadavků na koncové prvky varování, platné v době připojení do JSVI, vydané Generálním ředitelstvím HZS ČR č. j. MV 24666 1/PO-2008 (seznam je na adrese <http://www.hzscr.cz/clanek/varovani-obyvatelstva-v-ceske-republice.aspx?q=Y2hudW09Mw%3d%3d>)
- Při budování koncových prvků varování požadujeme předání informace HZS JmK o této skutečnosti a požadujeme také přizvání k součinnosti.
- HZS JmK může provést kontrolu, zda se jedná o schválený koncový prvek dle požadavků GŘ HZS ČR.
- V případě požadavku ze strany HZS JmK zajistí majitel koncového prvku varování bez zbytečného odkladu přeprogramování přijímačů podle pokynů techniků HZS JmK. Toto přeprogramování požadujeme provést nejpozději do jednoho roku od požadavku. O této skutečnosti pak majitel prokazatelně informuje techniky HZS JmK.

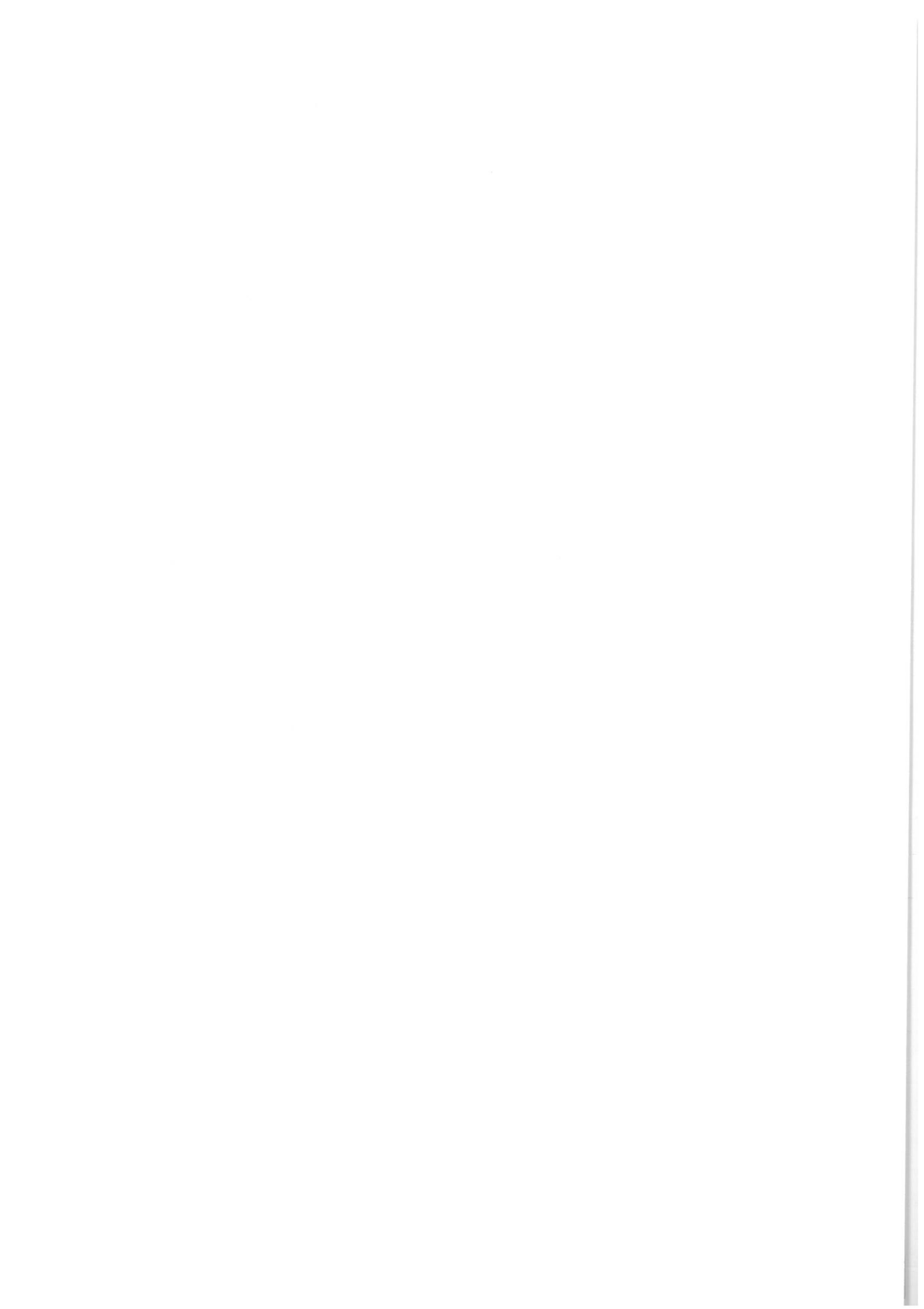
plk. Ing. Lukáš Vymazal  
vedoucí oddělení  
ochrany obyvatelstva a krizového řízení  
HZS JmK

Rozdělovník:

Výtisk č. 1 – Obec Bořetice - žadatel (DS)

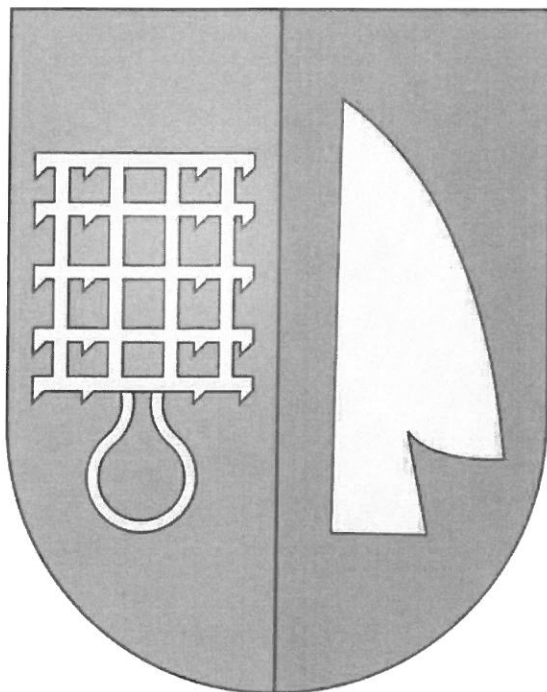
Výtisk č. 2 – Envipartner – zpracovatel (DS)

Výtisk č. 3 – pro spis





EVROPSKÁ UNIE  
Fond soudržnosti  
Operační program Životní prostředí



# Projektová dokumentace

## k akci

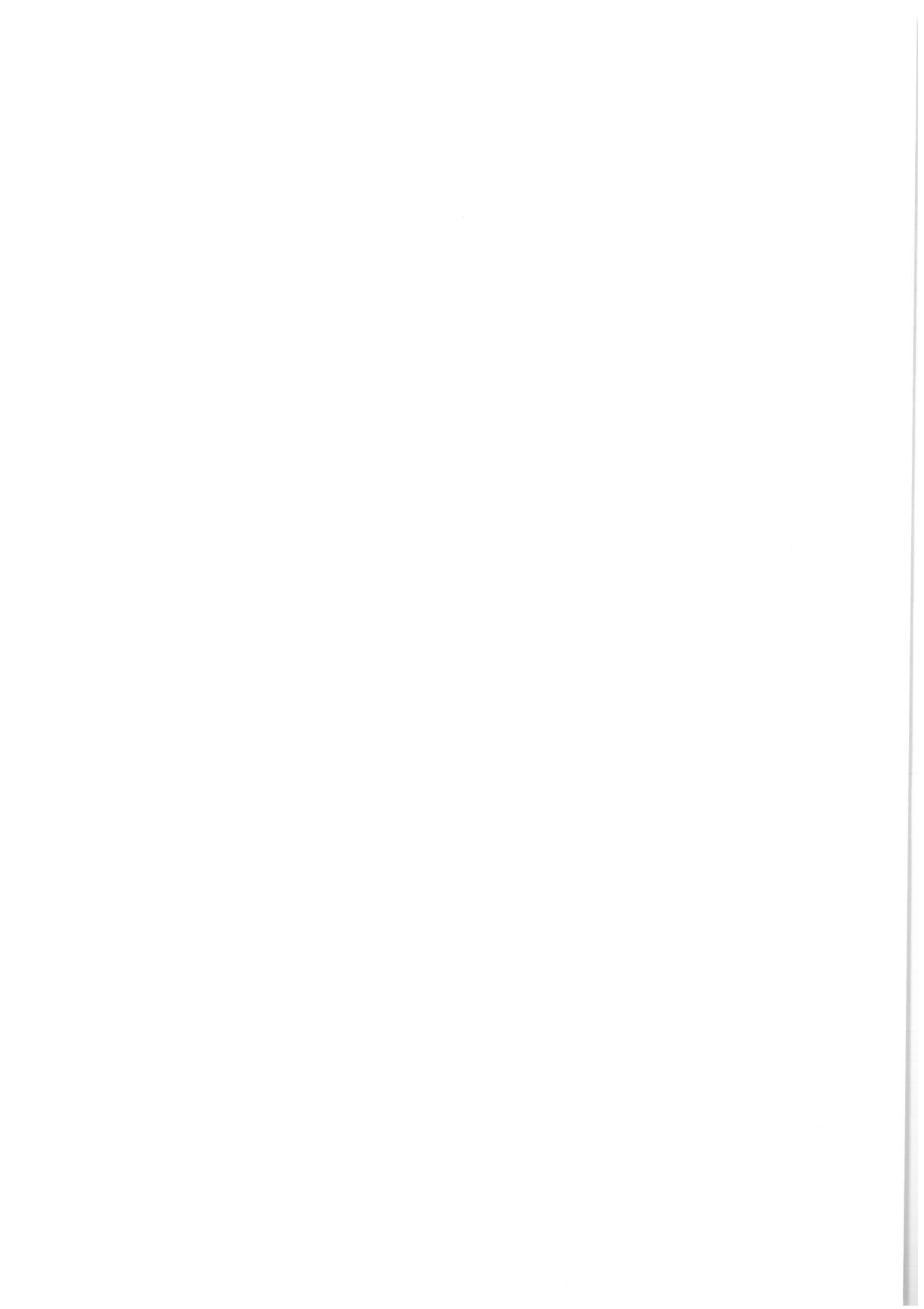
### „Protipovodňová opatření obce Bořetice“

Obec Bořetice  
Bořetice 39, 691 08 Bořetice  
IČ: 283037

**Prioritní osa 1** Zlepšování kvality vody a snižování rizika povodní  
**Specifický cíl 1.4** Podpořit preventivní protipovodňová opatření

OPERAČNÍ PROGRAM ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ 2014–2020

Duben 2019



## Obsah

<b>ZÁKLADNÍ IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE .....</b>	<b>3</b>
<b>1 LOKÁLNÍ VÝSTRAŽNÝ A VAROVNÝ SYSTÉM .....</b>	<b>4</b>
1.1 TECHNICKÉ SPECIFIKACE BEZDRÁTOVÉHO MÍSTNÍHO INFORMAČNÍHO SYSTÉMU (BMIS) .....	4
1.1.1 Vysílací zařízení .....	5
1.1.2 Žádost o udělení individuálního oprávnění k využívání rádiových kmitočtů.....	8
1.1.3 Parametry softwaru a aplikací .....	9
1.1.4 Přijímací zařízení .....	9
1.1.5 Vliv na životní prostředí .....	10
1.1.6 Stavební úpravy .....	11
1.2 ZPŮSOB UMÍSTĚNÍ PRVKŮ OZVUČENÍ.....	12
<b>2 UMÍSTĚNÍ INFRASTRUKTURY .....</b>	<b>12</b>
2.1 PŘEHLED UMÍSTĚNÍ POŘIZOVANÝCH PRVKŮ .....	38

## Základní identifikační údaje

**Žadatel:** Obec Bořetice  
**Adresa:** Bořetice 39, 691 08 Bořetice  
**IČ:** 00283037  
**DIČ:** CZ283037/není plátce  
**E-mail:** obec@boretice.cz  
**Telefon:** +420 519 430 103

**Místo řešení:** Bořetice  
**ORP:** Hustopeče  
**Kraj:** Jihomoravský  
**Správce povodí:** Povodí Moravy, s. p.  
**Katastrální území:** Bořetice (008150)

**Zpracovatel:** ENVIPARTNER, s.r.o.  
**Adresa:** Vídeňská 55, Brno 639 00  
**IČ:** 283 58 589  
**DIČ:** CZ28358589  
**Email:** [dotace@envipartner.cz](mailto:dotace@envipartner.cz)  
**Telefon:** +420 797 979 540

**Datum:** 04/2019  
**Verze:** 1.0

## 1 Lokální výstražný a varovný systém

Po konzultaci s odborníky na lokální varovné prvky, odborníky na vyznamovací systémy a zástupci obce je navrhován níže popsáný systém na varování a informování obyvatelstva. Tento systém splňuje požadavky na koncové prvky připojené do Jednotného systému varování a vyznamování obyvatelstva (JSVV).

Lokální výstražný a varovný systém je navržen v souladu s příručkou MŽP ČR *Lokální výstražné a varovné systémy v ochraně před povodněmi* z roku 2011, aktualizovanou v roce 2014.

### 1.1 Technické specifikace bezdrátového místního informačního systému (BMIS)

Bezdrátový místní informační systém se skládá z několika samostatných částí. Tato kapitola popisuje technické řešení a jeho funkčnost.

Následující technické podmínky jsou souhrnem požadavků na charakteristiku a hodnoty technických parametrů dodávaného místního informačního systému, řídicího pracoviště a bezdrátových hlásičů. Tyto technické podmínky splňují všechny požadavky vyplývající ze *Základních požadavků na projekty ze specifického cíle 1.4, aktivity 1.4.2 a 1.4.3 OPŽP podaných v rámci výzev v r. 2015 respektive 2016* a příručky *Lokální výstražné a varovné systémy v ochraně před povodněmi*:

- Komunikace mezi bezdrátovými hlásiči a řídicím pracovištěm bude obousměrná
- Celý MIS bude umožňovat napojení na Jednotný systém varování a vyznamování (dále jen „JSVV“) provozovaný HZS ČR, a to s největší prioritou.
- Komunikace mezi bezdrátovými hlásiči a řídicím pracovištěm bude probíhat digitálním přenosem verbální komunikace
- V případě obousměrné rádiové komunikace MIS bude z bezpečnostních důvodů tato komunikace probíhat výhradně na individuálních frekvencích určených dle ČTÚ (nikoliv na kmitočtech všeobecných oprávnění či jinou datovou cestou – sítě mobilních operátorů, Wi-Fi, apod.).
- Bude zajištěno zabezpečení telekomunikační sítě (rádiové sítě) s důrazem na rádiový přenos povelů z řídicího pracoviště MIS pro aktivaci koncových prvků varování, přenos tísňových informací a přenos diagnostických dat od koncových

prvků varování. Důraz bude kladen zejména na zajištění komunikačního protokolu proti jeho zneužití k neoprávněnému hlášení. Pro aktivaci komunikace a komunikaci s koncovými prvky MIS nebude využíváno tónových signálů a sub tón (DTMF).

- Výstupy diagnostických dat MIS budou trvale pod kontrolou ovládacího centra nebo pověřené osoby/instituce.
- Použitá zařízení budou splňovat požadavky stanovené dokumentem *Technické požadavky na koncové prvky varování připojované do jednotného systému varování a vyrozumění*, č.j. MV-24666-1/PO-2008.
- Zařízení MIS absolvovalo klimatické zkoušky a bude schopné pracovat v rozmezí teplot -25°C až 55°C.
- Použité baterie všech prvků MIS budou akumulátorového typu s automatickým dobíjením.

### 1.1.1 Vysílací zařízení

Jedná se o speciální obousměrné vysílací zařízení, které používá plně digitálního přenosu výhradně na individuálních frekvencích určených dle ČTÚ. Pro správný a bezchybný provoz bez vzájemného ovlivňování bude použito vstupního digitálního kódování.

Vysílací zařízení bude umožňovat odvysílat buď verbální informaci, nebo informace z libovolného zvukového záznamu. Vysílací zařízení bude rovněž umožňovat směřovat vysílání do více skupin přijímacích hlásičů. Při aktivaci modulu napojení na zadávací pracoviště složek IZS – JSVV se výstražný signál bude vždy převádět do všech přijímacích hlásičů, a to bez výjimky.

Systém bude umožňovat provedení přímého nouzového hlášení i prostřednictvím GSM telefonu nebo telefonu VTS. Vstup do systému přes telefon bude chráněn vstupním kódem. Vysílací zařízení bude umožňovat přímé vysílání mluveného hlášení pro obyvatele. Vzhledem k varovné funkci MIS bude kladen důraz na zabezpečení systému před vstupem neoprávněných osob do ovládání a na ochranu před zneužitím v době aktivovaného i neaktivovaného provozu.

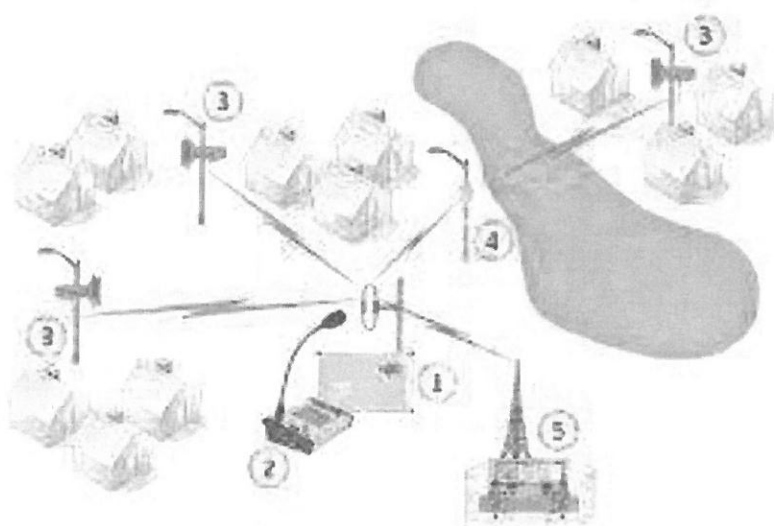


### Řídící pracoviště s rádiovou ústřednou bude umět:

- odvysílat hlášení přímo z lokálního mikrofону,
- vstoupit z celostátního Jednotného systému varování a informování,
- vstoupit do systému přes GSM síť nebo síť VTS,
- připojit externí zdroje audio signálu,
- přijmout informace o provozním stavu (obousměrná komunikace – zejména stav napájení akumulátoru, provozní stav hlásiče – poslední aktivace, stav ochranného kontaktu krytu),
- obousměrná komunikace MIS bude probíhat výhradně na individuálních frekvencích určených ČTÚ.

Při vstupu oprávněných osob do MIS prostřednictvím GSM sítě systém běžně zaznamenává přístupy přes GSM se zanesením čísla uživatele a zvoleného čísla oblasti s možností filtrace údajů.

Před hlasovým vstupem VTS nebo GSM telefonu bude zajištěna možnost automatické reprodukce úvodní znělky.



*Princip fungování BMIS*

### Ovládání bezdrátového rozhlasu pomocí PC

Bezdrátový výstražný systém bude ovládán pomocí nově instalované PC sestavy, která bude splňovat veškeré technické požadavky pro ovládání a využívání dané technologie. Tato PC sestava bude v následující konfiguraci:

- PC All in One
- min. 19" monitor LED 1600x900
- odpovídající procesor
- RAM 4GB
- min. HDD 320 GB/7200ot.
- DVD mechanika
- WIFI
- čtečka paměťových karet
- USB 3.0
- klávesnice, myš
- odpovídající operační program

### **Umístění vysílací antény**

Vysílací ústředna (rozhlasová ústředna) bude propojena s vysílací anténou koaxiálním kabelem instalovanou zpravidla na střeše objektu. Vysílací anténa může být např. instalována na nosný ocelový stožár uchycený na střešní konstrukci. Samotný stožár bývá ošetřen povrchovou úpravou - práškovou barvou, komaxitem nebo žárovým zinkováním a napojen na uzemnění hromosvodu v souladu s normou.

Dalšími důležitými moduly vysílacího pracoviště jsou:

### **Digitální záznamník zpráv**

Tímto zařízením se nahraje relace a naprogramuje její automatické odvysílání a to buď okamžitě, nebo s volitelným časovým nastavením. Rozhlasová ústředna bude umožňovat zaznamenat samostatná hlášení, znělky, varovná hlášení, zvuky sirén apod.

### **Zálohování ústředny**

Vysílací pracoviště se standardně napájí ze sítě 230V/50Hz. Pro zajištění nepřetržité pohotovosti bude nutné vysílací pracoviště zálohovat záložním zdrojem pro případ výpadku hlavního napájení ze sítě. To umožní provedení hlášení i při výpadku napájení ze sítě. Každý výrobce volí záložní zdroj dle podmínek kladených na koncové prvky napojené do JSVV.

## **Napojení do systému JSVV**

Celý systém bude napojen do „JSVV - Jednotný systém varování a vyrozumění obyvatelstva“. Pomocí přijímače se tak výstražné zprávy odeslané z centrálního pultu IZS příslušného kraje odvysílají přes vysílací ústřednu na jednotlivé přijímací hlásiče bezdrátového varovného systému. Dle požadavků příslušných krajských pracovišť, bude zaručeno použití obousměrných sirénových přijímačů. Modul bude vyhovovat požadavkům na koncové prvky připojené do jednotného systému varování a informování – nová verbální hlášení (č. j. MV-24666-1/PO-2008).

## **SMS modul**

SMS modul s ovládacím programem bude sloužit k pohodlnému a jednoduchému odesílání varovných SMS zpráv přednastaveným skupinám příjemců. Vlastní texty zpráv mohou být uloženy jako txt soubory k dalšímu použití. Stejně tak i přednastavená telefonní čísla mohou být uložena i se jmény a rozdělena do jednotlivých kategorií.

## **Vysílač a encoder paging Pocsag**

Systém bude umožňovat vysílání krátkých zpráv (SMS) na GSM telefony a přenosné domácí přijímače (pagery). Domácí přijímače budou sloužit členům povodňové komise, členům JSDH, případně neslyšícím občanům. Domácí přijímače budou využívat komunikační protokol POCSAG a budou provozovány v pásmu VHF. Součástí odbavovacího pracoviště VIS bude vysílač a encoder POCSAG. Na ovládacím počítači VIS bude nainstalována SW aplikace pro odesílání SMS v pagingové síti a síti GSM. Při výpadku všech mobilních operátorů, slouží ke svolání a informování členů krizové komise.

### **1.1.2 Žádost o udělení individuálního oprávnění k využívání rádiových kmitočtů.**

Bezdrátový místní informační systém bude fungovat na kmitočtu Českého telekomunikačního úřadu dle individuálního oprávnění (privátní kmitočet). Individuální rádiový kmitočet je podstatný pro zajištění správného a bezchybného provozu bez vzájemného ovlivňování mezi ústřednou a prvky varovného a výstražného systému. Individuální oprávnění k využívání rádiových kmitočtů udělí Český telekomunikační úřad na základě žádosti podané písemně nebo elektronicky. Podmínky, za nichž mohou

být rádiové kmitočty využívány, stanovuje Zákon č. 127/2005 Sb. Individuální rádiové kmitočty budou fungovat na základně obecných nařízení Českého telekomunikačního úřadu.

### 1.1.3 Parametry softwaru a aplikací

- Vytváření si vlastních rozhlasových relací ze záznamů a jejich ukládání na pevný disk (HDD) či jiná úložiště pro případné periodické odvysílání.
- Vytváření časového plánu automatického vysílání připravených relací.
- Okamžité odvysílání jednotlivých zaznamenaných relací.
- Spuštění signálu všeobecné výstrahy dle standardizovaných požadavků HZS ČR.
- Adresovatelnost vysílání.
- Aplikace bude mít dostatečné zabezpečení přístupovými hesly.
- Ovládací aplikace bude umožňovat nastavení periodické diagnostiky koncových prvků varování – obousměrných bezdrátových hlásičů.
- Aplikace bude zaznamenávat historii veškerých stavů v minimálním rozsahu: datum, čas, uživatel, činnost s možností filtrace údajů.

### 1.1.4 Přijímací zařízení

Jedná se o speciální obousměrný přijímač (hlásič), který používá digitálního přenosu na individuálních kmitočtech určených dle ČTÚ. Přijímač zpracovává signál z vysílací ústředny, dekoduje ho, odvysílá relaci a po ukončení se ukončovacími kódy přepne do klidového stavu.

Přijímací hlásič se skládá z následujících částí:

- přijímač se zabudovaným digitálním dekodérem,
- zesilovač,
- modul dobíjení 230V AC/12V DC,
- záložní bezúdržbová gelová baterie 12V 7,2Ah,
- přijímací anténa,
- tlakové reproduktory.

Přijímací hlásiče se budou instalovat na sloupy veřejného osvětlení. Pokud v místě nebudou vhodné sloupy veřejného osvětlení, umístí se hlásiče se souhlasem energetické společnosti E.ON na sloupy nízkého napětí (NN). Hlásiče budou zálohované, a budou se tedy muset pravidelně dobíjet. Nejčastěji se dobíjí ze sítě VO. V době hlášení však fungují ze záložního zdroje. Venkovní přijímací hlásiče budou schopné provozu i při výpadku napětí ze sítě po dobu min. 72 hodin, a to v souladu s požadavky na koncové prvky připojení do JSVV (viz. schválení č.j. MV-24666-1/PO-2008).

Požadované parametry hlásičů:

- Systém bude založen na radiově řízených akustických jednotkách, bezdrátových hlásičích. Venkovní bezdrátové hlásiče budou sloužit k ozvučení veřejných venkovních prostor. Minimální požadovaný akustický výkon akustické jednotky typu „bezdrátový hlásič“ bude min. 30W. Akustické prvky systému MIS budou mít dostatečný výkon, kvalitu a srozumitelnost verbální akustické informace i varovných tónů s možností dostatečného rozsahu v nastavování výkonových parametrů pro každý akustický prvek.
- Nabíjecí systém bude obsahovat kompenzaci nabíjecího proudu při změnách okolní teploty.
- Každá akustická jednotka (obousměrný bezdrátový hlásič) bude umožňovat nastavení minimálně 4 adres (jedné individuální, dvou skupinových a jedné generální).
- Obousměrné bezdrátové hlásiče budou vybaveny diagnostikou se schopností indikovat například následující stavy:
  - provozní stav hlásiče
  - napětí akumulátoru
  - poslední aktivace hlásiče
  - stav ochranného kontaktu krytu

### 1.1.5 Vliv na životní prostředí

Projekt svým charakterem nemá žádný vliv na kvalitu ovzduší, vod a ostatních složek životního prostředí. Z hlediska hygienických norem nedojde v žádném případě k překročení expozičních hodnot na obyvatelstvo. Zvýšení hladiny hluku nastane pouze

v době vysílání, což je efekt, který se od lokálního výstražného a varovného systému očekává. Hladinou hluku zde uvažujeme mluvený projev, znělku, hudbu či jiný akustický výstup.

### **1.1.6 Stavební úpravy**

Před montáží vysílacího zařízení a přijímacích zařízení bude třeba mít jištěný přívod elektrické energie do jejich bezprostřední blízkosti, proto bude často využíváno již stávajících sloupů veřejného osvětlení. Bude také nutno provést drobné stavební úpravy v místě rozhlasové ústředny – prostupy kabeláže zdmi, fixace kabelu na krovech atd.

Úprava elektroinstalace v místnosti odbavovacího pracoviště bude spočívat v připravenosti zásuvky 230V/16A volně přístupné a určené pro napájení odbavovacího pracoviště. Okruh jištěný tímto jističem bude samostatný a řádně označen pro potřeby servisu a nezbytné údržby. Tento přívod bude opatřen výchozí revizí.

Veškerá zařízení umístěná na střechách objektů, domů a na sloupech veřejného osvětlení budou chráněna před účinky atmosférické energie uzemněním svých vodivých hmot v souladu s ČSN normami.

## 1.2 Způsob umístění prvků ozvučení

Při návrhu rozmístění prvků (bezdrátových hlásičů) se obecně klade důraz na:

- Komplexní ozvučení dané lokality pomocí minimálního množství bezdrátových hlásičů a reproduktorů.
- Umístění bezdrátových hlásičů, pokud možno na sloupy veřejného osvětlení, které jsou v majetku obce, nebo na výložníky připevněné k městským budovám, případně na sloupy nízkého napětí.

Bezdrátový hlásič bude instalován do výšky asi 3–4 m, reproduktory do výšky 4-5 m. Hlásič bude napájen ze svorkovnice v dolní části sloupu, kam bude vložena pojistka T6,3A pro jištění hlásiče. Napájecí kabel povede vnitřkem sloupu, popřípadě v chrániče na povrchu sloupu v případě betonových sloupů VO.

## 2 Umístění infrastruktury

V rámci daného projektu bude pořizována následující infrastruktura:

Typ zařízení	Počet
Vysílací ústředna	1
Bezdrátové hlásiče	52
Reproduktory	113

Níže popsaný systém má za cíl zlepšit preventivní protipovodňovou ochranu obce a varování jejích obyvatel. V obci Bořetice a okolí byl proveden terénní průzkum, na jehož základě bylo navrženo umístění infrastruktury, jak je popsáno v této kapitole

### Vysílací a řídicí pracoviště

V sídle Obecního úřadu Bořetice bude instalováno vysílací pracoviště lokálního výstražného a varovného systému. Vysílací zařízení bude doplněno o modul napojení na zadávací pracoviště Integrovaného záchranného systému (IZS) sloužící jakožto Jednotný systém varování a informování (JSVV). Součástí vysílacího zařízení bude také modul telefonního vstupu pro urgentní spuštění varovného hlášení pověřenou osobou. Vysílací zařízení rovněž umožňuje směřovat vysílání do více skupin přijímacích hlásičů.






Umístění vysílací ústředny v budově obecního úřadu Bořetice.











### Přijímací část (venkovní ozvučení)

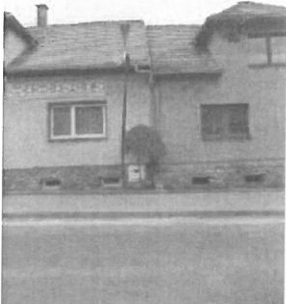



Následující tabulka a mapy přehledně shrnují umístění jednotlivých hlásičů, které budou v rámci projektu instalovány:





Tabulka 1: Umístění venkovních přijímačů





<b>Obec Bořetice</b>					
<i>Číslo hlásiče</i>	<i>Umístění hlásiče (adresa, č. p., lokace)</i>	<i>Vlastník</i>	<i>Typ sloupu</i>	<i>Počet reproduktorů</i>	<i>Fotografie navrhovaného umístění</i>
1	č.p. 442	obec	VO	2	
2	č.p. 289	obec	VO	2	
3	č.p. 229	obec	VO	2	





4	č.p. 45	obec	VO	2	
5	č.p. 138	obec	VO	2	
6	OÚ	obec	VO	2	
7	u Stapleton- Springer, s.r.o.	obec	VO	2	





8	č.p. 413	obec	VO	2	
9	č.p. 423	obec	VO	2	
10	č.p. 495	obec	VO	2	
11	č.p. 324	obec	VO	2	

12	č.p. 390	obec	VO	2	
13	č.p. 307	E.ON	NN	3	
14	u kostela	E.ON	NN	4	
15	č.p. 485	obec	VO	2	





16	č.p. 28	obec	VO	2	
17	č.p. 524	obec	VO	2	
18	č.p. 425	E.ON	NN	2	
19	č.p. 302	E.ON	NN	2	





20	č.p. 357	obec	VO	2	
21	č.p. 353	obec	VO	2	
22	č.p. 345	obec	VO	3	
23	č.p. 402	obec	VO	3	





24	č.p. 228	E.ON	NN	2	
25	č.p. 444	E.ON	NN	2	
26	č.p. 434	E.ON	NN	2	
27	č.p. 171	obec	VO	2	





28	č.p. 563	E.ON	NN	3	
29	č.p. 543	obec	VO	2	
30	č.p. 534	obec	VO	2	
31	č.p. 565	obec	VO	3	








32	č.p. 78	obec	VO	3	
33	č.p. 413	obec	VO	2	
34	č.p. 215	obec	VO	2	
35	č.p. 156	obec	VO	2	

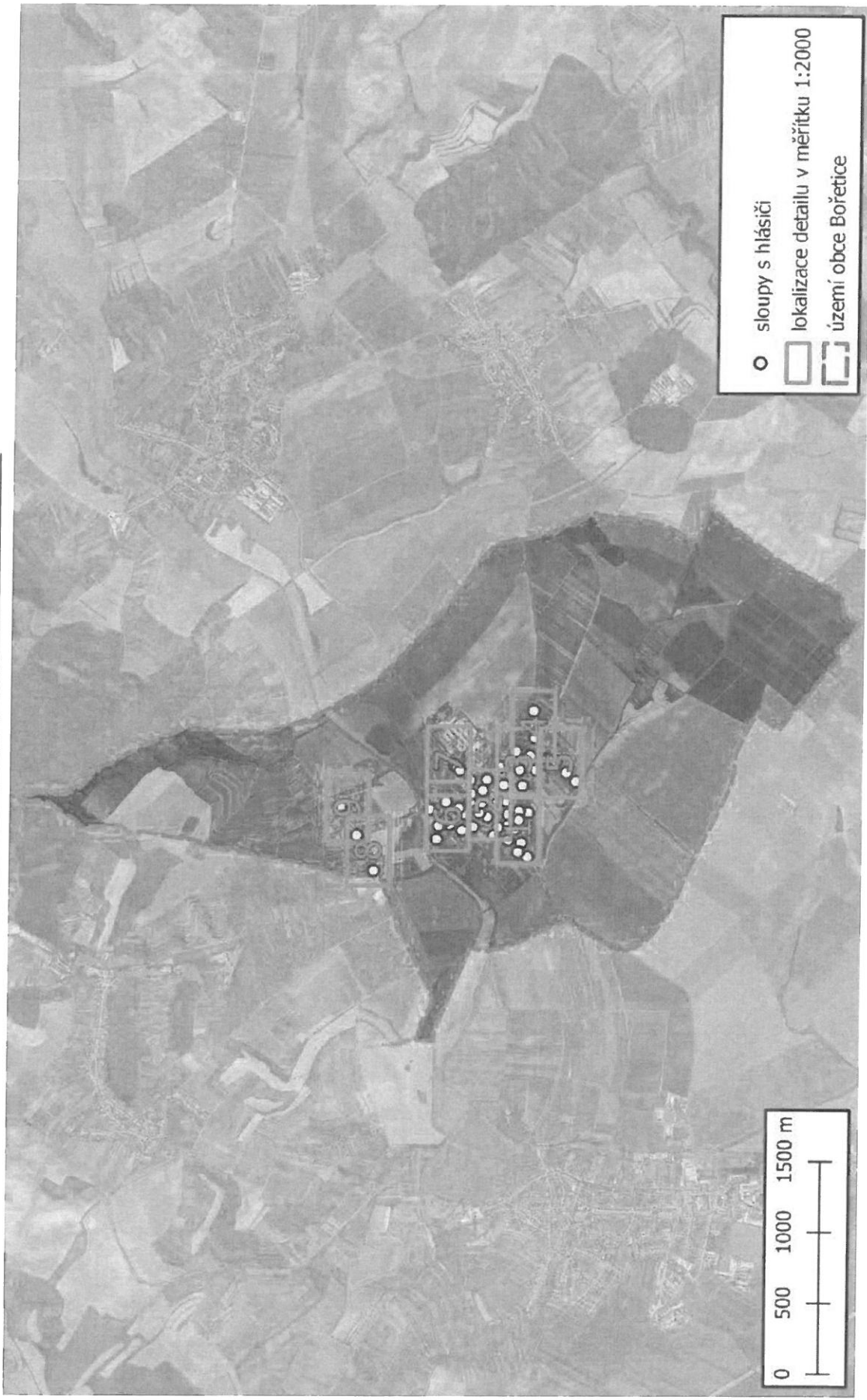
36	č.p. 36	obec	VO	2	
37	č.p. 479	E.ON	NN	2	
38	č.p. 271	E.ON	NN	2	
39	č.p. 205	E.ON	NN	2	

40	č.p. 250	obec	VO	2	
41	č.p. 514	E.ON	NN	3	
42	č.p. 335	obec	VO	2	
43	č.p. 265	obec	VO	2	
m.č. Kraví Hora					

44	č.p. 564	E.ON	NN	2	
45	č.p. 95	E.ON	NN	2	
46	č.p. 544	E.ON	NN	2	
nová zástavba					
47	č.p. 509	obec	VO	2	

48	č.p. 445	obec	VO	2	
49	č.p. 445	obec	VO	2	
Bořetice					
50	č.p. 446	obec	VO	2	
51	č.p. 535	obec	VO	2	

52	č.p. 527	obec	VO	2	
<b>52</b>	<b>celkem</b>			<b>113</b>	



Rozmístění sloupů s hlášení v obci Bořetice – přehledná mapa.



Rozmístění sloupů s hlásiči v obci Bořetice – detail č. 1.





Rozmístění sloupů s hlásiči v obci Bořetice – detail č. 2.



Rozmístění sloupů s hlásiči v obci Bořetice – detail č. 3.



Rozmístění sloupů s hlásiči v obci Bořetice – detail č. 4.



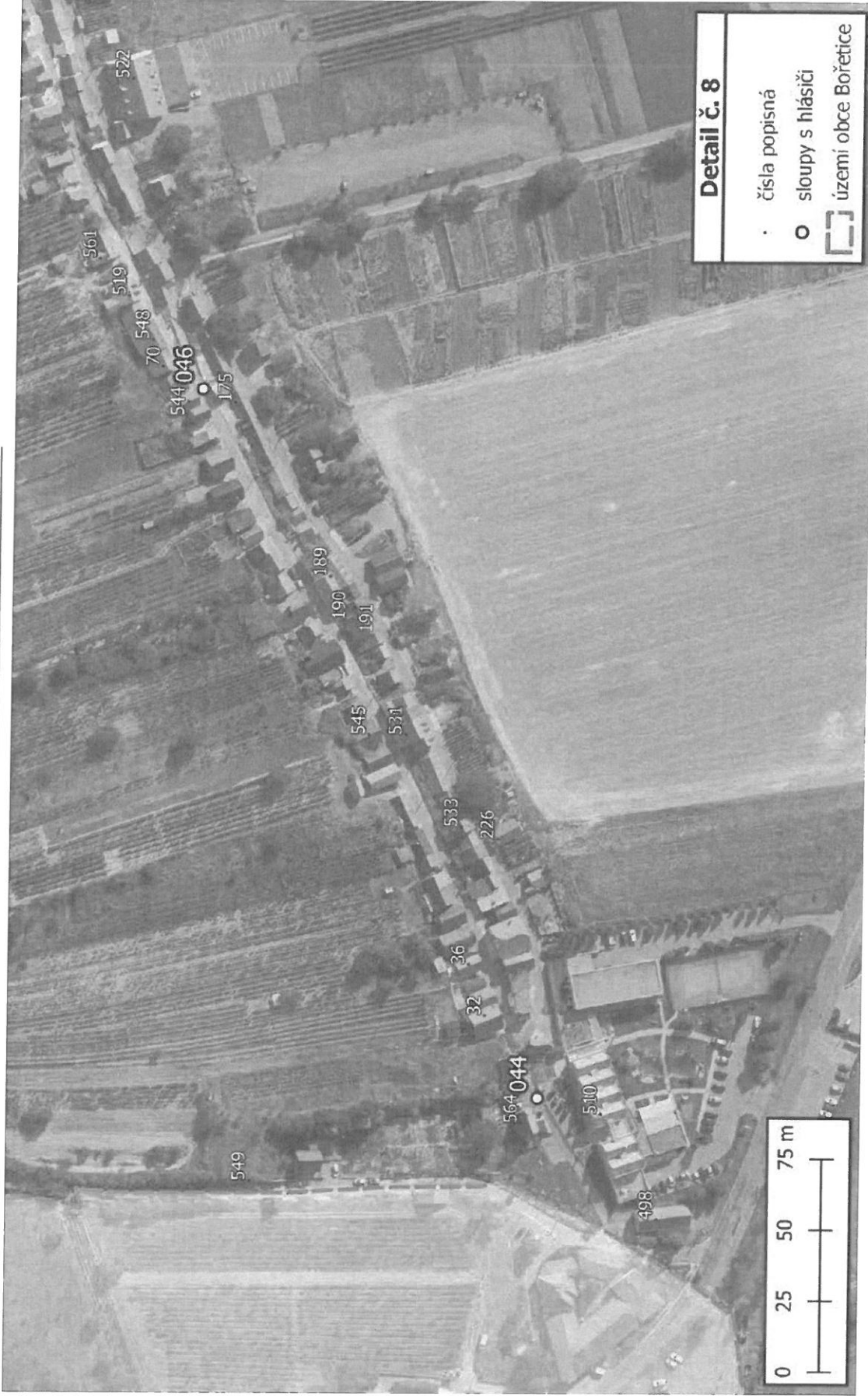
Rozmístění sloupů s hlásiči v obci Bořetice – detail č. 5.



Rozmístění sloupů s hlásiči v obci Bořetice – detail č. 6.



Rozmístění sloupů s hlásiči v obci Bořetice – detail č. 7.



Rozmístění sloupů s hlásiči v obci Bořetice – detail č. 8.



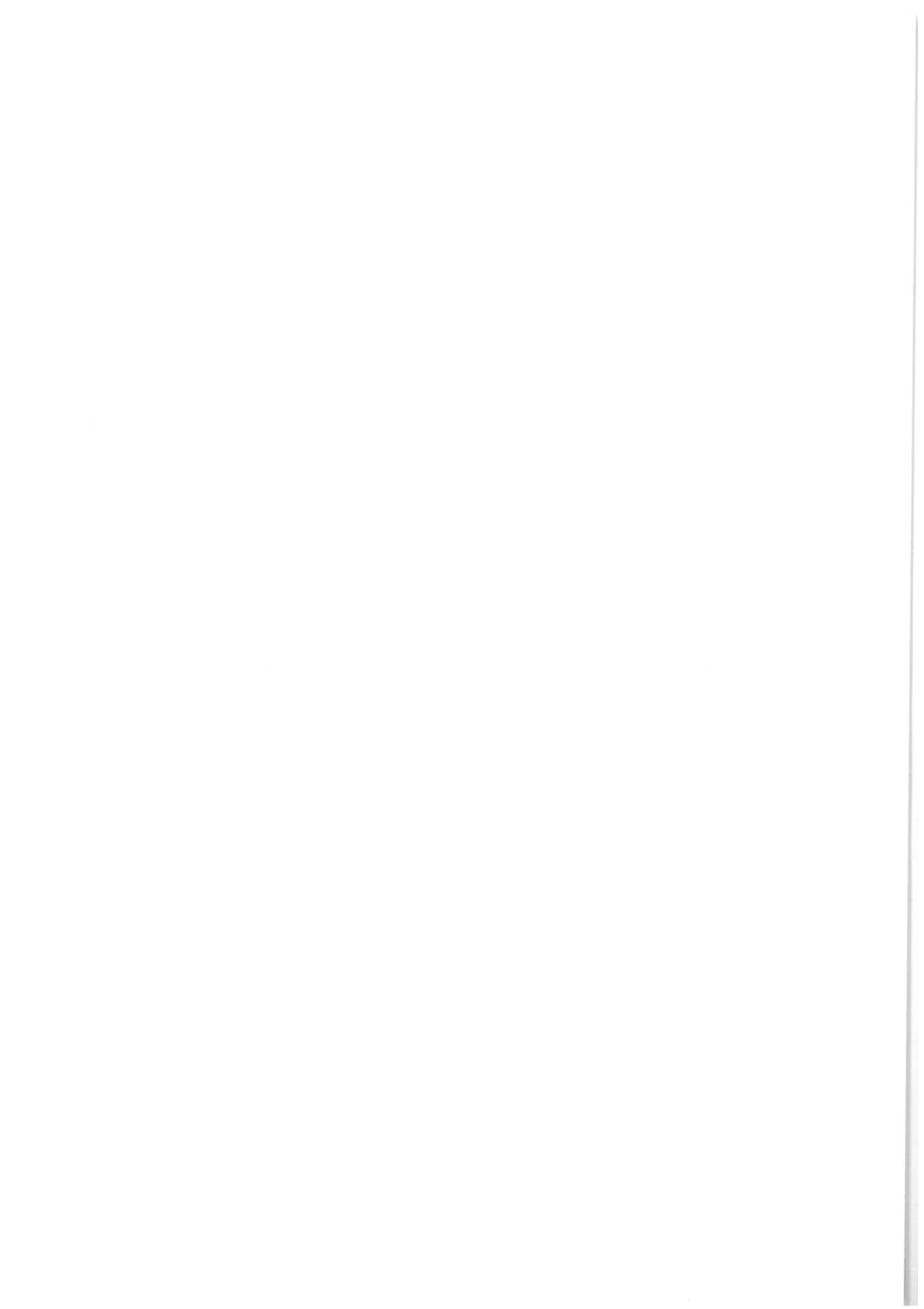
Rozmístění sloupů s hlásiči v obci Borečnice – detail č. 9.



## 2.1 Přehled umístění pořizovaných prvků

Tabulka 2: Přehled umístění pořizovaných prvků

<b>Prvek</b>	<b>Umístění</b>	<b>Vlastník</b>
<b>Vysílací ústředna</b>	Obecní úřad Bořetice č.p. 39, 691 08 Bořetice Stavba stojí na p. č. st. 461	Obec Bořetice
<b>Bezdrátové hlásiče</b>	Sloupy NN a veřejné osvětlení	Sloupy NN - Energetická společnost E.ON Veřejné osvětlení – Obec Bořetice





EVROPSKÁ UNIE  
Fond soudržnosti  
Operační program Životní prostředí

## VÝZVA K PODÁNÍ NABÍDKY

Název zakázky: „Protipovodňová opatření obce Bořetice“

Veřejná zakázka dle předmětu: Veřejná zakázka na dodávky

Veřejná zakázka dle limitu: Zakázka malého rozsahu

Předpokládaná hodnota veřejné zakázky bez DPH: 1 452 720,- Kč

Tato zakázka bude financována z Fondu soudržnosti EU a národních veřejných zdrojů.

Zadavatel:

### **Obec Bořetice**

Adresa: Bořetice 39, 691 08 Bořetice  
IČ: 00283037  
DIČ: CZ283037/není plátce  
Číslo účtu: 5124651/0100 (Komerční banka a.s.)  
Jednající: František Petrásek, starosta  
Telefon: + 420 519 430 103  
E-mail: obec@boretice.cz

Pověřená osoba:

### **ENVIPARTNER, s.r.o.**

Adresa: Vídeňská 55, 639 00 Brno  
IČ: 28358589  
DIČ: CZ28358589  
Kontaktní osoba pro výběrové řízení: JUDr. Radomír Salvét  
Telefon: + 420 604 479 431  
E-mail: salvet@envipartner.cz

1. Předmětem veřejné zakázky je realizace protipovodňových opatření formou dodávky a montáže varovného a informačního systému a jeho napojení do Jednotného systému varování a informování. Realizací předmětu veřejné zakázky dojde ke zlepšení systému povodňové služby a preventivní protipovodňové ochrany. Jednotlivé složky dodávky a požadavky na její fungování jsou popsány v projektové dokumentaci, která je nedílnou součástí zadávací dokumentace. Součástí zadávací dokumentace je rovněž podrobný položkový rozpočet a obchodní podmínky.

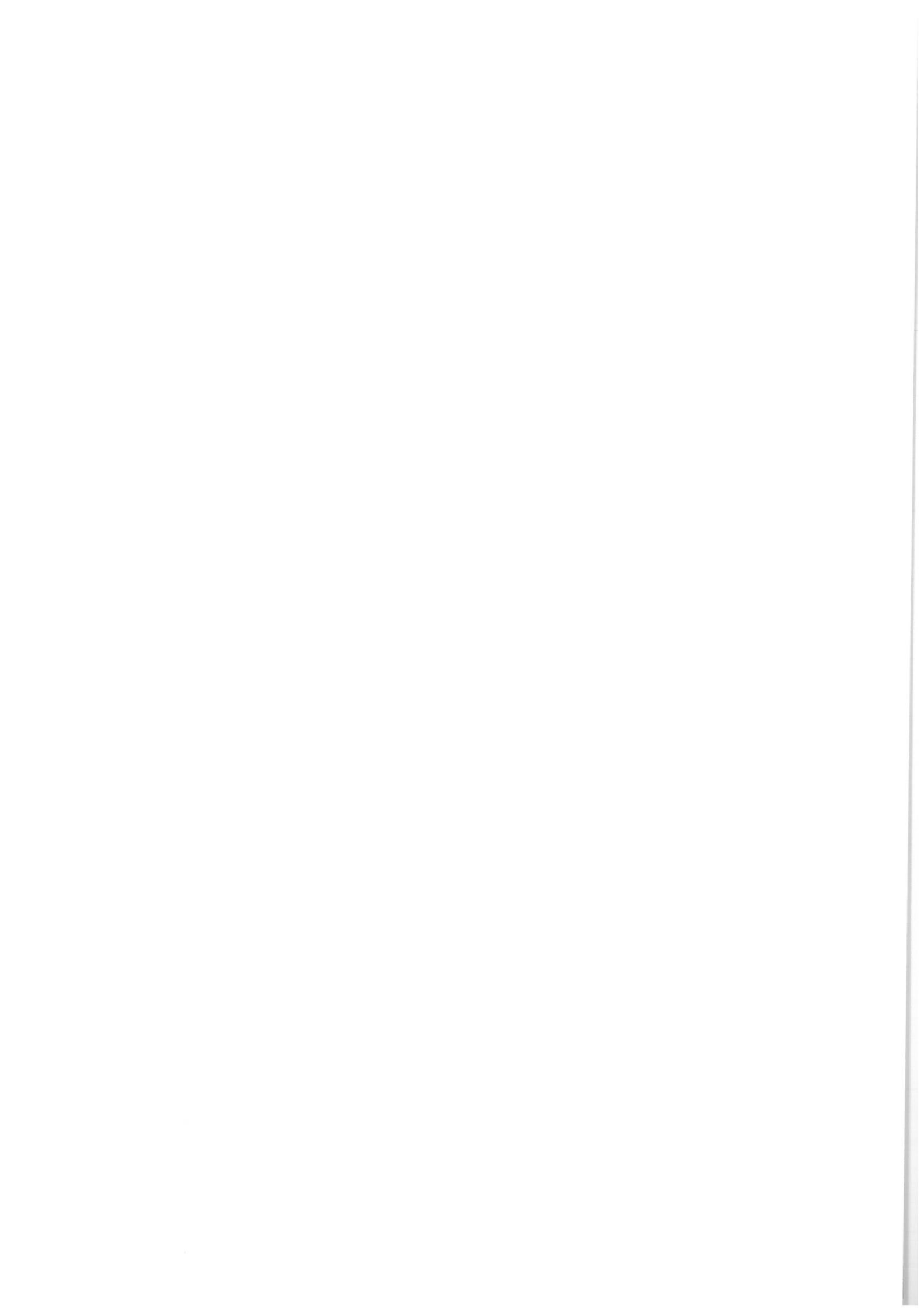
Dodavatel při realizaci předmětu veřejné zakázky musí postupovat v souladu se zákonnými normami upravující danou problematiku.

Dodávkou se rozumí úplné a bezvadné provedení všech montážních prací, včetně dodávek potřebných materiálů a zařízení, nezbytných pro řádné dokončení předmětu veřejné zakázky, včetně zkušebního provozu a proškolení pracovníků zadavatele s obsluhou a údržbou.

Klasifikace předmětu veřejné zakázky:

Název	CPV
Systémy pro veřejný rozhlas	48952000-6
Prevence záplav	45246400-7

2. O zaslání kompletní zadávací dokumentace je možno požádat osobu pověřenou činnostmi zadavatele na emailové adrese: [salvet@envipartner.cz](mailto:salvet@envipartner.cz), tel. 604 479 431. Kompletní zadávací dokumentace je zveřejněna na úřední desce zadavatele.
3. Místo a lhůta pro podání nabídek:
  - a) Nabídky mohou být podány osobně v úřední hodiny zadavatele nebo doporučenou poštou na adrese sídla zadavatele ve lhůtě pro podání nabídek.
  - b) Lhůta pro podání nabídek končí dne **6. 11. 2019 ve 13 hod.**
  - c) Otevírání obálek se uskuteční dne **6. 11. 2019 ve 13 hod.** na adrese sídla zadavatele.



4. Požadavky na kvalifikaci:

Uchazeč je povinen nejpozději do lhůty stanovené pro podání nabídek prokázat svoji kvalifikaci dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen „zákon“). Splněním kvalifikace se rozumí:

- a) splnění základní způsobilosti podle § 74 zákona
- b) splnění profesní způsobilosti podle § 77 zákona
- c) splnění technické kvalifikace podle § 79 zákona

Podrobná specifikace požadavků na kvalifikaci je uvedena v zadávací dokumentaci.

5. Způsob hodnocení nabídek podle hodnotících kritérií:

Nabídky budou hodnoceny podle jejich ekonomické výhodnosti. Zadavatel bude jejich ekonomickou výhodnost hodnotit podle nejnižší nabídkové ceny v Kč bez DPH. Jako nejvýhodnější nabídka bude vybrána nabídka s nejnižší nabídkovou cenou. Váha kritéria činí 100 %. Při hodnocení nabídkové ceny je rozhodná její výše bez daně z přidané hodnoty.

Zadavatel nepřipouští variantní nabídky.

6. Nabídky musí být podány v českém jazyce. Bližší údaje nutné pro zpracování nabídky obsahuje zadávací dokumentace.

7. Nejedná se o zadávací řízení dle zákona o zadávání veřejných zakázek č. 134/2016 Sb.

V Bořeticích dne 24.10.2019

PETRÁSEK František v.R.

František Petrásek  
Starosta obce Bořetice



EVROPSKÁ UNIE  
Fond soudržnosti  
Operační program Životní prostředí

## ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

na zakázku malého rozsahu na dodávky, zadávanou v souladu se Závaznými pokyny pro žadatele a příjemce podpory Operačního program Životní prostředí

Název zakázky:

### **„Protipovodňová opatření obce Bořetice“**

Registrační číslo projektu CZ.05.1.24/0.0/0.0/19\_124/0010098

Zadavatel zakázky:

#### **Obec Bořetice**

Adresa:	Bořetice 39, 691 08 Bořetice
IČ:	00283037
DIČ:	CZ283037/není plátce
Číslo účtu:	5124651/0100 (Komerční banka a.s.)
Jednající:	František Petrásek, starosta
Telefon:	+ 420 519 430 103
E-mail:	obec@boretice.cz

## OBSAH

1.	PREAMBULE .....	2
2.	INFORMACE O ZADAVATELI VEŘEJNÉ ZAKÁZKY .....	2
3.	ZASTOUPENÍ ZADAVATELE .....	3
4.	PŘEDMĚT VEŘEJNÉ ZAKÁZKY .....	3
5.	KLASIFIKACE PŘEDMĚTU VEŘEJNÉ ZAKÁZKY .....	4
6.	PŘEDPOKLÁDANÁ HODNOTA VEŘEJNÉ ZAKÁZKY .....	4
7.	LHŮTA A MÍSTO PLNĚNÍ ZAKÁZKY .....	4
8.	OBCHODNÍ PODMÍNKY .....	4
9.	KVALITATIVNÍ A TECHNICKÉ POŽADAVKY .....	5
10.	POŽADAVEK NA ZPŮSOB ZPRACOVÁNÍ NABÍDKOVÉ CENY .....	5
11.	POŽADAVKY NA PROKÁZÁNÍ KVALIFIKACE .....	6
12.	ZÁKLADNÍ ZPŮSOBILOST .....	6
13.	PROFESNÍ ZPŮSOBILOST .....	7
14.	TECHNICKÁ KVALIFIKACE .....	7
15.	POKYNY PRO ZPRACOVÁNÍ NABÍDKY .....	9
16.	ZPŮSOB HODNOCENÍ NABÍDEK PODLE HODNOTÍCÍCH KRITÉRIÍ .....	9
17.	POSKYTNUTÍ ZADÁVACÍ DOKUMENTACE .....	10
18.	PROHLÍDKA MÍSTA PLNĚNÍ .....	10
19.	LHŮTA A MÍSTO PRO PODÁNÍ NABÍDEK, OTEVÍRÁNÍ NABÍDEK .....	10
20.	VYSVĚTLENÍ ZADÁVACÍCH PODMÍNEK .....	10
21.	OSTATNÍ INFORMACE .....	11
22.	PŘÍLOHY ZADÁVACÍ DOKUMENTACE .....	11



## **1. PREAMBULE**

Tato zadávací dokumentace je vypracována jako podklad pro podání nabídek v rámci výběrového řízení na veřejnou zakázku malého rozsahu na dodávky, zadávanou mimo režim zákona č.134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázkách (dále jen „zákon“) a v souladu s Pravidly pro žadatele a příjemce podpory v Operačním programu Životní prostředí (dále jen „OPŽP“). Pokud se v textu vyskytne odkaz na zákon, jedná se pouze o podpůrné použití konkrétního ustanovení zákona. Podrobnosti k předmětu plnění veřejné zakázky jsou uvedeny v přílohách zadávací dokumentace.

Podáním nabídky v zadávacím řízení přijímá uchazeč plně a bez výhrad zadávací podmínky, včetně všech příloh a případných dodatků k těmto zadávacím podmínkám. Pokud uchazeč neposkytne včas všechny požadované informace a dokumentaci, nebo pokud jeho nabídka nebude v každém ohledu odpovídat zadávacím podmínkám, může to mít za důsledek vyřazení nabídky a následné vyloučení uchazeče ze zadávacího řízení. V úvahu nelze vzít žádnou výhradu uchazeče k zadávacím podmínkám obsaženou v jeho nabídce, jakákoliv výhrada znamená okamžité vyřazení nabídky a vyloučení uchazeče. Uchazečům nenáleží náhrada nákladů spojených s přípravou nabídky.

Realizace předmětné veřejné zakázky je podmíněna získáním podpory z OPŽP, tzn., pokud nebude poskytnuta podpora, vyhrazuje si zadavatel právo zrušit zadávací řízení, případně odstoupit od smlouvy.

## **2. INFORMACE O ZADAVATELI VEŘEJNÉ ZAKÁZKY**

Zadavatel:

### **Obec Bořetice**

Adresa:	Bořetice 39, 691 08 Bořetice
IČ:	00283037
DIČ:	CZ283037/není plátce
Číslo účtu:	5124651/0100 (Komerční banka a.s.)
Jednající:	František Petrásek, starosta
Telefon:	+ 420 519 430 103
E-mail:	obec@boretice.cz

### **3. ZASTOUPENÍ ZADAVATELE**

Zadavatel se rozhodl nechat se zastoupit při výkonu práv a povinností souvisejících s výběrovým řízením pověřenou osobou.

Pověřená osoba:

**ENVIPARTNER, s.r.o.**

Adresa: Vídeňská 55, 639 00 Brno  
IČ: 28358589  
DIČ: CZ28358589  
Kontaktní osoba pro výběrové řízení: JUDr. Radomír Salvét  
Telefon: + 420 604 479 431  
E-mail: salvet@envipartner.cz

Pověřená osoba přijímá veškerou korespondenci (např. žádosti o vysvětlení) na adrese svého sídla. Pověřená osoba je dále oprávněna zasílat uchazečům vysvětlení, doplnění nebo změnu zadávací dokumentace atd. Další informace lze získat u kontaktní osoby pověřené osoby. Pověřená osoba zadavatele nesmí činit právní jednání a úkony dle ust. § 43 odst. 2 zákona.

### **4. PŘEDMĚT VEŘEJNÉ ZAKÁZKY**

Předmětem veřejné zakázky je realizace protipovodňových opatření formou dodávky a montáže varovného a informačního systému a jeho napojení do Jednotného systému varování a informování. Realizací předmětu veřejné zakázky dojde ke zlepšení systému povodňové služby a preventivní protipovodňové ochrany. Jednotlivé složky dodávky a požadavky na její fungování jsou popsány v projektové dokumentaci, která je nedílnou součástí zadávací dokumentace. Součástí zadávací dokumentace je rovněž podrobný položkový rozpočet a obchodní podmínky.

Dodavatel při realizaci předmětu veřejné zakázky musí postupovat v souladu se zákonnými normami upravující danou problematiku.

Dodávkou se rozumí úplné a bezvadné provedení všech montážních prací včetně dodávek potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení předmětu veřejné zakázky a včetně zkušebního provozu a proškolení pracovníků zadavatele s obsluhou a údržbou.

Přílohou zadávací dokumentace jsou rovněž stanoviska dotčených institucí k danému projektu. Dodavatel je povinen při realizaci díla dodržet veškeré podmínky, které jsou v těchto stanoviscích uvedeny.

## 5. KLASIFIKACE PŘEDMĚTU VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

Klasifikace předmětu veřejné zakázky:

Název	CPV
Systemy pro veřejný rozhlas	48952000-6
Prevence záplav	45246400-7

## 6. PŘEDPOKLÁDANÁ HODNOTA VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

Předpokládaná hodnota veřejné zakázky je 1 452 720,- Kč bez DPH.

## 7. LHŮTA A MÍSTO PLNĚNÍ ZAKÁZKY

Předpokládaný termín zahájení doby plnění zakázky: duben 2020

Předpokládaný termín ukončení plnění zakázky: srpen 2020

Termín zahájení plnění veřejné zakázky je podmíněn řádným ukončením zadávacího řízení a podepsáním příslušné smlouvy o dílo se zadavatelem. S ohledem na skutečnost, že veřejná zakázka má být financována z podpory OPŽP, o jejíž poskytnutí zadavatel požádal, je termín zahájení plnění vázán na rozhodnutí poskytovatele podpory, přičemž k zahájení plnění veřejné zakázky nedojde dříve, než zadavatel obdrží kladné vyjádření o poskytnutí podpory.

Místem plnění veřejné zakázky je obec Bořetice.

## 8. OBCHODNÍ PODMÍNKY

Zadavatel jako součást zadávací dokumentace předkládá obchodní podmínky. Obchodní podmínky stanovené pro veřejnou zakázku jsou vymezeny ve formě návrhu smlouvy o dílo dle ust. § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník. Uchazeč do obchodních podmínek doplní údaje nezbytné pro vznik návrhu smlouvy (zejména vlastní identifikaci a nabídkovou cenu a popřípadě další údaje) a takto doplněné obchodní podmínky předloží jako svůj návrh smlouvy.

Obchodní podmínky vymezují budoucí rámec smluvního vztahu. Nabídka uchazeče musí respektovat stanovené obchodní podmínky a v žádné části nesmí obsahovat ustanovení, které by bylo v rozporu s obchodními podmínkami a které by znevýhodňovalo zadavatele. Uchazeči nesmí obchodní podmínky měnit či jakkoliv doplňovat.

V případě, že uchazeč vyplní, změní či jinak upraví návrh smlouvy o dílo, než jak je umožněno zadavatelem, bude nabídka uchazeče vyřazena a uchazeč bude vyloučen z další účasti v zadávacím řízení.

Návrh smlouvy o dílo musí být ze strany uchazeče o veřejnou zakázku podepsán statutárním orgánem nebo osobou k tomu statutárním orgánem zmocněnou v souladu se způsobem jednání jménem uchazeče. Originál či úředně ověřená kopie zmocnění musí být v takovém případě součástí návrhu smlouvy o dílo uchazeče o veřejnou zakázku.

Předložení nepodepsaného návrhu smlouvy o dílo, popřípadě nepředložení zmocnění dle předchozí věty není předložením řádného návrhu požadované smlouvy a nabídka uchazeče je v takovém případě neúplná.

## **9. KVALITATIVNÍ A TECHNICKÉ POŽADAVKY**

Dodávka musí splňovat podmínky zadávací dokumentace a jejích příloh. Musí být v souladu s příslušnými, platnými normami a s obecně závaznými právními předpisy.

Jedná se zejména o:

- a) české technické normy přejímající evropské normy nebo jiné národní technické normy přejímající evropské normy,
- b) evropská technická schválení,
- c) obecné technické specifikace stanovené v souladu s postupem uznaným členskými státy Evropské unie a uveřejněné v Úředním věstníku Evropské unie,
- d) mezinárodní normy, nebo
- e) jiné typy technických dokumentů než normy, vydané evropskými normalizačními orgány.

## **10. POŽADAVEK NA ZPŮSOB ZPRACOVÁNÍ NABÍDKOVÉ CENY**

Nabídková cena bude uvedena v české měně (Kč).

Překročení nabídkové ceny je možné pouze za předpokladu, že v průběhu realizace dodávky dojde ke změnám sazeb daně z přidané hodnoty. V takovém případě bude nabídková cena upravena podle sazeb daně z přidané hodnoty platných v době vzniku zdanitelného plnění.

Nabídková cena musí být zpracována jako cena maximální, platná po celou dobu dodávky až do úplného zaplacení. Nabídková cena zahrnuje veškeré nutné náklady, jejichž vynaložení uchazeči předpokládají při plnění veřejné zakázky, a to včetně dopravy, pojištění při transportu, zaškolení apod.

Zadavatel jako součást zadávací dokumentace předkládá položkový rozpočet. Nabídková cena bude zpracována v souladu s tímto rozpočtem podle soupisu dodávek a služeb. Oceněný položkový rozpočet bude součástí nabídky a bude ve shodné podobě a struktuře údajů jakou poskytl zadavatel uchazečům.

Nabídková cena bude uvedena v členění:

- Celková cena bez DPH
- DPH
- Celková cena s DPH

## **11. POŽADAVKY NA PROKÁZÁNÍ KVALIFIKACE**

Uchazeč je povinen nejpozději do lhůty stanovené pro podání nabídek prokázat svoji kvalifikaci. Splněním kvalifikace se rozumí:

- a) splnění základní způsobilosti podle § 74 zákona;
- b) splnění profesních způsobilosti podle § 77 zákona;
- c) splnění technické kvalifikace podle § 79 zákona.

V případě společné účasti dodavatelů prokazuje základní způsobilost a profesní způsobilost podle § 77 odst. 1 zákona každý dodavatel samostatně.

Dodavatel může prokázat určitou část technické kvalifikace nebo profesní způsobilosti s výjimkou kritéria § 77 odst. 1 požadované zadavatelem prostřednictvím jiných osob. Dodavatel je v takovém případě povinen zadavateli předložit doklady uvedené v § 83 zákona.

Dodavatelé rovněž mohou prokazovat splnění základní a profesní způsobilost výpisem ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů dle § 226 a násl. zákona, který nesmí být starší než 3 měsíce k poslednímu dni, ke kterému má být prokázána základní způsobilost nebo profesní způsobilost.

**Doklady o kvalifikaci předkládají dodavatelé v nabídkách v kopiích a mohou je nahradit čestným prohlášením nebo jednotným evropským osvědčením pro veřejné zakázky podle § 87 zákona.**

## **12. ZÁKLADNÍ ZPŮSOBILOST**

Uchazeč, se kterým má být uzavřena smlouva, je povinen prokázat splnění základní způsobilosti v souladu s **§ 74 zákona**.

Způsobilým není dodavatel, který:

- a) byl v zemi svého sídla v posledních 5 letech před zahájením zadávacího řízení pravomocně odsouzen pro trestný čin uvedený v příloze č. 3 k tomuto zákonu nebo obdobný trestný čin podle právního řádu země sídla dodavatele; k zahlazeným odsouzením se nepřihlíží,
- b) má v České republice nebo v zemi svého sídla v evidenci daní zachycen splatný daňový nedoplatek,
- c) má v České republice nebo v zemi svého sídla splatný nedoplatek na pojistném nebo na penále na veřejné zdravotní pojištění,
- d) má v České republice nebo v zemi svého sídla splatný nedoplatek na pojistném nebo na penále na sociální zabezpečení a příspěvku na státní politiku zaměstnanosti,
- e) je v likvidaci, proti němuž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku, vůči němuž byla nařízena nucená správa podle jiného právního předpisu nebo v obdobné situaci podle právního řádu země sídla dodavatele.

Je-li dodavatelem právnická osoba, musí podmínku podle odstavce písm. a) splňovat tato právnická osoba a zároveň každý člen statutárního orgánu. Je-li členem statutárního orgánu dodavatele právnická osoba, musí podmínku podle odstavce písm. a) splňovat tato právnická osoba, každý člen statutárního orgánu této právnické osoby a osoba zastupující tuto právnickou osobu v statutárním orgánu dodavatele.

Dodavatelé prokazují splnění základní způsobilosti formou čestného prohlášení. Z obsahu čestného prohlášení musí být zřejmé, že dodavatel splňuje základní způsobilost.

Čestné prohlášení musí být podepsáno oprávněnou osobou/osobami jednat jménem či za dodavatele a nesmí být k poslednímu dni, ke kterému má být prokázáno splnění kvalifikace, starší 3 měsíců.

### 13. PROFESNÍ ZPŮSOBILOST

#### Způsob prokázání splnění profesních způsobilostí

Zadavatel požaduje splnění profesní způsobilosti v souladu s § 77 odst. 1 a odst. 2 písm. a) zákona, tzn., že požadavky splňuje dodavatel, který předloží:

1. **výpis z obchodního rejstříku nebo jiné obdobné evidence**, pokud jiný právní předpis zápis do takové evidence vyžaduje.
2. doklad o **oprávnění k podnikání** podle zvláštních právních předpisů v rozsahu odpovídajícím předmětu veřejné zakázky.

Doklady prokazující profesní způsobilost podle § 77 odst. 1 (výpis z obchodního rejstříku nebo jiné obdobné evidence) musí prokazovat splnění požadovaného kritéria způsobilosti nejpozději v době 3 měsíců přede dnem podání nabídky.

Splnění profesní způsobilosti prokáže ten dodavatel, který předloží živnostenské oprávnění na činnost: „**Výroba, instalace, opravy elektrických strojů a přístrojů, elektronických a telekomunikačních zařízení**“ nebo „**Montáž, opravy, revize a zkoušky elektrických zařízení**“.

Doklady prokazující profesní způsobilost předloží dodavatel v **kopíích nebo formou čestného prohlášení nebo jednotným evropským osvědčením pro veřejné zakázky podle § 87 zákona**.

### 14. TECHNICKÁ KVALIFIKACE

#### Rozsah, způsob a minimální úroveň prokázání splnění kritérií technické kvalifikace

Zadavatel požaduje k prokázání kritérií technické kvalifikace v souladu § 79 zákona v následujícím rozsahu:

- **dle § 79 odst. 2 písm. b) zákona seznam významných dodávek** poskytnutých za poslední 3 roky před zahájením zadávacího řízení, včetně uvedení ceny a doby jejich poskytnutí a identifikace objednatele.

Dodavatel prokáže splnění výše uvedených kvalifikačních předpokladů předložením následujících dokladů a informací:

- seznam významných dodávek musí být předložen formou **prohlášení** podepsaného osobou oprávněnou jednat jménem či za dodavatele, ve kterém musí být strukturovaně uvedeny ke každé zakázce minimálně následující údaje:
  - název objednatele,
  - název zakázky/akce, kde byla dodávka realizována,
  - cena dodávky bez DPH,
  - doba plnění zakázky.

Z informací a dokladů předložených dodavatelem musí být zřejmé, že:

Dodavatel v posledních třech letech realizoval alespoň **2 zakázky** spočívající v **dodávce varovného a informačního systému**, z nichž každá zakázka musí být v minimální hodnotě **1 mil. Kč** bez DPH (např. bezdrátové místní informační systémy).

Je možné doložit 2 referenční zakázky s tím, že zakázka spočívající v dodávce **varovného a informačního systému** v ochraně před povodněmi bude součástí jedné ze zakázek spočívajících v dodávce varovného a informačního systému.

- **dle § 79 odst. 2 písm. l) zákona** k prokázání splnění kritérií technické kvalifikace zadavatel požaduje **doklad prokazující shodu** požadovaného výrobku s požadovanou normou nebo technickým dokumentem.

Dodavatel prokáže splnění výše uvedených kvalifikačních předpokladů předložením následujících dokladů a informací:

- schválení bezdrátového místního informačního systému s digitálním přenosem verbální komunikace, vydané Ministerstvem vnitra – generálním ředitelstvím Hasičského záchranného sboru České republiky, dle podmínek Ministerstva vnitra (č.j. MV-24666-1/PO-2008 a jeho změny č. 1 č.j. MV-15523-1/PO-2009 z 20. března 2009) „Technické požadavky na koncové prvky varování připojované do jednotného systému varování a vyrozumění“,

Doklady prokazující technickou kvalifikaci předloží dodavatel **v kopiích nebo formou čestného prohlášení nebo jednotným evropským osvědčením pro veřejné zakázky podle § 87 zákona.**

## 15. POKYNY PRO ZPRACOVÁNÍ NABÍDKY

Pod pojmem nabídka se rozumí návrh smlouvy předložený uchazečem, včetně dokumentů a dokladů požadovaných zadavatelem v zadávacích podmínkách. Uchazeč předloží podepsaný návrh smlouvy o dílo. Součástí nabídky jsou i doklady a informace prokazující splnění kvalifikace. Nabídka a veškeré ostatní doklady a údaje budou uvedeny v českém jazyce v písemné formě a nabídka bude podepsána osobou oprávněnou za uchazeče jednat a podepisovat podle výpisu z Obchodního rejstříku, popřípadě statutárním orgánem zmocněnou osobou, jejíž plná moc musí být součástí nabídky. Zadavatel nepřipouští variantní nabídky.

Nabídka uchazeče může být podána buď v jednom svazku, nebo v samostatných oddělených slohách, ale vždy písemně a v jedné uzavřené obálce označené názvem veřejné zakázky, na které musí být uvedena adresa uchazeče. Nabídka bude předložena **ve dvou vyhotoveních**, s označením „**Originál**“ a „**Kopie**“, obě vyhotovení budou obsahovat řádně podepsanou nabídku na **CD nosiči** včetně rozpočtu. Obálka bude označena nápisem:

### **„NEOTVÍRAT – VEŘEJNÁ ZAKÁZKA Protipovodňová opatření obce Bořetice**

Nabídka musí obsahovat:

- a) vyplněný formulář **"KRYCÍ LIST NABÍDKY"** obsahující identifikační údaje uchazeče, opatřený razítkem a podpisem oprávněné osoby (osob) uchazeče v souladu se způsobem podepisování uvedeným ve výpise z Obchodního rejstříku nebo zástupcem zmocněným k tomuto úkonu podle právních předpisů (plná moc pak musí být součástí nabídky, uložená za krycím listem nabídky),
- b) návrh smlouvy musí být podepsán osobou oprávněnou za uchazeče jednat a podepisovat v souladu se způsobem podepisování uvedeným ve výpise z Obchodního rejstříku, popřípadě zmocněncem uchazeče a opatřen otiskem razítka,
- c) čestné prohlášení, z jehož obsahu bude zřejmé, že dodavatel splňuje základní způsobilost,
- d) doklady prokazující splnění profesní způsobilost,
- e) doklady prokazující splnění technickou kvalifikaci,
- f) vyplněný položkový rozpočet.

## 16. ZPŮSOB HODNOCENÍ NABÍDEK PODLE HODNOTÍCÍCH KRITÉRIÍ

Podané nabídky budou hodnoceny podle jejich ekonomické výhodnosti. Zadavatel bude ekonomickou výhodnost nabídek hodnotit podle nejnižší nabídkové ceny v Kč bez DPH.

Při hodnocení nabídkové ceny je rozhodná její výše v Kč bez DPH, která bude uvedena ve smlouvě o dílo. Jako nejvýhodnější nabídka bude vybrána nabídka s nejnižší nabídkovou cenou. Hodnocení bude probíhat v souladu s § 114 zákona.



## **17. POSKYTNUTÍ ZADÁVACÍ DOKUMENTACE**

Zadávací dokumentaci tvoří souhrn údajů a dokumentů nezbytných pro zpracování nabídky.

Součástí zadávací dokumentace jsou:

1. krycí list nabídky,
2. prohlášení o splnění základní způsobilosti,
3. obchodní podmínky formou návrhu smlouvy o dílo,
4. položkový rozpočet,
5. stanovisko HZS Jihomoravského kraje,
6. stanovisko E-ON Česká republika, s.r.o.
7. projektová dokumentace.

**Kompletní zadávací dokumentace je zveřejněna na úřední desce zadavatele.**

## **18. PROHLÍDKA MÍSTA PLNĚNÍ**

Prohlídka místa plnění není plánována.

## **19. LHŮTA A MÍSTO PRO PODÁNÍ NABÍDEK, OTEVÍRÁNÍ NABÍDEK**

- a) Nabídky mohou být podány osobně v úřední hodiny zadavatele nebo doporučenou poštou na adrese sídla zadavatele ve lhůtě pro podání nabídek.
- b) Lhůta pro podání nabídek končí dne **6. 11. 2019 ve 13 hod.**
- c) Otevírání obálek se uskuteční dne **6. 11. 2019 ve 13 hod.** na adrese sídla zadavatele.

## **20. VYSVĚTLENÍ ZADÁVACÍCH PODMÍNEK**

Dodavatel je oprávněn požadovat po zadavateli písemně vysvětlení zadávacích podmínek. Písemná žádost musí být zadavateli doručena nejpozději 4 pracovní dny před uplynutím lhůty pro podání nabídek. Vysvětlení zadávacích podmínek může zadavatel poskytnout i bez předchozí žádosti.

Zadavatel nebo pověřená osoba odešle vysvětlení zadávacích podmínek, případně související dokumenty, nejpozději do 2 pracovních dnů po doručení žádosti.

Vysvětlení zadávacích podmínek, včetně přesného znění požadavku, odešle zadavatel současně všem účastníkům výběrového řízení, které vyzval, nebo uveřejní vysvětlení

zadávacích podmínek včetně přesného znění žádosti stejným způsobem, jakým uveřejnil oznámení o zahájení výběrového řízení.

Zadávací podmínky obsažené v zadávací dokumentaci může zadavatel změnit nebo doplnit před uplynutím lhůty pro podání nabídek. Změna nebo doplnění zadávací dokumentace musí být uveřejněna nebo oznámena dodavatelům stejným způsobem jako zadávací podmínka, která byla změněna nebo doplněna.

## 21. OSTATNÍ INFORMACE

- Dodavatel může podat v zadávacím řízení pouze jednu nabídku.
- Zadavatel si vyhrazuje právo změnit, příp. upřesnit zadávací podmínky.
- Uchazeči nemají právo na úhradu nákladů spojených s účastí v zadávacím řízení.
- Zadavatel je oprávněn zrušit výběrové řízení bez udání důvodů.
- Zadavatel si vyhrazuje uveřejnit oznámení o rozhodnutí o výběru nejvhodnější nabídky na své elektronické úřední desce.

## 22. PŘÍLOHY ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

Příloha č. 1 – Krycí list nabídky

Příloha č. 2 – Prohlášení o splnění základní způsobilosti

Příloha č. 3 – Obchodní podmínky formou návrhu smlouvy o dílo

Příloha č. 4 – Položkový rozpočet

Příloha č. 5 – Stanovisko HZS Jihomoravského kraje

Příloha č. 6 – Stanovisko E-ON Česká republika, s.r.o.

Příloha č. 7 – Projektová dokumentace

V Bořeticích dne 24. 10. 2019

*Petrásek František v.r.*

---

František Petrásek  
Starosta obce Bořetice