



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 Chotíkov:

se sídlem: Chotíkov 118, 330 17 Chotíkov
zastoupené: Ing. Eva Hirschfeldová, starostkou
IČO: 00257834
DIČ: CZ 00257834
Bankovní spojení: KB a.s.
Číslo účtu: 4528371/0100

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. 2 /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 Chotíkov“** - 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.: 171TN00004, ze dne 25.5.2021) podaná prostřednictvím systému eDotace (<http://dotace.plzensky-kraj.cz/>).

II.

1. Poskytovatel se zavazuje poskytnout finanční dotaci ve výši 1 098 693 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.

3. 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 /dodavatelem/ 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 kontrolovat 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

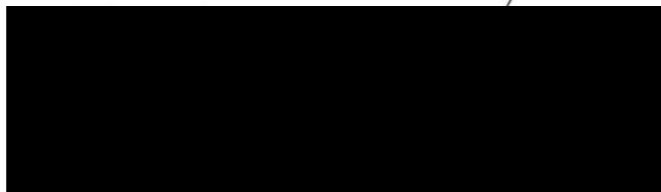
V Plzni dne2.6.-08-2021



Pavel Hais
náměstek hejtmana Plzeňského kraje

Za příjemce

V Chotíkově dne06.09.2021



Ing. Eva Hirschfeldová
starostka obce



**OBEC
CHOTÍKOV**

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
Chotíkov**

(dále jen „Projekt“)

Žadatel:

Obec Chotíkov
Chotíkov 118, 330 17 Chotíkov

Kontaktní osoba:

Ing. Eva Hirschfeldová, Starostka obce
tel.: 377 821 573, mobil: 724 179 277, 725 911 101
e-mail: starostka@chotikov.eu

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.....	8
3.2.1 Způsob pořízení dat.....	8
3.2.2 Popis aktualizace dat.....	9
3.2.3 Aktualizace a transformace již pořízených datových sad.....	9
3.2.4 Integrace DTM PK a nových dat do informačního systému Žadatele.....	10
3.2.5 Připravenost žadatele z hlediska přípravy podkladů.....	10
3.2.6 Pasporty, GIS aplikace.....	10
4. Rozpočet projektu a financování ze strany žadatele.....	11
4.1 Rozpočet projektu.....	11
4.2 Dříve čerpané prostředky dotačního programu DTM PK.....	12
4.3 Financování ze strany žadatele.....	12
5. Harmonogram realizace.....	13
6. Zajištění publicity projektu.....	13
7. Seznam příloh.....	13

1. Základní informace o žadateli

Název organizace	OBEC CHOTÍKOV
Sídlo	Chotíkov 118, 330 17 Chotíkov
IČ	00257834
DIČ	CZ00257834
Kontaktní osoba	Ing. Eva Hirschfeldová, starostka obce tel.: 377 821 573, mobil: 724 179 277, 725 911 101 e-mail: starostka@chotikov.eu
Účet pro proplacení dotace	Název účtu: Obec Chotíkov Číslo účtu: 4528371/0100 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 Chotíkov**.

Obec Chotíkov je partnerem projektu Digitální technické mapy Plzeňského kraje (dále též „DTM PK“) a od 03.07.2020 má vydanou obecně závaznou vyhlášku „O vedení DTM obce Chotíkov“.

V rámci dotačního programu „Finanční podpora datového fondu technické mapy v Plzeňském kraji 2021“ obec předkládá projekt / dotační žádost na doplnění datových sad vodovodů, kanalizací, veřejného osvětlení a obecního rozhlasu do datového fondu DTM. Vodovod je v plném vlastnictví obce a kromě části nejstarší vodovodní infrastruktury „vodovod Kirchl“ je tato inženýrská síť svěřena do správy Vodárny Plzeň a.s. (Tzv. „vodovod Kirchl“ je v přímé správě obce.) Kanalizační infrastrukturu, veřejné osvětlení a obecní rozhlas, které jsou také v plném vlastnictví obce, 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 Chotíkov a rozsahem odpovídá přibližně zastavěnému území správního obvodu obce. 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) pořízení dat technické infrastruktury kanalizační stokové sítě na území v rozsahu správních hranic obce Chotíkov,
- b) pořízení dat technické infrastruktury vodovodní sítě na území v rozsahu správních hranic obce Chotíkov,
- c) pořízení dat technické infrastruktury veřejného osvětlení na území v rozsahu správních hranic obce Chotíkov,
- d) pořízení dat technické infrastruktury obecního rozhlasu na území v rozsahu správních hranic obce Chotíkov

a jeho cílem je získat jednotnou dokumentaci stavu výše uvedených druhů technické infrastruktury v rozsahu parametrů DTM DMVS PK na celém správním území obce Chotíkov. (V souladu s pravidly dotačního programu budou v uvedeném území pořizována data inženýrských sítí ve vlastnictví obce.) Po dokončení projektu dojde k využití získaných dat také v GIS aplikaci obce.

Kanalizační stoková síť

Kanalizační síť na území obce Chotíkov je plně v majetku obce a obec Chotíkov také napřímo zajišťuje její správu a údržbu.

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 spravována na obecním úřadu Chotíkov. Jedná se o „papírové“ a digitální zákresy infrastruktury různého stáří, které svou povahou odpovídají době vzniku a účelu pořízení.

V rámci přípravy dotační žádosti byly pracovníky obecního úřadu dohledány všechny relevantní podklady, u nichž došlo ke zhodnocení jejich informační kvality a způsobu budoucího naložení s informacemi ve vztahu k DTM DMVS PK. Následně bylo provedeno sjednocení dostupných podkladů ve formě GIS prezentace průběhu kanalizační infrastruktury na území obce, rozdělené dle přesnosti dostupných informací na podklady vhodné k přepracování (především DSPS nejnovějších investičních akcí) a na podklady určené k dodatečnému šetření / upřesňujícímu měření na kanalizační síti tak, aby výsledná dokumentace po realizaci předloženého projektu odpovídala svými parametry požadavkům DTM DMVS PK.

Předpokládaný rozsah přepracování stávající dokumentace a rozsah zaměřované kanalizace ve vlastnictví obce Chotíkov je zobrazen na následujícím obrázku:



Obr. 1: Kanalizace Chotíkov – Rozsah zpracovávané infrastruktury (Zelená – data k přepracování. Červená – úseky s daty ostatních přesností určené k zaměření. Hnědá – hranice obce.)

Vodovodní síť

Vodovodní infrastruktura na území obce Chotíkov je v majetku obce a většina jejího rozsahu je svěřena do správy společnosti Vodárna Plzeň a.s. (Části vodovodní infrastruktury na území obce, které jsou v majetku developerských společností a společnosti Robin Oil, jsou z předloženého projektu vyjmuty. Do dotační žádosti je naopak zahrnut úsek vodovodu mezi obcemi Chotíkov a Kůstí, který je ve spoluvlastnictví obce Chotíkov a Města Touškov.) Kromě vodovodní infrastruktury spravované Vodárnou Plzeň je součástí dotační žádosti také tzv. „vodovod Kirchl“, nejstarší vodovodní infrastruktura na území obce, kterou spravuje obec vlastními prostředky.

Data vodovodů, jejichž správu zajišťuje Vodárna Plzeň, jsou kompletně vedena a průběžně aktualizována GIS prostředky správce. Většina z těchto dat je nyní vedena ve kvalitě, která umožní přímé přepracování do datového skladu DTM DMVS PK. Část dat spravovaných Vodárnou Plzeň pak bude v rámci projektu sloužit jako podklad pro upřesňující měření, stejně jako většina dokumentace vodovodu Kirchl, který je (kromě jedné dokumentace o zaměření) evidován na obecním úřadu pouze formou přibližných zákresů a obdobných zdrojů neznámé přesnosti.

V rámci předkládaného projektu se předpokládá převzetí dat dostupných v nejvyšší kvalitě přesnosti (odpovídající požadavkům DTM DMVS PK) do DTM PK formou přepracování dat. V ostatních případech dojde k upřesnění průběhu vodovodní infrastruktury na území obce Chotíkov 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: Chotíkov, vodovodní infrastruktura. (Zelená - Data v přesnosti umožňující přepracování do DTM. Červená – Nepřesná data nebo data bez určení původu, rozsah vodovodní sítě určené k zaměření. Šedá – vodovodní infrastruktura mimo vlastnictví obce, do projektu není zahrnuta. Hnědá – hranice obce.)

Veřejné osvětlení

V rámci projektu „Pořízení a doplnění datových sad technické infrastruktury obce Chotíkov“ dojde dále ke zmapování infrastruktury veřejného osvětlení. (Obec je majitelem infrastruktury a zároveň zajišťuje také její správu.) Mapovány budou sloupy a další nosiče veřejného osvětlení (lampy umístěné na budovách atp.), rozvaděče a další povrchové znaky sítě. Dále dojde ke zmapování nadzemního i podzemního elektrického vedení veřejného osvětlení. (Zaměření podzemního vedení veřejného osvětlení bude předcházet detektorické vyhledání sítě.)

Jako podklad pro zpracování žádosti posloužil výstup aktuálně spravované evidence veřejného osvětlení – přibližný zákres průběhu sítě a poloh osvětlovacích bodů, aktuálně dostupný na internetových stránkách obce ve formě PDF dokumentu. Další doplňující informace o průběhu sítě (rozdělení nadzemního a podzemního vedení, dílčí aktualizace aktuálně provozovaného rozsahu sítě atp.) pak byly získány od zaměstnanců obecního úřadu.

Rozsah infrastruktury veřejného osvětlení na území obce Chotíkov, určené ke zpracování v rámci předloženého projektu, je zobrazen na následujícím obrázku:



Obr. 3: Chotíkov, síť veřejného osvětlení. (Zelená – nadzemní vedení VO. Oranžová – podzemní vedení VO. Hnědá – hranice obce.)

Obecní rozhlas

Obecní rozhlas je v plném vlastnictví a správě obce a v předchozích letech prošel kompletní rekonstrukcí na bezdrátovou technologii. V současné době se tak na území obce nachází 29 ozvučovacích bodů obecního rozhlasu (reproduktory doplněné o technologii bezdrátového přenosu signálu). Jejich přibližné umístění bylo získáno ve formě zákresu předaného dodavatelem instalované technologie.

V rámci projektu se předpokládá upřesnění polohy ozvučovacích bodů formou zaměření a zanesení informací do evidence DTM PK.

Informace o přibližné poloze všech stávajících bodů obecního rozhlasu jsou uvedeny na následujícím obrázku:



Obr. 4: Chotkov, obecní rozhlas (Žluté body – umístění reproduktorů bezdrátové technologie. Hnědá – hranice obce.)

3.2 Způsob pořízení a správy dat

3.2.1 Způsob pořízení dat

a) technické infrastruktury kanalizace:

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 dojde k převzetí informací předaných Vodárnou Plzeň, přepracováním podkladových dat do formátu DTM DMVS PK.

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

b) technické infrastruktury vodovodu:

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) veřejného osvětlení:

V rámci projektu budou zpracovány informace o průběhu elektrických sítí veřejného osvětlení a o umístění jednotlivých rozvaděčů a světelných bodů.

Data technické infrastruktury veřejného osvětlení budou pořízena geodetickými metodami a zpracována v rozsahu odpovídajícím požadavkům DTM DMVS PK. V případě podzemního vedení veřejného osvětlení bude samotnému zaměření situace předcházet detektorické vyhledání průběhu sítě.

d) obecního rozhlasu:

V rámci pořizování informací o obecním rozhlasu dojde k určení polohy jednotlivých ozvučovacích bodů (reproduktorů) bezdrátové technologie obecního rozhlasu. Informace budou získány geodetickými metodami a budou zpracovány dle pravidel DTM DMVS PK.

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

3.2.2 Popis aktualizace dat

Po dokončení projektu pořízení výše uvedených dat bude pokračovat aktualizace získaných informací 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 spravovaných Vodárnou Plzeň jsou zástupci obce předávány správci infrastruktury, který zajišťuje vedení kompletní dokumentace. Analýza podkladů dostupných na obecním úřadu nezjistila žádné další dokumenty odpovídající 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 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. Dále byly z podkladů obecního úřadu doplněny informace o průběhu vodovodní infrastruktury v tzv. „vodovodu Kirchl“, části vodovodní sítě, kterou přímo spravuje obec. Většina dokumentace tohoto vodovodu je k dispozici pouze ve formě orientačního zákresu. Pouze v jednom případě se podařilo dohledat informace o geodetickém zaměření průběhu tohoto vodovodu, které budou určeny ke zpracování formou přepracování. (Bližší informace o rozsahu sítě a způsobu zpracování dostupných informací viz kap. 3.1.1, případně tabulky s výčty délek dle jednotlivých typů infrastruktury na konci tohoto dokumentu.)

Kanalizační infrastruktura na území obce Chotíkov je spravována přímo obcí. Zaměstnanci obecního úřadu bylo provedeno dohledání veškeré dostupné dokumentace spravované infrastruktury, nad níž byla následně provedena analýza s ohledem na přesnost dostupných informací. Výstupem této analýzy je rozdělení kanalizační infrastruktury na úseky s možností přepracování podkladových informací do formátu DTM DMVS PK a na úseky, jejichž dokumentace bude sloužit jako podklad pro upřesňující měření. (Viz kapitola 3.1.1, případně informace o délkách kanalizační infrastruktury ve finanční rozvaze na konci tohoto dokumentu.)

Informace o infrastruktuře veřejného osvětlení jsou k dispozici pouze ve formě přibližného zákresu průběhu sítě. V případě veřejného osvětlení tedy budou všechna data pro předložený projekt získána formou zaměření sítě v plném rozsahu.

Stejně tak v případě obecního rozhlasu jsou k dispozici pouze přibližné zákresy polohy jednotlivých ozvučovacích bodů. Tyto body byly pro účely dotační žádosti zobrazeny zákresem do GIS aplikace (viz kap. 3.1.1). Také 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. Získaná data budou obcí Chotíkov dále využita jako podklad pro správu a rozvoj obce jejich nasazením do nové webové GIS aplikace, jejíž pořízení je také plánováno v rámci tohoto projektu (viz též kapitola 3.2.6).

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 a jejich rozdělení na data umožňující přímé přepracování informací do DTM DMVS PK a data, která budou sloužit jako podklad pro upřesňující měření. (Bližší informace viz kap. 3.2.3.)

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 využitě pro přípravu žádosti jsou k dispozici u žadatele a v případě realizace předloženého projektu budou kompletně předány zvolenému zpracovateli.

3.2.6 Pasporty, GIS aplikace

Velká část ze zde uvedených inženýrských sítí je v současnosti pod přímou správou obce, avšak informace o spravovaných sítích byly doposud vedeny převážně formou zákresů a schraňování dílčích dokumentací. Dotační titul DTM PK tak bude obcí využit nejen k rozšíření datového fondu digitální technické mapy, ale také k výraznému kvalitativnímu posunu evidence spravovaných sítí. V rámci předloženého projektu bude pořízena nová GIS aplikace umožňující prohlížení informací DTM DMVS PK ze strany zaměstnanců obecního úřadu, případně též správu pasportů vybraných sítí a dalších prvků ve správě obce.

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 tak 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 Chotíkov.
- Určení předpokládané ceny za pořízení dat technické infrastruktury veřejného osvětlení a obecního rozhlasu ve správním území obce Chotíkov.
- 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 podmínek, 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:

- Geodetické služby Plzeň, spol. s r.o., IČ: 48360686
- GEOREAL spol. s r.o., IČ: 40527514
- AZIMUT CZ s.r.o., IČ: 27140091
- GEOTAN s.r.o., IČ: 26346257

Na základě odpovědí a uskutečněné analýzy předložených cenových nabídek, které předáváme formou přílohy tohoto dokumentu, byla vytvořena následující finanční rozvaha:

Kanalizace Chotíkov	MJ (bez DPH)		Délka sítě [m]	Cena (bez DPH)
Zaměřený průběh kanalizace *) <i>(přepřacování dat)</i>	1 462,50 Kč	100m	5 968	87 282,00 Kč
Přibližný průběh kanalizace *) <i>(vyhledání a zaměření)</i>	3 862,50 Kč	100m	7 665	296 060,75 Kč
*) Kanalizační stoky bez přípojek			Celkem	383 342,75 Kč

Vodovod Chotíkov	MJ (bez DPH)		Délka sítě [m]	Cena (bez DPH)
Zaměřený průběh vodovodu *) <i>(přepřacování dat)</i>	1 462,50 Kč	100m	11 935	174 549,25 Kč
Přibližný průběh vodovodu *) <i>(vyhledání a zaměření povrchových znaků, upřesnění průběhu)</i>	3 347,50 Kč	100m	3 635	121 681,75 Kč
*) Vodovodní řady bez přípojek			Celkem	296 231,00 Kč

Veřejné osvětlení Chotíkov	MJ (bez DPH)		Délka sítě [m]	Cena (bez DPH)
Veřejné osvětlení - nadzemní vedení	2 667,50 Kč	100m	6 378	170 133,00 Kč
Veřejné osvětlení - podzemní vedení, vyhledání	2 185,00 Kč	100m	3 061	66 883,00 Kč
Veřejné osvětlení - podzemní vedení, zaměření	2 792,50 Kč	100m	3 061	85 478,50 Kč
			Celkem	322 494,50 Kč

Obecní rozhlas Chotíkov	MJ (bez DPH)		Počet bodů	Cena (bez DPH)
Zaměření ozvučovacích bodů	410,00 Kč	1ks	29	11 890,00 Kč

GIS SW	Cena (bez DPH)
GIS SW pro zobrazení pořízených dat DTM PK (dodání řešení, zpracování dat)	50 500,00 Kč

Předpokládaná celková cena za projekt	Cena bez DPH	Cena s DPH
Kanalizace	383 342,75 Kč	463 844,73 Kč
Vodovod	296 231,00 Kč	358 439,51 Kč
Veřejné osvětlení	11 890,00 Kč	14 386,90 Kč
Obecní rozhlas	322 494,50 Kč	390 218,35 Kč
GIS SW	50 500,00 Kč	61 105,00 Kč
Celkem	1 064 458,25 Kč	1 287 994,48 Kč

4.2 Dříve čerpané prostředky dotačního programu DTM PK

Obec Chotíkov doposud nečerpala žádné prostředky z dotačních programů DTM DMVS PK („Finanční podpora datového fondu technické mapy v Plzeňském kraji...“, 2018 až 2020).

Financování ze strany žadatele

Do projektu DTM DMVS PK byly do doby podání této žádosti obcí vloženy finanční prostředky formou alokace v rozpočtu obce Chotíkov pro rok 2021 v celkovém objemu 1 500 000,- Kč. Obec Chotíkov se jakožto nový účastník projektu DTM DMVS PK od června 2020 na zavedení připravuje, očekávané poplatky dle uzavřené smlouvy budou hrazeny ve výši 2,20 Kč vč. DPH (2,- Kč bez DPH) x 1250 obyvatel, tedy, 2750,- vč. DPH (2 500,- bez DPH)

V případě přidělení dotace z dotačního programu „Finanční podpora datového fondu technické mapy v Plzeňském kraji 2021“ budou finance pro pokrytí podílu obce Chotíkov na nákladech projektu uvolněny z rozpočtu pro rok 2021 alokované případným rozpočtovým opatřením v roce 2021 a dále zahrnutý v nákladech rozpočtu obce pro rok 2022.

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 zpracování dat do DTM DMVS PK	nejpozději 11/2022
Závěrečná zpráva a vyúčtování dotace	do 31.01.2023

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 v obecním zpravodaji „Náves“. V souladu s pravidly dotačního programu dojde také k umístění tabule povinné publicity (viz pravidla dotačního programu, příloha 2, část III.). Na webových stránkách obce Chotíkov www.chotikov.eu bude v sekci PROJEKTY zřízena vlastní záložka k tomuto projektu a zde bude blíže popsáno průběžné zpracování DTM obce Chotíkov a uvedeny budou také výhody tohoto projektu pro občany.

V případě využití přepracovaných 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	Popis projektu (tento dokument)
Příloha E	Vyhláška 3/2020 obce Chotíkov
Příloha F	Smlouva obec Chotíkov x Plzeňský kraj
Příloha G	Finanční rozvaha – odpovědi oslovených subjektů – cenové nabídky komplet

Eva

Hirschfeldová

Digitálně podepsal

Eva Hirschfeldová

Datum: 2021.05.25

17:12:21 +02'00'