

Smlouva o dílo

č. OLP/00190/2025

„Rozvoj DTM Libereckého kraje – domapování dopravní a technické infrastruktury obcí“

uzavřená v souladu s § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších právních předpisů, mezi těmito smluvními stranami:

Liberecký kraj

se sídlem U Jezu 642/2a, Liberec, 460 01

IČO: 70891508

DIČ: CZ70891508

zastoupený Martinem Půtou, hejtmánem, na základě plné moci Mgr. Jiřím Ulvrem, náměstkem hejmana

číslo účtu: 19-7964200287/0100

kontaktní osoby (zástupci) pro plnění smlouvy:

ve věcech technických:

- Ing. Pavel Tvrzník, vedoucí odboru informatiky, e-mail: pavel.tvrznik@kraj-lbc.cz, tel: 485 226 502, 739 541 512
- Ing. Pavel Matějka, e-mail: pavel.matejka@kraj-lbc.cz, 773 131 064

ve věcech projektových:

- Mgr. Denisa Kašpar Matoušová, projektová manažerka, oddělení projektů financovaných ze SF, e-mail: denisa.kaspar_matousova@kraj-lb.cz, 485 226 972

dále jen „objednatel“

a

HRDLIČKA spol.s r.o.

se sídlem náměstí Kněžny Ludmily 45, 266 01 Tetín,

IČO: 18601227

DIČ: CZ18601227

číslo účtu: 300345131/0100

evidence: Městský soud v Praze, spisová značka C 4062

a

GEOREAL spol. s r.o.

se sídlem Hálkova 12, 301 00 Plzeň,

IČO: 40527514

DIČ: CZ40527514

evidence: Krajský soud v Plzni, spisová značka C 1442

a

Geodézie Východní Čechy spol. s r.o.

se sídlem Jiřího Purkyně 1174/53, Pražské Předměstí, 500 02 Hradec Králové,

IČO: 45536058

DIČ: CZ45536058

evidence: Krajský soud v Hradci Králové, spisová značka C 1583

společně vystupující v zadávacím řízení jako společnost "LIKRA 2025" s tím, že HRDLIČKA spol.s r.o. vystupuje jako vedoucí společník;

osoby oprávněné podepsat smlouvu za všechny společnosti:

- Jaromír Prošek, prokurista HRDLIČKA spol.s r.o.

kontaktní osoby (zástupci) pro plnění smlouvy:

- Ing. Jan Floriánek, e-mail: jan.florianek@hrdlicka.cz, tel: +420 602 257 351

- Ing. Lucie Žilová, e-mail: lucie.zilova@hrdlicka.cz, tel: +420 602 257 352

dále jen „zhotovitel“

takto:

Úvodní ustanovení

1. Smluvní strany prohlašují, že identifikační údaje specifikující smluvní strany jsou v souladu s právní skutečností v době uzavření smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že změny dotčených údajů písemně oznámí druhé smluvní straně bez zbytečného odkladu. Při změně identifikačních údajů smluvních stran včetně změny účtu není nutné uzavírat ke smlouvě dodatek, jediné že o to požádá jedna ze smluvních stran.
2. Zhotovitel bere na vědomí, že plnění této smlouvy je financováno z projektu „Rozvoj DTM Libereckého kraje – domapování dopravní a technické infrastruktury obcí“, registrační číslo: CZ.31.1.0/0.0/0.0./23_070/0008635, financovaného z Národního plánu obnovy (dále jen „projekt“ nebo „DTM2 NPO 2025“), a uvědomuje si, že neplnění svých povinností stanovených touto smlouvou může vést k uložení odvodu za porušení rozpočtové kázně ze

strany poskytovatele dotace nebo ke krácení či ztrátě celé dotace, a tím ke vzniku škody objednateli. Nejpodstatnější z těchto podmínek je dodržení závazného indikátoru projektu – **mapování dopravní a technické infrastruktury**, jehož výše na území Libereckého kraje činí 4700 km. Pokud nebude tento indikátor dodržen alespoň z 95 %, dle podmínek Národního plánu obnovy (NPO) poskytovatel dotace objednateli dotaci ve výši 72.259.250 Kč nevyplatí, čímž vznikne objednateli škoda ve výši celé schválené dotace.

3. Tato smlouva je uzavřena na základě výsledku výběru provedeného objednatelem v rámci nadlimitní veřejné zakázky s názvem „Rozvoj DTM Libereckého kraje – domapování dopravní a technické infrastruktury obcí“ (dále jen „*veřejná zakázka*“), ve které byla nabídka zhotovitele vybrána jako ekonomicky nejvýhodnější.
4. Zhotovitel prohlašuje:
 - že se detailně seznámil se všemi podklady k veřejné zakázce, s rozsahem a povahou předmětu plnění této smlouvy,
 - že mu jsou známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné pro realizaci předmětu plnění této smlouvy,
 - že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, aby předmět plnění této smlouvy provedl za dohodnutou maximální cenu a v dohodnutém termínu.

Článek I. **Předmět smlouvy**

1. Zhotovitel se zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele níže specifikované dílo a za níže sjednaných podmínek.
2. Zhotovitel se zavazuje předat objednateli **řádně provedené dílo**. Za řádně provedené dílo se považuje dílo **dokončené**, tj. **způsobilé sloužit objednateli k účelu vyplývajícimu z této smlouvy, popř. k účelu, který je pro užívání díla obvyklý**, a které zhotovitel předá objednateli v dohodnutém termínu, dohodnutým způsobem a bez vad. Zhotovitel se zavazuje předat spolu s dílem všechny doklady nebo jiné dokumenty, které objednatel potřebuje k užívání díla v souladu s účelem vyplývajícím z této smlouvy, popř. k účelu, který je pro užívání díla obvyklý, nebo které požadují právní předpisy.

Článek II. **Specifikace díla**

1. **Vymezení díla:** zhotovitel se zavazuje pořídit data dopravní a technické infrastruktury vybraných obcí Libereckého kraje. Výstupem projektu tak bude rozšířená datová základna dat DTI pořízená jak novým mapováním, tak konsolidací stávajících dat. Nově pořízená data v rámci projektu budou po jejich finálních kontrolách importována do DTM Libereckého kraje prostřednictvím účelových aplikačních rozhraní IS DTM LK, tzn. prostřednictvím infrastruktury IT pro horizontální komunikaci s obcemi:
 - PASPORT DI OBEC BASIC
 - PASPORT TI OBEC BASIC

(dále také jako „dílo“).

2. **Podrobná specifikace** díla je uvedena v přílohách č. 1 až 3 této smlouvy, které tvoří její nedílnou součást.

3. Zhotovitel bude dílo realizovat a předávat v **jednotlivých etapách**, které se mohou překrývat. Etapy jsou následující:

- a) etapa E1 za ORP (10 obcí),
- b) etapa E2 za obce se stavebním úřadem (25 obcí),
- c) etapa E3 za zbylé obce.

4. Pro realizaci díla v rámci etap platí **následující podmínky**:

- Za každou z etap E1 – E3 vznikne nejdříve plán prací, který musí být před samotnou realizací odsouhlasen objednatelem. Plán prací vznikne na základě prověření aktuálních skutečných požadavků obcí na pořízení dat.
- Součástí plánu bude aktualizovaný sumář výkonů v km a odpovídající finanční náklady vypočtené z položkových jednotkových cen zhotovitele.
- Plán dílčích výkonů jednotlivých etap může být korigován objednatelem za účelem dosažení naplnění celkového indikátoru projektu a jeho dílčích parametrů ve vztahu k finančnímu rozložení plnění díla.
- Teprve po odsouhlasení plánu výkonů etapy E1 ze strany objednatele může zhotovitel začít s přípravou plánu etapy E2 a teprve po odsouhlasení skutečných výkonů etapy E1 a etapy E2 může zhotovitel začít s přípravou plánu etapy E3. Součty skutečných výkonů etap E1, E2, E3 budou průběžně vyhodnocovány ve vztahu k celkovým požadavkům na projekt a operativně korigovány objednatelem.
- Zhotovitel se zavazuje dodat dílo v celkovém rozsahu rovném či větším než stanovují limity dotačních podmínek projektu. Limitní mez pro čerpání nákladů je max. 72.259.250 Kč bez DPH a limitní mez výkonů pro pořízení dat je min. 4700 km.

5. Při provádění díla je zhotovitel povinen vycházet z **následujících podkladů**:

- a) dokument 241120_Požadavky na služby a data pro obce DTM2 NPO 2025.docx
- b) dokument 241120_231019 Rámcové požadavky obcí na domapování pro DTM LK.

6. **Způsob předání díla**:

- zhotovitel postupně předá data za jednotlivé obce (dílo) prostřednictvím náběrového místa aplikace PASPORT DI obec BASIC, PASPORT TI obec BASIC, nedohodnou-li se smluvní strany v konkrétním případě jinak,
- za den předání díla se považuje den vložení datové části díla do IS DTM Libereckého kraje,
- spolu s dílem pošle zhotovitel také informaci o předání díla (např. emailem) adresovanou kontaktní osobě objednatele.

7. Termín předání díla: Zhotovitel se zavazuje předat dílo **nejpozději do 28.02.2026.**

Článek III. **Kontrola provádění díla**

1. Zhotovitel se zavazuje za účelem kontroly provádění díla předvést objednateli, popř. dalším oprávněným osobám, v termínu určeném objednatelem dosavadní výsledek své činnosti, a za tím účelem vytvořit potřebné podmínky a nezbytnou součinnost. Zjistí-li se při kontrole, že zhotovitel porušuje své povinnosti vyplývající z této smlouvy, může objednatel požadovat, aby zhotovitel zajistil nápravu a prováděl dílo řádným způsobem.
2. Za účelem poskytování součinnosti objednatele a kontroly provádění díla, proběhne nejméně 10 konzultačních schůzek za účasti zástupců objednatele a zhotovitele. Termíny schůzek bude určovat objednatel po konzultaci se zhotovitelem. Objednatel oznámí zhotoviteli termín konání konzultační schůzky vždy nejméně 1 týden před jejím konáním.
3. O konzultační schůzce, pokud proběhla fyzicky, provede zhotovitel písemný zápis, který bude obsahovat zejména:
 - označení osoby zhotovitele včetně uvedení sídla a IČO,
 - označení osoby objednatele včetně uvedení sídla a IČO,
 - označení této smlouvy včetně uvedení jejího evidenčního čísla,
 - název a registrační číslo projektu,
 - datum konzultační schůzky,
 - stručné shrnutí předmětu jednání příslušné schůzky,
 - případné připomínky či pokyny k provádění díla ze strany objednatele nebo jiné požadavky objednatele, aby zhotovitel zajistil nápravu,
 - jména a vlastnoruční podpis osob odpovědných za plnění dle této smlouvy.
4. V případě, že konzultační schůzka proběhne online a nebude pořízen její audio/video záznam, vytvoří o konzultační schůzce zhotovitel zápis bez zbytečného odkladu po jejím konání, nejpozději však do 5 dní, a zašle jej objednateli na e-mail jeho kontaktní osoby. Objednatel se k zápisu o konzultační schůzce vyjádří nejpozději do 3 od jeho obdržení. V případě, že v uvedené lhůtě oznámí zhotoviteli, že k zápisu nemá výhrady, nebo žádné výhrady neoznámí, má se za to, že objednatel zápis o konzultační schůzce akceptuje bez výhrad. V případě, že objednatel vůči zápisu o konzultační schůzce oznámí zhotoviteli výhrady, zavazují se smluvní strany jednat o úpravě jeho obsahu.
5. Zhotovitel se zavazuje provádět dílo s ohledem na připomínky či pokyny objednatele učiněné na konzultačních schůzkách či jiným způsobem. Jestliže by provádění díla s ohledem na připomínky či pokyny objednatele bylo nevhodné nebo mimořádně obtížné proveditelné, je zhotovitel povinen na to objednatele bezodkladně upozornit, jestliže mohl tuto nevhodnost či mimořádně obtížnou proveditelnost zjistit při vynaložení odborné péče.

Článek IV.

Předání díla a odpovědnost za vady

1. Zhotovitel odpovídá za to, že dílo (či jeho dílčí část) v době jeho předání objednateli:
 - a) **nebude mít žádné právní vady** (zjevné či skryté), zejména pak, že nebude zatíženo právy třetích osob, ze kterých by pro objednatele vyplynuly jakékoliv další finanční nebo jiné povinnosti ve prospěch třetích stran, a
 - b) **nebude mít žádné faktické vady** (zjevné či skryté), zejména pak, že bude splňovat veškeré vlastnosti a specifikace dohodnuté v této smlouvě (tj. vlastnosti a specifikace výslovně objednatелеm požadované) a vlastnosti obvyklé (tj. vlastnosti, které jsou obvykle na dílo, jež je předmětem této smlouvy, kladeny), a dále že bude splňovat veškeré požadavky stanové příslušnými právními předpisy a technickými normami.
2. Objednatel bude dílo předávat po jednotlivých etapách vymezených v článku II. odst. 3 a 4 této smlouvy.
3. Zhotovitel se zavazuje umožnit objednateli **prohlídku** předaného díla. **Vady zjevné** při předání díla je objednatel povinen oznámit zhotoviteli **nejpozději do 15 pracovních dnů od předání díla**. V případě, že objednatel vady nezjistí, oznámí zhotoviteli, že nemá k předanému dílu výhrady. Pokud bude objednatel požadovat odstranění vady, je zhotovitel povinen vady odstranit ve lhůtě, na které se smluvní strany dohodnou. **Pokud k dohodě nedojde, odstraní zhotovitel vady nejpozději do 15 dnů od dne doručení oznámení o vadách**. Pro opětovné předání díla se výše uvedený postup uplatní obdobně. Pro předání části díla se výše uvedený postup rovněž uplatní obdobně.
4. Pokud má dílo při předání vady, je **objednatel oprávněn odmítnout převzetí díla**, pokud **nebude způsobilé sloužit svému účelu**. Nepřevzaté dílo vrátí objednatel zpět zhotoviteli, umožňuje-li to povaha díla a nedohodnou-li se smluvní strany jinak.
5. Zhotovitel odpovídá za vadu, kterou má dílo při předání, i když se vada projeví později (tzv. skrytá vada). Pro vyloučení pochybností se sjednává, že **převzetím díla není dotčeno právo objednatele uplatňovat práva z vad, které byly zjištěné, ale nebyly při předání zjištěny**. Zhotovitel je povinen odstranit skryté vady ve lhůtě, na které se smluvní strany dohodnou. **Pokud k dohodě nedojde, odstraní zhotovitel objednatелеm oznámené skryté vady nejpozději do 15 dnů od dne doručení oznámení o vadách**.
6. **Oznámení o vadách** musí obsahovat popis vady a právo, které objednatel uplatňuje (např. odstranění vady).
7. Zhotovitel přebírá závazek a odpovědnost za vady díla (či jeho dílčí části), které se na díle (či jeho dílčí části) vyskytnou v průběhu **záruční doby** (tj. zhotovitel poskytuje objednateli **záruku za jakost díla**). Záruční doba činí **24 měsíců**. Pokud výrobce poskytuje na dílo nebo jeho jednotlivé komponenty záruku delší, platí tato záruka. Záruční doba počíná běžet dnem převzetí díla objednatелеm. Objednatel je oprávněn uplatnit vadu u zhotovitele kdykoliv během záruční doby bez ohledu na to, kdy objednatel takovou vadu zjistil nebo mohl zjistit. Zhotovitel se zavazuje oznámenou vadu bezplatně odstranit ve lhůtě, na které se smluvní strany dohodnou. Pokud k dohodě nedojde, odstraní zhotovitel vady nejpozději do 30 dnů ode dne doručení oznámení o vadě.

Článek V.

Práva a povinnosti smluvních stran

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo s **odbornou péčí** a obstarat vše, co je k provedení díla potřeba. Zhotovitel se zavazuje provést dílo v souladu s podklady k veřejné zakázce a je povinen zajistit, aby dílo odpovídalo obecně platným právním předpisům ČR, ve smlouvě uvedeným dokumentům a příslušným technickým normám, jejichž závaznost si smluvní strany tímto sjednávají.
2. Zhotovitel je povinen po celou dobu provádění plnění podle této smlouvy disponovat potřebnou **kvalifikací**. Zhotovitel je na žádost objednatele povinen existenci skutečností prokazujících potřebnou kvalifikaci objednateli prokázat ve lhůtě stanovené objednatelem a způsobem dle požadavku objednatele.
3. Zhotovitel se zavazuje neprodleně informovat objednatele o všech skutečnostech, které by mu mohly způsobit finanční, nebo jinou újmu, o překážkách, které by mohly ohrozit termíny stanovené touto smlouvou a o vadách předaného díla.
4. Dílo může zhotovitel provést prostřednictvím poddodavatelů, odpovídá však, jako by plnil sám.
5. Zhotovitel je oprávněn změnit poddodavatele, pomocí něhož prokázal část splnění kvalifikace v rámci veřejné zakázky jen z vážných objektivních důvodů a s předchozím písemným souhlasem objednatele, přičemž nový poddodavatel musí disponovat kvalifikací ve stejném či větším rozsahu, který původní poddodavatel prokázal za zhotovitele. Objednatel nesmí souhlas se změnou poddodavatele bez objektivních důvodů odmítnout, pokud mu budou příslušné doklady ve lhůtě stanovené objednatelem předloženy.
6. Zhotovitel je povinen mít po celou dobu provádění plnění podle této smlouvy sjednané **pojištění odpovědnosti** na krytí škody na zdraví a na majetku třetích osob způsobené činnostmi zhotovitele, včetně škod způsobených pracovníky zhotovitele, s pojistným plněním ve výši nejméně 70.000.000 Kč (slovy: Sedmdesát milionů korun českých) na pojistnou událost. Zhotovitel je na žádost objednatele povinen předložit doklad o existenci pojištění, případně příslušnou pojistnou smlouvu, ve lhůtě stanovené objednatelem. V případě prodloužení termínu pro předání díla je zhotovitel povinen platnost pojištění prodloužit tak, aby trvala po celou dobu provádění díla. Zhotovitel se zavazuje předložit objednateli doklad o prodloužení platnosti pojištění nebo zvýšení pojistné částky před uzavřením příslušného dodatku.
7. Objednatel je povinen předat zhotoviteli následující podklady nutné pro provedení díla:
 - Seznam aktivních partnerů z řad obcí DTM LK
 - Doplněk základního kmene obcí projektu DTM2 NPO 2025
 - Seznam předběžných požadavků obcí na pořízení dat DTI (evidence požadavků k 09/2023)
 - Přístup k náběrovému místu dat pro aplikace PASPORT DI obec BASIC, PASPORT TI OBEC BASIC

Zhotovitel se zavazuje podklady předané objednatelem použít pouze ke splnění této

smlouvy. Po předání díla je zhotovitel povinen podklady neprodleně vrátit objednateli, nedohodnou-li se strany jinak.

8. Zhotovitel se zavazuje postupovat při plnění této smlouvy v souladu s platnou metodikou Národního plánu obnovy, která je k dispozici na webových stránkách <https://www.mpo.gov.cz/cz/podnikani/narodni-plan-obnovy/vyzvy/digitalni-vysokokapacitni-site-z-komponenty-1-3-narodniho-planu-obnovy---vyzva-v----273914/> a předem konzultovat s objednatelem případné nejasnosti.
9. Zhotovitel je povinen poskytnout všem oprávněným osobám nezbytnou součinnost pro výkon finanční kontroly ve smyslu ust. § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, a to nejméně po dobu 10 let od ukončení financování plnění této smlouvy a za tím účelem vytvořit potřebné podmínky, zejména poskytnout veškerou dokumentaci související s plněním této smlouvy.
10. Zhotovitel se zavazuje uchovávat odpovídajícím způsobem v souladu se zákonem č. 499/2004 Sb., o archivnictví a spisové službě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a v souladu se zákonem č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, veškerou dokumentaci související s plněním této smlouvy minimálně po dobu 10 let.
11. Zhotovitel je povinen dodržovat pravidla publicity, resp. poskytnout nezbytnou součinnost objednateli k jejich provádění, v rozsahu vyplývajícím z příslušných právních předpisů.

Článek VI.

Cena za dílo a platební podmínky

1. Celková cena za dílo je smluvními stranami sjednána v maximální výši:
 - 72.259.250 Kč (slovy: sedmdesát dva milionů dvě stě padesát devět tisíc dvě stě padesát korun českých) bez DPH,
 - **87.433.692,50 Kč** (slovy: osmdesát sedm milionů čtyři sta třicet tři tisíc šest set devadesát dva korun českých padesát haléřů) včetně DPH, jejíž sazba ke dni uzavření této smlouvy činí 21 %.
2. Cena za jednotlivé etapy E1 až E3 bude fakturována dle skutečných výkonů ohodnocených jednotkovými cenami uvedenými v příloze č. 1 – Strukturace nabídkové ceny jednotlivých úkonů.
3. V případě, že se uvedená sazba DPH na základě změny příslušného právního předpisu změní, uhradí objednatel cenu za dílo s platnou DPH.
4. Ceny dle odst. 1 a 2 uvedené bez DPH jsou stanoveny jako **konečné a nepřekročitelné a zahrnují veškeré náklady nezbytné k řádnému splnění závazků zhotovitele, včetně inflace.**
5. **Zhotovitel je oprávněn fakturovat cenu za jednotlivou etapu** po předání části díla v rámci této etapy, za předpokladu, že objednatel po provedené prohlídce oznámí zhotoviteli, že

nemá k předané části díla výhrady, nebo za předpokladu, že vady zjištěné v rámci prohlídky předané části díla zhotovitel odstraní, a zhotovitel řádně splnil další závazky dle článku II. vztahující se k této části plnění.

6. Faktura (daňový doklad) je splatná ve lhůtě **30 dnů od jejího doručení objednateli.**
7. Faktura (daňový doklad) musí obsahovat zejména:
 - označení osoby zhotovitele, včetně uvedení sídla a IČO (DIČ),
 - označení osoby objednatele, včetně uvedení sídla, IČO a DIČ,
 - evidenční číslo faktury a datum vystavení faktury,
 - rozsah a předmět plnění (nestačí pouze odkaz na evidenční číslo této smlouvy),
 - **název a registrační číslo projektu,**
 - den uskutečnění plnění,
 - označení této smlouvy, včetně uvedení jejího evidenčního čísla,
 - lhůtu splatnosti v souladu s předchozím odstavcem,
 - označení banky a číslo účtu, na který má být cena poukázána.
8. Kromě náležitostí uvedených v předchozím odstavci musí faktura (daňový doklad) obsahovat náležitosti dle příslušných právních předpisů.
9. Jestliže faktura (daňový doklad) nebude obsahovat dohodnuté náležitosti, nebo náležitosti dle příslušných právních předpisů, nebo bude mít jiné vady, je objednatel oprávněn ji vrátit zhotoviteli s uvedením vad. V takovém případě se přeruší lhůta splatnosti a počne běžet znovu ve stejné délce doručením opravené faktury (daňového dokladu).
10. Dohodnutou cenu za dílo uhradí objednatel na základě faktury (daňového dokladu), která obsahuje všechny náležitosti stanovené touto smlouvou a příslušnými právními předpisy, bezhotovostním převodem na účet zhotovitele uvedený v této smlouvě nebo na účet, který zhotovitel objednateli písemně sdělí po uzavření této smlouvy.

Článek VII.

Vlastnické právo a právo užití

1. Objednatel nabude vlastnické právo k hmotným výstupům díla.
2. Objednatel bude dílo užívat za účelem rozvoje datového obsahu DTM kraje.
3. V případě, že výsledkem činnosti zhotovitele je dílo podléhající ochraně dle zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon), ve znění pozdějších předpisů, získává objednatel veškerá práva související s ochranou duševního vlastnictví vztahující se k dílu, a to v rozsahu nezbytném pro jeho řádné užívání po celou dobu trvání příslušných práv. Objednatel od zhotovitele zejména získává k takovému dílu nejpozději dnem jeho předání a převzetí právo výkonu veškerých majetkových práv, a to formou níže uvedeného licenčního ujednání (dále jen „licence“).

4. Licence je udělena jako výhradní ke všem známým způsobům užití takového díla a k účelu, který vyplývá z této smlouvy, jako neodvolatelná, neomezená územním či množstevním rozsahem a způsobem užití, přičemž objednatel není povinen ji využít. Licence je udělena na dobu trvání majetkových práv k takovému dílu.
5. Zhotovitel dává objednateli svolení k úpravám díla, zpracování díla, spojení díla s jiným dílem, zařazení díla beze změny nebo po zpracování do libovolného souborného díla.
6. Objednatel je oprávněn oprávnění tvořící obsah licence jednotlivě i společně poskytnout prostřednictvím podlicence třetím osobám, nebo na ně oprávnění tvořící obsah licence převést; ustanovení § 2364 odst. 2 občanského zákoníku tím není dotčeno.
7. Zhotovitel prohlašuje, že je oprávněn v uvedeném rozsahu licenci objednateli poskytnout, minimálně však v rozsahu, aby mohl objednatel dílo užívat k účelu vyplývajícimu z této smlouvy.
8. Smluvní strany se dohodly na tom, že odměna za poskytnutí licence je součástí ceny za dílo.

Článek VIII.

Dohoda o smluvní pokutě, úrok z prodlení, náhrada škody a započtení

1. V případě, že zhotovitel v dohodnutém termínu a dohodnutým způsobem nepředá celé dílo bez vad, zavazuje se objednateli uhradit jednorázovou smluvní pokutu ve výši **5 %** z celkové ceny za dílo včetně DPH. V případě, že zhotovitel není plátcem DPH, počítá se smluvní pokuta z ceny za dílo bez DPH.
2. V případě prodlení zhotovitele s odstraněním skrytých vad díla ve lhůtě stanovené touto smlouvou se zhotovitel zavazuje objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši **0,2 %** z ceny za dílo včetně DPH za každý započatý den prodlení a jednotlivou vadu. V případě, že zhotovitel není plátcem DPH, počítá se smluvní pokuta z ceny za dílo bez DPH.
3. Smluvní strany se dohodly, že smluvní pokuta je splatná ve lhůtě 10 dnů ode dne splnění nebo jiného způsobu zániku povinnosti, kterou utvrzuje. Zhotovitel je povinen na výzvu objednatele uhradit dosud vzniklou část smluvní pokuty i před zánikem utvrzené povinnosti, v takovém případě je vzniklá část smluvní pokuty splatná ve lhůtě 10 dnů od doručení písemné výzvy zhotoviteli.
4. Smluvní strany se dohodly, že v případě, že se objednatel rozhodne smluvní pokutu proti pohledávce zhotovitele na zaplacení ceny započíst, je smluvní pokuta pro tento případ na rozdíl od předchozího odstavce splatná **ihned** po splnění nebo jiném způsobu zániku utvrzené povinnosti. Smluvní strany se dále dohodly, že utvrzená povinnost zaniká rovněž dnem, kdy objednatel obdrží písemné prohlášení zhotovitele, že není schopen nebo ochoten tuto povinnost splnit. Úrok z prodlení vzniklý v důsledku včasného neuhrazení smluvní pokuty je za účelem jeho započtení proti pohledávce zhotovitele na zaplacení ceny za dílo splatný ihned po jeho vzniku.
5. Objednatel se zavazuje při prodlení se zaplacením faktury zaplatit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,05 % z fakturované částky za každý den prodlení.
6. Objednatel má právo na náhradu škody způsobené zhotovitelem porušením jakékoli jeho

povinnosti vztahující se k této smlouvě. Zhotovitel je tak například povinen uhradit objednateli škodu v podobě odvodu za porušení rozpočtové kázně nebo v podobě ztráty nároku na dotaci či její části, nebo je povinen uhradit škodu vzniklou v důsledku porušení platného zákona o zadávání veřejných zakázek. Vznikne-li škoda v důsledku porušení povinnosti, která je utvrzena smluvní pokutou, má objednatel právo na náhradu škody, která dohodnutou smluvní pokutu převyšuje.

7. Objednatel je oprávněn započíst svoji pohledávku, kterou má za zhotovitelem, proti pohledávce zhotovitele za objednatelem, a to za podmínek stanovených touto smlouvou a občanským zákoníkem. Pokud zhotovitel poruší některou ze svých povinností a v důsledku toho vznikne objednateli nárok na smluvní pokutu nebo nárok na náhradu vzniklé škody v podobě odvodu za porušení rozpočtové kázně nebo v podobě ztráty nároku na dotaci či její části, **vylučují** smluvní strany ve vztahu k jejich započtení aplikaci **§ 1987 odst. 2** občanského zákoníku.

Článek IX.

Odstoupení od smlouvy

1. Smluvní strany mohou odstoupit od této smlouvy z důvodů stanovených zákonem nebo touto smlouvou.
2. Objednatel je oprávněn od této smlouvy odstoupit, pokud zhotovitel poruší jakoukoli svoji povinnost vyplývající z této smlouvy, pokud zhotovitel písemně prohlásí, že není schopen nebo ochoten dílo dokončit, pokud zhotovitel vstoupí do likvidace nebo je proti němu zahájeno insolvenční řízení.

Článek X.

Kontaktní osoby a doručování písemností

1. Kontaktní osoby jsou oprávněny ke všem jednáním a úkonům, které se týkají plnění této smlouvy, s výjimkou změn nebo ukončení této smlouvy.
2. Změna určení kontaktních osob nevyžaduje změnu této smlouvy. Smluvní strana je však povinna změnu kontaktní osoby bez zbytečného odkladu písemně sdělit druhé smluvní straně.
3. Jakékoli úkony dle této smlouvy musí být učiněny **písemně v českém jazyce**. Smluvní strany považují za účinné **osobní doručování, doručování doporučenou poštou, datovou schránkou, faxem či elektronickou poštou**. Pro doručování platí kontaktní údaje smluvních stran a jejich kontaktních osob nebo kontaktní údaje, které si smluvní strany po uzavření této smlouvy písemně oznámily.
4. Oznámení správně adresovaná se považují za uskutečněná v případě osobního doručování, doručování doporučenou poštou nebo datovou schránkou **okamžikem doručení**, v případě posílání faxem či elektronickou poštou **okamžikem obdržení potvrzení o doručení** od protistrany při použití stejného komunikačního kanálu.

Článek XI.

Zveřejnění smlouvy a obchodní tajemství

1. Zhotovitel bere na vědomí, že smlouvy s hodnotou předmětu převyšující 50.000 Kč bez DPH

včetně dohod, na základě kterých se tyto smlouvy mění, nahrazují nebo ruší, zveřejní objednatel v **registru smluv** zřízeném jako informační systém veřejné správy na základě zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv. Zhotovitel výslovně souhlasí s tím, aby tato smlouva včetně případných dohod o její změně, nahrazení nebo zrušení byly v plném rozsahu v registru smluv objednatelem zveřejněny.

2. Zhotovitel prohlašuje, že skutečnosti uvedené v této smlouvě nepovažuje za obchodní tajemství a uděluje svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.

Článek XII.

Závěrečná ustanovení

1. Zhotovitel není oprávněn postoupit třetí straně bez souhlasu objednatele žádnou pohledávku, kterou vůči němu má a která vyplývá z této smlouvy.
2. Zhotovitel na sebe bere nebezpečí změny okolností ve smyslu § 1765 občanského zákoníku.
3. Není-li v této smlouvě ujednáno jinak, vztahuje se na vztahy z ní vyplývající občanský zákoník.
4. Tuto smlouvu je možno měnit pouze písemně na základě vzestupně číslovaných dodatků, a to prostřednictvím osob oprávněných k uzavření této smlouvy.
5. Smluvní strany se dohodly, že tato smlouva je uzavřena v českém jazyce a spory vyplývající z této smlouvy nebo spor o existenci této smlouvy (včetně otázky vzniku a platnosti) budou rozhodovány podle **českého práva** a před věcně a místně příslušným soudem České republiky.
6. Tato smlouva se vyhotovuje ve dvou vyhotoveních, která mají platnost a závaznost originálu, a každá ze smluvních stran obdrží po jednom vyhotovení. Pokud je tato smlouva opatřena uznávaným elektronickým podpisem dle zákona č. 297/2016 Sb. obou smluvních stran, pak je uzavřena elektronicky a každá strana obdrží její elektronicky originál.
7. Tato smlouva nabývá účinnosti podpisem poslední smluvní strany. V případě, že s ohledem na výši finančního plnění bude tuto smlouvu zveřejňovat objednatel v registru smluv, dohodly se smluvní strany, že rozhodující okamžik pro nabytí účinnosti této smlouvy je den zveřejnění smlouvy ze strany objednatele, i kdyby byla smlouva dříve zveřejněna protistranou nebo třetí osobou.
8. Smluvní strany prohlašují, že souhlasí s textem této smlouvy. Smlouva byla schválena usnesením Rady Libereckého kraje č. 118/25/RK ze dne 21.1.2025.
9. Nedílnou součástí této smlouvy jsou následující přílohy, které tvoří podrobnou specifikaci díla:
 - Příloha č. 1 – Strukturace nabídkové ceny jednotlivých úkonů
 - Příloha č. 2 – Požadavky na služby a data pro obce DTM2 NPO 2025
 - Příloha č. 3 – Rámcové požadavky obcí na domapování DTI pro DTM LK
OUTPUT

10. V případě, že nelze vedle sebe aplikovat ustanovení této smlouvy a její přílohu tak, aby mohly být užity vedle sebe, pak mají přednost ustanovení této smlouvy.

Za objednatele:

Za zhotovitele:

.....

Mgr. Jiří Ulvr

náměstek hejmana

.....

Jaromír Prošek, prokurista HRDLIČKAspol.s r.o.

vedoucí Společník LIKRA 2025

Struktura nabídkové ceny jednotlivých úkonů		D	F	SUMA dílčích položek
TAB A.1) Převod stávající geodetické dokumentace inženýrských sítí (TI) do JVF DTM		Jednotková cena (Kč/km, vyplní uchazeč)	Korekce výkonů (LK) pro hodnocení nabídkové ceny (km)	
	Trasy kabelů - elektřina silová, veřejné osvětlení – podzemní	10000	250	2 500 000 Kč
	Trasy nadzemního vedení - elektřina silová, veřejné osvětlení	10000	200	2 000 000 Kč
	Trasy kabelů - telekomunikace, optika, datové kabely	10000	131	1 310 000 Kč
	Trasy teplovodu	10000	8	80 000 Kč
	Trasy vodovodů	10000	110	1 100 000 Kč
	Trasy kanalizací	10000	101	1 010 000 Kč
TAB A.2) Převod stávající geodetické a pasportizační dokumentace DTI z pasportizačních systémů obcí do pasportní evidence modulu PASPORT DTI obce BASIC				
	Validace, formátování a export dat z pasportizačních systémů - vztaženo na km trasy vektorů DTI, viz níže položky tabulky A.2:	5300	800	4 240 000 Kč
	Trasy kabelů - elektřina silová, veřejné osvětlení – podzemní			
	Trasy nadzemního vedení - elektřina silová, veřejné osvětlení			
	Trasy kabelů - telekomunikace, optika, datové kabely			
	Trasy teplovodu			
	Trasy vodovodů			
	Trasy kanalizací			
TAB B) Domapování objektů DTI včetně převodu do JVF				
	Vyhledání a zaměření tras:			
	Trasy kabelů - elektřina silová, veřejné osvětlení – podzemní	25500	684	17 442 000 Kč
	Trasy nadzemního vedení - elektřina silová, veřejné osvětlení	17500	300	5 250 000 Kč
	Trasy kabelů - telekomunikace, optika, datové kabely	26000	300	7 800 000 Kč
	Trasy teplovodu	23500	16	376 000 Kč
	Trasy vodovodů	27000	200	5 400 000 Kč
	Trasy kanalizací	26000	400	10 400 000 Kč
Nájezd území – pořízení, zpracování snímků mobilního laserového skenování MLS v koridorech pozemních komunikací obcí pro vyhodnocování dat DTI				
	Nájezd, zpracování dat MLS + vyhodnocení povrchových znaků včetně převedení kategorizace pozemních komunikací z „pasportu pozemních komunikací obce“ na úseky dopravního grafu DGPK.	13300	700	9 310 000 Kč
Vyhodnocení dat MLS - Povrchové znaky DTI z mobilního laserového skenování ve struktuře pasportní evidence modulu PASPORT DI obce BASIC (viz Příloha č.1a).				
	Vyhodnocení povrchových znaků (zpracovaná data MLS má již zadavatel k dispozici) včetně převedení kategorizace pozemních komunikací z „pasportu pozemních komunikací obce“ na úseky dopravního grafu DGPK.	7300	500	3 650 000 Kč
		Celková SUMA k hodnocení nabídky	4700	71 868 000 Kč

Požadavky na služby a data veřejné zakázky, příloha ZD:

PROJEKT

Rozvoj DTM Libereckého kraje – domapování dopravní a technické infrastruktury obcí 2025 „DTM2 NPO 2025“

Úvod:

Věcné souvislosti s definováním požadavků na rozšíření a aktualizaci části DATA pro IS DTM LK

Z hlediska přínosů projektu do budoucna lze v širších souvislostech rozvoj významného agendového informačního systému DTM LK vnímat následovně:

Pořizování DTM krajů neprobíhá izolovaně, ale je realizováno v souvislostech implementace **Strategie koordinované a komplexní digitalizace České republiky 2018+**. Tato je dále zpřesněna Geoinfostrategií a Informační koncepcí ČR.

Informační koncepce ČR cílí na podporu následujících aktivit:

- **Digitalizace dosud nedigitalizovaného obsahu**
- Vytvoření prostředí pro dlouhodobé ukládání a archivaci digitálního (úředního) obsahu
- Aktualizace a realizace strategie v oblasti budování a využívání komunikační infrastruktury veřejné správy
- Rozvoj a provoz základních registrů
- **Implementace informačního modelování staveb BIM**
- **Implementace digitalizace stavebního řízení v ČR** (dle nového stavebního zákona) a s tím spojeného rozvoje národní infrastruktury pro prostorové informace: tzn. realizace Portálu stavebníka, který vytváří komunikační rozhraní s dalšími informačními systémy veřejné správy:
 - Datové úložiště rozhodnutí, kolaudací, vyjádření dotčených orgánů
 - Evidence dokumentací staveb
 - Evidence informačních modelů staveb
 - **Digitální technická mapa**

Rozvoj národní infrastruktury pro prostorové informace je tedy **příležitostí k vytváření modelů vystavěného prostředí**.

Pořízená prostorová data DTM Libereckého kraje z pohledu rozvoje „Národní infrastruktury pro prostorové informace NIP“ nebudou tedy již sloužit jen pro vytvoření a aktualizaci „mapy“, ale pro založení a rozvoj „Digitálního modelu vystavěného prostředí Libereckého kraje“.

Digitální model vystavěného prostředí Libereckého kraje lze jinými slovy nazývat „Digitální dvojče pro území LK.“ **V tomto modelu lze následně řešit potřeby správy a provozu dopravní a technické infrastruktury**, evidovat potřeby údržby infrastruktury, vytvářet tzv. propojený datový fond veřejné správy pro další agendové informační systémy a připojování tzv. chytrých zařízení ze senzorických sítí, zařízení chytrých měst, infrastruktury autonomní dopravy a jiných moderních zdrojů informací.

Předmětem zvýšeného zájmu nového mapování je zejména uspokojení potřeb obcí, které se na základě povinností vyplývajících ze zákona č. 47/2020 Sb., stávají od roku 2024 editorem, poskytovatelem, a tudíž významným zdrojem dat o své dopravní a technické infrastruktuře DTI. **Služby významného agendového informačního systému IS DTM LK** byly v této záležitosti **nabídnuty veškerým obcím LK včetně** primárního naplnění daty pro spuštění a podporu elektronické agendy „Pasport místních komunikací“. Pro pasportizaci technické infrastruktury se konfiguruje jednoduchá aplikace umožňující spravovat technickou infrastrukturu obce (orgán veřejné správy) v potřebné kvalitě pro DTM.

Při propojování informačních systémů a souvisejícího datového fondu se vychází z dosavadních zkušeností s aktivními partnery DTM LK.

V souladu s bodem 1 přechodných ustanovení zákona č. 200/1994 Sb., o zeměměřictví, (zavedených zákonem č. 47/2020 Sb. Čl. II) zpřístupnil Liberecký kraj 1.7.2024 digitální technickou mapu kraje k ostrému provozu v provozním prostředí jak v CMS2, tak ve veřejném internetu.

Přístup na portál významného agendového informačního systému IS DTM LK je umožněn prostřednictvím adres:

<https://dtm.kraj-lbc.cz/portal/>

<https://dtm.kraj-lbc.cms2.cz/portal/>

Služby informačního systému jsou škálovatelné dle rolí. V současné době jsou pro aktivní partnery dostupné role:

- Čtenář pasportu TI DI
- Správce pasportu TI DI

V Libereckém kraji byla v období květen, červen 2024 opakovaně rozeslána výzva vlastníkům, provozovatelům a správcům DTI k předání jimi vedených údajů o objektech a zařízeních, které jsou obsahem digitální technické mapy kraje.

Obcím LK bylo doporučeno využití rozšířené bezplatné asistenční služby a pořízeného datového fondu dopravní infrastruktury DI Libereckého kraje pro splnění své zákonné povinnosti.

K termínu zahájení ostrého provozu této služby využilo 96 obcí, viz [Seznam aktivních partnerů z řad obcí DTM LK k 1.7.2024.](#)

Po cca dvouměsíčním provozu se počet obcí tzv. základního kmene aktivních partnerů čerpající asistenční služby zvýšil na 101 obcí, viz [Seznam aktivních partnerů z řad obcí DTM LK k 20.8.2024.](#)

Celkový počet obcí LK zaregistrovaných ve VSP IS DMVS na ČÚZK je 187, viz dokument [240820_LK_CUZK_VSP_RS_DMVS_Registrované_obce](#)

Obce základního kmene si prostřednictvím asistenčních služeb kraje splnily svoji zákonnou povinnost. Vývoj postupného naplňování datového fondu DTI DTM lze sledovat i prostřednictvím portálu IS DMVS ČÚZK: <https://dmvs.cuzk.gov.cz/mapovy-portal>.

K 20.8.2024 byly prostřednictvím aplikace „PASPORT DI obec BASIC“ nahrány datové kontejnery DI pro 60 obcí v základní kvalitě (inicializační data DI) pro ověření a zpřesnění v pasportizačních systémech obce:

- PASPORT DI BASIC V0 pro IS DMVS, Liberecký kraj
Rozsah nahraných dat, 3 třídy prvků v kategorii **stav dat: inicializace**
 - Úsek DGPK *gdb_idvf 0100000004*
 - Mostní objekt plocha *gdb_idvf 0100000057*
 - Most
 - Propustek
 - Obvod pozemní komunikace *gdb_idvf 0100000003*

Jedná se o obce:

Bílý Kostel nad Nisou; Blatce; Bozkov; Brniště; Cetenov; Český Dub; Dlouhý Most; Doksy; Dolní Řasnice; Dubnice; Frýdlant; Frýdštejn; Hamr na Jezeře; Holenice; Horní Řasnice; Hrádek nad Nisou; Hrubá Skála; Chotyně; Chrastava; Jablonec nad Nisou; Jablonné v Podještědí; Jenišovice; Jeřmanice; Jilemnice; Jindřichovice p. Smrkem; Kamenický Šenov; Klokočí; Koberovy; Kobyly; Lažany; Liberec; Lomnice nad Popelkou; Loučky; Lučany nad Nisou; Maršovice; Mimoň; Mníšek; Nové Město pod Smrkem; Noviny pod Ralskem; Nový Bor; Ohrazenice; Osečná; Pěnčín; Pertoltice pod Ralskem; Příšovice; Ralsko; Rokytnice nad Jizerou; Rychnov u Jablonce nad Nisou; Semily; Slaná; Smržovka; Stráž nad Nisou; Světlá pod Ještědem; Tachov; Tanvald; Turnov; Velký Valtinov; Vítkovice; Vyskeř; Železný Brod

K 20.8.2024 byly dále nahrány datové kontejnery DI pro 2 obce v kvalitě „data přijata“ pro pasportizační systém obce:

- PASPORT DI BASIC V0 pro IS DMVS, Liberecký kraj
Rozsah nahraných dat, 3 třídy prvků v kategorii *stav dat*: **přijato**
 - Úsek DGPK *gdb_idvf 0100000004*
 - Mostní objekt plocha *gdb_idvf 0100000057*
 - Most
 - Propustek
 - Obvod pozemní komunikace *gdb_idvf 0100000003*

Jedná se o obce:

Česká Lípa; Radvanec

V rámci průzkumu stavu údajů o DTI obcí (obecně veřejné správy) byla zjištěna skutečnost, že obce mají zájem aktivně spolupracovat na tvorbě a rozvoji DTM, ale pouze v případě, že jim budou vytvořeny podmínky pro plnění této nové povinnosti.

V této záležitosti byly identifikovány následující omezení:

- nedostatek či absence odborného personálního zabezpečení přípravy dat pro DTM,
- nedostatek technických prostředků pro provoz pasportu místních komunikací a technické infrastruktury v majetku obce,
- nedostatek finančních prostředků pro zabezpečení této služby u externích správců a provozovatelů informačních systémů třetích stran.

V souvislosti s výše uvedenými skutečnostmi Liberecký kraj stanovil následující priority pro naplnění datového skladu DTM:

- maximální využití existujících dat o sítích DTI ve vlastnictví krajů a obcí,
- maximální využití již existujících dat podrobného polohopisu (ZPS),
- nové pořízení dat technické infrastruktury ve vlastnictví obcí,
- nové pořízení dat dopravní infrastruktury ve vlastnictví obcí.

Výchozí podmínky projektu, vstupní parametry datového fondu:

Výstupy digitalizace objektů DTM LK (OP PIK 2023)

	Výstupy DTM 2023	Metoda	Celkový rozsah digitalizace
Objektů ZPS [ha]	25 922	Konsolidace	38 455 ha
	12 533	Mapování	
Objektů sítí TI [km]	0	Konsolidace	2942 km
	2942	Mapování	
Objektů sítí DI [km]	0	Konsolidace	7 018 km
	7 018	Mapování	
Abstraktních objektů [ha]	6 240	-	6 240 ha

Rozsah realizace projektu žadatelem dle studie proveditelnosti (DTM2 NPO 2025):

Data základní prostorové situace	Ne
Data technické infrastruktury	Ano

Data dopravní infrastruktury	Ano
------------------------------	-----

Projekt DTM2 NPO 2025 je zaměřen na rozvoj datového obsahu DTM kraje. Vzhledem k pokrytí téměř všech požadavků na pořízení dat polohopisu (ZPS projektu OP PIK 2023) se nový projekt soustředí pouze na pořízení dat dopravní a technické infrastruktury. Kraj na základě zkušeností s přípravou a realizací projektu DTM OP PIK 2023 a také na základě finančních možností kraje a zdrojů financování stanovil dosažitelné cíle projektu (rozsahy pořízených dat DTM2 NPO 2025) a s přihlédnutím k pravidlům Výzvy NPO stanovil i dílčí rozsahy jednotlivých způsobů pořizování dat (mapování/konsolidace). Výstupem projektu tak bude rozšířená datová základna dat DTI pořízená jak novým mapováním, tak konsolidací stávajících dat. Kraj se v rámci projektu soustředí na pořízení dat DTI obcí. Nově pořízená data v rámci projektu DTM2 NPO 2025 budou po jejich finálních kontrolách importována do DTM Libereckého prostřednictvím účelových aplikačních rozhraní IS DTM LK, tzn. prostřednictvím infrastruktury IT pro horizontální komunikaci s obcemi:

- PASPORT DI obec BASIC
- PASPORT TI OBEC BASIC

Obce, které nejsou doposud evidovány v tzv. základním kmeni aktivních partnerů DTM LK a neakceptovali doposud licenční podmínky kraje k vytěžení dat DTI DTM LK musí nejprve uvést Liberecký kraj jako Zakladatele a provést pověření pro DTI v IS DMVS ČÚZK

<https://dmvs.cuzk.gov.cz/portal>.

Dále je třeba akceptovat licenční podmínky LK pro vytěžení prostorových dat DTI DTM LK (viz strana č.1 dokumentu [Pokyny obcím - aktivním partnerům DTM LK v01](#)). Akceptace licenčních podmínek se stvrzuje přidáním přípony ALP-DTI k SUBJ ID obce (příklad SUBJ-00002816-ALP-DTI).

Technickou pomoc obci při akceptaci licenčních podmínek v IS DMVS ČÚZK provede vybraný zpracovatel dat v součinnosti s obcí.

Příjem a validaci transformovaných či nových dat DTI za jednotlivé obce od zpracovatele provede Liberecký kraj.

Jednotlivá plnění za obce budou evidována průběžně v souhrnném seznamu „**Evidence plnění DTI projektu DTM2 NPO 2025**“.

Seznam obcí, které k datu 20.8.2024 doposud neakceptovali licenční podmínky LK, ale předali kraji své požadavky na domapování DTI v září 2023 jsou zaznamenány v dokumentu

[240820_Doplnek_zakladniho_kmene_obci_DTM2_NPO_2025](#). Počet těchto obcí je 47.

Potenciál dat pro domapování vyjádřený odhady obcí ze září 2023 je zaznamenán v dokumentu

- [241120_231019_Pozadavky_obci_na_domapovani_TI_pro_DTM_LK_OUTPUT.xlsx](#)

Požadavky obcí jsou strukturovány do dvou částí, A, B.

V části A) „Převod stávající geodetické dokumentace inženýrských sítí (TI) do JVF DTM“ se celkové požadavky pohybují na úrovni cca 1600 km.

V části B) „Domapování objektů DTI včetně převodu do JVF “ se celkové požadavky pohybují na úrovni cca 3700 km.

Dílčí potřeby jednotlivých obcí v roce 2024 se zohledněním informační podpory IS DTM LK (modul [Mapový klient pro veřejnost](#)) budou zpřesněny konzultací se zpracovatelem a zaznamenány před zahájením prací ve sdíleném dokumentu „**Evidence plnění DTI projektu DTM2 NPO 2025**“. V součtu všech žadatelů se jedná cca o 150 obcí.

Žadatelé jsou evidováni ve dvou níže uvedených seznamech:

- [Seznam aktivních partnerů z řad obcí DTM LK k 20.8.2024](#).
- [240820_Doplnek_zakladniho_kmene_obci_DTM2_NPO_2025](#)

Vybraný zpracovatel aktualizuje potřeby jednotlivých obcí v roce 2024 ve třech etapách:

- Etapa E1 za ORP (10 obcí)

- Etapa E2 za obce se stavebním úřadem (25 obcí) (<https://www.kraj-lbc.cz/urad/odbory/odbor-uzemniho-planovani-a-stavebniho-radu/oddeleni/oddeleni-stavebniho-radu/stavebni-urady-v-libereckem-kraji>)
- Etapa E3 za zbylé obce

Za každou z etap E1 – E3 vznikne nejdříve plán prací, který musí být před samotnou realizací odsouhlasen Libereckým krajem.

Součástí plánu bude aktualizovaný sumář výkonů v km a odpovídající finanční náklady vypočtené z položkových jednotkových cen zpracovatele.

Plán dílčích výkonů může jednotlivých etap může být korigován Libereckým krajem za účelem dosažení optimálního naplnění celkových indikátorů projektu, tj. velikost dotace a zmapované km DTI.



Požadavky na splnění minimálních rozsahů plnění dle SP:

Kraj je v kontextu pravidel Výzvy NPO na základě výsledků projektu DTM OP PIK 2023 byl zařazen do pásma „do 10“ („<10“) a proto pro něj platí následující základní podmínky projektu:

- musí zmapovat alespoň 0 ha ZPS
- musí zmapovat minimálně 1 500 km DTI

Kraj dle studie proveditelnosti předpokládá, že v rámci projektu DTM2 NPO 2025 zdigitalizuje celkem:

- **4 700 km DTI v základním rozsahu výstupů**
 - TI Konsolidace 1 600 km
 - TI Mapování 1 900 km
 - DI Mapování 1200 km
- 0 km DTI v dodatečném rozsahu výstupů.

Kraj takto naplní minimální požadavky MPO dle rozsahů digitalizace DTI pro pásmo „do 10“.

Celkové způsobilé investiční výdaje činí 72 259 250, – Kč (Rozhodnutí o poskytnutí dotace č. j. MPO 80008/24/61400).

Celkové způsobilé výdaje projektu limituje částka 72 745 125, – Kč

Nedodržení povinnosti dle čl. 6.10.1 (tj. nesplnění indikátoru) bude mít za následek stanovení odvodu za porušení rozpočtové kázně ve výši poskytnuté dotace nebo její části odpovídající procentuální míře naplnění indikátoru dle této tabulky níže:

Míra naplnění indikátoru (zaokrouhuje se matematicky na celá čísla)	Výše odvodu za porušení rozpočtové kázně z poskytnuté dotace
95 – 100 %	0 %, indikátor se považuje za splněný
90 – 94 %	50 %
méně než 90 %	100 %

Specifikace požadovaných služeb (požadavky na zpracování dat):

A) Konsolidace dat TI

Konsolidací dat TI se rozumí zpracování dostupných dat (velkého měřítka) na území kraje do jednotné datové struktury, která bude v souladu s datovým modelem JVF DTM příslušné verze a datovými standardy DTM kraje.

Před samotným procesem pořizování dat TI musí být zajištěny potřebné smluvní či jiné organizační kroky, které jednoznačně definují vztah mezi krajem a příslušnou obcí jako vlastníkem příslušné TI. Technickou pomoc obci při akceptaci licenčních podmínek kraje provede v IS DMVS ČUZK vybraný zpracovatel dat v součinnosti s obcí (viz kap. Výchozí podmínky projektu).

Součástí těchto kroků musí být shoda zúčastněných stran (tzn. LK, obec, zpracovatel) na způsobu konsolidace dat, postup prací či způsob řešení následujících úkonů spojených s převzetím výsledných dat a jejich následnou správou v rámci DTM (tj. zejména jejich prvotní import do IS DTM prostřednictvím jeho nástrojů nebo prostřednictvím IS DMVS a následná aktualizace těchto dat, převzetí zodpovědnosti za tato data atd.).

Při konsolidaci dat TI bude využíváno maximum dostupných zdrojů dat s tím, že budou zpracovávána jak digitální data, tak i analogová data (s nižší prioritou), která bude možné přepracovat do digitální podoby. Data musí být pořizována vždy s ohledem na podmínky Výzvy NPO. Cílem konsolidace dat TI je vytvoření jednotných datových sad TI do příslušných tematických skupin vedených v JVF DTM. Součástí konsolidace dat TI není mapování nových dat. V rámci konsolidace dat TI budou chronologicky prováděny následující činnosti:

- příjem stávajících digitálních a analogových dat TI,
- přepracování analogových dat do digitální formy,
- sjednocení dat do datových sad podle skupin JVF DTM,
- zatřídění dat do požadovaných tříd přesností,
- převedení dat do datového modelu JVF DTM aktuální verze a vložení do aplikace PASPORT TI obec BASIC, kde proběhne jejich kontrola a případná reklamace. Import dat TI do datového skladu DTM bude po „akceptaci, převzetí dat bez výhrad“ proveden Libereckým krajem. Rozsah a druh převzatých dat bude zaznamenán ve sdíleném dokumentu „**Evidence plnění DTI projektu DTM2 NPO 2025**“.

B) Mapování dat TI

Při mapování dat TI **musí být zajištěny potřebné smluvní či jiné organizační kroky** stejně jako v případě konsolidace dat TI. Předpokládá se, že budou mapovány všechny běžné druhy TI (zejména pak vodovody, kanalizace, elektrická vedení veřejného osvětlení a sítě elektronických komunikací). Bude využito takových metod, aby pořizování dat bylo efektivní a zajistilo pořízení kompletních a přesných dat.

Princip mapování dat TI:

- V rámci mapování TI se zejména provádí:
 - shromáždění dostupných podkladů pro následné vyhledání sítí
 - vyhledávání inženýrských sítí (např. detektronicky), u kterých je to technicky možné,
 - zaměřování průběhů sítí klasickými geodetickými metodami – měření dat v terénu totálními stanicemi nebo technologiemi GNSS,
 - příslušné kontroly dat.
- V rámci mapování může být prováděno zpřesňování konsolidovaných dat sítí, která neodpovídají 3 třídě přesnosti.
- Data budou mapována vždy ve 3. tř. př. v poloze a v případě, kdy je to efektivně proveditelné, také ve výšce a současně s informací o tzv. způsobu pořízení dat TI, který určuje, zda bylo zaměření sítě provedeno po vyhledání sítě, případně po záhozu sítě.
- Mapovaná data budou validní z hlediska základních topologických pravidel sítí.

- Mapovaná data budou kategorizována dle aktuální verze JVF DTM, včetně převedení dat do datového modelu JVF DTM aktuální verze a vložení do aplikace PASPORT TI obec BASIC, kde proběhne jejich kontrola a případná reklamace. Import dat TI do datového skladu DTM bude po „akceptaci, převzetí dat bez výhrad“ proveden Libereckým krajem. Rozsah a druh převzatých dat bude zaznamenán ve sdíleném dokumentu „[Evidence plnění DTI projektu DTM2 NPO 2025](#)“.

C) Mapování dat DI (včetně konsolidace dopravního grafu pozemních komunikací DGPK a zaznamenání povrchových znaků TI v dopravním koridoru DI).

Při mapování dat DI musí být **zajištěny potřebné smluvní či jiné organizační kroky** analogicky jako v případě konsolidace a mapování dat TI.

Princip mapování dat DI:

- V rámci mapování dat DI se provádí mapování objektů DI dle Vyhlášky a dalších závazných dokumentů a metodických doporučení, v případě LK se jedná zejména o konsolidaci evidovaných tříd prvků PASPORT DI obce BASIC (*viz příloha č.1a Struktura pasportní evidence modulu PASPORT DI obce BASIC*). Předmětem konsolidace DI je též převedení kategorizace pozemních komunikací z „pasportu pozemních komunikací obce“ na úseky dopravního grafu DGPK.
- Současně se provádí mapování a vyhodnocování prvků technické infrastruktury v koridoru příslušné dopravní infrastruktury (jedná se zejména o kanalizační vpusti, šoupata, sloupy veřejné osvětlení atp. tedy bodové prvky, které jsou vzhledem k možnostem vykazování projektu zařazeny do mapování DI).
- Data DI reprezentující objekty reálného světa budou mapována vždy ve 3. tř. př. jak v poloze, tak ve výšce.
- Mapovaná data budou kategorizována dle aktuální verze JVF DTM, včetně převedení dat do datového modelu JVF DTM aktuální verze a vložení do aplikace „PASPORT TI obec BASIC“ (alternativně „PASPORT DI obec BASIC“), kde proběhne jejich kontrola a případná reklamace. Import dat TI a souvisejících dat DI do datového skladu DTM bude po „akceptaci, převzetí dat bez výhrad“ proveden Libereckým krajem. Rozsah a druh převzatých dat bude zaznamenán ve sdíleném dokumentu „[Evidence plnění DTI projektu DTM2 NPO 2025](#)“.

Při mapování dat DI bude využito zejména dostupných dat ZPS, podkladových dat mobilního mapování kraje nebo dalších vhodných podkladů a dat obce za účelem dosažení potřebné kvalitu výstupů, metodické a věcné správnosti.

V rámci pořizování daty DI by mělo být cílem i plné zajištění kompatibility pořizovaných dat DI s již dostupnými datovými zdroji o DI, které jsou na kraji a příslušné obci již provozovány nebo mají vazby na další organizace a jejich IS v této oblasti. Jedná se zejména o krajský „Dopravní graf pozemních komunikací DGPK“, obvody pozemních komunikací obcí odvozených ze ZPS kraje a příslušný pasport místních komunikací obce.

Správa datového obsahu DI DTM (obce jako vlastníka / správce / provozovatele VSP) bude organizačně zajištěna hybridně, tzn. odborným pracovníkem kraje, obce a službami externího subjektu, který byl vybrán na základě výběrového řízení. Rozhraní pro aktivní obce bude tvořit aplikace PASPORT DI obec BASIC.

Na území obcí *Česká Lípa, Hrádek nad Nisou, Jablonec nad Nisou, Jablonec v Podještědí, Kamenická Šenov, Liberec, Rokytnice nad Jizerou, Turnov* je třeba zohlednit existenci dat DTI (rok pořízení 2022) v rozsahu přílohy č.1.b.

Pro obce *Doksy, Chrastava, Jilemnice, Mimoň, Nový Bor, Radvanec, Semily, Stráž nad Nisou, Tanvald, Železný Brod* jsou na LK dostupná data z mobilního laserového skenování místních komunikací (r.2023 archiv LK HD11, Technická zpráva CEDA – TZ GEO 600/2023).

Požadavky na stukturaci nabídkové ceny.

Požadavky na stukturaci nabídkové ceny vycházejí z požadavků obcí na domapování DTI.

Tato struktura bude převzata jako podklad pro jednotkové položkové ceny za zpracování údajů 1km DTI.

Požadavky obcí ze září 2023 jsou shrnuty v dokumentu:

- 241120_231019_Pozadavky_obci_na_domapovani_TI_pro_DTM_LK_OUTPUT.xlsx

Níže uvedená struktura požadavků obcí na domapování DTI je odvozena z výše uvedeného seznamu a stává se základem pro nacenění jednotkové ceny služeb :

TAB A.1) **Převod stávající geodetické dokumentace** inženýrských sítí (TI) do JVF DTM

- Trasy kabelů - elektřina silová, veřejné osvětlení – podzemní
- Trasy nadzemního vedení - elektřina silová, veřejné osvětlení
- Trasy kabelů - telekomunikace, optika, datové kabely
- Trasy teplovodu
- Trasy vodovodů
- Trasy kanalizací

TAB A.2) **Převod stávající geodetické a pasportizační dokumentace DTI z pasportizačních systémů obcí** do pasportní evidence modulu PASPORT DTI obce BASIC

- Převod dílčích údajů z jednotlivých úseků pozemních komunikací pasportu obce do objektové struktury „úsek dopravního grafu DGPK DTM LK“ v rozsahu:
 - Min. údaje kategorizace PK, ID pasportizační evidence PK
- Převod dat a údajů o objektech DTI do pasportní evidence modulu PASPORT DI obce BASIC ve struktuře (viz Příloha č.1a).

TAB B) **Domapování objektů DTI** včetně převodu do JVF

- Vyhledání a zaměření tras:
 - Trasy kabelů - elektřina silová, veřejné osvětlení – podzemní
 - Trasy nadzemního vedení - elektřina silová, veřejné osvětlení
 - Trasy kabelů - telekomunikace, optika, datové kabely
 - Trasy teplovodu
 - Trasy vodovodů
 - Trasy kanalizací
- Nájezd území – pořízení a zpracování snímků mobilního laserového skenování MLS v koridorech pozemních komunikací obcí pro vyhodnocování dat DTI
- Vyhodnocení dat MLS - Povrchové znaky DTI z mobilního laserového skenování ve struktuře pasportní evidence modulu PASPORT DI obce BASIC (viz Příloha č.1a).

Více viz příloha: *Strukturace_nabidkove_ceny_kraj.xlsx*

Příloha č.1a

Struktura pasportní evidence modulu PASPORT DI obce BASIC (data ZPS, ZPS.DI, ZPS TI, DI, TI, informační vrstvy určené k evidenci v provozní fázi DTM LK):

- **DI01** DGPK – Dopravní graf pozemních komunikací
 - Úsek grafu (k záznamu kategorizace pozemní komunikace dle pasportu obce)
 - Uzel grafu
 - Obvod pozemní komunikace
- **DI02** Mosty
- **DI03** Propustek
- **DI04** Silniční tunel

- **DI10** Železniční přejezd
-
- **DI05** Zeď zárubní/opěrná
- **DI06** Protihluková stěna
- **DI07** Svodidlo
- **DI08** Svislá dopravní značka
 - Nosič - svislé dopravní značení
- **DI11** TI v DI – (povrchové znaky TI v dopravních koridorech pozemních komunikací)
 - TI01 Veřejné osvětlení
 - VO svítidlo
 - VO rozvaděč
 - VO objekt – další zařízení bodové
 - VO chránička
 - VO trasa
 - TI02 Kanalizace
 - KAN objekt - zařízení bodové
 - šachta
 - vpusť
 - uzávěr kanalizační sítě
 - čistící zařízení
 - vyústění kanalizační sítě
 - lapol, odlučovač lehkých kapalin
 - jiné
 - KAN trasa
 - KAN technologický objekt bodový
 - KAN technologický objekt plošný
 - TI03 Vodovod
 - VOD objekt - zařízení bodové
 - šoupě
 - hydrant
 - výústní objekt vodovodní sítě
 - pítka
 - šachta (vybraných měst)
 - redukční ventil vodovodní sítě
 - výtokový stojan
 - plnicí místo
 - přerušovací komora
 - zaslepení trasy
 - jiný
 - VOD trasa
 - VOD technologický objekt bodový
 - VOD technologický objekt plošný
 - TI04 Kamerové systémy
 - kamery (na sloupech a dalších stavebních objektech) kamerového systému
- **DI13** ZPS Dopravní zařízení
 - Stavební prvky bodové – nosiče dopravních zařízení

Příloha č.1b

Struktura již pořízených dat DTI pasportní evidence v projektu DTM LK 2023 pro vybraná města:
(Česká Lípa, Hrádek nad Nisou, Jablonec nad Nisou, Jablonné v Podještědí, Kamenická Šenov, Liberec, Rokytnice nad Jizerou, Turnov)

--- dostupná data DTI vybraných obcí ---

- **DI05** Zeď zárubní/opěrná
- **DI06** Protihluková stěna
- **DI07** Svodidlo
- **DI08** Svislá dopravní značka
 - Nosič - svislé dopravní značení (vybraných měst)
- **DI11** TI v DI – (povrchové znaky TI v dopravních koridorech pozemních komunikací)
 - TI01 Veřejné osvětlení
 - VO svítidlo (vybraných měst)
 - TI02 Kanalizace
 - KAN objekt - zařízení bodové
 - šachta (vybraných měst)
 - vpusť (vybraných měst)
 - TI03 Vodovod
 - VOD objekt - zařízení bodové
 - šoupě (vybraných měst)
 - hydrant (vybraných měst)
 - šachta (vybraných měst)
 - TI04 Kamerové systémy
 - kamery (na sloupech a dalších stavebních objektech) kamerového systému (vybraných měst)
- **DI13** ZPS Dopravní zařízení
 - Stavební prvky bodové – nosiče dopravních zařízení (vybraných měst)

Příloha č.2

Pracovní skupina - odborní zástupci, konzultanti obcí ve věci správy dat a exportů dat z pasportizačních systémů obcí pro DTM LK, validace nově pořízených dat pro pasportizační systémy obcí:

SW Kompas5

- Ing. Miroslav Šíkula, MK Consult, v.o.s.
miroslav.sikula@mkconsult.cz
tel. 603 145 698, www.mkconsult.cz

SW GRAMIS

- Ing. Václav Lepš, leps@dobruska.cz
<https://www.topos.cz/>
tel. 602 777 402

SW MISYS

- Ing. Tomáš Václavů, vaclavu@geodezie-jbc.cz
Geodézie a GIS, správce GIS obcí LK
tel. 736 670 435

SW GOBEC

- Ing. Radek Kacetl
<https://www.gobec.cz/>; radek.kacetl@gplus.cz
tel.: 608 077 074

Mobilní mapování povrchových znaků DTI

	Obec/SU	ŘSD (D, S1)	Kraj (S2, S3)	DI obce (místní kom.)	DI obce (účelové kom.)	DI obce	SU19	Korekce CEDA 2023	NPO 2025	NPO 2025 harvesting 2023
1	Cvikov	4,8	27,1	43,2	9,7	52,9			52,9	0
2	Český Dub	0	29,5	40,8	8,1	48,9			48,9	0
3	Desná	4,7	16,9	36,5	1,8	38,3			38,3	0
4	Doksy	11	28,1	63,4	32,9	96,3	A	78	0	78
5	Dubá	12,6	36,4	44,8	10	54,8			54,8	0
6	Frýdlant	9,5	18,1	63,8	19,1	82,9	A	53	0	53
7	Hejnice	0	5,4	24	3,7	27,7			27,7	0
8	Hodkovice nad Mohelkou	10,5	12,7	29,8	8	37,8			37,8	0
9	Chrastava	8,3	19,7	47,6	16,4	64	A	41	0	41
10	Jilemnice	2,1	11,7	38,9	12,2	51,1	A	38	0	38
11	Lomnice nad Popelkou	0	21,2	56,4	10,7	67,1			67,1	0
12	Mimoň	0	17,6	34,4	26,8	61,2	A	31	0	31
13	Nové Město pod Smrkem	0	19,4	28,3	8,7	37			37	0
14	Nový Bor	7,4	14,6	83,5	19,9	103,4	A	74	0	74
15	Osečná	0	18,5	21	8,4	29,4			29,4	0
16	Příšovice	5,6	4,4	9,9	3,4	13,3			13,3	0
17	Ralsko	0	28	70,7	19,8	90,5			90,5	0
18	Raspenava	0	23,8	40,9	5,3	46,2			46,2	0
19	Rychnov u Jablonce nad Nisou	3,4	11,2	30,4	3,6	34			34	0
20	Semily	0	29,2	70,1	19,7	89,8	A	55	0	55
21	Smržovka	5,8	7,7	46,1	5,7	51,8			51,8	0
22	Stráž pod Ralskem	0	6,4	33,2	13,1	46,3	A	32	0	32
23	Tanvald	2,5	15,6	47,3	7,3	54,6	A	42	0	42
24	Velké Hamry	2,7	12,2	22,5	2	24,5			24,5	0
25	Zákupy	0	20,6	35,2	8,6	43,8			43,8	0
26	Žandov	0	20,7	18,4	7	25,4			25,4	0
27	Železný Brod	7,4	31,8	51	16,2	67,2	A	43	0	43
						1440,2		487	723,4	487

ID LK		JIP_KAAS	Třída ABCD / MPO / Únor 2023	Stavební úřad	Obec	ORP	Zodpovědná osoba	Kontakt	A) Převod stávající geodetické dokumentace inženýrských sítí (TI) do JVf OTM					B) Domagování objektů DTI včetně převodu do JVf										Datum
									Trasy kabelů - elektrická sílová, veřejné osvětlení - podzemní	nadzemní	Trasy kabelů - telekomunikace, optika, datové kabely	Trasy teplovodu	Trasy vodovodu	Trasy kanalizací	Trasy kabelů - elektrická sílová, veřejné osvětlení - podzemní	nadzemní	Trasy kabelů - telekomunikace, optika, datové kabely	Trasy teplovodu	Trasy vodovodu	Trasy kanalizací				
1	1	A	B		Albrechtice v Jizerských horách	Tanvald	Antonín Kučera	+420724239691, podatelna@albrechtice-jh.cz	0	0	0	0	0	0	8	5	0	0	0	0	5	07.09.2023 9:21		
1	2	A	B		Benetec	Jilemnice	Ing. Jaroslav Mejnar	48182625, 728221641,starosta@obcebenetec.cz	0	0	0	0	0	0	7	31	0	0	0	0	0	11.09.2023 6:11		
1	3	N	A		Benetsov u Semli	Semily	Mgr. Veronika Slavíková	724180025, obec@benetosvemli.cz	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	07.09.2023 12:49		
1	4	A	B		Bezděz	Česká Lípa	Stanislav Sommer	606624484, obec@bezdez.cz	0	0	0	0	0	0	5	5	8	0	5	0	0	05.09.2023 15:40		
1	5	N	A		Bílý Kostel nad Nisou	Liberec	Ing. Jiří Formánek	723732676, starosta@bily-kostel.cz	3	0	1	0	2	3	20	1	0	0	0	0	2	08.09.2023 8:38		
1	6	A	B		Blatce	Česká Lípa	Gabriela Rumpouchová	+420728620444, rumpouchova@blyce.cz	0	0	0	0	0	0	45	15	45	0	11	0	0	25.08.2023 17:23		
1	7	A	B		Bozkov	Semily	Stanislav Doubek	724180473, starosta@obcebzkov.cz	0	0	0	0	0	0	5	5	5	0	10	5	0	16.10.2023 15:46		
1	8	N	B		Bukovina u Cisté	Jilemnice	Jiří Ješek	603464203, oubukovina@gmail.cz	3	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	06.09.2023 17:07		
1	9	A	A		Cetenov	Liberec	Petra Šulcová	773454723, starostka@cetenov.cz	0	0	0	0	0	0	50	0	0	0	30	0	0	04.09.2023 14:28		
1	10	N	B		Černousy	Frydlant	Miroslav Richter	+420724179443, obec_cernousy@volny.cz	0	0	0	0	0	0	16	0	5	0	8	0	0	28.08.2023 10:17		
1	11	A	A	TOPB	Česká Lípa	Česká Lípa	Ing. Vendula Malá Koderová	+420731435016, malakoderova@mucl.cz	0	0	0	0	0	0	0	10	10	0	0	40	0	07.09.2023 11:50		
1	12	N	B	SU	Český Dub	Liberec	Ondřej Fiala (místostarosta)	775879001, mistostarosta@dub.cz	0	0	0	0	0	0	11	15	2	0,5	0	0	0	06.09.2023 13:29		
1	13	A	B		Čistá u Horek	Jilemnice	Ladislav Jiříčka	724180480, ou.cista@iol.cz	10	0	0	1	2	5	5	0	0	0	20	0	0	08.09.2023 9:43		
1	14	A	A00		Daléšice	Jablonec nad Nisou	Hana Vělová - starostka obce	+420734535668, oudalesice@seznam.cz	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30.08.2023 12:02			
1	15	N	A	SU	Desná	Tanvald	Jaroslav Kofínek	734230300, starosta@mesto-desna.cz	19	44	0	0	2,6	2,7	0	0	0	0	2,6	2,7	0	08.09.2023 8:06		
1	16	N	A		Děčichov	Frydlant	Dagmar Mlejnková	606675527, podatelna@detchichov-obec.cz	0	0	0	0	0	0	6,8	0	0	0	0	0	0	29.08.2023 11:47		
1	17	A	A		Dlouhý Most	Liberec	Běla Ivanová	724179435, starosta.dlouhymost@volny.cz	2	1	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	25.08.2023 7:17		
1	18	N	B		Dolní Ránsice	Frydlant	Marek Kratochvíl	724023990, o.u.d.ransice@volny.cz	0	0	0	0	0	0	7,5	0	0	0	9,2	0	0	07.09.2023 6:51		
1	19	N	A	SU19	Frydlant	Frydlant	Jan Mráz	488886301, jan.mraz@mu-frydlant.cz	0	0	0	0	0	0	0	0	27	0	0	0	0	29.08.2023 8:23		
1	20	A	A		Habartice	Frydlant	Ing. Stanislav Bristenský	482345024, podatelna@obcehabartice.cz	0	0	0	0	0	0	14	0	0	0	0	2	0	04.09.2023 12:39		
1	21	A	A		Hefmanice	Frydlant	Vladimír Štříbrný	724179386, hermanice@volny.cz	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	30.08.2023 9:30		
1	22	A	A		Hlavice	Liberec	Mgr. Štěpánka Schrovská	731522223, starosta@hlavice.cz	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	07.09.2023 8:36		
1	23	N	A	SU	Hodkovice nad Mohelkou	Liberec	Ing. Markéta Khaurová	724180084, khaurova.marketa@hodkovicecm.cz	0	0	0	0	0	0	10	0	0	8	0	0	0	08.09.2023 13:57		
1	24	A	B		Holany	Česká Lípa	Andrea Subotová	723124311, starosta@holany.cz	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,25	0	0	08.09.2023 11:25		
1	25	A	A		Horka u Staré Paky	Jilemnice	Jana Bajerosá	606551451, info@horkaustarepak.cz	0	0	0	1	3	2	3	0	0	0	1	3	0	04.09.2023 11:44		
1	26	A	A		Horní Libchava	Česká Lípa	Jana Löfflerová	606035510, starosta@hornilibchava.eu	0	0	0	0	0	0	10	0	10	0	20	15	0	30.08.2023 13:44		
1	27	A	A		Horní Ránsice	Frydlant	Radek Haloun	482341018, obec@horniransice.cz	0	0	0	0	0	0	6,75	0	0	0	8,53	0	0	19.09.2023 14:00		
1	28	A	B	TOPB	Hrádek nad Nisou	Liberec	Ing. Simona Jirotková	725123238, jirotkova@muhradek.cz	28,6	51,9	0	0	2,4	0,6	0	0	0	0	0	0	0	05.09.2023 8:13		
1	29	N	B		Hrubá Skála	Turnov	Michal Najman	724180026, starosta@obcehrubaskala.cz	5	0	0	0	17	0	16	0	0	0	0	0	0	07.09.2023 8:36		
1	30	N	A		Chotyně	Liberec	Ivana Morgensternová	724179805, ou.chotyne@volny.cz	0	0	0	0	0	0	10,9	0	0	0	0	1,56	0	07.09.2023 12:08		
1	31	N	A	SU19	Chrastava	Liberec	Jan Smola	482363818, it@chrastava.cz	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	06.09.2023 13:18		
1	32	N	B		Chuchelná	Jilemnice	Bc. Eva Peřilová	725410099, starosta@chuchelna.cz	3	9	0	0	0	0	6	0	1	0	0	0	0	07.09.2023 11:12		
1	33	A	B	TOPB	Jablonec nad Nisou	Jablonec nad Nisou	Martina Linhartová	483357158, linhartova@mestojablonec.cz	0	0	0	0	0	0	0	40	5	0	10	0	283	07.09.2023 11:36		
1	34	N	A		Janův Důl	Liberec	Jan Mašek	739050048, obec@janudul.cz	0	0	0	5,8	0	0	0	5,1	0	0	0	0	0	07.09.2023 8:36		
1	35	A	A		Jeníšovice	Turnov	Bohumil Bradáč	737487981, bradac@jenisovice.cz	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31.08.2023 12:45		
1	36	A	A		Jesený	Semily	Mgr. Petr Hůlže	+420724179449, obec@jeseny.cz	1	0	0	0	2,5	1,2	7,25	0	13	0	9,75	0	0	08.09.2023 6:45		
1	37	N	B		Jestřabí v Krkonoších	Jilemnice	Jana Šindrová	+420724179452, starosta@jestrabivkrk.cz	0	0	0	0	0	0	10	3	0	0	15	0	0	16.10.2023 10:20		
1	38	A	A		Jestřebí	Česká Lípa	Karel Schreiner	736170610, obec@jestrebi.eu	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25.08.2023 7:56		
1	39	N	B		Jílové u Držkova	Železný Brod	Markéta Jónová	737102277, info@jileveudrzkova.cz	0	10	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	06.09.2023 16:06		
1	40	A	B		Kacanov	Turnov	Marcela Červová	724180835, urad@obec-kacanov.cz	0	0	0	0	0	0	0,1	0,7	5	0	0	0	0,4	19.09.2023 13:42		
1	41	A	B0		Klkočí	Turnov	Václav Žák	+420702085826, obec@klkocikeskyjraj.cz	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	07.09.2023 14:28		
1	42	A	A		Koberovy	Železný Brod	Pavel Pospíšil	724797425, starosta@kobrov.cz	0	0	0	0	0	0	0	7	9	33	0	0	0	06.09.2023 6:13		
1	43	A	A		Kobyl	Turnov	Zbyněk Hozák	607655720, starosta@obcekybyl.cz	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	05.09.2023 6:33		
1	44	A	A		Kolenov	Tanvald	Luboš Marek	60273459, starosta@korenov.cz	40	5	0	6	18	0	0	0	0	0	0	0	0	08.09.2023 9:43		
1	45	A	B		Košťalov	Semily	Milan Havlík	734538413, starosta@kostalov.cz	0	0	0	40	25	30	15	0	0	10	0	0	0	19.09.2023 13:27		
1	46	N	A		Kozly	Česká Lípa	Kýhosová Jitka	606032932, info@ukozy.cz	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	08.09.2023 10:28		
1	47	N	A		Krásný Les	Frydlant	Stanislava Pínešvá	72547654, stana.pinesva@seznam.cz	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	04.09.2023 12:14		
1	48	A	B		Krompach	Nový Bor	Mgr. Věra Polánecká	+420770136278, starosta@obec-krompach.cz	0	0	0	2,7	0,8	6,7	0	0	0	0	9,2	5,7	0	30.08.2023 5:55		
1	49	N	A		Kvítkov	Česká Lípa	Ing. Zdeněk Kováč	724179777, ou@kvitkov.cz	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	08.09.2023 7:11		
1	50	A	B0		Lázně Libverda	Frydlant	Pospíšil Jan	602137772, starosta@laznelibverda.cz	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	04.09.2023 12:29		
1	51	A	A	TOPB	Lažany	Turnov	Eduard Dvořák	724179385, lazany@braz-dva.cz	0,8	0	0	0	0	0	1,7	0	0	0	0	0	0,1	06.09.2023 22:39		
1	52	N	A	TOPB	Liberec	Liberec	Pavel Přenosil	485243525, prenosil.pavel@magistrat.liberec.cz	0	0	0	0	0	0	455	290	40	0	160	0	0	08.09.2023 10:12		
1	53	N	C		Liberec - Vratislavice nad Nisou	Liberec	Michaela Domíková	domikova.michaela@vratislavice.cz	0	0	0	0	0	0	211	0	70	0	6	0	0	07.09.2023 9:35		
1	54	N	A																					

1	95	N	B	TOP8	Turnov	Turnov	Lucie Kavanová	481366328,l.kavanova@mu.turnov.cz	83	17	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	08.09.2023 12:55
1	96	N	B		Višňová	Frydlant	Michal Schedi	725329933,starosta@ob-vis.net	0	0	0	0	0	0	3	11	1	0,5	7	4	08.09.2023 12:25
1	97	N	B		Vitkovice	Jilemnice	Miroslav Vanci	481582730,obec@vitkovicevkr.cz	4,5	2,5	1	0	4,4	1,9	2,5	0,5	0	0	6,8	5,4	07.09.2023 12:19
1	98	A	A		Vlastibořice	Turnov	Dušan Koutník	739242081,dusan.koutnik@vlastiborice.cz	2	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0,1	0	08.09.2023 9:10
1	99	A	A		Volfartice	Česká Lípa	Erben Pavel	733636484,obec@volfartice.cz	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	5	06.09.2023 13:01
1	100	N	B		Všelibice	Liberec	Martina Sluková	604204333,starosta@vselibice.cz	0	0	0	0	0	0	0	18	0	0	0	0,65	21.09.2023 7:26
1	101	N	B		Vyskyň	Turnov	Jan Kozák	604241590,vysek@vcray.cz	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	08.09.2023 11:58
1	102	N	B		Zásada	Železný Brod	Andrea Princová	724184674,starostka@zasada.cz	0	0	0	0	0	6	3,3	5,8	0	0	8	0	26.09.2023 10:58
1	103	N	B00		Zdslava	Liberec	Zbyněk Fetr	724179358,podatelna@mestyszdslava.cz	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29.08.2023 6:55
1	104	A	B		Zlatá Olešnice	Tanvald	Jiří Černý	724257132,jiri.1984@seznam.cz	0	0	0	0	0	0	0	14	0	0	7,804	0	19.09.2023 8:06
1	105	N	B	SU	Žandov	Česká Lípa	Bc.Michal Beň	723859456,mistostarosta@zandov.cz	14,7	10,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	08.09.2023 8:06
1	106	N	A	SU19	Ždírec	Česká Lípa	Jarmila Hloučková	420725071185,starosta@zdireckorinsko.cz	0	0	0	0	0	0	4	1	0	0	4	0	08.09.2023 8:08
1	107	N	A		Železný Brod	Železný Brod	Martin Řehák	48333977,m.rehak@zelbrod.cz	2	48	0	0	0	0	48	0	0	0	0	2	01.09.2023 8:58
1	108	A	B0	TOP8	Jablonec v Podještědí	Liberec	Mgr. Petr Sadilek	487829964,sadilek@jypmesto.cz	21,58	10,7	0	0	0	6,3	0	0	0	0	0	0	05.10.2023 10:14
1	109	N	B		Nový Oldřichov	Česká Lípa	Jan Burda	724181525,uradoldrichov@seznam.cz	1	15,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29.09.2023 10:54
1	110	A	D	SU19	Doksy	Česká Lípa	Ing. Jiří Samšířák, Hana Müllerová	saminsak@doksy.com, 778888759	43	7	0	0	0	15	0	0	0	0	0	5	2 km plyn
1	111	N	D	SU	Velké Hamry	Tanvald	Zdeněk Nauč	777514032,investice@velke-hamry.cz	0	0	0	0	0	0	5	15	0	0	0	0	25.09.2023 16:39
1	112	N	D	SU	Nové Město pod Smrkem	Frydlant	Ing. Vladislav Petrovič	736672127,tajemnik@mmps.cz	8,4	18,6	0	2,4	0	6,5	8,4	18,6	0	2,4	0	6,5	04.10.2023 9:59
1	113	A	D0	SU	Ralsko		Tůma	tuma@mestoralsko.cz	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1	114	N	D0	SU	Rychnov u Jablonce nad Nisou		Bc. Pavla Kubáčková	pkubackova@rychnovjbc.cz	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1	115	A	D,P		Mařence		Dapmar Novotná	starostka	0	0	0	0	0	0	0	0,6	12,8	0	0	0	
1	116	N	C,P		Bedřichov	Jablonec nad Nisou	Petr Holub	483380163,podatelna@bedrichov.cz	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21.09.2023 13:15
1	117	A	C,P		Brniště	Česká Lípa	Michal Vint	602391245,starosta@brniste.cz	50	50	100	0	60	0	5	3	0	0	0	3	20.09.2023 12:31
1	118	A	C,SU	SU	Cvikov		Jaroslav Švehla	svehla.j@cvikov.cz	0	0	0	0	0	0	0	0	0	43	0	0	
1	119	A	C,SU	SU	Dubá	Česká Lípa	Bedřich Jandourek	+420606372922,tajemnik@mestoduba.cz	0	0	0	0	0	0	30	20	0	0	1	0	19.09.2023 14:26
1	120	A	C,P		Háje nad Jizerou	Semily	Jaroslav Křapka	603276461,obec@hajenadjizerou.cz	0,4	1	0	0	0	0,5	0	10,7	0	0	20	0,5	20.09.2023 13:15
1	121	A	C,SU	SU	Hejnice	Frydlant	Hana Šárková	+420483034491,hana.sarkova@mestohejnice.cz	9,68	0	0	2	0	11,2	9,68	0	0	2	0	0	21.09.2023 11:24
1	122	N	C,P		Jeřmanice	Liberec	Mgr. Helena Fiebigerová	605949236,starosta@jermanice.cz	4,5	0	0	0	0	0	0	3	4	0	0	0	20.09.2023 11:56
1	123	N	C,SU	SU19	Jilemnice		Ing. Petr Faistauer	tajemnik@mesto.jilemnice.cz	37,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1	124	N	C,SU	TOP8	Kamenický Šenov	Nový Bor	Radek Bezouška	778744626,bezouska@kamenicky-senov.cz	1	1	0	0	0	0	8	2	0	0	0	0	20.09.2023 14:43
1	125	N	C,SU	SU	Osečná	Liberec	Jiří Hauzer ml.	732406161,webmaster@osecna.cz	0	0	0	0	0	9,5815	9,552	3	0	0	0	0	20.09.2023 19:14
1	126	N	C,P		Pulečný	Jablonec nad Nisou	Jana Malířová	+420775574239,starostka@pulecny.cz	0	0	0	0	0	0	0,775	7,295	0	0	0	0	20.09.2023 11:35
1	127	A	C,SU	SU	Raspenava	Frydlant	Markéta Kohoutová	720655328,marketa.kohoutova@raspenava.cz	0	37	0	0	0	23	0	0	0	0	0	0	21.09.2023 7:27
1	128	A	C,P		Záhři	Semily	Josef Pilva	773744997,starosta@obeczahori.cz	0	0	0	0	7,6	0	1,2	6,2	0	0	4,1	0	20.09.2023 15:07
1	129	N	C,SU0	SU	Zákupy		Helena Vinřová	vinsova@mesto-zakupy.cz	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
									608,875	449,7	261,565	16,4	223,785	202,2815	1547,377	760,036	339,25	15,75	383,598	659,8744	
									Formular A. T1												3705,8854

127
19.10.2023

Legenda
Kategorie angažovanosti obce, třídy A-D:
A UNOR / ZAŘÍ vyplněn formulář
B pouze v ZAŘÍ vyplněn formulář
C pouze v UNORu vyplněn formulář
D neaktivní obec doplnil KRAJ
Formulář
<https://dtm.kraj-lbc.cz/portál/sprava-obci/vytvoreni-saznamu>