

## Smlouva o dílo

na zajištění servisu a odborného dohledu  
nad provozem automatického sběru dat z měřících stanic typu LEC3000, LEC3010, LD3020,  
DN4000, DN4003, DN4000 Kompakt, DN4110  
číslo smlouvy 271/2021

### Smluvní strany

#### Český hydrometeorologický ústav (dále též „ČHMÚ“)

se sídlem: Na Šabatce 2050/17, 143 06 Praha 4  
IČO: 00020699  
DIČ: CZ00020699  
Statutární orgán: [redacted] ředitel ČHMÚ  
zástupce pro věcná jednání: [redacted], ředitel pobočky Hradec Králové  
tel.:+[redacted]  
e-mail: [redacted]

číslo účtu: [redacted]

dále jen „objednatel“

a

#### Ing. Libor Daneš

se sídlem: Masarykova 725, 252 63 Roztoky u Prahy  
IČO: 45839336  
DIČ: CZ6611080256  
Statutární orgán: [redacted]  
číslo účtu: [redacted]

dále jen „zhotovitel“

## § 1

### Předmět smlouvy

1. Objednatel má zájem na tom, aby u naměřených dat, která jsou získávána nebo zpracovávána zařízeními zakoupenými od Zhotovitele (úhrny srážek, měření hladin, měření rychlostí, měření průtoků a měření dalších provozních veličin) a která jsou ukládána na serveru Zhotovitele, byla zajištěna vysoká dostupnost, spolehlivost a Objednatel k nim měl trvalý přístup,
2. Objednatel má zájem na tom, aby měřící stanice, které zajišťují přenos dat, a vybraní uživatelé Objednatele měli trvale k dispozici službu sběru dat a data byla pravidelně předávána do interních systémů Objednatele k dalšímu zpracování,
3. Zhotovitel má odborné znalosti a schopnosti a oprávnění, aby zajistil požadavky Objednatele uvedené v tomto článku smlouvy.
4. Za tímto účelem se smluvní strany dohodly, že předmětem smlouvy je používání programového vybavení serveru LD METEO včetně uživatelského programu DN4000 Objednateli a o následném provádění průběžných aktualizací tohoto programového vybavení na serverech Zhotovitele za pevnou paušální roční částku a dále dohoda o provádění servisní a dohledové služby nad datovým přenosem z měřících stanic LEC, LD a DN provozovaných Objednatel na servery. Jedná se zejména o měřící stanice typu LEC3000, LEC3010, LD3020, DN4000, DN4003, DN4000 Kompakt, DN4110. Součástí poskytnutí programového vybavení a jeho aktualizovaných verzí je zaškolení pracovníků Objednatele v rozsahu potřebném pro jeho užívání a správu.
5. Dále je předmětem smlouvy poskytování datového prostoru na serveru Zhotovitele pro replikaci a zálohu dat již odeslaných do databáze na serverech Objednatele (ČHMÚ) pro vybrané měřící stanice a dohoda o poskytování omezených dat třetím stranám (starostům obcí a povodňovým komisím).
6. Preventivní prohlídky a servisní činnosti Zhotovitele k dodaným měřícím stanicím, včetně dodaných připojených snímačů a čidel, řeší jiné samostatné smlouvy uzavřené s pobočkami ČHMÚ a pro tyto úkony nejsou předmětem smlouvy.

## § 2

## Závazky zhotovitele

### Zhotovitel se zavazuje:

1. Poskytovatel zaškolí pracovníky Objednatele k používání programového vybavení serveru LD METEO a administraci.
2. Následně provádět průběžné aktualizace programového vybavení serveru LD METEO včetně uživatelského programu DN4000 na serverech se zřetelem na zvýšení spolehlivosti, výkonu a zabezpečení celého systému sběru dat. O provedených změnách programového vybavení s popisem nových funkcí a služeb bude Zhotovitel informovat pověřené pracovníky Objednatele.
3. Trvale monitorovat systém sběru dat a v případě jeho závady provádět servisní zásahy na programovém vybavení serverů s cílem co nejrychleji obnovit přerušovaný datový přenos. Za účelem rychlého informování pracovníků Zhotovitele o vyskytlé závadě bude monitorovací systém doplněn o automaticky rozesílané emailové servisní zprávy o poruchách měřících stanic.
4. Za normálního stavu mimo výšnou povodňovou aktivitu začít s opravou programového vybavení serverů do 36 hodin od zjištění nebo od nahlášení závady. V době zvýšené povodňové aktivity (tj. při vydání výstrahy ČHMÚ na povodňové jevy nebo při dosažení limitního stavu II. Stupně povodňové aktivity v některých stanicích) se tato doba zkracuje na reakci do 30 minut a opravu do 2 hodin.
5. Poskytovat na svých serverech datový prostor pro zálohu databáze měřících stanic a zajistit její pravidelnou aktualizaci.
6. Poskytovat neomezený přístup k datům a ke správě stanic na serveru pracovníkům Objednatele nebo jiným určeným osobám a institucím.
7. Vybraným osobám a institucím poskytnout omezený přístup k datům a ke správě stanic na serveru.
8. Trvale zajišťovat předávání a sdílení dat mezi privátním datovým prostorem serverů s ostatními limnigrafickými a srážkoměrnými stanicemi měst a obcí provozovaných mimo privátní datovou síť ČHMÚ a po dohodě s majiteli stanic zpřístupnit tato data pracovníkům Objednatele. Tento závazek platí i pro ostatní měřící stanice ČHMÚ provozované mimo privátní síť.
9. Pro zajištění vysoké spolehlivosti provozu svých privátních serverů se Zhotovitel zavazuje i nadále využívat služeb profesionálních datových center s aktivní ochranou

proti DoS útokům (Denial of service), stavěných a provozných v minimálně TIER 3 standardu tj. provozovat servery u renomovaných společností se zajištěním vysoké dostupnosti a minimalizací výpadků služeb. Zároveň se Zhotovitel zavazuje k připojení privátních serverů k Internetu v lokalitě mimo záplavovou oblast v místě s vysoce dostupnou konektivitou, záložním dieselovým agregátem pro případ déle trvajícího výpadku napájecího napětí a pro případ poruchy mít u tohoto poskytovatele k dispozici vždy jeden další záložní server.

10. Udržovat svůj datový server v řádném technickém stavu, provádět jeho pravidelnou profylaxi a udržovat v aktuálním stavu zabezpečovací programové vybavení serveru. Zhotovitel se dále zavazuje pracovní server nejméně jednou za 3 roky obměnit, aby byla zachována vysoká spolehlivost jeho provozu a byla trvale zvyšována i jeho výkonnost.
11. Pravidelně 1x týdně provádět zálohování databáze serveru podle doporučeného postupu.
12. V případě mimořádných situací (přetížené přístupové linky k serverům, vážná závada na serveru nebo na jeho připojení k síti) nebo na vyžádání Objednatele se Zhotovitel zavazuje dočasně přesměrovat odesílání dat ze stanic na jiný datový server.

### § 3

#### Závazky Objednatele

##### Objednatel se zavazuje:

1. Vytvořit Zhotoviteli pracovní podmínky pro předávání dat mezi servery zhotovitele a objednatele bez výhrad..
2. Udržovat své datové servery v řádném technickém stavu, provádět jejich pravidelnou profylaxi a udržovat v aktuálním stavu zabezpečovací programové vybavení serveru (firewall), tak aby mohlo docházet k bezproblémovému předávání naměřených dat ze stanic až do informačního systému Objednatele.
3. Informovat Zhotovitele o zjištěných závadách v datové komunikaci mezi stanicemi a serverem nebo o případných chybách v dodaném programovém vybavení. Tyto informace mohou být Zhotoviteli předávány automaticky v návaznosti na výstupy zabudovaného monitorovacího systému programového vybavení serveru zadavatele.

4. Za servisní a udržovací činnost uvedenou v § 3 poskytnout Zhotoviteli pravidelnou roční odměnu dle § 5.

#### § 4

#### Cena a její úhrada

1. Odměna za roční služby a plnění uvedené v § 1 až § 2 této smlouvy se skládá z pevné složky nezávisle na počtu stanic a z proměnné složky přímo úměrné počtu těchto měřících stanic, zahrnutých do systému automatického sběru dat.

Odměna se sjednává dohodou dle zákona 526/1990 Sb. ve výši:

Pevná složka odměny bez DPH: 120 000,- Kč/rok

(stodvacettisíckorunčeských/rok)

Proměnná složka odměny bez DPH: 450,- Kč/stanici PV/rok

(čtyřistapadesátkorunčeských/stanici PV/rok).

2. Seznam připojených stanic je uveden v Příloze č. 1 smlouvy.
3. Celková výše odměny vypočítána podle § 4 bude navýšená vždy o aktuální sazbu DPH platnou ke dni vystavené faktury.
4. Pevnou složku odměny a proměnnou složku dle odst. 1 tohoto článku jsou oprávněné smluvní strany 1 x ročně automaticky upravit v závislosti na růst mzdových nákladů. Oznámení o zvýšení odměny musí být ze strany zhotovitele oznámeno min. 3 měsíce před vystavením faktury na dané účtovací období.
5. Nárůst cen dle odst. 4 tohoto článku vzroste o meziroční index „Průměrné měsíční mzdy (na přepočtené počty zaměstnanců) pro odvětví J – Informační a komunikační činnosti podle klasifikace CZ-NACE“ tj. za posledních dvanáct měsíců předcházejícího roku, zveřejněný Českým statistickým úřadem, popř. jiným subjektem, který jej nahradí a nově vypočtená upravená cenová položka se dále zaokrouhluje na celé tisíce.

6. Při stanovení výše upravených cen se vychází z poslední předcházející výše cen. Ceny budou upravovány vždy od 1.1. příslušného roku. Zhotovitel doručí Objednateli písemné oznámení o zvýšení cen, a to nejpozději do konce prvního čtvrtletí tj. 31. 3. kalendářního roku, v němž má ke zvýšení cen dojít. Smluvní strany se dále dohodly, že ceny se nebude výše uvedenou úpravou po dobu trvání smlouvy snižovat.
7. Proměnná složka odměny v hodnotě 450,- Kč je stanovena u vyznačených stanic v Příloze č.1 smlouvy ke dni platnosti této smlouvy a v průběhu účinnosti může dojít i k jejímu navýšení, proto při vystavování faktury je nezbytné přihlížet k e-mailové komunikaci mezi smluvními stranami, kdy může docházet k úpravám jednotlivých stanic a s tím i související vyúčtování za provedené práce.
8. V případě předčasného ukončení platnosti smlouvy jejím vypovězením jednou ze smluvních stran, krátí se celková výše odměny o 1/12 za každý měsíc zbývajících od ukončení smlouvy do konce kalendářního roku.
9. Podkladem pro zaplacení sjednané odměny je faktura a její splatnost je 30 dnů ode dne jejího doručení Objednateli.
10. Zaplacením se pro účely této smlouvy rozumí připsání příslušné částky na bankovní účet Zhotovitele. Faktura musí obsahovat veškeré náležitosti daňového dokladu podle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH“). Objednatel si vyhrazuje právo před uplynutím lhůty splatnosti vrátit fakturu, pokud neobsahuje požadované náležitosti nebo obsahuje nesprávné cenové údaje. Oprávněným vrácením faktury přestává běžet původní lhůta splatnosti. Opravená nebo přepracovaná faktura bude opatřena novou lhůtou splatnosti.

## § 5

### Prodlení a sankční ujednání

1. Smluvní strany se zavazují při plnění této smlouvy postupovat tak, aby nedocházelo k prodlení v plnění obsahu smlouvy. V prodlení je smluvní strana, která nesplnila některou povinnost plynoucí jí z této smlouvy.
2. Bude-li Objednatel v prodlení se zaplacením faktury nebo její částí, je povinen zaplatit Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,03% dlužné částky za každý den prodlení, v případě prodlení delšího než 1 měsíc zvýšenou na 0,1% dlužné částky za každý následující den prodlení.
3. Smluvní strana není v prodlení, pokud nemůže plnit svůj závazek v důsledku prodlení druhé smluvní strany.

4. Zaplacením úroku z prodlení nebo smluvní pokuty není dotčen nárok na náhradu škody převyšující smluvní pokutu.

## § 6

### Platnost, účinnost smlouvy a její ukončení

1. Tato smlouva se uzavírá na dobu neurčitou, s účinností ke dni zveřejnění v registru smluv na základě zákona č. 340/2015 Sb., zákon o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) způsobem dle ustanovení § 5 zákona o registru smluv.
2. Platnost smlouvy nastává dnem podpisu smluvních stran.
3. Tuto smlouvu jsou oprávněné smluvní strany ukončit na základě vzájemné dohody smluvních stran nebo na základě výpovědi v délce 3 měsíců bez udání důvodu, přičemž výpovědní doba počíná běžet od prvního dne následujícího měsíce po jejím doručení protistraně.
4. Kterákoliv ze smluvních stran může od této smlouvy také odstoupit z důvodu podstatného porušení povinností vyplývajících z této smlouvy druhou smluvní stranou nebo ze zákonných důvodů.
5. Odstoupení od smlouvy nabývá účinnosti dnem následujícím po dni prokazatelného doručení jeho písemného vyhotovení druhé smluvní straně.
6. Odstoupením od smlouvy nejsou dotčena ustanovení týkající se smluvních pokut, ochrany důvěrných informací a ustanovení týkajících se takových práv a povinností, z jejichž povahy vyplývá, že mají trvat i po odstoupení.
7. Nejpozději do 30 dnů od ukončení této smlouvy provedou smluvní strany protokolárně vypořádání plnění provedených k datu, kdy byla smlouva ukončena.

## § 7

### Ostatní a doplňující ujednání

1. Dojde-li vlivem závady na serveru Zhotovitele nebo na jeho programovém vybavení ke ztrátě dat, k jejich úniku nebo k dočasnému omezení přístupu oprávněných klientů k těmto datům, nebude Objednatel požadovat na Zhotoviteli žádnou finanční kompenzaci vyjma krácení dohodnuté odměny o 1/365 za každý i započatý den trvání přerušeného nebo omezeného přístupu k serveru Zhotovitele.
2. Případné poruchy a závady budou hlášeny na kontaktní místo Zhotovitele, které je stanovenou Přílohou č. 3. Objednatel v téže příloze stanoví odpovědné pracovníky pro hlášení poruch. Zhotovitel v téže příloze stanoví odpovědné pracovníky pro hlášení poruch.

3. Jakékoliv změny díla musí být sjednány písemně formou dodatku k této smlouvě. V závislosti na rozsahu a charakteru změny díla budou dohodou smluvních stran upraveny termíny plnění, cena, platební podmínky a součinnost Objednatele.
4. Odpovědnost za škodu, vady a záruky se řídí zákonem č.89/2012 Sb., občanský zákoník.
5. Ukončením smlouvy z jakéhokoliv důvodu nejsou dotčena práva Objednatele obsažená v této smlouva.

## § 8

### Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva se řídí ustanovením zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník.
2. Smluvní strany se shodly, že ujednání této smlouvy jsou oddělitelná a že neplatnost jen některého z nich nečiní neplatnou celou smlouvu.
3. Smlouvu je možno měnit pouze písemnými dodatky podepsanými k tomu oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
4. Tato Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu smluvních stran a účinnosti uveřejněním v registru smluv na základě zákona č. 340/2015 Sb., zákon o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) způsobem dle ustanovení § 5 zákona o registru smluv.
5. Tato smlouva byla sepsána ve dvou stejnopisech, z nichž každý má povahu originálu. Objednatel i Zhotovitel obdrží po jednom stejnopise.
6. Vzhledem k veřejnoprávnímu charakteru Objednatele Zhotovitel výslovně prohlašuje, že je s touto skutečností obeznámen a souhlasí se zveřejněním smluvních podmínek obsažených v této smlouvě v rozsahu a za podmínek vyplývajících z příslušných právních předpisů, zejména zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů. Smluvní strany se zavazují, že obchodní a technické informace, které jim byly svěřeny druhou stranou, nepředají třetím osobám bez písemného souhlasu druhé strany a nepoužijí tyto informace k jiným účelům, než je plnění podmínek této smlouvy.
7. Přílohou a nedílnou součástí této smlouvy jsou přílohy:
  - Příloha č. 1 – Seznam stanic
  - Příloha č. 2 – Doložka ve smyslu ustanovení § 4 odst. 2 zákona č. 181/2014 Sb., o kybernetické bezpečnosti, ve znění pozdějších předpisů
  - Příloha č. 3 – Seznam kontaktních osob
8. Zhotovitel výslovně souhlasí se zveřejněním celého textu této smlouvy včetně podpisů v informačním systému veřejné správy – Registru smluv. Smluvní strany se dohodly, že




zákonnou povinností dle § 5 odst. 2 zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv splní Zhotovitel.

9. ČHMÚ osobní údaje subjektu údajů ze smluvního vztahu zpracovává pouze za účelem jeho uzavření v souladu se zákonem č. 110/2019 Sb., o zpracování osobních údajů při použití Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů, neboli GDPR). Bližší informace týkající se zpracování osobních údajů se nachází na stránkách správce [www.chmi.cz](http://www.chmi.cz).
10. Smluvní strany prohlašují, že si smlouvu přečetly a na důkaz své svobodné a vážné vůle ji podepisují.

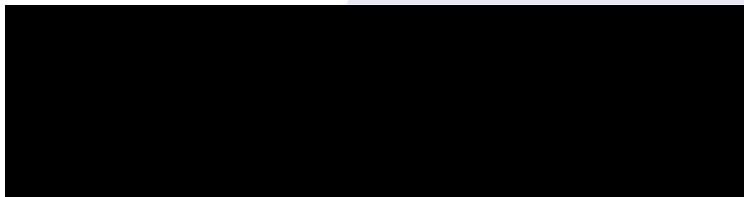
V Praze, dne:

Za objednatele :



Český hydrometeorologický ústav

V Roztokách u Prahy, dne:



majitel firmy

### Příloha č. 1

1. Seznam stanic bude každoročně k 1. listopadu aktualizován emailem formou excelové tabulky a vzájemně odsouhlasen smluvními stranami.

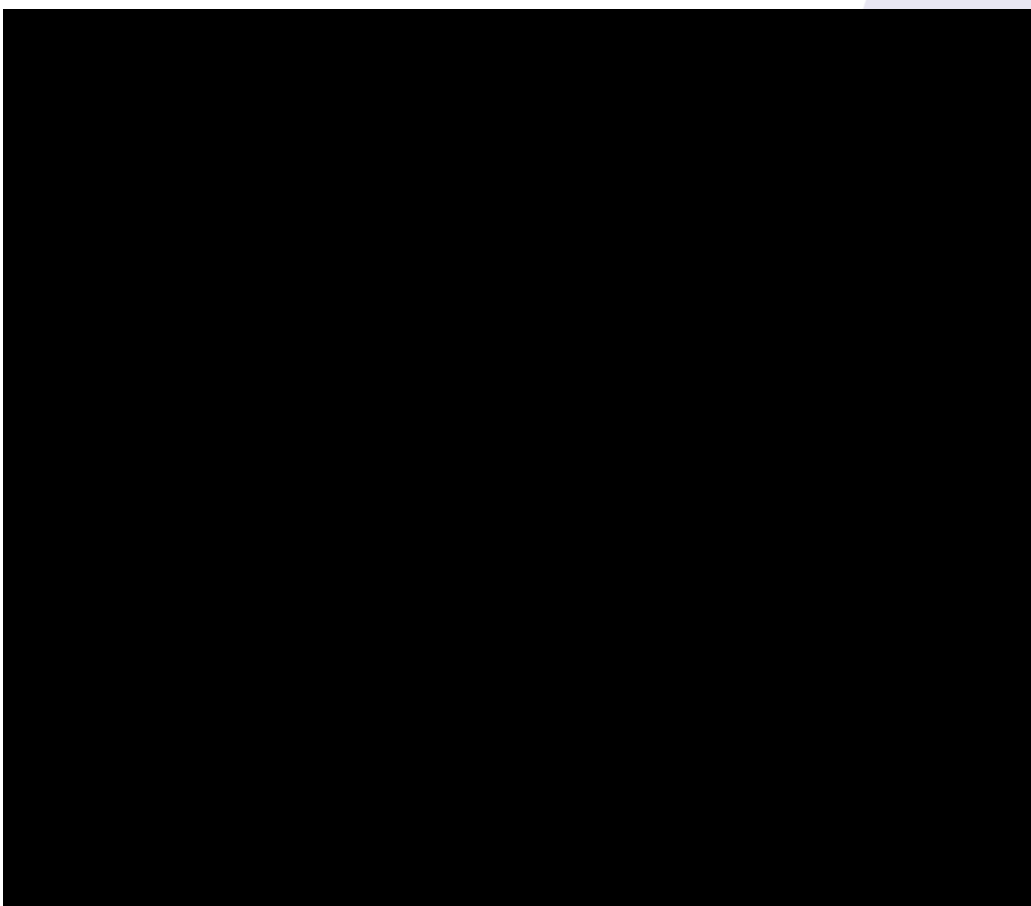
### Příloha č. 2: Doložka ve smyslu ustanovení § 4 odst. 2 zákona č. 181/2014 Sb., o kybernetické bezpečnosti, ve znění pozdějších předpisů

2. Smluvní strany berou na vědomí, že informační systém poskytovatele informací ČHMÚ (dále jen „ČHMÚ“) podléhá zákonu č. 181/2014 Sb., o kybernetické bezpečnosti, v platném znění a s ním související vyhlášky, zejm. vyhláška č. 82/2018 Sb., o bezpečnostních opatřeních, kybernetických bezpečnostních incidentech, reaktivních opatřeních, náležitostech podání v oblasti kybernetické bezpečnosti a likvidaci dat (vyhláška o kybernetické bezpečnosti),
3. Zhotovitel je povinen při užívání a čerpání jakýchkoliv informací, dat, podkladů, zejm. o cílech a smluvním vztahu k veřejné zakázce a jejího plnění, o informačních systémech, personálním zabezpečení, vnitřní struktuře organizace a o skutečnostech, které se vztahují k bezpečnostním a technickým opatřením, kdy se stává příjemcem a uživatelem těchto informací, jako chráněných informací, ve smyslu ustanovení § 1730 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, dodržovat zákonné předpisy pro oblast kybernetické bezpečnosti, interní předpisy ČHMÚ a počínat si při svém jednání tak, aby nedocházelo k porušování bezpečnostních opatření, nebyla snižována a poškozována bezpečnostní image ČHMÚ a důvěryhodnost těchto zdrojů a nenastalo k neoprávněnému zásahu do sítí a informačních systémů ČHMÚ s následkem jejich poškození, dále
4. Zhotovitel bere na vědomí, že chráněné informace jsou součástí i obchodní tajemství ve smyslu ustanovení § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, zejm. listinné a elektronické podklady, finanční přehledy a cenové mapy, zdroje a s poskytnutými zdroji je povinen nakládat tak, jako by byly označovány za důvěrné, dále není oprávněn je užívat i zprostředkovaně ke komerčním účelům, modifikovat a zcizovat. S užitím chráněných informací nepřechází ani na třetí osoby vlastnictví k autorským a průmyslovým právům, pokud není stanovené jinak, dále

5. Zhotovitel bere na vědomí, že zákonem určený Úřad, je oprávněn vykonávat kontrolu a dohled nad dodržováním ustanovení v oblasti kybernetické bezpečnosti a smluvní strany jsou povinny být součinné v případě provádění státního dohledu a při provádění auditů procesů, dále
6. v případě porušení zákona v oblasti kybernetické bezpečnosti jednáním ze strany Zhotovitele, je Objednatel oprávněn požadovat finanční náhradu škody ve výši správního deliktu za každé porušení dle zákona o kybernetické bezpečnosti, který bude pravomocně udělen Úřadem a byl způsoben zaviněně Zhotovitelem a to i v případě, že třetí osoby jednají v jeho zastoupení.

### Příloha č. 3: Seznam kontaktních osob

#### I. Kontaktní osoby a telefony objednatele pro hlášení poruch:



#### II. Kontaktní osoby a telefony zhotovitele pro hlášení poruch:



