



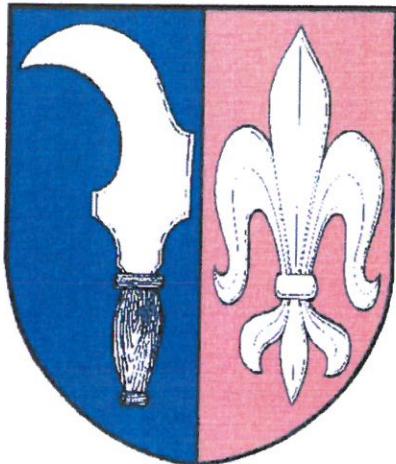
*Příloha č. 1*

## ***PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE***





EVROPSKÁ UNIE  
Fond soudržnosti  
Operační program Životní prostředí



## Projektová dokumentace

k akci

# „Vybudování varovného a výstražného systému – protipovodňová opatření obce Nový Šaldorf- Sedlešovice“

Obec Nový Šaldorf-Sedlešovice

Nový Šaldorf č. p. 169, 671 81 Nový Šaldorf-Sedlešovice

IČ: 44026927

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

OPERAČNÍ PROGRAM ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ 2014–2020

Listopad 2020



---

## Základní identifikační údaje

<b>Žadatel:</b>	<b>Obec Nový Šaldorf-Sedlešovice</b>
<i>Adresa:</i>	Nový Šaldorf 169, 671 81 Nový Šaldorf-Sedlešovice
<i>IČ:</i>	44026927
<i>DIČ:</i>	není plátce DPH
<i>E-mail:</i>	<a href="mailto:podatelna@saldorf-sedlesovice.cz">podatelna@saldorf-sedlesovice.cz</a>
<i>Telefon:</i>	+ 420 5815 227 910
<i>Místo řešení:</i>	Nový Šaldorf-Sedlešovice
<i>ORP:</i>	Znojmo
<i>Kraj:</i>	Jihomoravský
<i>Správce povodí:</i>	Povodí Moravy, s. p.
<i>Katastrální území:</i>	Nový Šaldorf (707988), Sedlešovice (707996)
<b>Zpracovatel:</b>	<b>ENVIPARTNER, s.r.o.</b>
<i>Adresa:</i>	Vídeňská 55, Brno 639 00
<i>IČ:</i>	283 58 589
<i>DIČ:</i>	CZ28358589
<i>Email:</i>	<a href="mailto:dotace@envipartner.cz">dotace@envipartner.cz</a>
<i>Telefon:</i>	+420 797 979 540
<i>Datum:</i>	11/2020

## 2 Lokální varovný systém

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

Instalované koncové prvky varování podle tohoto projektu musí splňovat Technické požadavky na koncové prvky varování připojované do jednotného systému varování a vyrozumění vydané ve sbírce interních aktů řízení generálního ředitele HZS ČR č. j. MV 110235-4/PO-KIS-2020

Dne 1. ledna 2021 nabývají účinnosti nové požadavky na zařízení pro jednotný systém varování a vyrozumění vydané Generálním ředitelstvím HZS ČR č. j. MV 110235-4/PO-KIS-2020 Tyto požadavky se týkají stávající jednosměrné i nové obousměrné přenosové vrstvy JSVV. Aktuálně platná povolení pro koncové prvky varování zůstávají v platnosti do vypršení jejich jednotlivých lhůt. Povolení, o která bude žádáno v období od 1. ledna 2021, budou vydávána dle nových požadavků.

Lokální 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.

### 2.1 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, řídícího 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 hlášiči a řídícím pracovištěm bude obousměrná.
- Celý MIS bude umožnovat napojení na Jednotný systém varování a vyrozumění (dále jen „JSVV“) provozovaný HZS ČR, a to s největší prioritou.
- Komunikace mezi bezdrátovými hlášiči a řídícím pracovištěm bude probíhat digitálním přenosem verbální komunikace, a to výhradně na individuálních frekvencích určených dle ČTÚ v pásmu 70 MHz, 160 MHz popř. 450 MHz dle platných telekomunikačních zákonů.
- V případě obousměrné rádiové komunikace MIS bude z bezpečnostních důvodů tato komunikace probíhat pomocí zabezpečené komunikace mezi bezdrátovými hlášiči a řídícím pracovištěm.
- Bude zajištěno zabezpečení telekomunikační sítě (rádiové sítě) s důrazem na rádiový přenos povelů z řídícího 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. Výstupy diagnostických dat MIS budou trvale pod kontrolou ovládacího centra nebo pověřené osoby/instituce.
- Vysílací zařízení musí odpovídat platným normám EU, vysílací radiostanice použité pro digitální radiový přenos akustických informací a dat musí vyhovovat normě (ČSN) ETSI EN 300 113. Vysílací radiostanice jsou využívány s druhem provozu, pro který byly schváleny a vysíláním zabraná šířka pásma je v souladu s Částí plánu využití rádiového spektra č. PV-P/5/10.2010-13 pro kmitočtové pásmo 66–87,5 MHz, tedy je maximálně 16 kHz při rastru kmitočtů 25 kHz – (článek 5, (11), h) Části plánu). V případě použití pásmá 160/450 MHZ musí být vysílání vždy v souladu s platným plánem využití rádiového spektra.
- Radiová část systému bude provozována zcela v intencích platného Individuálního oprávnění k využívání rádiových kmitočtů vystaveného ČTÚ.
- Použitá zařízení budou splňovat požadavky stanovené dokumentem Technické požadavky na koncové prvky varování připojované do jednotného systému varování a vyrozumění, HZS ČR č. j. MV 110235-4/PO-KIS-2020.
- 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.
  - V souladu s požadavky obce týkajícího se používání výstražného systému i pro potřeby bez ekonomického prospěchu musí být zařízení schopno přenést či odvysílat mluvené slovo, hudební produkci, a to buď z přímého hlášení, vysílání nebo ze záznamu.

### 2.1.1 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 směrovat vysílání do více skupin přijímacích hlášičů. Při aktivaci modulu napojení na zadávací pracoviště složek IZS – JSVV se výstražný signál bude vždy převádět do všech přijímacích hlášičů, 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.

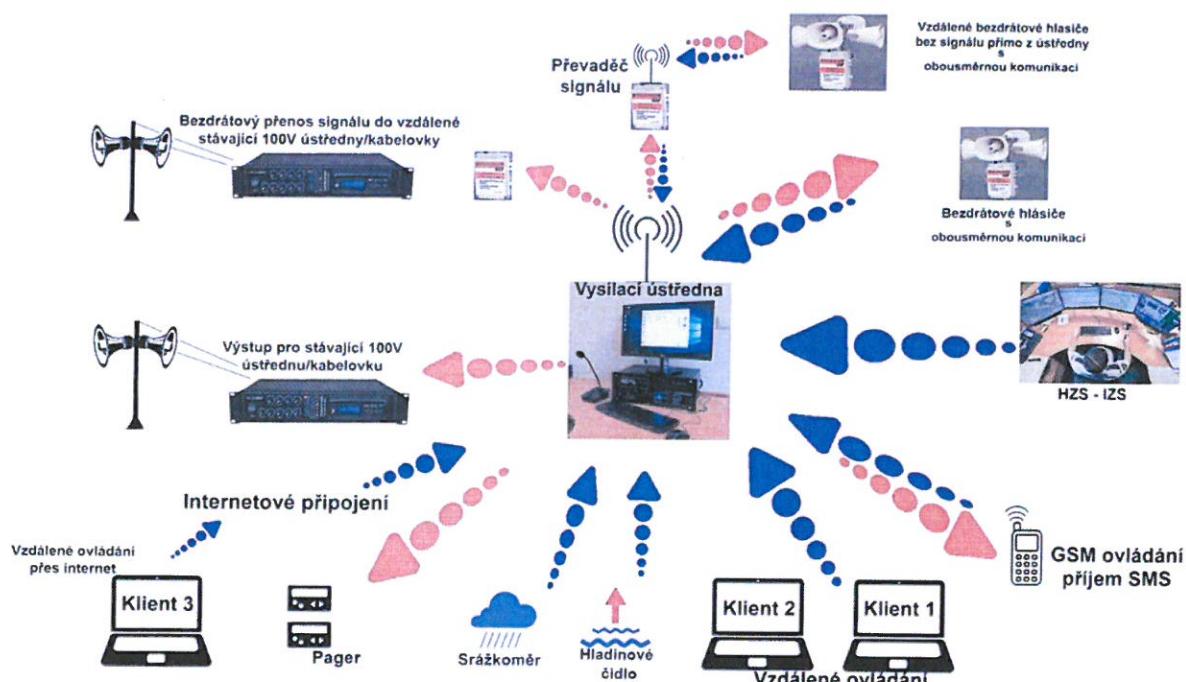
#### Řídící pracoviště s rádiovou ústřednou bude umět:

- odvysílat hlášení přímo z lokálního mikrofonu,
- vstoupit z celostátního Jednotného systému varování a informování,
- vstoupit do systému přes GSM síť nebo síť VTS,
- připojit externí zdroje audio signálu,
- možnost připojit původní 100V ústřednu vč. sepnutí a výstupu audio
- přjmout informace o provozním stavu (obousměrná komunikace – zejména stav napájení akumulátoru, provozní stav hlášiče – údaje o teplotě a úrovni hlasitosti

- přijímače),
- obousměrná komunikace MIS bude probíhat na frekvencích určených ČTÚ jak s individuálním nebo všeobecným oprávněním.
  - odesílat SMS zprávy
  - odesílání emailu s posledním hlášením
  - okamžité odvysílání uložené relace přes SMS zprávu
  - možnost dalších klientů – vzdáleného vytvoření a naplánování relací
  - rychlé spuštění tlačítkem na předním panelu ústředny
  - nouzové spuštění rozhlasu v případě výpadku PC

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 prostupem 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/notebooku, která bude splňovat veškeré technické požadavky pro ovládání a využívání dané technologie. Tato PC sestava bude minimálně v následující konfiguraci:

- PC All in One
- min. 19" monitor LED 1600x900
- odpovídající procesor
- RAM 4 GB
- min. HDD 500 GB/7200ot.
- DVD mechanika
- WIFI
- USB 3.0
- klávesnice, myš
- odpovídající operační program

### **Umístění vysílací antény**

Vysílací ústředna (rozhlasová ústředna) bude propojena s vysílací anténou, jež bude instalována na střeše objektu Obecního úřadu Nový Šaldorf-Sedlešovice. Vysílací anténa může být instalována například na ocelový stožár uchycený na střešní konstrukci.

Samotný stožár bývá ošetřen povrchovou úpravou 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 ze zadávacího terminálu JSVV umístěného na Krajském operačním a informačním středisku příslušného HZS kraje odvysílají přes vysílací ústřednu na jednotlivé přijímací hlásiče bezdrátového varovného systému. Modul bude vyhovovat požadavkům na koncové prvky připojené do jednotného systému varování a vyrozumění – nová verbální hlášení (viz sbírka interních aktů řízení generálního ředitele HZS ČR – částka 24/2008 ve znění částky 13/2009).

### 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.

### SW Vzdálené pracoviště

- 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.
- Adresovatelnost vysílání od nejnižší úrovně představující jednu akustickou jednotku (bezdrátový hlásič) až na skupinu akustických jednotek (bezdrátových hlásičů).
- zobrazení provozního stavu akustických jednotek z vybrané lokality na mapovém podkladu s barevným rozlišením jejich provozního stavu,
- prostřednictvím SW aplikace zobrazovat stav a provozuschopnost obousměrných jednotek v mapovém GIS podkladu obce – města,
- výběr jednotlivých hlásičů, nebo výběr předdefinovaných skupin hlásičů z mapového podkladu v SW aplikaci pomocí grafického výběru nad mapou,
- Aplikace má dostatečné zabezpečení přístupovými hesly.

- Aplikace zaznamenává historii veškerých stavů v minimálním rozsahu: datum, čas, činnost s možností filtrace údajů.
- Ovládací SW aplikace nabízeného řešení musí umožňovat komunikaci s webovým rozhraním. Minimální rozsah této integrace je zobrazení analogových hodnot bezdrátových hlásičů pomocí hypertextových odkazu v internetovém prohlížeči na webové stránce.
- SW aplikace vzdálený klient musí umožnovat integraci hladinových čidel podniků Povodí, ČHMÚ automatizovaných hlásných profilu v okolí obce.

### **Modul záložního připojení internetu**

Digitální povodňový plán, lokální výstražný systém a varovný informační systém, které jsou provozovány na odbavovacím pracovišti, používají pro svou činnost síť Internet. V případě vzniku mimořádné události, jakou je povodeň dojde k výpadku elektrické energie a tím i ke ztrátě internetové konektivity. Bez internetové konektivity dochází ke ztrátě informací zejména externích hladinoměrů a srážkoměrů LVS. Díky ztrátě konektivity nelze rovněž realizovat vzdálené připojení k odbavovacímu pracovišti. Konektivitu do sítě Internet zajišťuje modul záložního připojení, který využívá několika přenosových cest k zajištění vysoce dostupného propojení mezi dvěma nebo několika body v síti založeno na technologii TCP/IP. Tako sestavené propojení musí být neustále monitorováno pro případné výpadky či nefunkčnost některé z přenosových cest. V případě výpadku je nutné, aby nedošlo ke ztrátě přenášených dat. Jelikož některé části SW vybavení odbavovacího pracoviště využívají bezespojový přenosový protokol UDP, je nutné zajistit jeho bezvýpadkový přenos. Aplikace odbavovacího pracoviště jsou rovněž pevně spjaty s použitou veřejnou IP adresou, a proto modul záložního připojení musí zajistit její dostupnost a neměnnost pro všechny provozované aplikace a sestavená spojení.

Pokud modul záložního připojení využívá principu sestavování virtuálních privátních sítí (VPN) vůči koncentrátoru, umístěném v síti Internet, je nutné, aby tento koncentrátor se nacházel na území ČR. VPN koncentrátor musí mít rovněž zajištěnou dostatečnou a spolehlivou konektivitu do sítě Internet (minimálně 100Mbit/s) a latenci do 2ms při velikosti paketu 512B.

Modul záložního připojení umožňuje současné využití 2 různých mobilních sítí, a to s adaptabilní změnou přenosové technologie v rozsahu EDGE, UMTS a LTE

---

v kombinaci s rozhraním technologie Ethernet nebo USB, ke kterým lze připojit další komunikační technologie (Wi-Fi, WiMAX, xDSL, Ethernet). Pro připojení do lokální sítě (LAN) je nutné, aby modul záložního připojení umožňoval vytvořit také DHCP server.

### **Vysílač a encoder**

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.

#### **2.1.2 Žádost o udelení 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.

### 2.1.3 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, vysílání, zapnutí/vypnutí aplikace, vytvoření a smazání relací, přijmutí signálu z IZS.

### 2.1.4 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, dekóduje 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,
- model obousměrné komunikace.

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 budu 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 sbírka interních aktů řízení generálního ředitele HZS ČR – částka 24/2008 ve znění částky 13/2009).

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 umožňují dálkovou regulaci hlasitosti obou audio kanálu pomocí rádiové cesty vysílacího kmitočtu BMIS.
- Obousměrné bezdrátové hlásiče budou vybaveny diagnostikou se schopností indikovat například následující stavy:
  - provozní stav hlásiče,
  - napětí akumulátoru,
  - detekce hlášení,
  - úroveň signálu.

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.

Vysílací ústředna bude připojena ke stávající síti 230V/16A 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.

### 2.1.5 Vliv na životní prostředí

Projekt svým charakterem nemá žádný vliv na kvalitu ovzduší, vod a ostatních složek životního prostředí a nesmí být použity materiály ohrožující životní prostředí. Rovněž z hlediska bezpečnosti obsluhy i obyvatel daného ozvučeného území nesmí dojít k jejich ohrožení z hlediska možného výbuchu, úniku nebezpečných látek atd. 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.

## 2.2 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 až 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 chráničce na povrchu sloupu v případě betonových sloupů VO.

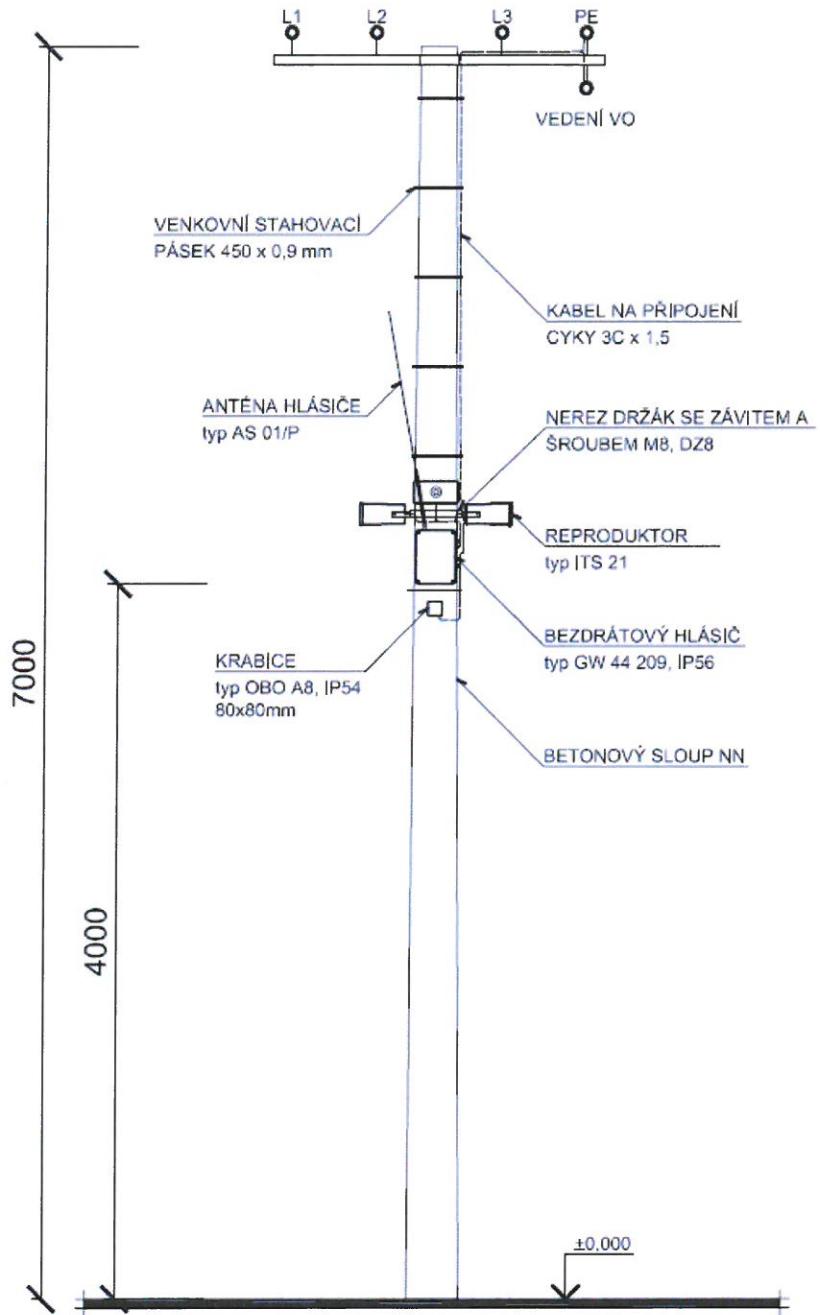


Schéma instalace bezdrátových hlásičů.

### 3 Umístění infrastruktury

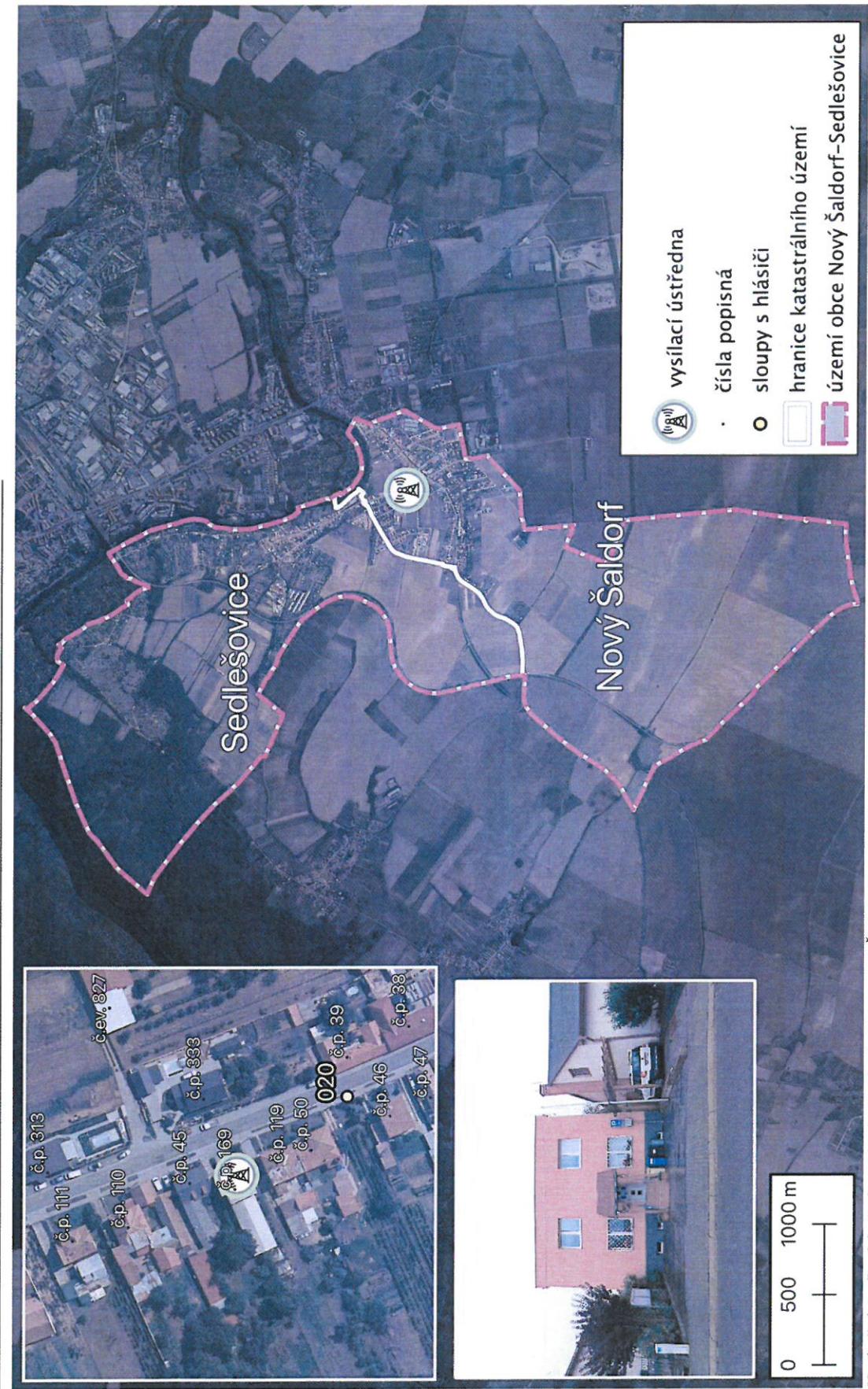
V rámci daného projektu bude pořizována následující infrastruktura:

Typ zařízení	Počet
Vysílací ústředna	1
Bezdrátové hlásiče	75
Reproduktoře	173

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

#### Vysílací a řídící pracoviště

V sídle Obecního úřadu Nový Šaldorf-Sedlešovice 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 umožnuje směrovat vysílání do více skupin přijímacích hlásičů.



Umístění vysílací ústředny v budově úřadu obce Nový Šaldorf-Sedlešovice.

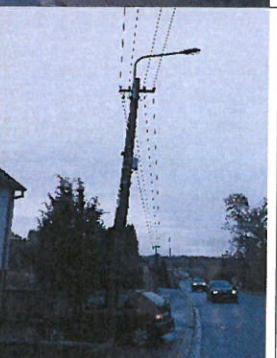
### Přijímací část (venkovní ozvučení)

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

Umístění venkovních přijímačů

Obec Nový Šaldorf-Sedlešovice					
Číslo hlásiče	Umístění hlásiče (adresa, č. p., lokace)	Vlastník sloupu	Typ sloupu	Reproduktoři [ks]	Fotografie navrhovaného umístění
001	Nový Šaldorf-Sedlešovice	obec	VO	3	
002	Nový Šaldorf-Sedlešovice	obec	VO	2	
003	č.p. 82	obec	VO	2	

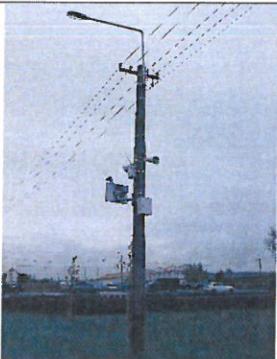
004	Nový Šaldorf-Sedlešovice	obec	VO	3	
005	č.p. 75	E.GD PB. č. 21 C	NN	2	
006	č.p. 63	obec	VO	2	
007	č.p. 97	obec	VO	2	

008	č.p. 28	obec	VO	3	
009	č.p. 126	obec	VO	2	
010	č.p. 104 E.GD PB. č. 22		NN	2	
011	č.p. 152	obec	VO	3	

012	č.p. 334	E.GD PB. č. 69	NN	2	
013	č.p. 174	obec	VO	2	
014	č.p. 183	obec	VO	3	
015	č.p. 215	obec	VO	3	

016	č.p. 203	obec	VO	2	
017	č.p. 312	obec	VO	2	
018	č.p. 256	obec	VO	2	
019	č.p. 113	E.GD PB. č. 74	NN	2	

020	naproti č.p. 39	E.GD PB. č. 84	NN	2	
021	Nový Šaldorf- Sedlešovice	obec	VO	4	
022	č.p. 135	obec	VO	2	
023	kulturní dům	obec	VO	2	

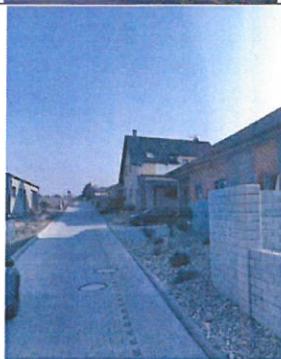
024	Před č.p. 165	E.GD PB. č. 120	NN	3	
025	č.p. 86	obec	VO	2	
026	č.p. 92	obec	VO	3	
027	Nový Šaldorf- Sedlešovice	obec	VO	3	

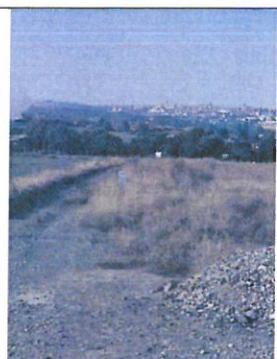
028	apartmány Machoň	obec	VO	3	
029	č.p. 107	obec	VO	3	
030	č.p. 316	obec	VO	2	
031	Nový Šaldorf- Sedlešovice	obec	VO	3	

032	č.p. 340	obec	VO	3	
033	Nový Šaldorf-Sedlešovice	obec	VO	2	
034	Nový Šaldorf-Sedlešovice	obec	VO	3	
035	č.p. 156	obec	VO	3	

036	č.p. 329	obec	VO	3	
037	Vedle č.p. 227	E.GD PB. č. 123	NN	2	
038	č.p. 290	E.GD PB. č. 1	NN	3	
039	dřevostavby	obec	VO	3	

040	č.p. 275	obec	VO	2	
041	Nový Šaldorf-Sedlešovice	obec	VO	2	
042	č.p.	obec	VO	2	
043	č.p.	obec	VO	2	

044	č.p. 71	obec	VO	2	
045	před č.p. 321	obec	VO	3	
046	před č.p. 707.	obec	VO	2	
047	č.p. 703	obec	VO	2	

048	za č.p. 319	obec	VO	2	
049	naproti č. ev. 51	E.GD PB. č. 74	NN	2	
050	č. ev. 99	obec	VO	2	
051	č. ev. 160	obec	VO	2	

052	č. ev. 70	obec	VO	2	
053	č.p. 1102	obec	VO	2	
054	Nový Šaldorf-Sedlešovice	obec	VO	2	
055	Nový Šaldorf-Sedlešovice	obec	VO	2	

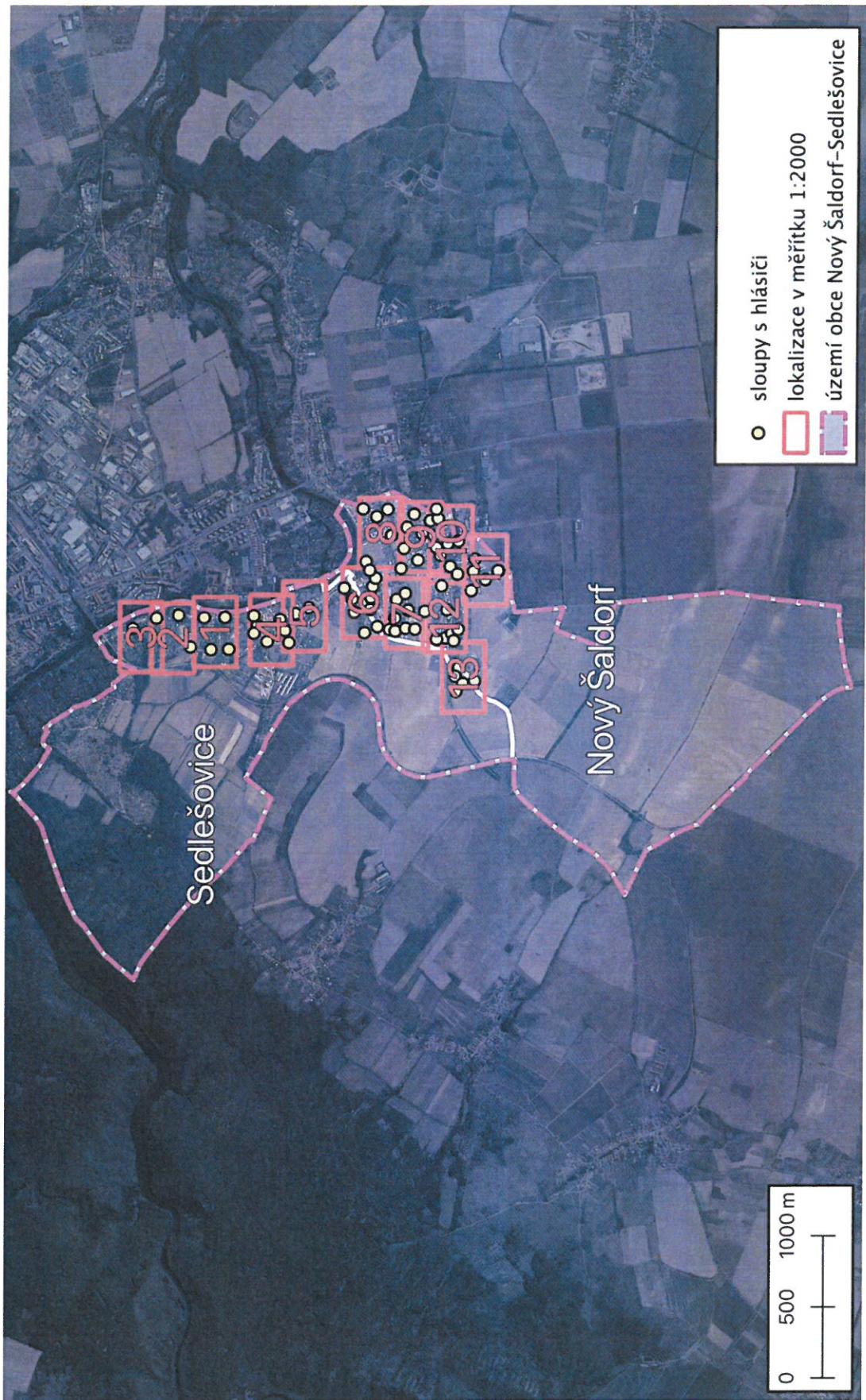
056	Nový Šaldorf-Sedlešovice	obec	VO	2	
057	Sklepy	obec	VO	2	
058	č.p. 609	obec	VO	2	
059	č.p. 627	obec	VO	2	

060	Nový Šaldorf-Sedlešovice	obec	VO	2	
061	Nový Šaldorf-Sedlešovice	obec	VO	2	
062	Nový Šaldorf-Sedlešovice	obec	VO	3	
063	Nový Šaldorf-Sedlešovice	obec	VO	2	

064	Nový Šaldorf-Sedlešovice	obec	VO	2	
065	Nový Šaldorf-Sedlešovice	obec	VO	2	
066	č.p. 510	obec	VO	2	
067	č.p. 173	obec	VO	2	

068	novostavby	obec	solar	2	
069	č.p. 1076	obec	VO	3	
070	Nový Šaldorf-Sedlešovice	obec	VO	2	
071	Nový Šaldorf-Sedlešovice	obec	VO	2	

072	garáže	obec	VO	2	
073	č.p. 690	obec	VO	2	
074	Nový Šaldorf-Sedlešovice	obec	VO	2	
075	Nový Šaldorf-Sedlešovice	obec	VO	2	
	<b>Celkem</b>			<b>173</b>	



Rozmístění sloupů s hlásičí v obci Nový Šaldorf, Sedlešovice – přehledová mapa.





Umístění sloupů s hlášci v obci Nový Šaldorf-Sedlešovice – detail č. 2.







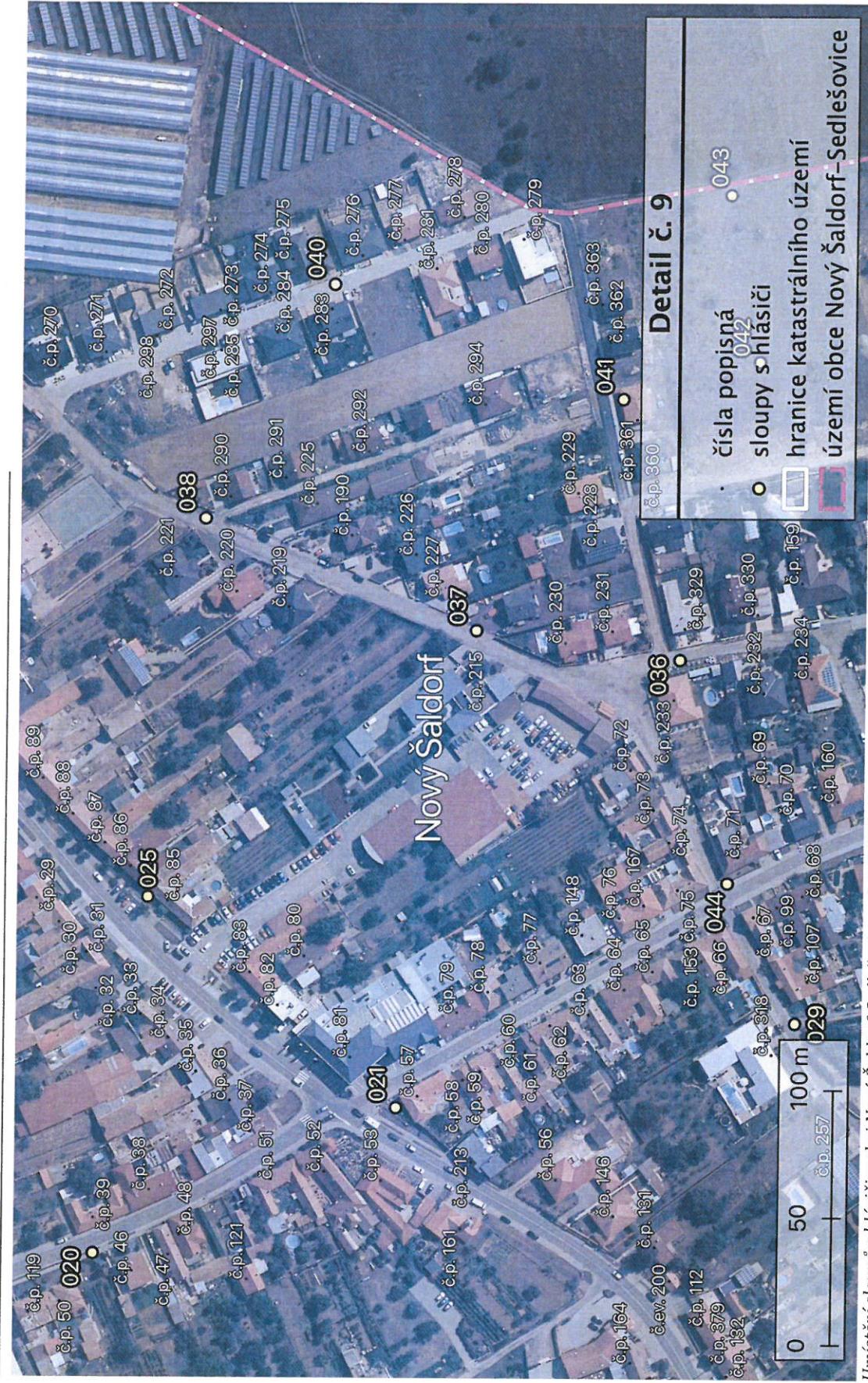
Umístění sloupu s hlásiči v obci Nový Šaldorf-Sedlešovice – detail č. 5.



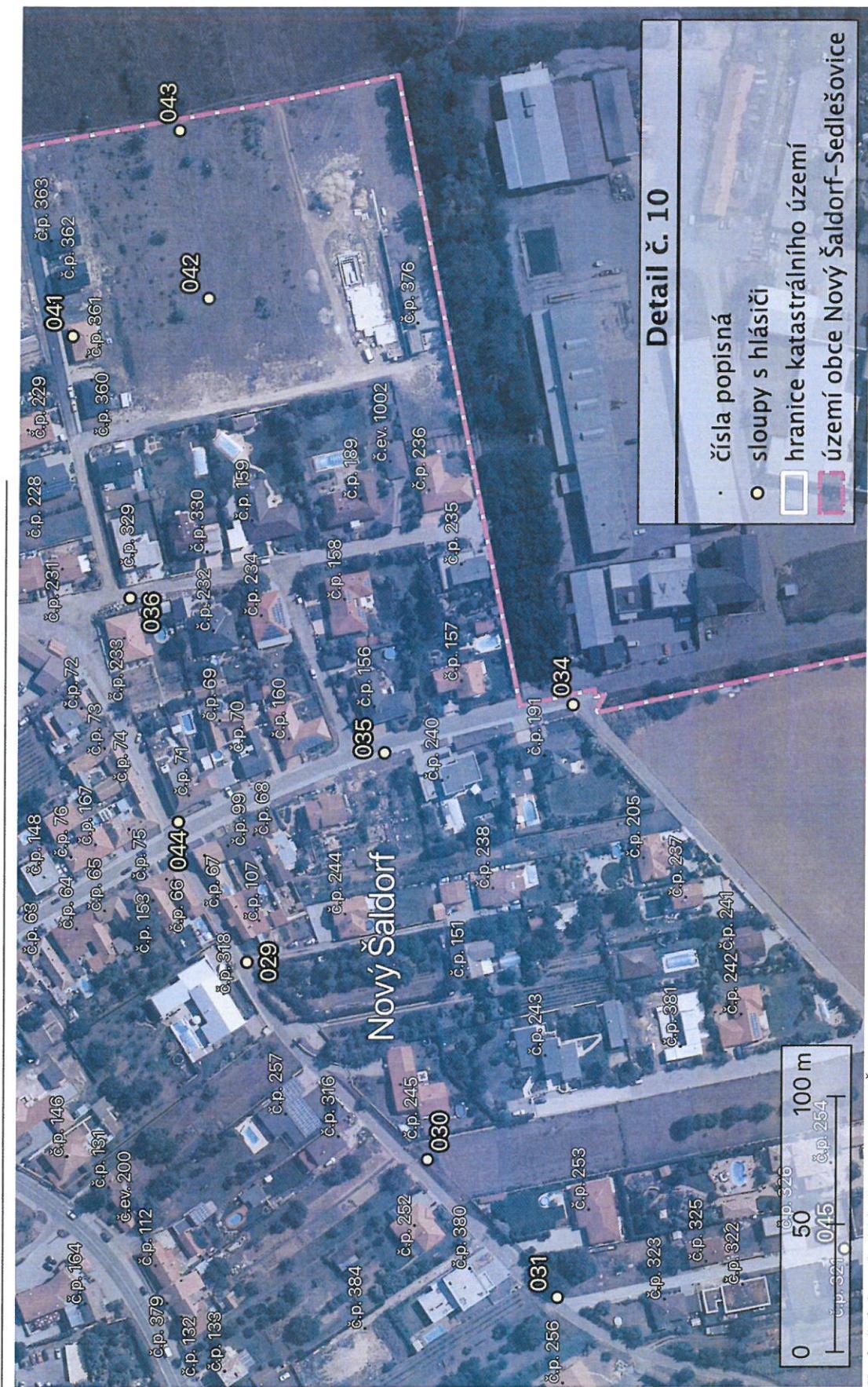




Umístění sloupů s hlásiči v obci Nový Šaldorf-Sedlešovice – detail č. 8.



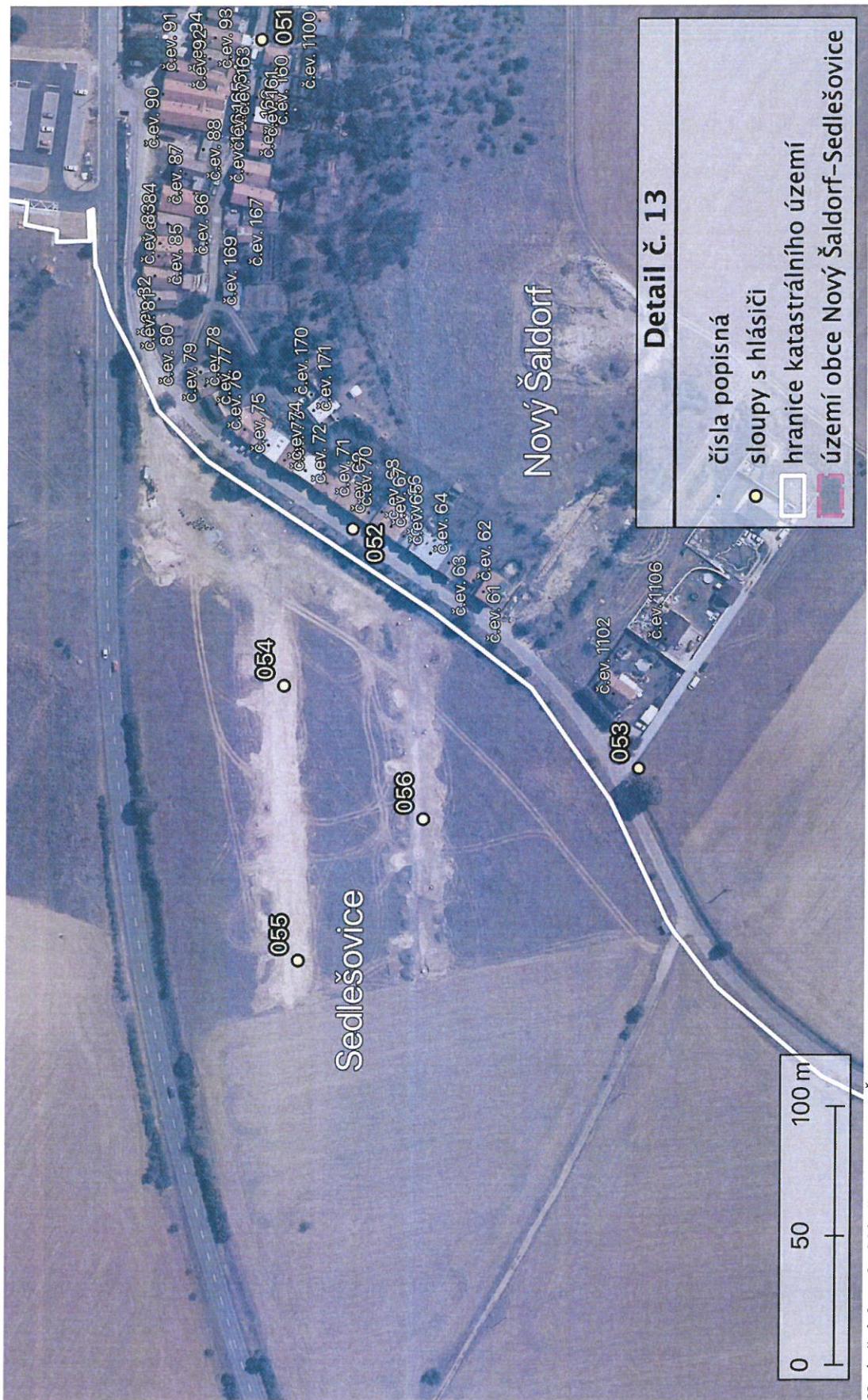
Umístění sloupů s hřášci v obci Nový Šaldorf-Sedlešovice – detail č. 9.





Umístění sloupů s hlásiči v obci Nový Šaldorf-Sedlešovice – detail č. 11.





Umístění sloupů s hlášicí v obci Nový Šaldorf-Sedlešovice – detail č. 13.

### 3.1 Přehled umístění pořizovaných prvků

Přehled umístění pořizovaných prvků

Prvek	Umístění	Vlastník
<b>Vysílací ústředna</b>	Obecní úřad Nový Šaldorf-Sedlešovice č. p. 169 Stavba stojí na p. č. 113/13	Obec Nový Šaldorf-Sedlešovice
<b>Bezdrátové hlásiče</b>	Sloupy NN a veřejné osvětlení	Sloupy NN - Energetická společnost E.GD Veřejné osvětlení – Obec Nový Šaldorf-Sedlešovice



## *Příloha č. 2*

# *ROZPOČET PROJEKTU*



# VÝKAZ VÝMĚR - Obec NOVÝ ŠALDORF - ŠELEŠOVICE

25. 10. 2022

Název	MJ	Počet	Cena za MJ	Cena bez DPH	DPH 21%	Cena s 21% DPH
<b>1. Vysilací a řídící pracoviště s digitálním přenosem (v souladu se sbírkou interních aktů řízení MV GŘ HZS ČR)</b>						
1.1 Vysílací anténa všešměrová - kompletní sestava	KS	1	3 000 Kč	3 000 Kč	630 Kč	3 630 Kč
1.2 Vysílač vf. signálu	KS	1	31 437 Kč	31 437 Kč	6 602 Kč	38 039 Kč
1.3 Vysíiací ústredna - řídici jednotka	KS	1	30 129 Kč	30 129 Kč	6 327 Kč	36 456 Kč
1.4 Modul obousměrné komunikace	KS	1	13 500 Kč	13 500 Kč	2 835 Kč	16 335 Kč
1.5 Dynamický mikrofon s 5m přívodní šňůrou	KS	1	600 Kč	600 Kč	126 Kč	726 Kč
1.6 Stojánek pod mikrofon s nastavením úhlu náklonu	KS	1	250 Kč	250 Kč	53 Kč	303 Kč
1.7 Řídící software	KS	1	9 800 Kč	9 800 Kč	2 058 Kč	11 858 Kč
1.8 Modul digitální záznamník zpráv	KS	1	21 800 Kč	21 800 Kč	4 578 Kč	26 378 Kč
1.9 Modul telefonního vstupu a záložního připojení internetu	KS	1	23 200 Kč	23 200 Kč	4 872 Kč	28 072 Kč
1.10 Montážní práce na řídící ústředně	KS	1	10 600 Kč	10 600 Kč	2 226 Kč	12 826 Kč
1.11 Školící materiál	KS	1	2 200 Kč	2 200 Kč	462 Kč	2 662 Kč
1.12 Revize	KS	1	19 000 Kč	19 000 Kč	3 990 Kč	22 990 Kč
1.13 Modul automatického dobijení	KS	1	5 400 Kč	5 400 Kč	1 134 Kč	6 534 Kč
1.14 Modul napojení na JSVV	KS	1	69 700 Kč	69 700 Kč	14 637 Kč	84 337 Kč
<b>Celkem</b>			<b>240 616 Kč</b>	<b>50 529 Kč</b>	<b>291 145 Kč</b>	
<b>2. Vysílač a encoder paging Pocsag</b>						
2.1 Modul rozesílání SMS	KS	1	45 243 Kč	45 243 Kč	9 501 Kč	54 744 Kč
2.2 Encoder paging Pocsag	KS	3	3 465 Kč	10 395 Kč	2 183 Kč	12 578 Kč
<b>Celkem</b>			<b>55 638 Kč</b>	<b>11 684 Kč</b>	<b>67 322 Kč</b>	
<b>3. Přijímací bezdrátové hlásiče s obousměrným digitálním přenosem (v souladu se sbírkou interních aktů řízení MV GŘ HZS ČR)</b>						
3.1 Bezdrátový hlásič včetně zálohování a automatického dobíjení	KS	75	10 597 Kč	794 775 Kč	166 903 Kč	961 678 Kč
3.2 Modul obousměrné komunikace	KS	75	2 190 Kč	164 250 Kč	34 493 Kč	198 743 Kč
3.3 Software komunikace	KS	75	1 500 Kč	112 500 Kč	23 625 Kč	136 125 Kč
3.4 Tlakové reproduktory - nízkohmpedanční, 106 dB	KS	173	990 Kč	171 270 Kč	35 967 Kč	207 237 Kč
3.5 Anténa přijímací - kompletní sestava	KS	75	720 Kč	54 000 Kč	11 340 Kč	65 340 Kč
3.6 Montážní materiál	KS	75	1 490 Kč	111 750 Kč	23 468 Kč	135 218 Kč
3.7 Montážní práce	KS	75	1 900 Kč	142 500 Kč	29 925 Kč	172 425 Kč
3.8 Oživení	KS	75	900 Kč	67 500 Kč	14 175 Kč	81 675 Kč
3.9 Solární panel	KS	1	12 900 Kč	12 900 Kč	2 709 Kč	15 609 Kč
<b>Celkem</b>			<b>1 618 545 Kč</b>	<b>339 894 Kč</b>	<b>1 958 439 Kč</b>	
<b>4. Žádost o udělení individuálního oprávnění k využívání rádiových kmitočtů</b>						
Projektová dokumentace k žádosti o udělení individuálního oprávnění k využití	1	20 000 Kč	20 000 Kč	4 200 Kč	24 200 Kč	
<b>Celkem</b>			<b>20 000 Kč</b>	<b>4 200 Kč</b>	<b>24 200 Kč</b>	
<b>Cena celkem</b>			<b>1 934 799 Kč</b>	<b>406 307,79 Kč</b>	<b>2 341 106,79 Kč</b>	

○

○





## *Příloha č. 3*

# ***STANOVISKO HZS Jihomoravského kraje***





**Hasičský záchranný sbor  
Jihomoravského kraje  
Zubatého 1  
614 00 Brno**

Č.j.: HSBM-92-67/2020

Brno, 17. prosince 2020

Výtisk číslo:

Počet listů:

1

Obec Nový Šaldorf-Sedlešovice  
Nový Šaldorf č. p. 169  
671 81 Nový Šaldorf-Sedlešovice

**„Vybudování varovného a výstražného systému – protipovodňová opatření obce Nový Šaldorf-Sedlešovice“**

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) dálkově ovládá na území obce pouze jeden koncový prvek varování, který je začleněn v jednotném systému varování a vyrozmění (dále jen JSVV). Jedná se o rotační sirénu s typovým označením DS 977, která je v majetku HZS JmK.

*HZS JmK po prostudování projektové dokumentace „Vybudování varovného a výstražného systému – protipovodňová opatření obce Nový Šaldorf-Sedlešovice“ a zjištění, že varovný systém (BMIS – v dokumentaci na str. 25 a dále) splňuje Požadavky na zařízení pro JSVV a postup při schvalování připojení nových zařízení do JSVV, **vydává souhlasné stanovisko k realizaci projektu „Vybudování varovného a výstražného systému – protipovodňová opatření obce Nový Šaldorf-Sedlešovice“** při splnění následujících podmínek s přihlédnutím na termín plánované realizace:*

- Při budování koncových prvků varování budou použity schválené koncové prvky varování dle Požadavků na zařízení pro JSVV a postup při schvalování připojení nových zařízení do JSVV, platné v době připojení do JSVV, vydané Generálním ředitelstvím HZS ČR č. j. MV 110235-4/PO-KIS-2020 (seznam je na adrese <http://www.hzscr.cz/clanek/varovani-obyvatelstva-v-ceske-republike.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  
pověřen zastupováním  
Náměstek ředitele HZS JmK  
Úsek prevence a CNP

Rozdělovník:

Výtisk č. 1 – Obec Nový Šaldorf-Sedlešovice – žadatel (DS)

Výtisk č. 2 – Envipartner – zpracovatel (DS)

Výtisk č. 3 – pro spis





*Příloha č. 4*

***DOHODA  
o umístění bezdrátových hlásičů  
na zařízení E.GD, a.s.***



**DOHODA O UMÍSTĚNÍ  
BEZDRÁTOVÝCH HLÁSIČŮ  
NA ZAŘÍZENÍ E.GD, a. s.**

---

uzavřená podle § 1746, zákona č. 89/2012 Sb., Občanský zákoník, mezi účastníky:

**E.GD, a.s.** (dále jen „EGD“)  
se sídlem: Lidická 1873/36, Černá Pole, 602 00 Brno,

Jednající: Ing. Radek Chalupník, vedoucí Regionální správy (dále RS) Znojmo

IČ: 28085400  
DIČ: CZ 28085400

Zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl B, vložka 8477

**Obec Nový Šaldorf – Sedlešovice** (dále jen „partner“)  
se sídlem Nový Šaldorf č.p. 169, 671 81 Nový Šaldorf – Sedlešovice  
Jednající: Dalibor Dočekal, starosta obce

IČ: 44026927  
DIČ:  
Zapsaný v obchodním rejstříku

Článek 1.

Předmět dohody

Předmětem Dohody o spolupráci při umisťování zařízení bezdrátových hlásičů (dále jen BH) na zařízení EGD (dále jen dohoda) je sjednání podmínek souvisejících s dočasným umisťováním zařízení pro rozvody BH partnera (slaněné izolované vodiče s nosnou konstrukcí, spojky, dále jen zařízení) na podpěrné body nadzemních vedení NN distribučního zařízení ve vlastnictví EGD, které je provozováno příslušnou RS.

Podpěrných bodů NN distribučního zařízení EGD bude k umisťování využito pouze v případě, nebude-li dostatečně možné umístit zařízení jinam.

**Pro umístění bezdrátových hlásičů bude využito podpěrných bodů číslo:**

**Nový Šaldorf – 21 C, 22, 69, 74, 84, 120, 123**

**Sedlešovice – 1, 74.**

Umisťování zařízení v blízkosti distribučního zařízení EGD není předmětem této smlouvy. Souběh nebo křížování zařízení partnera s distribučním zařízením EGD se řídí ustanovením § 46 a § 48, zákona č. 458/2000 Sb., o podmínkách podnikání a výkonu státní správy v energetických odvětvích a o změně některých zákonů (energetický zákon) a platnými technickými normami (ČSN 33 3301 Stavba elektrických venkovních vedení do 52 kV, ČSN EN 50423-1 Elektrická venkovní vedení s napětím nad AC 1 kV, ČSN 34 2100 Předpisy pro nadzemní sdělovací vedení). Ve volném terénu se přikládání cizích zařízení do společných výkopů nepřipouští.

V žádném případě není dovoleno na podpěrné body distribučního zařízení EGD umisťovat jiná zařízení sloužící pouze ke komerčním účelům partnera nebo jiných firem (reklamní tabule stravovacích a ubytovacích zařízení, reklamy obchodníků a výrobců, apod.).

## Článek 2.

### Podmínky umisťování zařízení

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

Na umístění zařízení předkládá partner písemný požadavek vedoucímu příslušné RS, která zajišťuje a realizuje činnosti související s provozováním, údržbou a opravami distribučního zařízení EGD. Žádost musí obsahovat návrh řešení včetně vybraných parametrů zařízení. V průběhu jednání na místě samém budou jednoznačně určena místa instalací a upřesněny podmínky pro montáž zařízení partnera.

Zařízení budou přednostně umístěna na betonové sloupy NN, ve výjimečných případech i na dřevěné sloupy NN, kde je venkovní vedení upevněno na podpěrných izolátorech nebo v nosných závěsech (není zde rozpojení nebo ukončení sítě a s tím související proudové spoje) a kde nejsou umístěny svody a rozpojovací skříně. Zde budou upevněna pod nadzemním vedením v minimální vzdálenosti (vztaženo k jakékoli části zařízení partnera):

- 0,7 m od holých vodičů EGD
- 0,5 m od izolovaných vodičů nebo kabelů EGD.

Partner nebo zpracovatel projektové dokumentace zastupující partnera doloží výpočtem, že nebude narušena statika vybraných podpěrných bodů.

Upevnění bude provedeno přednostně nerezovou ocelovou upínací páskou nebo jednoduchými konstrukcemi s povrchovou úpravou proti korozii (zárové zinkování, hliníkové nebo nerez). V případě umístění zařízení na dřevěné sloupy bude upínací páska zajištěna proti posuvu (například hřebíkem do krytiny apod.). Zařízení nelze upevňovat na dřevěné sloupy způsobem, který vyžaduje narušení dřevěného sloupu (vrtáním).

## Článek 3.

### Projektová dokumentace zařízení

Před zpracováním projektové dokumentace a před zahájením vlastních montážních prací bude provedeno odsouhlasení návrhu řešení na umístění zařízení od příslušné RS.

Zpracování projektové dokumentace na umístění zařízení zajišťuje partner. Řešení musí být v souladu se smluvními podmínkami a **nesmí podstatně omezovat výkon povinností provozovatele distribuční soustavy** (dále **DS**). Nepředpokládá se, že umístění zařízení vyvolá zásah do zařízení v provozování RS (kromě rekonstrukcí NN v obcích).

Projektovou dokumentaci předloží partner nebo zpracovatel projektové dokumentace zastupující partnera vedoucímu příslušné RS ke schválení.

V případě, že budou instalovaným zařízením dotčeny zájmy vlastníků jiných zařízení a nemovitostí nebo správců jiných zařízení EGD, projedná tuto skutečnost zpracovatel projektové dokumentace rovněž s nimi. Souhlas vlastníků dotčených zařízení, nemovitostí a vyjádření jednotlivých správců zařízení EGD budou nedílnou součástí projektové dokumentace.

## Článek 4.

### Postup při montáži zařízení

#### **Montáž zařízení zajišťuje partner.**

Zahájení vlastních montážních prací bude včas oznámeno zhotovitelem těchto prací na příslušnou RS. Po dohodě s technikem provozu a údržby RS bude dle ustanovení energetického zákona a prováděcích předpisů stanoven **nejpozději 25 kalendářních dnů** předem termín a rozsah bezproudí, bude-li potřeba. Se zhotovitelem bude sjednán postup prací a budou mu sděleny další technické podmínky, za nichž lze provést montáž zařízení.

Před zahájením prací v blízkosti zařízení provozovaného RS pod napětím požádá odpovědný pracovník dodavatelské firmy technika provozu a údržby příslušné RS o posouzení a zajištění nutných bezpečnostních opatření vyplývajících z ČSN.

K provedení montáže zařízení musí pracovníci zhotovitele prací splňovat dle ustanovení platných norem a předpisů požadovanou kvalifikaci dle charakteru prováděných prací. Práce spojené se zajišťováním pracoviště budou prováděny pracovníky RS (fyzicky pracovníky příslušného regionálního centra distribučních sítí, dále **RCDs**).

Pokud by došlo k situaci, kdy je BH nutno „fyzicky“ připojit k DS, musí být zástupci RS před uvedením zařízení do provozu předána situace skutečného provedení, typová označení hlavních druhů materiálů a jejich umístění pro zavedení do Správa dokumentace GIS (dále jen **SD GIS**). Dále výchozí revizní zpráva na část zařízení související s připojením BH na distribuční síť.

## Článek 5.

### Provoz zařízení, popř. demontáž vyvolaná neplněním smlouvy vlastníkem cizího zařízení

EGD neodpovídá za škody vzniklé bez jejího zavinění na zařízení partnera umístěném na podpěrných bodech distribučního zařízení EGD.

Partner odpovídá za případné škody způsobené instalací, provozováním nebo demontáží svého zařízení na podpěrných bodech distribučního zařízení provozovaného RS.

Partner je povinen v souladu s příslušnými právními předpisy a technickými normami zajišťovat **předepsané revize a údržbu zařízení**, aby nebylo přičinou vzniku úrazu osob, ohrožení bezpečného a spolehlivého provozu, dodávky elektrické energie a škody na distribučním zařízení a majetku osob.

EGD má právo požádat o předložení originálu (nebo úředně ověřené kopie) poslední platné revizní zprávy. Zároveň v případě, kdy provozovatel DS usoudí, že zařízení partnera ohrožuje bezpečnost a spolehlivost provozu (např. z důvodu vzniku vady), požádá prokazatelným způsobem partnera k odstranění vzniklé vady. **Pokud partner do 30 kalendářních dnů vadu neodstraní, provede EGD demontáž zařízení partnera a vzniklé náklady mu přefakturuje.** Zároveň EGD neodpovídá za případné škody vzniklé na demontovaném zařízení partnera.

V případě, že by cizí zařízení způsobovalo bezprostřední ohrožení života, zdraví nebo majetku osob, zajistí EGD odstranění v nejkratším možném čase a vzniklé náklady následně přefakturuje partnerovi.

Partner nesmí bez písemného pověření RS provádět manipulace, zajišťování pracoviště či jakékoliv jiné práce na zařízení ve vlastnictví EGD.

## Článek 6.

### Postup při demontáži zařízení

Postup při demontáži zařízení je obdobný jako při montáži (viz. článek 4).

V případě rušení a demontáže distribučního zařízení EGD vyzve písemně technik správy sítě (RS) partnera k odstranění jeho zařízení nejpozději 12 měsíců před termínem, kdy bude zrušeno distribuční zařízení.

Bude-li partner požadovat ponechání zařízení na distribučním zařízení EGD, zajistí příslušná RS dle platných právních předpisů a interních nařízení prodej příslušných podpěrných bodů partnerovi za jednorázovou úhradu. Prodej musí být schválen týmem Správa majetku.

Budoucí majetkový vztah k podpěrným bodům distribučního zařízení EGD musí být mezi partnerem a RS vyřešen před podáním návrhu na vydání povolení o odstranění stavby distribučního zařízení (demoliční výměr) na příslušný stavební úřad.

**Zrušením elektrických vedení zaniká majetkový vztah mezi EGD 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 zařízení EGD pouze přemístěno (výměna podpěrného bodu, ...), budou s vlastníkem zařízení dojednány podmínky demontáže a možnosti opětovného nainstalování. RS vyzve písemně partnera ke spolupráci při přeložce zařízení v termínu nejpozději 1 měsíc před přemístěním zařízení EGD. Postup a charakter prací bude dojednán s místně příslušnou RS.

V případě, že bude odstraňována porucha na distribučním zařízení EGD a s tím současně demontováno zařízení partnera, RS tuto skutečnost oznámí bez zbytečného prodlení partnerovi. Současně s ním projedná opětovnou montáž a uvedení zařízení do původního stavu.

## Článek 7.

### Finanční plnění

Zařízení partnera lze za výše uvedených předpokladů umístit na zařízení DS, a to bezplatně.

Podmínky na dodávku elektrické energie pro provoz zařízení BH (je-li připojeno k DS) jsou předmětem obchodní smlouvy, kterou uzavírá partner s dodavatelem elektrické energie.

Odstranění a opětovnou montáž zařízení partnera v případě výměny podpěrného bodu distribučního zařízení EGD provede partner na své náklady.

**V případě porušení ujednání této dohody partnerem budou partnerovi fakturovány v plné výši náklady spojené s odstraněním zařízení a uvedením distribučního zařízení EGD do původního stavu.**

Článek 8.  
Oprávněné osoby

Pro účely této dohody byly určeny oprávněné osoby:

- za EGD:

Ing. Radek Chalupník, vedoucí RS Znojmo

- za partnera:

Dalibor Dočekal, starosta

Článek 9.  
Ostatní ujednání

Dohoda se sjednává na dobu neurčitou počínaje dnem nabytí její platnosti. Dohoda nabývá platnosti dnem podpisu oprávněnými zástupci obou účastníků dohody.

Dohodu lze kterýmkoli z účastníků dohody písemně vypovědět, přičemž výpovědní lhůta činí 12 měsíců a začíná běžet první den následujícího měsíce po doručení písemné výpovědi druhému účastníku dohody.

Po dni skončení platnosti dohody již nelze zařízení na podpěrné body distribučního zařízení EGD nadále umisťovat. Provozování nebo případná demontáž zařízení bude prováděna dle pravidel sjednaných v této dohodě a ve znění případných dodatků, a to i po skončení její platnosti.

Dohoda je vyhotovena ve 2 stejných pisech s platností originálu, z nichž každý z účastníků dohody obdrží jedno vyhotovení. Dohodu nebo její přílohy lze příležitostně aktualizovat formou dodatku.

Ve Znojmě

dne

9.2.2021

**eg.d**

EG.D, a.s.

Lidická 1873/36, Černá Pole, 602 00 Brno  
číslo identifikace: CZ20085400, IČ: CZ20085400

Za EGD: Ing. Radek Chalupník

301

V Novém Šaldorfu - Sedlešovicích

dne

- 8. 02. 2021

OBEC  
NOVÝ SALDORF  
SEDLEŠOVICE  
671 81

Za partnera: Dalibor Dočekal

