

**Plzeňský kraj**

sídlo: Škroupova 18, 306 13 Plzeň  
k podpisu smlouvy oprávněn: na základě usnesení Zastupitelstva Plzeňského kraje č. 367/21  
ze dne 23.08.2021  
Pavel Hais, náměstek hejtmanky  
IČO: 70890366  
DIČ: CZ70890366  
bankovní spojení: Raiffeisenbank a. s., pobočka Plzeň  
číslo účtu: 1063003350/5500

*na straně jedné, jako poskytovatel finanční dotace /dále jen „Poskytovatel“/*

**a**

**obec Břasy:**

se sídlem: Břasy 350, 338 24 Břasy  
zastoupené: Ing. Mgr. Miroslavem Krocem, starostou  
IČO: 00258628  
DIČ: CZ 00258628  
Bankovní spojení: KB a.s.  
Číslo účtu: 823381/0100

*na straně druhé, jako příjemce finanční dotace /dále jen „Příjemce“/*

uzavírají mezi sebou tuto

**S M L O U V U****o poskytnutí účelové dotace****z dotačního programu „Finanční podpora datového fondu technické mapy  
v Plzeňském kraji 2021“**

**č. 1 /2021**

podle § 10a zák. č. 250/2000 Sb., o rozpočtových pravidlech územních rozpočtů, ve znění pozdějších předpisů

**I.**

1. Předmětem smlouvy je poskytnutí účelové finanční dotace (dále také „dotace“) určené na realizaci projektu: **„Pořízení a doplnění datových sad technické infrastruktury obce Břasy“** - dále též „Projekt“. Projekt bude realizován v souladu s podanou žádostí Příjemce v rozsahu dle Osnovy popisu projektu příloha č. 1 smlouvy. Podkladem pro poskytnutí účelové finanční dotace je elektronická žádost Příjemce o poskytnutí Dotace (č.: 171TN00003, ze dne 25.5.2021) podaná prostřednictvím systému eDotace (<http://dotace.plzensky-kraj.cz/>).

## II.

1. Poskytovatel se zavazuje poskytnout finanční dotaci ve výši 1 487 000 Kč Příjemci jako účelovou dotaci pro účel uvedený v článku I. této smlouvy, a to za podmínek stanovených touto smlouvou a Pravidly dotačního programu, schválenými usnesením Rady Plzeňského kraje č. 311/21 ze dne 18.01.2021, která byla zveřejněna na dotačním portále eDotace dne 19.01.2021. Dotace se poskytuje jako **neinvestiční**.
2. Příjemce se zavazuje tuto finanční dotaci přijmout, využít ji pouze k výše uvedenému účelu a splnit podmínky stanovené touto smlouvou a Pravidly dotačního programu.
3. Příjemce je oprávněn a současně povinen čerpat poskytnutou finanční dotaci v období od jejího převedení na účet uvedený Příjemcem do 31.10.2022. Do 31.10.2022 má být dosaženo stanoveného účelu dotace.
4. Dotace se poskytuje do výše 90 % nákladů projektu. Pokud dojde ke snížení nákladů na realizaci projektu, dojde ke snížení celkové částky poskytnuté dotace tak, aby byl zachován procentní poměr dotace k vynaloženým nákladům, a Příjemce je povinen příslušnou část dotace vrátit.
5. Příjemce je povinen informovat Poskytovatele, že obdržel dotaci na shodný účel uvedený v čl. I. této smlouvy od jiného subjektu. Příjemce je povinen zajistit, aby celková částka dotací na projekt od Poskytovatele a jiných subjektů nepřekročila 100 % celkových nákladů na projekt. V případě porušení povinnosti dle věty první tohoto odstavce je Příjemce povinen vrátit dotaci v celé výši, v případě porušení povinnosti dle věty druhé tohoto odstavce je povinen vrátit část dotace Poskytovateli, která přesahuje 100 % nákladů na projekt.

Finanční prostředky budou jednorázově poukázány na výše uvedený účet Příjemce ve lhůtě 30 dnů od zveřejnění uzavřené smlouvy v registru smluv.

## III.

1. Příjemce se zavazuje při jakékoli formě publicity projektu uvádět, že byl uskutečněn za finanční podpory Plzeňského kraje.
2. Příjemce se zavazuje, s ohledem na charakter realizace dotovaného projektu:
  - a) viditelně umístit logo Plzeňského kraje na veškeré propagační materiály související s projektem,
  - b) umožnit Poskytovateli při realizaci projektu účast na kontrolních dnech, informovat Poskytovatele o termínu slavnostního uvedení projektu do provozu (o termínu konání kontrolních dnů, popř. slavnostní uvedení projektu do provozu je Příjemce povinen informovat Poskytovatele, a to prostřednictvím Oddělení mediální komunikace, Odboru kancelář hejtmána Krajského úřadu Plzeňského kraje),
  - c) v případě, že výše poskytnuté finanční dotace dosahuje 1 000 000 Kč a více, umístit na vhodné veřejně přístupné místo související s realizací projektu tabuli povinné publicity o formátu 300 x 400 mm, která bude informovat o spolufinancování projektu Poskytovatelem. Tabule povinné publicity musí být takto umístěna nejméně po dobu udržitelnosti Projektu, musí být vyhotovena z materiálu, který zajistí její stálost (např. plast, kov), v barvách a dle vzoru, který je zveřejněn na portálu Plzeňského kraje (sekce Plzeňský kraj, dotace, návody) a musí být po celou dobu udržitelnosti čitelná a v dobrém stavu. Ve vhodném případě dle charakteru Projektu je možno tabuli nahradit samolepicí fólií umístěnou na pevném a rovném podkladu, přičemž rozměry i grafické zpracování musí být zachováno. V případě jiné vhodné modifikace tabule povinné publicity odpovídající charakteru Projektu je možno tuto provést po předchozím písemném souhlasu zástupce Poskytovatele.

- b. Příjemce se zavazuje, že:
- a) použije logo Plzeňského kraje výhradně k účelu, ke kterému mu bylo poskytnuto,
  - b) logo Plzeňského kraje nebude jeho užitím zneváženo a zneužito; zejména že užitím loga Plzeňského kraje nedojde ke znevážení nebo poškození dobré pověsti nebo dobrého jména Plzeňského kraje,
  - c) neposkytne oprávnění užívat logo Plzeňského kraje třetím osobám,
  - d) bude dodržovat Pravidla Rady Plzeňského kraje pro užívání loga Plzeňského kraje schválená Radou Plzeňského kraje usnesením č. 360/09 ze dne 6. 4. 2009, ve znění usnesení Rady Plzeňského kraje č. 3588/11 ze dne 21. 4. 2011, zveřejněná na portálu Plzeňského kraje (sekce Plzeňský kraj, symboly PK).
4. Dohled nad správným a důstojným užíváním loga v souladu s Pravidly Rady Plzeňského kraje pro užívání loga Plzeňského kraje a v souladu s veřejným pořádkem, vykonává Krajský úřad Plzeňského kraje (dále jen „KÚPK“). Příjemce je povinen umožnit kontrolu užívání loga.

#### IV.

Poskytnutí účelové finanční dotace bylo schváleno usnesením Zastupitelstva Plzeňského kraje č. 367/21 ze dne 23. 08. 2021 dle ust. § 36 odst. 1 písm. d) zákona č. 129/2000 Sb., o krajích (krajské zřízení), ve znění pozdějších předpisů.

#### V.

1. Příjemce se zavazuje, že prostředky dotace budou využity výhradně k financování účelu uvedeného v článku I. této smlouvy. V případě porušení účelovosti použití prostředků dotace je Příjemce povinen vrátit dotaci ve výši neoprávněně použité částky zpět Poskytovateli. Příjemce je povinen dotaci využít hospodárně, efektivně a účelně. V případě porušení povinnosti hospodárného, efektivního a účelného použití prostředků dotace KÚPK uloží Příjemci odvod ve výši 30-60 % dotace.
2. Pokud je Příjemce povinen vést účetnictví podle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, je povinen vést je řádně. Pokud je Příjemce povinen vést daňovou evidenci podle zákona č. 586/1992 Sb., o daních z příjmů, ve znění pozdějších předpisů, je povinen ji vést řádně. Příjemce se zavazuje vést evidenci čerpání poskytnuté dotace odděleně od ostatního účetnictví, popř. daňové evidence. Dotace budou v účetnictví, popř. daňové evidenci, analyticky odlišeny. Příjemce je vždy povinen doložit evidenci čerpání dotace doklady splňujícími charakter účetních dokladů podle zákona o účetnictví, i když účetnictví nevede. V případě porušení ustanovení tohoto odstavce KÚPK uloží Příjemci odvod ve výši 5-10 % dotace.
3. Příjemce je povinen předložit Poskytovateli závěrečnou zprávu a finanční vypořádání dotace v elektronické formě prostřednictvím systému eDotace, a to včetně všech požadovaných příloh ve lhůtě do 31.01.2023. Požadovanými přílohami závěrečné zprávy a vypořádání dotace jsou následující dokumenty:
  - kopie účetních dokladů,
  - výpisy z bankovního účtu v případě platby bankovním převodem,
  - kopie závazkových vztahů, uzavřených Příjemcem s dodavatelem /dodavatelí/ za účelem realizace projektu,
  - kopii předávacího protokolu, deklarujícího předání a převzetí realizovaného projektu,
  - kopie akceptačního protokolu od Správce datového skladu o předání předmětných dat do DTM PK

- výpis z bankovního účtu v případě vratky
  - fotodokumentaci dokládající splnění podmínek propagace
  - doklady prokazující odvod DPH v režimu přenesené daňové povinnosti – pokud je DPH součástí celkových nákladů
  - záznam o provedeném výběrovém řízení (realizace veřejné zakázky malého rozsahu/poptávkového řízení) za účelem výběru dodavatele poptávaného plnění
4. V případě, že finanční vypořádání dotace nebude ani v dodatečně lhůtě stanovené KÚPK poskytnuto Poskytovateli řádně, je Příjemce povinen dotaci v plné výši, popřípadě v části nedoložené finančním vypořádáním dotace, vrátit ve lhůtě určené v písemné výzvě KÚPK. V případě pozdního finančního vypořádání dotace KÚPK uloží Příjemci odvod ve výši 5-10 % dotace.
  5. Prostředky dotace nebudou Příjemcem poskytnuty jiným fyzickým nebo právnickým osobám, pokud nepůjde o úhradu bezprostředně spojenou s realizací účelu dotace. Pokud by byly prostředky poskytnuty v rozporu s účelem dotace uvedeným v čl. I. této smlouvy, je Příjemce povinen dotaci vrátit ve výši neoprávněně použité částky.
  6. Majetek pořízený, zhodnocený nebo opravený za použití dotace nesmí být bez písemného souhlasu Poskytovatele po dobu 3 let od poskytnutí dotace převeden na třetí osobu, pronajat, propachtován ani jinak dán k dispozici třetí osobě. V případě porušení této povinnosti KÚPK uloží Příjemci odvod ve výši 30-50 % dotace.
  7. Z poskytnuté dotace nelze hradit pojistné, pokuty, penále, náhradu škody, soudní poplatky, smluvní pokuty, úroky z prodlení nebo poplatky z prodlení, správní poplatky, daně a odvody, splátky úvěrů a půjček, dary; pokud je Příjemce ve smyslu zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, plátcem a může uplatnit nárok na odpočet daně, nelze z dotace hradit část nákladů odpovídajících výši uplatněného nároku na odpočet daně. V případě porušení této povinnosti je Příjemce povinen vrátit příslušnou část dotace. V případě pochybnosti, zda lze náklad z prostředků dotace hradit či nikoliv, rozhoduje o uznatelnosti nákladu výhradně KÚPK.
  8. V případě, že nedojde ani částečně k uskutečnění projektu, na který byla poskytnuta dotace, do data, do kterého je Příjemce oprávněn čerpat dotaci dle čl. II. odst. 3 této smlouvy, je Příjemce povinen vrátit dotaci v plné výši Poskytovateli. V případě, že finanční prostředky nebudou do této doby vyčerpány v plné výši, je Příjemce povinen vrátit Poskytovateli nevyčerpaný zůstatek dotace ve lhůtě pro finanční vypořádání dotace.
  9. Příjemce je dále povinen dotaci vrátit, pokud bude zjištěno, že údaje, na jejichž základě byla dotace poskytnuta, byly nepravdivé. Pokud by se jednalo o nedovolenou veřejnou podporu, je Příjemce povinen dotaci v plné výši vrátit včetně úroku podle pravidel o veřejné podpoře. Příjemce je povinen dotaci vrátit, pokud v souvislosti s projektem spáchá trestný čin, přestupek nebo správní delikt, nebo jeho jednání odporuje veřejnému pořádku.
  10. V případě vzniku důvodů pro vrácení finančních prostředků nebo zaplacení odvodu Příjemce poukáže finanční prostředky bez výzvy neprodleně na účet Poskytovatele, popřípadě ve lhůtě určené ve výzvě KÚPK nebo platebním výměru. V roce poskytnutí dotace na č. ú.: 1063003350/5500 u peněžního ústavu Raiffeisenbank, a.s., pobočka Plzeň, jinak na č.ú.: 1063003377/5500 u peněžního ústavu Raiffeisenbank, a.s., pobočka Plzeň. Variabilním symbolem bude IČO Příjemce v případě, že je má subjekt přiděleno (právnická osoba a fyzická osoba podnikající), nebo datum narození ve formátu „DDMMRRRR“ u fyzické osoby nepodnikající. Příjemce dotace je povinen současně s realizovanou platbou zaslat písemné avízo na Odbor ekonomický KÚPK.
  11. Příjemce je povinen bez zbytečného odkladu, nejpozději do 10 dnů ode dne, kdy se dozví o změnách, přes aplikaci eDotace oznámit KÚPK veškeré změny nebo skutečnosti, které by měly vliv na realizaci účelu dotace, včetně změn údajů o Příjemci (změna IČO, bankovního čísla účtu, změna osoby oprávněné jednat jménem Příjemce atd.). Je-li Příjemcem dotace



právnícká osoba, je Příjemce povinen v případě přeměny nebo zrušení právnické osoby s likvidací oznámit tyto skutečnosti Poskytovateli, podat finanční vypořádání dotace k rozhodnému dni nebo dni vstupu do likvidace a vrátit část dotace, která nebyla vyčerpána před rozhodným dnem nebo dnem vstupu do likvidace. V případě pozdního oznámení změn nebo jejich neoznámení uloží KÚPK Příjemci odvod ve výši 5-10 % dotace.

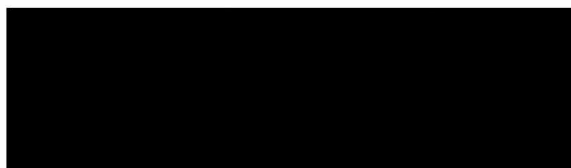
12. V případě vzniku důvodů pro výzvu k provedení opatření k nápravě nebo výzvy k vrácení dotace nebo její části podle § 22 odst. 6 zák. č. 250/2000 Sb., o rozpočtových pravidlech územních rozpočtů, ve znění pozdějších předpisů, učiní tuto výzvu jménem Poskytovatele KÚPK. V případě porušení rozpočtové kázně a zároveň nevrácení poskytnuté dotace Příjemcem Poskytovateli, popř. nevyhovění výzvě k provedení opatření k nápravě, postupuje KÚPK způsobem uvedeným v § 22 zák. č. 250/2000 Sb., o rozpočtových pravidlech územních rozpočtů, ve znění pozdějších předpisů, ve spojení se zák. č. 280/2009 Sb., daňový řád, ve znění pozdějších předpisů, tedy vydáním platebního výměru za účelem uložení odvodu a penále do rozpočtu Poskytovatele.
13. Příjemce souhlasí se zveřejněním této smlouvy podle § 10d zákona č. 250/2000 Sb., o rozpočtových pravidlech územních rozpočtů, ve znění pozdějších předpisů, popřípadě obdobně podle tohoto ustanovení i tam, kde zákon povinnost zveřejnit smlouvu neukládá. Poskytovatel je oprávněn materiály získané v souvislosti s projektem (např. fotodokumentaci akce) včetně materiálů poskytnutých Příjemcem použít pro své potřeby (zejména k propagaci).
14. Příjemce se zavazuje zajistit, že při přípravě, realizaci a propagaci projektu specifikovaného v čl. I. této smlouvy nebudou užita protiprávní jednání spočívající v nerespektování autorských či jiných práv třetích osob či jiné nevhodné způsoby obtěžující fyzické a právnické osoby.
15. Poskytnutím dotace se nezakládá nárok na poskytnutí další dotace v případě, že dotovaná akce bude pokračovat v dalších letech.
16. Poskytovatel je oprávněn prostřednictvím KÚPK kontrolu užití dotace dle příslušných ustanovení zák. č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, ve znění pozdějších předpisů.
17. Příjemce prohlašuje, že přijetí dotace podle této smlouvy bylo schváleno příslušným orgánem této obce.

## VI.

1. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem jejího zveřejnění v informačním systému Registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, v platném znění.
2. Smlouva se vyhotovuje ve třech stejnopisech, z nichž Příjemce dotace obdrží jedno a Poskytovatel dvě vyhotovení.
3. Změny a doplňky k této smlouvě lze provést pouze po vzájemném odsouhlasení smluvních stran, a to písemně, s číselně označenými dodatky, podepsanými oběma smluvními stranami.
4. Smluvní strany prohlašují, že tato smlouva byla sepsána podle jejich pravé a svobodné vůle prosté omylu a donucení, nikoli v tísní, že smlouva není zdánlivým právním jednáním, že obě smluvní strany souhlasí s celým jejím obsahem.
5. Pokud některé ustanovení této smlouvy je nebo se stane neplatným nebo nevynutitelným, ostatní ustanovení této smlouvy zůstávají platná a vynutitelná. Toto neplatné nebo nevynutitelné ustanovení bude bez zbytečných odkladů nahrazeno novým platným a vynutitelným ustanovením, které svým obsahem a smyslem nejlépe odpovídá obsahu a smyslu původního ustanovení.

Za poskytovatele

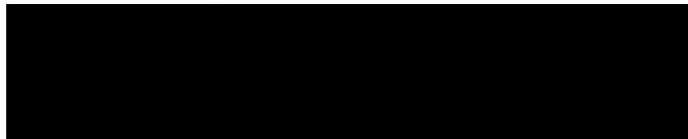
V Plzni dne ..... 26 -08- 2021



Pavel Hais  
náměstek hejtmána Plzeňského kraje

Za příjemce

V Břasých dne ..... 14. 9. 2021



Ing. Mgr. Miroslav Kroc  
starosta obce

## **Žádost o poskytnutí dotace**

**Dotační program: „Finanční podpora datového fondu  
technické mapy v Plzeňském kraji 2021“**

**Projekt: Pořízení a doplnění datových sad technické infrastruktury obce Břasy  
(dále jen „Projekt“)**

**Žadatel:**

Obec Břasy  
Břasy 350, 338 24 Břasy

**Kontaktní osoba:**

Ing. Mgr. Miroslav Kroc (starosta)  
tel.: 371 791 094, mobil: 603 190 911  
e-mail: starosta@obecbrasy.cz

## Obsah

1. Základní informace o žadateli.....	2
2. Charakteristika projektu.....	3
3. Popis projektu.....	4
3.1 Seznam lokalit pro mapování a typ pořizovaných dat technické infrastruktury.....	4
3.1.1 Zájmové území projektu.....	4
3.1.2 Typ pořizovaných dat.....	4
3.2 Způsob pořízení a správy dat.....	7
3.2.1 Způsob pořízení dat.....	7
3.2.2 Popis aktualizace dat.....	8
3.2.3 Aktualizace a transformace již pořízených datových sad.....	8
3.2.4 Integrace DTM PK a nových dat do informačního systému Žadatele.....	8
3.2.5 Připravenost žadatele z hlediska přípravy podkladů.....	9
3.2.6 Pasporty, GIS aplikace.....	9
4. Rozpočet projektu a financování ze strany žadatele.....	10
4.1 Rozpočet projektu.....	10
4.2 Dříve čerpané prostředky dotačního programu DTM PK.....	11
4.3 Financování ze strany žadatele.....	11
5. Harmonogram realizace.....	12
6. Zajištění publicity projektu.....	12
7. Seznam příloh.....	12



## 1. Základní informace o žadateli

Název organizace	Obec Břasy
Sídlo	Břasy 350, 338 24 Břasy
IČ	00258628
DIČ	CZ00258628
Kontaktní osoba	Ing. Mgr. Miroslav Kroc (starosta) tel.: 371 791 094, mobil: 603 190 911 e-mail: starosta@obecbrasy.cz
Účet pro proplacení dotace	Název účtu: obec Břasy Číslo účtu: 823381/0100 Měna: CZK
Nárok na odpočet DPH	Je plátcem DPH a nemá zákonný nárok na odpočet DPH ve vztahu k aktivitám projektu

## 2. Charakteristika projektu

Předložená žádost o poskytnutí dotace z dotačního programu „Finanční podpora datového fondu technické mapy v Plzeňském kraji 2021“ se týká projektu pro **pořízení a doplnění vybraných datových sad technické infrastruktury na území obce Břasy**.

Obec Břasy je partnerem projektu Digitální technické mapy Plzeňského kraje (DTM PK) a od 11.7.2015 má vydanou obecně závaznou vyhlášku o vedení technické mapy obce.

Z předchozích dotačních programů Digitální technické mapy Plzeňského kraje (dále též „DTM PK“) čerpala obec Břasy dotaci na pořízení datových sad povrchové situace v rozsahu správních hranic obce (projekt „*Pořízení a doplnění datových sad Digitální technické mapy obce Břasy*“, *dotační program „Finanční podpora datového fondu technické mapy v Plzeňském kraji 2019“*). V rámci aktuálního dotačního programu „2021“ obec navazuje na předchozí projekt dotační žádostí na doplnění datových sad vodovodů, kanalizací a obecního rozhlasu do datového fondu DTM. Vodovody a kanalizace vlastněné obcí jsou ve správě Vodárny Plzeň a.s. Obecní rozhlas pak obec spravuje vlastními prostředky. Jedná se tedy o prvky technické infrastruktury, na jejichž zapracování do DTM PK je možné čerpat dotaci z dotačního programu „Finanční podpora datového fondu technické mapy v Plzeňském kraji 2021“.

Záměrem projektu je pořízení datových sad uvedených sítí technické infrastruktury v rozsahu odpovídajícím pravidlům DTM PK a jejich zapracování do datového fondu digitální technické mapy. Získané informace budou dále využity pro účely správy obce, mj. prostřednictvím GIS SW, jehož pořízení je také součástí předkládaného projektu.

Pořízené informace budou v datovém skladu DTM PK dále udržovány na základě vyhlášky o vedení technické mapy obce.

V následujících kapitolách jsou popsány jednotlivé části projektu dle Osnovy uvedené v pravidlech dotačního programu.

### 3. Popis projektu

#### 3.1 Seznam lokalit pro mapování a typ pořizovaných dat technické infrastruktury

##### 3.1.1 Zájmové území projektu

Zájmové území projektu je dáno rozsahem jednotlivých typů sítí technické infrastruktury na území obce Břasy a jejich jednotlivých částí (částí obcí) a rozsahem odpovídá přibližně zastavěnému území správního obvodu obce, včetně všech částí obcí. Přesnější vymezení rozsahu projektu je uvedeno níže.

##### 3.1.2 Typ pořizovaných dat

Na základě výzvy dotačního programu Plzeňského kraje byla vypracována analýza Projektu. Projekt se týká těchto částí:

- a) pořizení dat technické infrastruktury kanalizační stokové sítě na území v rozsahu správních hranic obce Břasy,
- b) pořizení dat technické infrastruktury vodovodní sítě na území v rozsahu správních hranic obce Břasy,
- c) pořizení dat technické infrastruktury obecního rozhlasu na území v rozsahu správních hranic obce Břasy (*evidováno bude umístění reproduktorů obecního rozhlasu – viz níže*)

a jeho cílem je získat jednotnou dokumentaci stavu výše uvedených druhů technické infrastruktury v rozsahu parametrů DTM DMVS PK na celém správním území obce Břasy. Po dokončení projektu dojde k využití získaných dat také v GIS aplikaci obce.

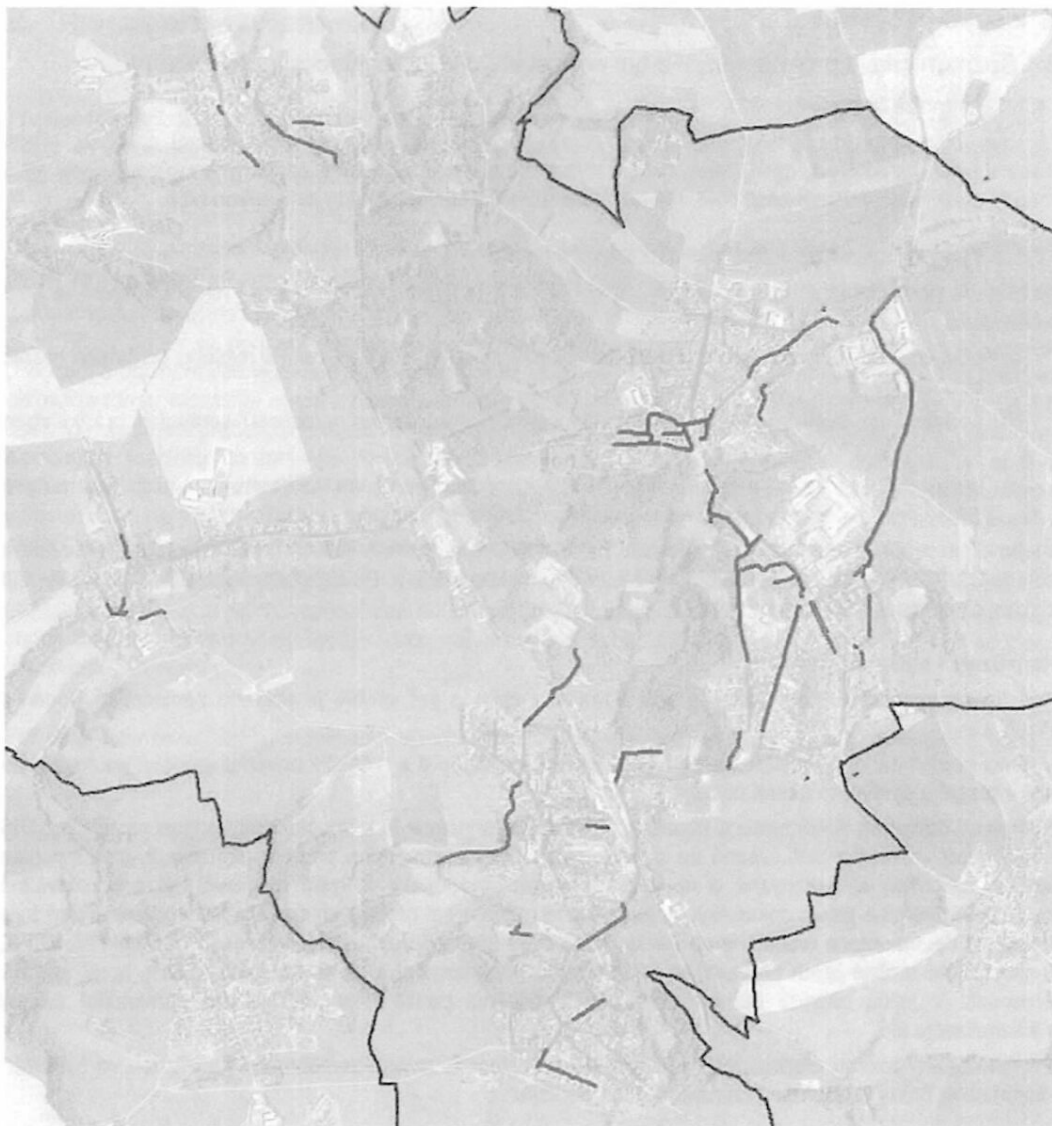
#### **Kanalizační stoková síť**

Kanalizace na území obce Břasy je plně v majetku obce a její správa je svěřena společnosti Vodárna Plzeň a.s.

V rámci předkládaného projektu dojde z části k přepracování dat a z části k novému mapování kanalizační sítě v rozsahu správního území obce.

Kompletní dostupná dokumentace kanalizační infrastruktury obce je v současnosti vedena prostředky GIS společnosti Vodárna Plzeň. Jedná se o vektorové zákresy přibližného průběhu kanalizace staršího data vzniku, průběžně aktualizované o nové a rekonstruované úseky s vyšší přesností zákresu, převážně na základě DSPS a jiných dokumentací. Na základě rozboru dat předaných společností Vodárna Plzeň byla dostupná dokumentace rozdělena na úseky, které svou přesností odpovídají požadavkům DTM DVMS PK, u nichž bude možné jejich převzetí do DTM formou přepracování a na úseky kanalizace s horší kvalitou přesnosti. V jejich případě bude možné použít evidenci pouze jako podklad pro upřesňující měření na kanalizační síti.

Předpokládaný rozsah přepracování stávající dokumentace a rozsah zaměřované kanalizace ve správním území obce Břasy je zobrazen na následujícím obrázku:



Obr. 1: Kanalizace Břasy – Rozsah zpracovávané infrastruktury (Zelená – data k přepracování. Oranžová a červená – úseky s daty ostatních přesností, určené k zaměření. Hnědá – hranice obce.)

#### **Vodovodní síť**

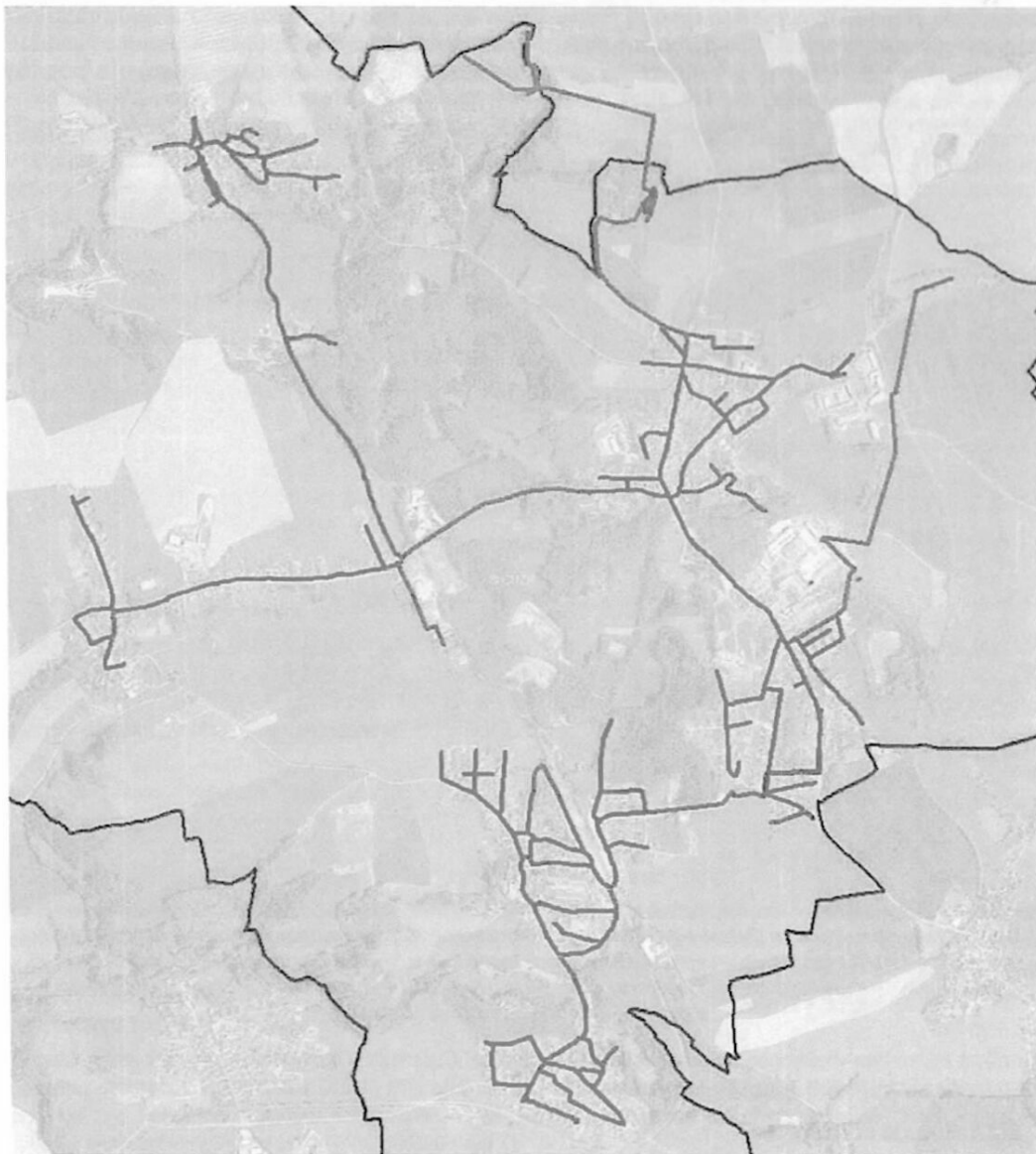
Stejně jako v případě kanalizací, vodovodní infrastruktura na území obce Břasy je v majetku obce a její správa je svěřena společnosti Vodárna Plzeň a.s.

Data vodovodní sítě odpovídají svou přesností období jejího vzniku. V současné době jsou všechny dostupné informace spravovány v GIS aplikacích Vodárny Plzeň. Data jsou evidována v různé úrovni přesnosti, od přibližných a orientačních zákresů průběhu vodovodu až po vybrané úseky zanesené ve 3. třídě přesnosti na základě DSPS. S dílčími investičními akcemi pak dochází ke zpřesňování informací u vybraných úseků vodovodu.

V rámci předkládaného projektu se předpokládá převzetí dostupných dat v nejvyšší kvalitě přesnosti (odpovídající požadavkům DTM PK) do DTM PK formou přepracování dat. V ostatních případech dojde

k upřesnění průběhu vodovodní infrastruktury na území obce Břasy prostřednictvím zaměření povrchových znaků vodovodů (viz níže), a to v rozsahu celého správního území obce.

Rozsah dat vodovodů určených k přepracování nebo k zaměření a upřesnění je znázorněn na následujícím obrázku:



Obr. 2: Břasy, vodovodní infrastruktura. (Zelená - Data v přesnosti umožňující přepracování do DTM. Červená a modrá - Nepřesná data nebo data bez určení původu, rozsah vodovodní sítě určené k zaměření. Hnědá - hranice obce)

#### Obecní rozhlas

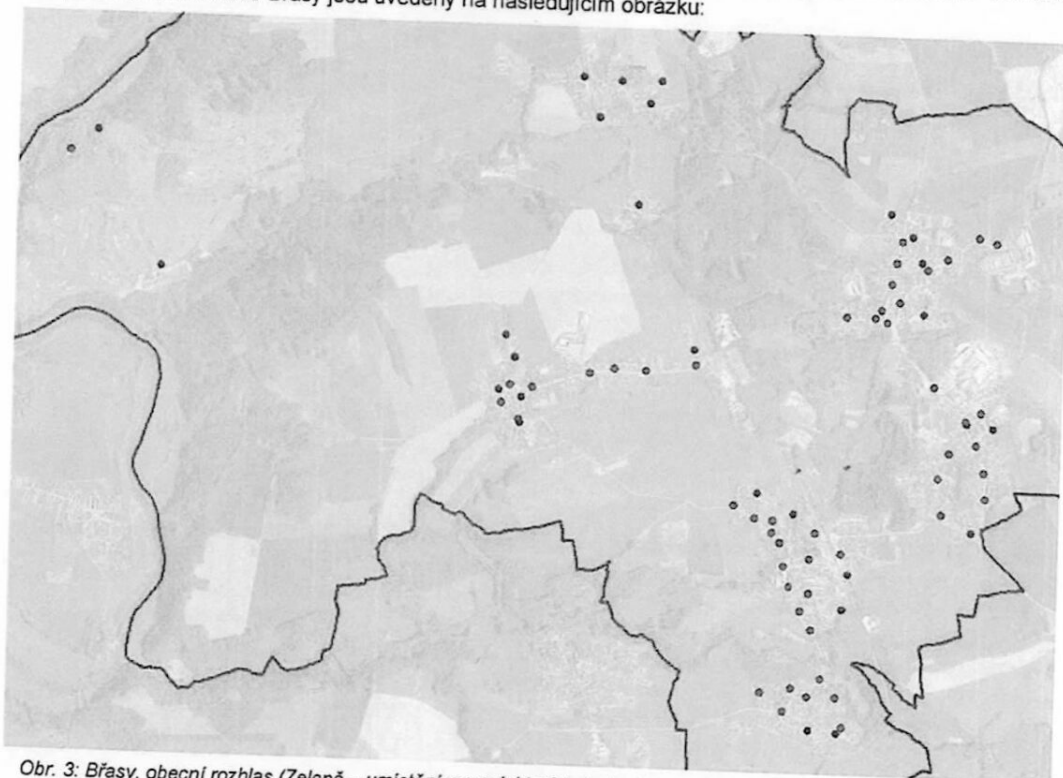
Ve správním území obce Břasy se nacházejí dva paralelně provozované systémy obecního rozhlasu. Původní, kabelový rozvod rozhlasu je postupně rozšiřován a nahrazován novým systémem bezdrátovým. V současné době stále převládá původní kabelové vedení rozhlasu, ale průběžně dochází k jeho



nahrazování novou technologií (v r. 2021 tomu bude např. na území přidružené obce Kříše) a v horizontu nadcházejících 3 let se předpokládá dokončení přechodu na plně bezdrátovou technologii.

Náhrada stávajícího kabelového řešení obecního rozhlasu bezdrátovým probíhá výměnou reproduktorů ve stejném umístění za sady reproduktorů s bezdrátovými přijímači a případným doplněním bezdrátové technologie především na místech nové výstavby. Z toho důvodu bylo do předloženého projektu zařazeno pořízení informací o stávající poloze všech (kabelových i bezdrátových) reproduktorů obecního rozhlasu. S ohledem na plánované brzké zrušení kabelové technologie nedojde ke sběru informací o průběhu el. vedení obecního rozhlasu.

Informace o přibližné poloze všech stávajících (kabelových a bezdrátových) bodů obecního rozhlasu ve správním území obce Břasy jsou uvedeny na následujícím obrázku:



Obr. 3: Břasy, obecní rozhlas (Zeleně – umístění reproduktorů kabelového rozvodu obecního rozhlasu, k datu podání žádosti o dotaci 51 bodů. Modře – umístění reproduktorů bezdrátové technologie, k datu podání žádosti o dotaci 26 bodů. V rámci rekonstrukce obecního rozhlasu v obci Kříše v roce 2021 se předpokládá náhrada všech stávajících a doplnění 2-3 nových ozvučovacích bodů.)

### 3.2 Způsob pořízení a správy dat

#### 3.2.1 Způsob pořízení dat

a) technické infrastruktury kanalizace ve správním území obce Břasy:

V rámci projektu budou zpracovány informace o průběhu dané infrastruktury a o umístění jednotlivých objektů. (Jedná se především o zpřesnění informace o prostorovém uspořádání rozvodů.) V předloženém rozsahu sítě budou zaměřeny povrchové znaky kanalizace (šachty a vpusti na kanalizační síti) a dále podrobné informace o výškových poměrech kanalizační sítě uvnitř šachet. Bude měřena nadmořská výška na povrchu, dno šachty a nadmořské výšky do šachty ústího vedení kanalizační sítě. Takto získané informace budou při zpracování dokumentace využity pro znázornění průběhu kanalizačních stok mezi šachtami. U části kanalizační sítě, kde podkladové informace Vodárny Plzeň odpovídají svou přesností pravidlům DTM DMVS PK, budou data pro DTM získána formou přepracování.

V rámci projektu budou zaměřeny hlavní kanalizační stoky. Kanalizační přípojky nebudou zpracovány.

b) technické infrastruktury vodovodu ve správním území obce Břasy:

V rámci projektu budou zpracovány informace o průběhu dané infrastruktury a o umístění jednotlivých objektů a povrchových znaků (vodovodních šoupat, hydrantů atp.).

V případě vodovodní infrastruktury není možné provést upřesnění vlastností sítě ve stejném rozsahu jako v případě sítě kanalizační. Zaměřeny budou povrchové znaky vodovodní sítě a následně dojde k upřesnění průběhu vodovodních řadů transformací dostupných dat na nově zjištěné polohy povrchových znaků. (Samotnému zaměření situace bude předcházet vyhledání prvků sítě na základě existujících podkladů.)

V případě dat s prokázanou přesností podkladových informací odpovídající pravidlům DTM PK (vybraná, geodeticky měřená data vodovodů, předaná Vodárnou Plzeň) dojde k přepracování podkladových informací do struktury datového skladu DTM PK.

V rámci projektu budou zpracovány hlavní vodovodní řady. Vodovodní přípojky nebudou řešeny.

c) obecního rozhlasu ve správním území obce Břasy:

Jak bylo uvedeno již výše, v rámci pořizování informací o rozmístění prvků obecního rozhlasu dojde k určení polohy jednotlivých ozvučovacích bodů (reproduktorů) obecního rozhlasu. Vzhledem k plánované blízké náhradě zbývajících kabelových rozvodů obecního rozhlasu bezdrátovou technologií nebude průběh tohoto vedení vyhodnocován.

Přesnost geodetického měření výše uvedených dokumentací inženýrských sítí bude odpovídat požadavkům DTM DMVS PK (třetí třída přesnosti geodeticky měřených bodů v poloze i výšce).

### 3.2.2 Popis aktualizace dat

Po dokončení projektu pořízení výše uvedených dat bude pokračovat aktualizace získaných dat na základě vyhlášky o vedení technické mapy obce, a to nejméně po dobu následujících pěti let po dokončení projektu. Zapojení obce do projektu DTM DMVS PK v roli partnera zaručuje budoucí průběžnou aktualizaci informací v rozsahu a přesnostech daných Směrnicí DTM DMVS PK.

V případě rozšíření nebo rekonstrukce některé ze zde uvedených sítí budou všechna data DSPS vkládána do DTM DMVS PK. Toto bude ošetřeno již v zadávacích podmínkách, územním souhlasu, územním rozhodnutí, nebo v příslušné smlouvě o dílo.

### 3.2.3 Aktualizace a transformace již pořízených datových sad

Veškeré dokumentace skutečného provedení stavby vodovodů a kanalizací jsou zástupci obce předávány správci infrastruktury, Vodárně Plzeň, která zajišťuje vedení kompletní dokumentace. Analýza podkladů dostupných na obecním úřadu nezjistila žádné další dokumenty odpovídající svou přesností pravidlům DTM PK, které by nebyly zahrnuty v podkladových datech Vodárny Plzeň, na jejichž základě je vytvořena tato dotační žádost.

Data Vodárny Plzeň byla v případě vodovodů a kanalizací rozdělena na data geodeticky měřená (s možností přímého přepracování do DTM DMVS PK) a na data ostatní (neznámé) přesnosti, která budou sloužit jako podklad pro upřesňující měření v zájmovém území. (Blížší informace viz obrázky v kap. 3.1.1, případně tabulky finanční rozvahy na konci tohoto dokumentu.)

V případě obecního rozhlasu jsou k dispozici pouze přibližné zákresy polohy jednotlivých ozvučovacích bodů na vytištěné mapě „seznam.cz“. Tyto body byly pro účely dotační žádosti sjednoceny zákresem do GIS aplikace a jsou zobrazeny na obrázku v kap. 3.1.1. V tomto případě se předpokládá nové zaměření polohy u všech dotčených prvků.

### 3.2.4 Integrace DTM PK a nových dat do informačního systému Žadatele

Realizací projektu dojde k rozšíření a upřesnění datového fondu digitální technické mapy na území obce Břasy. Získaná data budou dále využita obcí Břasy jako podklad pro správu a rozvoj obce jejich nasazením

do v současnosti používané aplikace MISYS, ale také prostřednictvím nové webové GIS aplikace, jejíž pořízení je také plánováno v rámci tohoto projektu (viz též kapitola 3.2.6).

(V současnosti provozuje obec Břasy pasport komunikací a dopravního značení, který je zaměstnancům obecního úřadu dostupný pouze k nahlížení. Předpokládá se pořízení nové webové mapové aplikace, která umožní provozování stávajících i možnost pořízení nových pasportních evidencí, s možností jejich přímé správy ze strany pracovníků obecního úřadu.)

### 3.2.5 Přípravenost žadatele z hlediska přípravy podkladů

Na základě požadavků definovaných v pravidlech dotačního programu byla zaměstnanci obce provedena podrobná analýza dostupných podkladů pro zpracování projektu pořízení výše uvedených dat.

V případě vodovodů a kanalizací nejsou dle provedené analýzy v současnosti na obecním úřadu dostupná žádná relevantní data odpovídající přesnosti, vhodná pro přepracování do DTM PK. *(Všechna relevantní data jsou předávána správci infrastruktury, společnosti Vodárna Plzeň, na základě jejichž dat je tato žádost vypracována.)*

Umístění ozvučovacích bodů obecního rozhlasu je vedeno pouze přibližnými zákresy do výtisků map z portálu Mapy.cz. *(Viz též kapitola 3.1.1.)*

Pro účely stanovení předpokládaných celkových nákladů na zpracování projektu v předloženém rozsahu byly všechny dostupné podklady přepracovány do jednotného formátu GIS v přesnosti odpovídající požadavkům na zjištění přibližných délek evidovaných inženýrských sítí / prezentace rozsahu obecního rozhlasu. Grafický výstup z takto zpracovaných dat je součástí této žádosti. Kompletní podklady využité pro přípravu žádosti jsou v případě zájmu k dispozici u žadatele a v případě realizace předloženého projektu budou kompletně předány zvolenému zpracovateli.

### 3.2.6 Pasporty, GIS aplikace

Obec Břasy provozuje mapovou aplikaci pasportní evidence komunikací a dopravního značení v SW MISYS, jehož součástí jsou i další mapové informační zdroje – mj. Účelová mapa povrchové situace DTM PK, pořízená obcí v rámci předchozí dotační žádosti z roku 2019. Tyto podklady jsou však zaměstnancům obce dostupné pouze lokálně v budově obecního úřadu a pouze v módu pro prohlížení.

S dalším rozšířením datového fondu DTM PK o kompletní a průběžně aktualizované informace o průběhu inženýrských sítí se předpokládá nárůst požadavků na využívání dostupných informací. V případě realizace předloženého projektu se tak počítá s pořízením specializované mapové aplikace určené k prohlížení dostupných dat, s možností provádění analýz a dotazování nad spravovanými informacemi, případně s možností správy evidovaných informací přímo zaměstnanci obecního úřadu.

Nově pořízená data vodovodů, kanalizací a obecního rozhlasu tak budou použita nejen pro rozšíření datového fondu DTM PK, ale také pro účely správy obce prostřednictvím výše uvedených aplikací.

Dotaz na možnost dodání mapové aplikace byl součástí dotazníkového průzkumu pro účely určení předpokládaných nákladů na projekt. Ze získaných informací vyplynula dostupnost více způsobů řešení dodávky požadované aplikace, upřesnění jejichž parametrů a finanční náročnosti její udržitelnosti bude předmětem dalšího jednání zástupců žadatele. Z informací získaných na základě dotazníkového šetření však zároveň vyplývá předpokládaná finanční náročnost pořízení a zprovoznění této aplikace na úrovni převyšující dotačním programem danou možnost získání dotace až 20 000 Kč na pořízení GIS SW (viz Čl. 2, odst. 4 výzvy). Z toho důvodu ve finanční rozvaze žádáme o přidělení plné výše dotace 20 000 Kč pro tyto účely.

## 4. Rozpočet projektu a financování ze strany žadatele

### 4.1 Rozpočet projektu

Na základě dostupných informací a parametrů předloženého projektu byla vypracována následující finanční analýza:

- Určení předpokládané ceny za pořízení dat vodovodní a kanalizační infrastruktury ve vlastnictví obce Břasy.
- Určení předpokládané ceny za pořízení dat technické infrastruktury obecního rozhlasu ve správním území obce Břasy.
- Určení předpokládané ceny pořízení GIS aplikace určené pro prohlížení a případné další práce nad pořízenými daty DTM DMVS PK.

Do zpracování finanční analýzy byla zahrnuta mimo jiné následující pravidla a omezení vyplývající ze zadání dotačního programu:

- Pořízení dat technické infrastruktury, jakož i aktualizace a transformace dříve pořízených dat technické infrastruktury odpovídající přesnosti spadá dle zadávací dokumentace dotačního programu do položek se 100 % uznatelných nákladů.
- Na pořízení GIS SW určeného pro zpracování nebo zobrazení pořízených dat je možné žádat dotaci až do výše 20 000 Kč.
- Z pohledu výše poskytnuté dotace může být podíl dotace na celkových nákladech projektu maximálně 90 %. *(Jedná se o zpracování pouze dílčí části žadatelem vlastněných sítí technické infrastruktury.)*
- Mezi způsobilé výdaje lze zařadit náklady na vlastní daně a DPH pouze za podmínky, že žadatel nemá nárok na jejich odpočet.

Za účelem zjištění předpokládané ceny za zpracování výše uvedených prací došlo k oslovení třech níže uvedených společností zabývajících se geodetickou činností:

- GEOREAL spol. s r.o., Hálkova 12, Plzeň, IČ 40527514
- AZIMUT CZ s.r.o., pobočka Plzeň, Radobyčická 10, Plzeň, IČ 2800325
- GEOTAN s.r.o., Zikmunda Wintra 1211/8, Plzeň, IČ 26346257

Na základě odpovědí, které předáváme formou přílohy tohoto dokumentu, byla vytvořena následující finanční rozvaha:

<b>Kanalizace Břasy</b>	<b>MJ (bez DPH)</b>		<b>Délka sítě [m]</b>	<b>Cena (bez DPH)</b>
Zaměřený průběh kanalizace *) <i>(přepracování dat)</i>	1 083 Kč	100m	3 795	41 113Kč
Přibližný průběh kanalizace *) <i>(vyhledání a zaměření)</i>	3 233 Kč	100m	19 430	628 237 Kč
*) Kanalizační stoky bez přípojek			<b>Celkem</b>	<b>669 350 Kč</b>

<b>Vodovod Břasy</b>	<b>MJ (bez DPH)</b>		<b>Délka sítě [m]</b>	<b>Cena (bez DPH)</b>
Zaměřený průběh vodovodu *) <i>(přepracování dat)</i>	1 083 Kč	100m	4 570	49 508 Kč
Přibližný průběh vodovodu *) <i>(vyhledání a zaměření povrchových znaků, upřesnění průběhu)</i>	2 550 Kč	100m	23 413	597 032 Kč
*) Vodovodní řady bez přípojek			<b>Celkem</b>	<b>646 540 Kč</b>

<b>Obecní rozhlas Břasy</b>			
Zaměření ozvučovací bodů	MJ (bez DPH)		Počet bodů
	413 Kč	1ks	80
			Cena (bez DPH)
			33 067 Kč

<b>GIS SW</b>	
GIS SW pro zobrazení pořízených dat DTM PK (dodání řešení, zpracování dat)	Cena (bez DPH)
	20 667 Kč

<b>Předpokládaná celková cena za projekt</b>	Cena bez DPH	Cena s DPH
Kanalizace	669 350 Kč	809 913 Kč
Vodovod	646 340 Kč	782 313 Kč
Obecní rozhlas	33 067 Kč	40 011 Kč
GIS SW <sup>1</sup>	20 667 Kč	25 007 Kč
<b>Celkem</b>	<b>1 369 624 Kč</b>	<b>1 657 244 Kč</b>

#### 4.2 Dříve čerpané prostředky dotačního programu DTM PK

V předchozích letech čerpala obec Břasy dotaci z dotačního programu „Finanční podpora datového fondu technické mapy v Plzeňském kraji 2019“ na projekt „Pořízení a doplnění datových sad Digitální technické mapy obce Břasy“. V rámci tohoto projektu proběhlo pořízení a doplnění Účelové mapy povrchové situace v rozsahu zastavěných území a sítě komunikací na celém správním území obce.

Na tuto investiční akci byly vynaloženy finanční prostředky v celkovém součtu 365 420 Kč, z nichž dotace krajského úřadu činila 347 149 Kč a náklady vynaložené obcí 18 271 Kč.

Do projektu DTM DMVS PK byly obci dále vloženy finanční prostředky v celkovém objemu 22 000 Kč, a to v podobě „finančních příspěvků za provozování a údržbu systému k novým datům DTM DMVS PK – Polohopis a Výškopis...“ v letech 2016 až 2020. Pro rok 2021 se počítá s příspěvkem přibližně 6 000 Kč.

#### 4.3 Financování ze strany žadatele

V případě přidělení dotace z dotačního programu „Finanční podpora datového fondu technické mapy v Plzeňském kraji 2021“ budou finance pro pokrytí podílu obce na nákladech projektu uvolněny z rozpočtu pro rok 2022.

<sup>1</sup> Z informací získaných na základě dotazníkového šetření vyplývá předpokládaná finanční náročnost pořízení a zprovoznění GIS aplikace na úrovni převyšující dotačním programem danou možnost získání dotace až 20 000 Kč na pořízení GIS SW (viz Čl. 2, odst. 4 výzvy). Z toho důvodu žádáme o zvážení možnosti přidělení plné výše dotace 20 000 Kč pro tyto účely.



## 5. Harmonogram realizace

Na základě výše popsaných parametrů projektu byl vytvořen následující časový harmonogram:

Podání a vyhodnocení žádosti o dotaci	05/2021 - 07/2021
Výběr dodavatele (veřejná zakázka)	07/2021 - 09/2021
Realizace zakázky	09/2021 – 11/2022
Předání a zapracování dat do DTM DMVS PK	nejpozději 11/2022
Závěrečná zpráva a vyúčtování dotace	do 31.1.2023

## 6. Zajištění publicity projektu

V případě uskutečnění předloženého projektu budou informace o přijaté dotaci, projektu Digitální technické mapy Plzeňského kraje a o pořízených datech zveřejněny na internetových stránkách obce, na vývěsce obecního úřadu a ve Zpravodaji, který obec vydává 4 x ročně. V souladu s pravidly dotačního programu dojde také k umístění tabule povinné publicity (viz pravidla dotačního programu, příloha 2, část III.).

V případě využití dat DTM pro účely publikace široké veřejnosti bude informace o poskytnuté dotaci součástí dokumentu / uživatelského rozhraní aplikace.

## 7. Seznam příloh

Příloha A	Čestné prohlášení žadatele o dotaci z rozpočtu Plzeňského kraje
Příloha B	Čestné prohlášení žadatele o čerpání prostředků na projekt
Příloha C	Přehled majetkových vztahů
Příloha D	Finanční rozvaha – odpovědi oslovených subjektů