

SMLOUVA O POSKYTOVÁNÍ SLUŽEB

Evidenční číslo smlouvy: 2000/ 53/ 2015

1. **Ředitelství silnic a dálnic ČR**
se sídlem Na Pankráci 546/56, 140 00 Praha 4 – Nusle
IČ 659 93 390

(dále jen „**Objednatel**“)

a

2. **Český hydrometeorologický ústav**
se sídlem: Na Šabatce 17, Praha 4 – Komořany (dále jen ČHMÚ)
statutární orgán: Ing. [REDAKCE]
IČ: 000 20 699
DIČ: CZ00020699
zřízen Vládním nařízením č.96/1953 Sb. ve znění Opatření č.3/04 MŽP ČR ze dne 15.6.2004,
č.j. M/200269/04

(dále jen „**Poskytovatel**“)

(Objednatel a Poskytovatel společně dále jen „**Smluvní strany**“ nebo každý samostatně jen „**Smluvní strana**“)

I. ÚVODNÍ USTANOVENÍ

- 1.1. Tato smlouva o poskytování služeb (dále jen „**Smlouva**“) je uzavřena podle ustanovení § 1746 odst. 2 Občanského zákoníku na základě výsledků zadávacího řízení na veřejnou zakázku na služby „**Specializované meteorologické informace pro údržbu komunikací**“ zahájeném dne 28. 8. 2015 pod ev. č. VZ 518615 podle Zákona o veřejných zakázkách (dále jen „**Zakázka**“).

II. OBCHODNÍ PODMÍNKY

- 2.1. Nedílnou součástí této Smlouvy jsou Obchodní podmínky Ředitelství silnic a dálnic ČR pro poskytování služeb, které tvoří přílohu č. 1 této Smlouvy (dále jen „**Obchodní podmínky**“).
- 2.2. Pojmy a definice použité v této Smlouvě, které začínají velkým písmenem, mají, nevyplývá-li z kontextu jinak, stejný význam jako v Obchodních podmínkách.
- 2.3. Nadpisy uvedené v této Smlouvě a Obchodních podmínkách slouží pouze k usnadnění orientace v jejich textu a nemají význam pro jejich interpretaci.

III. PŘEDMĚT SMLOUVY

- 3.1. Na základě této Smlouvy se Poskytovatel zavazuje k poskytnutí služeb spočívajících v dodání specializovaných meteorologických informací, které se využijí pro zajištění podpory zimní údržby komunikací, dále pro plánování běžné údržby a pro poskytování dopravních informací. (dále jen „Služby“). Bližší popis Služeb je obsažen v příloze č. 3 Smlouvy.

IV. DOBA PLNĚNÍ

- 4.1. Poskytovatel je povinen zahájit plnění předmětu Smlouvy nejpozději do 5 (pěti) pracovních dnů od podpisu Smlouvy.
- 4.2. Poskytovatel je povinen poskytovat služby do **30.9.2019**.

V. CENA ZA POSKYTOVÁNÍ SLUŽEB

- 5.1. Objednatel se zavazuje uhradit Poskytovateli za řádné poskytnutí Služeb dle této Smlouvy odměnu v následující výši:

	<u>Nabídková cena služeb bez DPH (Kč)</u>	<u>DPH (Kč)</u>	<u>Celková nabídková cena včetně DPH (Kč)</u>
„Specializované meteorologické informace pro údržbu komunikací“	(a) 68 798 009,-	(b) 0,-	(c) = (a) + (b) 68 798 009,-

(dále jen „Cena“).

- 5.2. Přílohu č. 2 této Smlouvy tvoří oceněný Soupis služeb obsahující jednotkové ceny za poskytnutí jednotlivých Služeb Poskytovatelem bez DPH. Tyto jednotkové ceny jsou závazné po celou dobu plnění této Smlouvy Poskytovatelem a pro všechny Služby poskytované na základě této Smlouvy. Součet celkových cen všech položek všech Služeb dle oceněného Soupisu služeb tvoří celkovou nabídkovou cenu dle čl. 5.1 Smlouvy (bez DPH). Jednotkové ceny uvedené v oceněném Soupisu služeb pokrývají všechny smluvní závazky a všechny záležitosti a věci nezbytné k řádnému poskytnutí Služeb podle Smlouvy Poskytovatelem.

VI. PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 6.1. Objednatel nebude poskytovat Poskytovateli v souvislosti s poskytováním Služeb žádné zálohy.

- 6.2. Objednatel se zavazuje zaplatit Poskytovateli za provedení Služeb Cenu na základě Faktury s dobou splatnosti 30 dní vystavené vždy po řádném poskytnutí a předání příslušné části Služeb na částku odpovídající části Ceny za příslušnou část Služeb.
- 6.3. Cena za dodané části Služeb bude fakturována ve čtvrtletních splátkách jako násobek ceny jednoho dne za dny v daném období, a to vždy po skončení příslušného kalendářního čtvrtletí
- 6.4. Podkladem pro fakturaci je akceptační protokol, ve kterém bude zachyceno, zda byla příslušná informace podle oceněného Soupisu služeb dodána v řádném termínu a v řádné kvalitě, případně které informace dodány nebyly. Akceptační protokol navrhuje na základě podkladů dle článku VII., odst. 7.1. této smlouvy Poskytovatel a tento podléhá schválení Objednatele, a to prostřednictvím zástupce dle článku VI., odst. 6.7. této smlouvy.
- 6.5. Faktury budou vystaveny Poskytovatelem do 10. dne měsíce následujícího po skončení fakturovaného období dle čl. VI., odst. 6.3. této smlouvy.
- 6.6. Veškeré účetní doklady musí obsahovat náležitosti daňového dokladu dle §28 zákona č. 235/2004 Sb. v platném znění.
- 6.7. Faktury podle této Smlouvy budou zaslány na následující adresu Objednatele:

adresa pro doručení Faktur: Ředitelství silnic a dálnic ČR, odd. IDS
Čerčanská 2023/12
140 00 Praha 4 - Krč

VII. SANKCE

- 7.1. Cena za plnění náleží pouze za informace dodané v termínech stanovených v oceněném „Soupisu služeb“ a to na základě odsouhlaseného akceptačního protokolu. Podklady pro akceptační protokol předá Objednatel Poskytovateli do 5.dne po skončení každého měsíce. V podkladech bude uveden počet řádně poskytnutých (resp. výčet neposkytnutých) jednotlivých částí Služeb.
- 7.2. Za nedodané budou považovány rovněž informace, které budou dodány na příslušné rozhraní FTP serveru Poskyvatele se zpožděním větším než 15 min. od doby oficiálního času vydání informace, který je uvedený v oceněném soupise služeb. U radarových a satelitních informací, dodávaných v intervalu 10 min., se za nedodaný považuje ten snímek, který nebyl dodán do 10 minut od jeho pořízení.
- 7.3. Jestliže jednotlivé služby nejsou poskytovány v odpovídající kvalitě nebo obsahují jiné vady, postupuje se dle příslušných ustanovení Obchodních podmínek. V takovém případě má Objednatel právo na přiměřenou slevu z ceny jednotlivých služeb až do 100% její hodnoty dle oceněného soupisu služeb.
- 7.4. V případě, že v příslušném měsíci dosáhne celkový objem nedodaných informací nad 10% z objemu daného oceněným soupisem prací pro daný měsíc, má Objednatel právo požadovat smluvní pokutu ve výši 30% ceny nedodaných Služeb v daném kalendářním měsíci.

- 7.5 Jestliže v případě výpadku rozhraní pro předávání informací (FTP serveru Poskytovatele) Poskytovatel nezajistí do 12 hodin od začátku výpadku provoz záložního FTP serveru, náleží Objednateli smluvní pokuta ve výši 15 000 Kč za každý i započatý den takového výpadku.
- 7.6 Poskytovatel si je vědom toho, že poskytování Služeb bude financováno z prostředků Státního fondu dopravní infrastruktury. Poskytovatel si je vědom, že pokud neposkytne Služby, resp. jejich části, řádně a včas, může Objednateli způsobit také škody spočívající ve ztrátě možnosti financování z výše uvedených prostředků.

VIII. ZMĚNA OBCHODNÍCH PODMÍNEK

- 8.1. Ustanovení vlastního textu této Smlouvy mají přednost před ustanoveními Obchodních podmínek a vč. v nich vyloučené použitelnosti ustanovení v čl. X. v celém rozsahu jeho znění.

IX. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 9.1. Tato Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího uzavření.
- 9.2. Veškerá písemná komunikace mezi Smluvními stranami bude probíhat výhradně osobním doručením, doporučenou poštou nebo kurýrní službou na níže uvedené adresy:

Při doručování Objednateli: Ředitelství silnic a dálnic ČR, odd. IDS
Čerčanská 2023/12
Praha 4 - Krč
PSČ 140 00
K rukám: [REDACTED]

Při doručování Poskytovateli: Český hydrometeorologický ústav
Na Šabatce 17, Praha 4 - Komořany

Jméno: [REDACTED]
E-mail: [REDACTED]
Telefon: [REDACTED]

Jméno: [REDACTED]
E-mail: [REDACTED]
Telefon: [REDACTED]
Fax: [REDACTED]

- 9.3. Jiná než písemná komunikace mezi Smluvními stranami bude probíhat prostřednictvím následujících kontaktů:

V případě Objednatele: Jméno: [REDACTED]
E-mail: [REDACTED]
Tel.: [REDACTED]

Jméno: [REDACTED]
E-mail: [REDACTED]
Tel.: [REDACTED]

V případě Poskytovatele:

Jméno: [REDACTED]
E-mail: [REDACTED]
Telefon: [REDACTED]

Jméno: [REDACTED]
E-mail: [REDACTED]
Telefon: [REDACTED]
Fax: [REDACTED]

9.4. Veškeré změny kontaktních údajů uvedených v čl. 9.2 a 9.3 je Smluvní strana, již se změna týká, povinna písemně sdělit druhé Smluvní straně s tím, že změna kontaktních údajů nabývá účinnosti ve vztahu k druhé Smluvní straně doručením tohoto sdělení.

9.5. Tato Smlouva se vyhotovuje ve čtyřech (4) stejnopisech, z nichž obě Smluvní strany obdrží po dvou (2) stejnopisech.

9.6. Nedílnou součástí této Smlouvy tvoří přílohy:

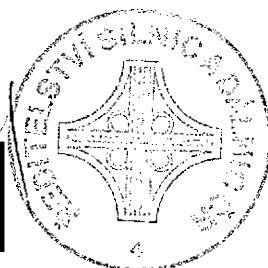
- Příloha č. 1 - Obchodní podmínky
- Příloha č. 2 - Dopis nabídky, Zvláštní příloha k nabídce, oceněný Soupis služeb obsahující jednotkové ceny, Minimální požadavky na poptávané plnění
- Příloha č. 3 - Bližší popis Služeb

NA DŮKAZ SVÉHO SOUHLASU S OBSAHEM TÉTO SMLOUVY K NÍ SMLUVNÍ STRANY PŘIPOJILY SVÉ PODPISY:

Ředitelství silnic a dálnic ČR

Podpis:
Jméno:
Funkce:
Datum:

[REDACTED]
[REDACTED]
[REDACTED]
[REDACTED]



Český hydrometeorologický ústav

Podpis:
Jméno:
Funkce:
Datum:

[REDACTED]
[REDACTED]
[REDACTED]
[REDACTED]

PŘÍLOHA Č. 1
OBCHODNÍ PODMÍNKY

ŘEDITELSTVÍ SILNIC A DÁLNIC ČR

OBCHODNÍ PODMÍNKY

PRO POSKYTOVÁNÍ SLUŽEB

OBSAH

- I. DEFINICE A VÝKLAD POJMŮ
- II. PŘEDMĚT SMLOUVY A POVINNOSTI POSKYTOVATELE
- III. VĚCI VE VLASTNICTVÍ OBJEDNATELE
- IV. POVINNOSTI OBJEDNATELE
- V. PERSONÁL
- VI. ZAHÁJENÍ A DOKONČENÍ SLUŽEB
- VII. VADY A JINÉ NEDOSTATKY SLUŽEB
- VIII. CENA A PLATEBNÍ PODMÍNKY
- IX. SANKCE A NÁHRADA ŠKODY
- X. PRÁVA DUŠEVNÍHO VLASTNICTVÍ K DOKUMENTACI
- XI. POJIŠTĚNÍ
- XII. PŘERUŠENÍ POSKYTOVÁNÍ SLUŽEB A UKONČENÍ SMLUVNÍHO VZTAHU
- XIII. DODATEČNÉ SLUŽBY
- XIV. PŘEVEDENÍ A SUBDODAVATELÉ
- XV. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

DEFINICE A VÝKLAD POJMŮ

- 1.1. V této Smlouvě mají následující výrazy uvedené s velkým počátečním písmenem níže přiřazený význam, s výjimkou případů, kdy kontext vyžaduje jiný výklad:

„**DPH**“ znamená daň z přidané hodnoty ve smyslu zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění.

„**Doba plnění**“ má význam dle čl. IV. Smlouvy ve vztahu k plnění Služeb, popř. příslušné části Služeb.

„**Dokumentace**“ znamená veškeré dokumenty a podklady popsané zejména v čl. III. Smlouvy, které je Poskytovatel povinen předat Objednateli jako výsledek poskytování Služeb. Dokumentace zahrnuje také veškeré nezbytné doklady a dokumenty vztahující se k provádění Služeb, a to zejména veškeré podané žádosti, rozhodnutí orgánů veřejné správy, spisy a jiné písemné materiály.

„**Faktura**“ znamená účetní doklad vystavený Poskytovatelem za účelem úhrady Ceny, popř. její části, Objednatel, který má náležitosti specifikované v čl. VIII. Obchodních podmínek.

„**Občanský zákoník**“ je zákon č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.

„**Objednatel**“ znamená Smluvní stranu uvedenou ve Smlouvě, popřípadě její právní nástupce. Ve fázi zadání Zakázky je Objednatel zároveň zadavatelem ve smyslu Zákona o veřejných zakázkách.

„**Odstranění vady**“ má význam tomuto pojmu přiřazený v ustanovení čl. 7.5 Obchodních podmínek.

„**Okolnosti vylučující odpovědnost**“ má význam dle čl. 9.6 Obchodních podmínek.

„**Podklady k provedení Služeb**“ znamená dokumenty, materiály, vybavení, věci, jakož i jiné podklady uvedené v čl. III. Smlouvy, které Objednatel poskytne Poskytovateli bezplatně pro účely poskytování Služeb.

„**Poskytovatel**“ znamená Smluvní stranu uvedenou ve Smlouvě, která podala nabídku na plnění Zakázky a se kterou Objednatel uzavřel Smlouvu, popřípadě její právní nástupce. Ve fázi zadání Zakázky je Poskytovatel dodavatelem ve smyslu Zákona o veřejných zakázkách.

„**Pracovní den**“ znamená pracovní den ve smyslu § 2 zákona č. 284/2009 Sb., o platebním styku, v platném znění.

„**Předávací protokol**“ znamená předávací protokol o předání Služeb, popř. příslušné části Služeb, a/nebo Dokumentace Poskytovatelem Objednateli a o převzetí Služeb, popř. příslušné části Služeb, a/nebo Dokumentace Objednatel od Poskytovatele podepsaný Poskytovatelem a Objednatel nebo jejich ustanovenými zástupci.

„**Služby**“ znamenají služby, které má provést Poskytovatel v souladu se Smlouvou, které jsou konkrétně definovány v čl. III. Smlouvy, včetně jejich případné specifikace v příloze č. 3 Smlouvy.

„**Smluvní strana**“ a „**Smluvní strany**“ znamená Objednatele a Poskytovatele jednotlivě nebo společně a „**třetí strana**“ znamená jakoukoliv jinou fyzickou nebo právnickou osobu tak, jak vyplývá z kontextu.

„**Soupis služeb**“ znamená položkový seznam jednotlivých částí Služeb poskytovaných Poskytovatelem na základě Smlouvy obsahující jednotkovou cenu za poskytování konkrétních Služeb, maximální množství jednotek jednotlivých položek částí Služeb poskytovaných dle Smlouvy, celkovou cenu jednotlivých položek částí Služeb, celkovou cenu jednotlivých částí Služeb, jakož i celkovou nabídkovou cenu Služeb na základě Smlouvy; Soupis služeb je nedílnou součástí přílohy č. 2 Smlouvy.

„**Subdodavatel**“ znamená právnickou nebo fyzickou osobu, která je uvedena ve Smlouvě jako subdodavatel, nebo která jinak působí jako subdodavatel Poskytovatele při plnění Smlouvy a která má oprávnění podle zvláštních předpisů k činnostem, jež má na základě Smlouvy s Poskytovatelem nebo jiného pověření Poskytovatele při plnění Smlouvy vykonávat, a právní nástupce takové osoby. Ve fázi zadání Zakázky je Subdodavatel subdodavatelem ve smyslu Zákona o veřejných zakázkách.

„**Vytčení vady**“ má význam uvedený v čl. 7.1 Obchodních podmínek.

„**Vytčená vada**“ má význam uvedený v čl. 7.2 Obchodních podmínek.

„**Zákon o veřejných zakázkách**“ znamená zákon č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, v platném znění.

„**Zadávací dokumentace**“ znamená zadávací dokumentaci v zadávacím řízení na Zakázku, vyjma Smlouvy a Obchodních podmínek.

„**Zakázka**“ znamená zakázku určenou ve Smlouvě, v rámci níž mají být Služby poskytnuty.

- 1.2. Nadpisy jednotlivých článků těchto Obchodních podmínek slouží pouze k usnadnění orientace v jejich textu a nemají význam pro jejich interpretaci.
- 1.3. V případě dvojznačnosti nebo vzájemného nesouladu mezi ustanoveními Obchodních podmínek, Zadávací dokumentace a ustanoveními vlastního textu Smlouvy mají přednost ustanovení vlastního textu Smlouvy. Ustanovení těchto Obchodních podmínek mohou být dále výslovně nahrazena ve Smlouvě odlišným zněním. V případě dvojznačnosti nebo vzájemného nesouladu mezi ustanoveními Obchodních podmínek a Zadávací dokumentace mají přednost ustanovení Obchodních podmínek.

II.

PŘEDMĚT SMLOUVY A POVINNOSTI POSKYTOVATELE

- 2.1. Na základě Smlouvy, včetně všech jejích příloh a zejména Obchodních podmínek, se Poskytovatel zavazuje k řádnému a včasnému Poskytování Služeb a Objednatel se zavazuje tyto Služby, pokud budou řádně a včas poskytnuty, převzít a zaplatit za ně Cenu.
- 2.2. Poskytování Služeb musí splňovat veškeré požadavky stanovené příslušnými právními předpisy, profesními předpisy či normami a Zadávací dokumentací. Hmotné výsledky Služeb musí být vybaveny veškerými případnými certifikáty, atesty a schváleními nutnými k jejich užívání Objednatelem a musí být prosté jakýchkoliv právních či faktických vad.

- 2.3. Poskytovatel je povinen spolu s výsledky prováděných Služeb předat Objednateli Dokumentaci a dále veškeré nezbytné doklady a dokumenty vztahující se k provádění Služeb, a to zejména veškeré podané žádosti, rozhodnutí orgánů veřejné správy, spisy a jiné písemné materiály. Dokumentace musí být Objednateli předána v českém jazyce. Pokud je Dokumentace, resp. její část, vyhotovována pouze v cizojazyčné verzi, musí být Objednateli předán věrný překlad do českého jazyka potvrzený autorizovaným překladatelem, ledaže by Objednatel písemně potvrdil, že předání takového překladu nevyžaduje.
- 2.4. Poskytovatel bude poskytovat Služby samostatně na vlastní náklady a nebezpečí. Poskytovatel je povinen mít ke všem činnostem, které v rámci Služeb poskytuje, veškerá oprávnění požadovaná právními předpisy, ledaže bude některé z těchto činností provádět prostřednictvím Subdodavatele majícího příslušná oprávnění. Poskytovatel odpovídá Objednateli za provádění Služeb Subdodavateli, jako by je prováděl sám. Při poskytování Služeb bude Poskytovatel postupovat s odbornou péčí a řádně a včas plnit své závazky sjednané ve Smlouvě, a to v souladu s platnými a účinnými obecně závaznými právními předpisy, touto Smlouvou, Obchodními podmínkami a Zadávací dokumentací. Obsah a rozsah Služeb a další podmínky jejich poskytování jsou stanoveny ve Smlouvě, popř. v Soupisu služeb.
- 2.5. Poskytovatel je povinen kdykoliv předložit na žádost Objednatele bez zbytečného odkladu originály veškerých dokladů osvědčujících, že má sám, popř. prostřednictvím svého Subdodavatele, všechna příslušná oprávnění nezbytná k poskytování Služeb, a to zejména oprávnění a certifikáty požadované Zadávací dokumentací. Poskytovatel je povinen udržovat veškerá taková oprávnění a certifikáty v platnosti po celou dobu platnosti Smlouvy. V případě shledání jakéhokoliv nedostatku je Objednatel oprávněn vyzvat Poskytovatele k jeho odstranění a Poskytovatel je povinen jej bezodkladně po doručení výzvy odstranit.
- 2.6. Poskytovatel je při plnění Smlouvy povinen vynaložit náležitou odbornou péči a jednat s maximálním možným úsilím za účelem řádného a včasného splnění předmětu Smlouvy, což je povinen prokázat. V případě pochybností se bude mít za to, že Poskytovatel s náležitou odbornou péčí nebo maximálním možným úsilím nejednal.
- 2.7. Poskytovatel bude prokazatelně průběžně informovat Objednatele o svém postupu při poskytování Služeb. Kontaktní údaje pro průběžné informování jsou stanoveny ve Smlouvě. Poskytovatel je povinen sdělit Objednateli na jeho žádost informace o průběhu provádění Služeb.

III. VĚCI VE VLASTNICTVÍ OBJEDNATELE

- 3.1. Jakýkoli Podklad k provedení služeb či jakákoli jiná věc ve vlastnictví Objednatele, která bude předána Poskytovateli za účelem jejího použití při plnění Smlouvy, zůstane ve vlastnictví Objednatele a kde je to možné, bude tak označena. O předání Podkladů k provedení služeb a jiných věcí Objednatele Smluvní strany sepsí protokol nebo povedou jinou vhodnou evidenci. Po dokončení nebo předčasném ukončení poskytování Služeb provede Poskytovatel inventuru věcí ve vlastnictví Objednatele, které mu byly předány za účelem jejich použití při plnění Smlouvy a nebyly při poskytování Služeb spotřebovány, a předá je Objednateli v souladu s jeho pokyny. Od okamžiku převzetí věci podle tohoto článku Obchodních podmínek Poskytovatelem od Objednatele do jejího případného vrácení

Objednateli podle předchozí věty nese Poskytovatel nebezpečí vzniku škody, ztráty nebo zničení takové věci.

IV. POVINNOSTI OBJEDNATELE

- 4.1. Objednatel předá Poskytovateli bezplatně všechny informace nezbytné pro poskytování Služeb v přiměřené době po uzavření Smlouvy tak, aby na straně Poskytovatele nedošlo k prodlení s poskytováním Služeb.
- 4.2. Na písemné dotazy Poskytovatele týkající se zásadních otázek souvisejících s poskytováním Služeb dle Smlouvy vydá Objednatel stanovisko v písemné podobě a/nebo elektronicky v přiměřené době tak, aby nedošlo k prodlení při poskytování Služeb. Poskytovatel je povinen očekávat, že zodpovězení některých otázek souvisejících s poskytováním Služeb může vyžadovat dostatek času na straně Objednatele, a to zejména z důvodu nezbytnosti provedení řádných interních procesů pro jejich zodpovězení. Přiměřený čas pro zodpovězení otázek Poskytovatele není považován za prodlení na straně Objednatele a ani o tuto dobu nelze navýšit Dobu plnění.
- 4.3. Je-li to nezbytné pro řádné a včasné poskytování Služeb, poskytne Objednatel Poskytovateli nezbytnou součinnost při:
 - 4.3.1. zajišťování přístupu do určitých míst nebo na určitá území, ke kterým má Objednatel, avšak nikoliv Poskytovatel přístup,
 - 4.3.2. zprostředkování komunikace s třetími osobami za účelem získání potřebných informací pro účely poskytování Služeb, pokud je pro Objednatele zprostředkování takové komunikace možné.
- 4.4. Usoudí-li Poskytovatel, že pro účely poskytování Služeb dle Smlouvy je nezbytné vydání plné moci ze strany Objednatele, je Poskytovatel povinen Objednatele s dostatečným časovým předstihem požádat o udělení takové plné moci. Objednatel v dobré víře posoudí žádost Poskytovatele a shledá-li, že je žádost odůvodněná, příslušnou plnou moc Poskytovateli udělí. Odmítne-li Objednatel bezdůvodně udělit plnou moc Poskytovateli i na opakovanou žádost Poskytovatele, přičemž taková plná moc je k řádnému provedení Služeb nezbytná, je Poskytovatel oprávněn odstoupit od Smlouvy.
- 4.5. Objednatel poskytne Poskytovateli bezplatně k dispozici Podklady k provedení Služeb uvedené ve Smlouvě. Tyto Podklady k provedení Služeb zůstávají ve vlastnictví Objednatele a budou mu vráceny Poskytovatelem při dokončení nebo předčasném ukončení Služeb.

V. PERSONÁL

- 5.1. Personál určený Poskytovatelem k provádění Služeb musí být řádně odborně způsobilý a musí být držitelem veškerých potřebných oprávnění nezbytných pro jejich výkon a jeho kvalifikace musí odpovídat minimálním požadavkům stanoveným Objednatelem ve Smlouvě, Obchodních podmínkách a/nebo Zadávací dokumentaci. V případě, že Poskytovatel využije třetí osoby ke splnění svých shora uvedených povinností, zůstává plně odpovědný Objednateli za splnění povinností v souladu s touto Smlouvou, Poskytovatel

není zbaven jakýchkoliv závazků vyplývajících ze Smlouvy a Objednatel není omezen či zbaven jakýchkoliv práv vyplývajících z této Smlouvy.

- 5.2. Komunikace mezi Smluvními stranami musí probíhat v souladu s kontaktními údaji uvedenými ve Smlouvě.
- 5.3. Každá Smluvní strana může dále určit svého odpovědného zástupce, který bude oprávněn k jednání ve věcech Smlouvy, a bez zbytečného odkladu po jeho určení oznámí písemně tuto skutečnost včetně kontaktních údajů odpovědného zástupce druhé Smluvní straně.
- 5.4. Bude-li z důvodu nedostatečné způsobilosti nebo kvalifikace nebo z důvodu jednání v rozporu s požadavky Smlouvy nebo nedbalého a neodborného plnění povinností vyplývajících ze Smlouvy nebo jejich plnění s nedostatečnou péčí nezbytné nahradit jakoukoliv osobu z personálu Poskytovatele, Poskytovatel zařídí ihned její náhradu jinou osobou s odpovídající způsobilostí a kvalifikací, a to i bez žádosti Objednatele. Objednatel je oprávněn vznést žádost o nahrazení kterékoliv osoby z personálu Poskytovatele pouze, je-li taková žádost odůvodněna skutečnostmi ve smyslu předchozí věty.
- 5.5. Náklady související s náhradou personálu určeného podle předchozího článku ponese Poskytovatel.

VI. ZAHÁJENÍ A DOKONČENÍ SLUŽEB

- 6.1. Poskytovatel je povinen zahájit poskytování Služeb bez zbytečného odkladu po doručení výzvy Poskytovatele. Výzva Poskytovatele může znít na zahájení Služeb jako celku, popř. jejich části, pokud je poskytování Služeb rozděleno na části, přičemž konkrétní vymezení bude obsaženo v textu výzvy. Výzva Objednatele k zahájení poskytování Služeb bude učiněna Objednatelem elektronickou formou nebo písemně, podle volby Objednatele, a to na kontaktní údaje uvedené ve Smlouvě.
- 6.2. Poskytovatel je povinen provést Služby v Době plnění, výjimkou jejich prodloužení na základě písemné dohody Smluvních stran nebo na základě Smlouvy či Obchodních podmínek. Tím nejsou dotčeny povinnosti Objednatele dle Zákona o veřejných zakázkách.
- 6.3. Služby nebo jejich část jsou dokončeny buď jejich splněním a/nebo předáním výsledků Služeb (Dokumentace) Objednateli, podle toho, který okamžik nastane později. O řádném dokončení Služeb a/nebo převzetí výsledků činnosti (Dokumentace) se pořizuje Předávací protokol. Poskytovatel je povinen výsledky Služeb (Dokumentaci) předat Objednateli bez vad a nedodělků, a to bez zbytečného odkladu po ukončení Služeb, popř. jejich příslušné části.
- 6.4. Není-li Smluvními stranami písemně dohodnuto jinak, je Poskytovatel povinen Dokumentaci předat v místě sídla Objednatele oproti vyhotovení Předávacího protokolu, a to na náklady Poskytovatele.
- 6.5. Poskytovatel je povinen umožnit Objednateli prohlídku Dokumentace a ověření výsledků Služeb, a to v dostatečné době před jejich předáním. Poskytovatel bere na vědomí, že Objednatel není povinen vyhotovit Předávací protokol, pokud nebude mít dostatečnou možnost ověření výsledků Služeb, resp. jejich části, a/nebo Dokumentace z hlediska jejich řádného a včasného provedení v souladu se Smlouvou, Obchodními podmínkami a Zadávací dokumentací a úplnosti. Objednatel je oprávněn přizvat k převzetí nebo ověření výsledků

Služeb, resp. jejich části, a/nebo Dokumentace kteréhokoliv svého zaměstnance, zmocněnce, poradce či jakoukoli třetí osobu.

- 6.6. Objednatel není povinen vyhotovit Předávací protokol a tím i převzít Služby, resp. jejich části, a/nebo Dokumentaci, pokud trpí jakýmkoliv vadami, zejména pokud výsledky Služeb neodpovídají specifikaci a/nebo nesplňuje některý z požadavků na Zboží uvedený v této Smlouvě, Obchodních podmínkách a Zadávací dokumentaci, a/nebo pokud Dokumentace není úplná.
- 6.7. V případě, že Objednatel odmítne z kteréhokoliv z důvodů uvedených výše výsledky Služeb, resp. jejich části, a/nebo Dokumentaci převzít, je Poskytovatel povinen poskytnout Služby znovu, doplnit je, upravit či doplnit Dokumentaci, popř. jiným způsobem zajistit řádné splnění Služeb, resp. jejich části, a/nebo dodání Dokumentace, a to v dodatečné době stanovené Objednatelem, nejpozději však do pěti (5) Pracovních dnů. Dodatečná doba podle tohoto článku však nemá vliv na povinnost Poskytovatele splnit Služby v Době plnění.
- 6.8. Přesný termín předání výsledků Služeb (Dokumentace) je Poskytovatel povinen Objednateli navrhnout nejpozději sedm (7) Pracovních dnů předem s tím, že Objednatel má právo takový termín či hodinu dle svých organizačních a technických potřeb pro Poskytovatele závazně změnit na jiný termín v rozmezí dvou (2) Pracovních dnů po termínu navrhovaném Poskytovatelem a/nebo jakoukoli hodinu v rozmezí od 8:00 do 15:00 hodin. Termín předání a hodina budou následně potvrzeny Poskytovateli ve zprávě Objednatele zasláné Poskytovateli prostřednictvím e-mailu nebo faxu nejpozději tři (3) Pracovní dny před stanoveným termínem předání.
- 6.9. Vlastnické právo k Dokumentaci, resp. k nosičům či rozmnoženinám, na kterých se Dokumentace nachází, přechází na Objednatele okamžikem vyhotovení Protokolu o převzetí.

VII. VADY A JINÉ NEDOSTATKY SLUŽEB

- 7.1. Objednatel je povinen oznámit Poskytovateli případy, kdy je poskytování Služeb vadné, resp. kdy jsou vadné výsledky Služeb (Dokumentace), a to bez zbytečného odkladu poté, kdy Objednatel vadu zjistil (dále jen „Vytčení vady“). Vytčení vady musí být zasláno Poskytovateli písemně, e-mailem nebo prostřednictvím faxu na kontaktní údaje uvedené ve Smlouvě.
- 7.2. Poskytovatel je povinen bez zbytečného odkladu, ne však déle než do pěti (5) pracovních dnů, avšak nejpozději v době stanovené Objednatelem, je-li jím stanovená doba kratší, započít s odstraněním vady, která byla Objednatelem Vytčením vady oznámena (dále jen „Vytčená vada“). Objednatel je oprávněn požadovat namísto odstranění Vytčené vady slevu z Ceny vadně poskytnutých Služeb. Tím ovšem není ovlivněno právo Objednatele požadovat slevu z Ceny odpovídající Službám poskytnutým vadně do okamžiku jejich případného odstranění.
- 7.3. Jestliže je Vytčená vada vzhledem k povaze Služeb, výsledků Služeb či Dokumentace neodstranitelná, je Objednatel oprávněn požadovat po poskytovateli zcela nové provedení Služeb, slevu z Ceny a/nebo je oprávněn od Smlouvy odstoupit, a to dle své volby. Jestliže je Vytčená vada vadou právní, je Objednatel oprávněn požadovat po Poskytovateli odstranění Vytčené vady odstraněním právních vad bránících nerušenému užívání Služeb či jejich výsledků Objednatelem, slevu z Ceny a/nebo je oprávněn od Smlouvy odstoupit, a to

dle své volby.

- 7.4. Smluvní strany se mohou na žádost Objednatele dohodnout na jiném způsobu řešení Vytčené vady. O jiném způsobu vyřešení Vytčené vady, bude-li dohodnut, Smluvní strany vystaví písemné potvrzení. Pro vyloučení pochybností se uvádí, že pokud nebude Poskytovatel Objednatelem požádán o jiné řešení Vytčených vad Služeb, než je odstranění Vytčené vady, je Poskytovatel povinen učinit veškeré kroky vedoucí k odstranění Vytčené vady. Poskytovatel je povinen provést odstranění vady Služeb bezplatně.
- 7.5. Poskytovatel je povinen zajistit, že odstranění Vytčené vady Služeb (včetně vad Dokumentace) ve smyslu předchozího odstavce (dále jen „**Odstranění vady**“) bude provedeno k tomu odborně způsobilými a řádně proškolenými osobami, které složily všechny potřebné zkoušky a jsou držiteli veškerých oprávnění nutných k řádnému Odstranění vady Služeb. Poskytovatel je povinen při Odstranění vady postupovat s odbornou péčí, bez zbytečných prodlení a zvolit metodu vedoucí optimální cestou k řádnému a rychlému Odstranění vady Služeb. Při Odstranění vady Služeb je Poskytovatel povinen postupovat v souladu s požadavky a instrukcemi Objednatele a v souladu s jemu známými zájmy Objednatele. V případě, že Poskytovatel využije třetích osob k Odstranění vady, zůstává Poskytovatel plně odpovědný Objednateli za Odstranění vady v souladu se Smlouvou a Obchodními podmínkami a Poskytovatel není zbaven jakýchkoliv závazků vyplývajících ze Smlouvy a/nebo Obchodních podmínek a Objednatel není omezen ani zbaven jakýchkoliv práv vyplývajících ze Smlouvy.
- 7.6. Poskytovatel je povinen Vytčenou vadu odstranit bez zbytečného odkladu, nejpozději v přiměřené době určené Objednatelem počítané ode dne Vytčení vady Poskytovateli. Poskytovatel je povinen po celou dobu odstraňování Vytčených vad Služeb o postupu odstraňování těchto vad a době nutné k jejich odstranění písemně informovat Objednatele, kdykoli o to Objednatel požádá.
- 7.7. V případě Vytčených vad výsledků Služeb či Dokumentace, je Poskytovatel povinen bezvadné výsledky Služeb či Dokumentaci předat Objednateli. Objednatel je oprávněn převzetí výsledků Služeb či Dokumentace odmítnout, pokud zjistí, že Vytčené vady nebyly řádně odstraněny. Pokud Poskytovatel neodstraní Vytčené vady výsledků Služeb či Dokumentace ani v dodatečné době, má se za to, že Vytčená vada je vadou neodstranitelnou, a Objednatel má dále právo požadovat slevu z Ceny, zcela nové poskytnutí Služeb a/nebo má právo od Smlouvy odstoupit, a to dle své volby. Ustanoveními této Smlouvy a/nebo Obchodních podmínek nejsou dotčeny případné další nároky Objednatele z vad výsledků Služeb či Dokumentace vyplývající mu z Občanského zákoníku či jiných právních předpisů.
- 7.8. V případě, že Poskytovatel i po Vytčení vad a po uplynutí přiměřené doby stanovené Objednatelem k Odstranění vady (resp., pokud tato doba není stanovena, v době bez zbytečného odkladu) poskytuje Služby vadně, má Objednatel dále právo požadovat slevu z Ceny, zcela nové poskytnutí Služeb a/nebo má právo od Smlouvy odstoupit, a to dle své volby. Ustanoveními této Smlouvy a/nebo Obchodních podmínek nejsou dotčeny případné další nároky Objednatele z vad vyplývajících mu z Občanského zákoníku či jiných právních předpisů.

VIII. CENA A PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 8.1. Cena za poskytování Služeb je sjednána jako pevná a nepřekročitelná. Výjimku tvoří

případy výslovně uvedené ve Smlouvě nebo Obchodních podmínkách. Tím nejsou dotčeny povinnosti Objednatele dle Zákona o veřejných zakázkách.

- 8.2. Cena může být Objednatelem vyplacena Poskytovateli i za poskytnutí části Služeb, pokud je tak sjednáno ve Smlouvě, která uvádí i příslušnou výši Ceny za takové Služby. Smluvní strany se mohou písemně dohodnout, že Cena bude splácena také za jiné části Služeb, a to v rozsahu části Služeb a ve výši odpovídající části Ceny uvedené v Soupisu služeb.
- 8.3. Podkladem pro úhradu Ceny Služeb bude Faktura vystavená Poskytovatelem v souladu se Smlouvou a Obchodními podmínkami. Platby, nebo dílčí platby, na které má Poskytovatel nárok za příslušné období poskytování Služeb, musí být uhrazeny v termínech podle Smlouvy. Případné podmínky dílčí fakturace stanoví Smlouva.
- 8.4. Peněžité závazek Objednatele placený prostřednictvím banky je uhrazen okamžikem odepsání příslušné částky z účtu Objednatele ve prospěch účtu Poskytovatele uvedeného na Faktuře.
- 8.5. Měnou všech plateb podle Smlouvy je koruna česká.
- 8.6. Jestliže bude jakákoliv položka Faktury Objednatelem zpochybněna, oznámí Objednatel tuto skutečnost neprodleně Poskytovateli s odůvodněním a je oprávněn neproplatit Poskytovateli zpochybněné položky Faktury. Objednatel však není oprávněn zdržet proplacení nezpochybněných položek Faktury.
- 8.7. Faktury Poskytovatele musí splňovat veškeré náležitosti daňového dokladu ve smyslu příslušných právních předpisů platných na území České republiky a musí obsahovat ve vztahu ke Službám, resp. jejich příslušné části, věcně správné a dostatečně podrobné údaje. Přílohou každé Faktury musí být kopie Předávacího protokolu nebo jiného dokladu potvrzeného Objednatelem dokládající oprávněnost fakturované částky. Nebude-li Faktura obsahovat všechny tyto údaje a náležitosti nebo budou-li tyto údaje uvedeny chybně, je Poskytovatel povinen na žádost Objednatele odeslanou ve lhůtě třiceti (30) kalendářních dnů ode dne doručení Faktury Objednateli vyhotovit Fakturu novou. Pro vyloučení pochybností se stanoví, že Objednatel není v takovém případě povinen hradit Poskytovateli úroky z prodlení.
- 8.8. Poskytovatel může vystavit Fakturu na úhradu Ceny za provedené Služby, resp. jejich část, nejdříve v den převzetí Služeb, a příp. Dokumentace, Objednatelem, avšak nikoli dříve, než po podepsání příslušného Předávacího protokolu. Faktura musí být doručena Objednateli nejpozději do patnácti (15) kalendářních dnů ode dne, ve kterém Poskytovateli vzniklo právo na vystavení Faktury. K příslušné částce Ceny bude připočtena DPH v zákonné výši.
- 8.9. Poskytovatel je povinen vést podrobný pracovní výkaz zahrnující charakteristiku každého plnění prováděného v rámci Služeb, údaj o odpracovaném času, případně jiných vykázaných měrných jednotkách, a záznam o veškerých výdajích vynaložených jménem Objednatele v souladu se Smlouvou. Objednatel je oprávněn do dvanácti měsíců po dokončení nebo zastavení poskytování Služeb oznámením se sedmidenní lhůtou požadovat, aby on nebo jím pověřená osoba mohli provést kontrolu těchto výkazů a záznamů.
- 8.10. Faktura je splatná v době stanovené ve Smlouvě. V případě vrácení Faktury Objednatelem zpět Poskytovateli postupem podle tohoto článku VIII. Obchodních podmínek započne běžet doba splatnosti Faktury uvedená v předchozí větě až po doručení bezvadné Faktury. Případně-li poslední den doby splatnosti Faktury na den, který není Pracovním dnem,

posouvá se splatnost na nejbližší následující Pracovní den.

- 8.11. Není-li ve Smlouvě uvedeno jinak, Cena zahrnuje i veškeré náklady Poskytovatele spojené s plněním Smlouvy, a to zejména veškeré náklady na dopravu, vyhotovování tisků a kopií, tlumočnické a překladatelské služby, telefonní a faxové služby apod., úplatu za poskytnutí práv duševního vlastnictví, veškerá cla, daně (mimo DPH) a jakékoli další případné poplatky související s plněním této Smlouvy. Pro vyloučení jakýchkoli pochybností se stanoví, že Poskytovatel je povinen uhradit jakékoli náklady, cla, daně (mimo DPH) a/nebo jakékoli poplatky související s plněním této Smlouvy bez toho, že by tím Poskytovateli vznikl vůči Objednateli jakýkoli nárok.

IX. SANKCE A NÁHRADA ŠKODY

- 9.1. Kterákoli Smluvní strana je odpovědná za vzniklou škodu způsobenou druhé Straně prokazatelným porušením povinností stanovených Smlouvou.
- 9.2. Je-li tak ve Smlouvě sjednáno, za prodlení s poskytnutím Služeb, resp. prodlení s předáním výstupů Služeb (Dokumentace), Poskytovatelem dle Smlouvy je Objednatel oprávněn požadovat, aby mu Poskytovatel uhradil smluvní pokutu ve výši stanovené ve Smlouvě. Další případné smluvní pokuty mohou být sjednány Smluvními stranami ve Smlouvě.
- 9.3. Nárok na zaplacení smluvní pokuty, úroku z prodlení ani nárok na náhradu škody ve prospěch jedné Smluvní strany nevznikne tehdy, jestliže k porušení povinnosti druhé Smluvní strany dojde pouze a výlučně v důsledku Okolností vylučujících odpovědnost. Poskytovatel není povinen hradit smluvní pokutu za prodlení s plněním Služeb a/nebo předáním výstupů Služeb, je-li toto prodlení způsobeno Okolností vylučující odpovědnost, kdy se příslušné doby Poskytovatele pro předání výstupů služeb prodlužují o dobu trvání Okolnosti vylučující odpovědnost.
- 9.4. Žádná ze Smluvních stran není povinna zaplatit smluvní pokutu, náhradu škody či úrok z prodlení v případech, kdy dojde k prodlení či porušení předmětné smluvní povinnosti pouze a výlučně z důvodů spočívajících na straně druhé Smluvní strany. Za důvody zbavující Poskytovatele odpovědnosti se za žádných okolností nepovažují důvody vzniklé na straně Poskytovatele (např. personální změny, závady plnění na straně subdodavatelů Poskytovatele apod.). V případě souběhu pochybení u jedné Smluvní strany a důvodů spočívajících na druhé Smluvní straně ve shora uvedeném smyslu neodpovídá daná Smluvní strana za porušení příslušné smluvní povinnosti, pokud se na její straně jedná jen o drobná a zanedbatelná pochybení, která jsou ve zcela zjevném nepoměru k existujícím důvodům spočívajícím na druhé Smluvní straně. V případě pochybností se má za to, že se o shora uvedená drobná a zanedbatelná pochybení nejedná.
- 9.5. Poskytovatel je oprávněn požadovat po Objednateli v případě prodlení s úhradou Ceny úroky z prodlení ve výši stanovené předpisy občanského práva, tj. nařízením vlády č. 142/1994 Sb., kterým se stanoví výše úroků z prodlení a poplatku z prodlení podle občanského zákoníku a kterým se stanoví minimální výše nákladů spojených s uplatňováním pohledávky, ve znění pozdějších předpisů. V případě prodlení s úhradou Ceny nezaviněného Objednatelem nárok Poskytovatele na zaplacení úroku z prodlení nevznikne.
- 9.6. Za Okolnosti vylučující odpovědnost (dále jen „Okolnosti vylučující odpovědnost“) se pro účely Smlouvy (a Obchodních podmínek) a právních vztahů z ní vyplývajících nebo s ní

souvisejících považují mimořádné živelné události (zejména zemětřesení, povodně nebo vichřice), války, ozbrojené konflikty, mobilizace a rekvizice, terorismus, revoluce a obdobné násilné události a další překážky, které (i) nastaly nezávisle na vůli povinné Smluvní strany, (ii) Smluvní strana je nemohla předvídat a (iii) nelze rozumně předpokládat, že by Smluvní strana tyto překážky překonala nebo jejich následky odvrátila. Za Okolnosti vylučující odpovědnost se zejména nepovažují (a) případy, kdy příslušný schvalovací orgán odmítne nebo odloží udělení jakéhokoliv potřebného povolení, ověření nebo souhlasu, (b) jakékoliv pochybení subdodavatele povinné Smluvní strany, (c) předvídatelné klimatické a povětrnostní podmínky a (d) jakékoliv stávky nebo výluky u Smluvní strany nebo jejich subdodavatelů.

- 9.7. Uplatněním nároku na zaplacení smluvní pokuty ani jejím skutečným uhrazením není dotčeno právo na náhradu škody způsobené porušením povinnosti, na kterou se příslušná smluvní pokuta vztahuje. Oprávněná smluvní strana může uplatňovat nárok na náhradu škody pouze ve výši přesahující uhrazenou smluvní pokutu vztahující se k porušení příslušné povinnosti.
- 9.8. Uplatněním nároku na zaplacení smluvní pokuty ani jejím skutečným uhrazením nezanikne povinnost Smluvní strany splnit povinnost, jejíž plnění bylo zajištěno smluvní pokutou, a Smluvní strana tak bude nadále povinna ke splnění takovéto povinnosti.
- 9.9. Uplatnění smluvní pokuty dle některého ustanovení Obchodních podmínek a/nebo Smlouvy nevylučuje souběžné uplatnění jakékoliv smluvní pokuty dle jiného ustanovení Obchodních podmínek a/nebo Smlouvy.
- 9.10. Smluvní pokuta je splatná do patnácti (15) kalendářních dnů po doručení písemného oznámení o vzniku nároku na zaplacení smluvní pokuty povinné Smluvní straně. Oznámení musí obsahovat stručný popis a časové určení porušení smluvní povinnosti, které v souladu se Smlouvou a/nebo Obchodními podmínkami založilo nárok na zaplacení smluvní pokuty. Oznámení musí dále obsahovat informaci o požadovaném způsobu zaplacení smluvní pokuty. Pokud je Poskytovatel v prodlení s placením smluvní pokuty, je povinen zaplatit Objednateli úrok z prodlení ve výši stanovené předpisy občanského práva, tj. nařízením vlády č. 142/1994 Sb., kterým se stanoví výše úroků z prodlení a poplatku z prodlení podle občanského zákoníku a kterým se stanoví minimální výše nákladů spojených s uplatňováním pohledávky, ve znění pozdějších předpisů.
- 9.11. Uplatnění smluvní pokuty nezbavuje Objednatele ve využití jiných jeho práv podle Smlouvy a/nebo Obchodních podmínek, a to zejména jeho práva odstoupit od Smlouvy.

X.

PRÁVA DUŠEVNÍHO VLASTNICTVÍ K DOKUMENTACI

- 10.1. Objednatel má právo užívat Dokumentaci v souladu s účely vyplývajícími ze Smlouvy a v souladu s charakterem poskytovaných Služeb. Objednatel je v tomto ohledu také oprávněn poskytnout Dokumentaci třetím osobám či na ně Dokumentaci převést spolu se všemi právy duševního vlastnictví, která Objednateli budou náležet. Objednatel je tak oprávněn postoupit na třetí osobu veškeré licence, převést právo vlastnické k hmotným podkladům a poskytnout veškeré nezbytné souhlasy ve smyslu právních předpisů, které Poskytovatel Smlouvou udělil Objednateli v souvislosti s Dokumentací, aniž by se k tomu vyžadovalo další svolení či vyjádření Poskytovatele.
- 10.2. Poskytovatel uzavřením Smlouvy opravňuje Objednatele a uděluje mu veškeré nezbytné

souhlasy (licence) ke všem formám užití Dokumentace a veškerých jiných předmětů práv duševního vlastnictví, které Objednatel potřebuje k řádnému užívání výsledků Služeb. Objednatel je zejména oprávněn k nezbytnému rozmnožování Dokumentace, jejímu rozšiřování, úpravě a změnám, stejně jako k poskytnutí těchto oprávnění třetí osobě. Objednatel však není povinen tato oprávnění (licence) využít. Souhlasy (licence) k předmětům práv duševního vlastnictví jsou územně neomezené (tj. jsou uděleny jak ve vztahu k území České republiky, tak k zahraničí), jsou uděleny na celou dobu trvání předmětných práv duševního vlastnictví a nelze je jednostranně vypovědět. Poskytovatel tedy zejména není oprávněn vypovědět či jinak jednostranně zamezit možnosti užívání Dokumentace ani jakýchkoliv jiných předmětů práv duševního vlastnictví, které na základě Smlouvy poskytl Objednateli. V případě, že by se oprávnění Objednatele k duševnímu vlastnictví vyplývající ze Smlouvy ukázala jako nedostatečná k realizaci práv Objednatele dle Smlouvy nebo naplnění účelů poskytování Služeb, zavazuje se Poskytovatel na písemnou výzvu Objednatele doručenou kdykoliv v době, po kterou bude trvat ochrana příslušných práv duševního vlastnictví, uzavřít s Objednatelem bez zbytečného odkladu písemnou smlouvu (a to v případě, že tak bude Objednatel požadovat, i formou dodatku ke Smlouvě), kterou budou Objednateli pro vyloučení jakýchkoliv případných pochybností udělena výše uvedená oprávnění v potřebném rozsahu ve vztahu k jakémukoliv předmětu práva duševního vlastnictví (např. ke konkrétnímu patentu, průmyslovému vzoru, apod.), které Objednatele potřebuje k realizaci svých práv dle Smlouvy nebo k naplnění účelů poskytovaných Služeb. Úplata za veškeré povinnosti a za veškerá udělená práva (licence) Poskytovatelem dle Smlouvy a/nebo Obchodních podmínek je součástí Ceny.

XI. POJIŠTĚNÍ

- 11.1. Poskytovatel je povinen, jestliže je to uvedeno ve Smlouvě, uzavřít pojištění v ní vymezená, a to zpravidla:
 - (a) odpovědnosti za škody nebo případných dalších rizik způsobené poskytováním Služeb Poskytovatelem;
 - (b) proti ztrátám a škodám na věcech ve vlastnictví Objednatele (včetně odpovědnosti za škody vzniklé užíváním těchto věcí);
 - (c) další pojištění uvedená ve Smlouvě.
- 11.2. Náklady na pojištění jsou obsaženy v Ceně za poskytování Služeb. Splnění povinností zajistit sjednaný rozsah pojištění doloží Poskytovatel Objednateli originálem nebo ověřenou kopií pojistné smlouvy, případně příslušné pojistky, v době uvedené ve Smlouvě.
- 11.3. Pojistnou smlouvu na pojištění odpovědnosti za škody nebo případná další rizika způsobená při poskytování Služeb Poskytovatelem je Poskytovatel povinen udržovat po celou dobu trvání Smlouvy.
- 11.4. Pojistnou smlouvu na pojištění proti ztrátám a škodám na věcech ve vlastnictví Objednatele je Poskytovatel povinen udržovat v platnosti od okamžiku převzetí první takové věci až do okamžiku vrácení poslední takové věci Objednateli.
- 11.5. Poskytovatel je dále povinen doložit originál nebo ověřenou kopii případné následné pojistné smlouvy vždy alespoň týden před tím, než pojištění na základě předchozí pojistné smlouvy zanikne.

XII. PŘERUŠENÍ POSKYTOVÁNÍ SLUŽEB A UKONČENÍ SMLUVNÍHO VZTAHU

- 12.1. Poskytovatel je povinen přerušit poskytování všech nebo části Služeb na žádost Objednatele. Objednatel je oprávněn požádat Poskytovatele o přerušeni poskytování všech nebo části Služeb oznámením učiněným Poskytovateli písemně, e-mailem nebo faxem za dále uvedených podmínek; tím není dotčeno právo odstoupit od Smlouvy podle jiných ustanovení Smlouvy a/nebo Obchodních podmínek. V oznámení o přerušeni provádění všech nebo části Služeb Objednatel uvede dobu, na kterou se provádění Objednatelem určených Služeb přerušuje; o tuto dobu se posunují termíny pro poskytnutí Služeb Poskytovatelem podle Smlouvy dotčených takovým přerušeni. Poskytovatel provede patřičná opatření k dočasnému přerušeni poskytování Služeb bez zbytečného prodlení od obdrženi oznámení.
- 12.2. Objednatel je dále, tj. nad rámec případů uvedených ve Smlouvě nebo Obchodních podmínkách, oprávněn odstoupit od Smlouvy v případech:
- (a) prodlení Poskytovatele s řádným poskytováním Služeb delší než 30 kalendářních dnů, kdy se Poskytovatel dopustil nesprávného jednání spočívající v (i) nabízení, dávání, přijímání nebo zprostředkovávání nějaké hodnoty s cílem ovlivnit chování nebo konání kohokoliv, ať státního úředníka nebo někoho jiného, přímo nebo nepřímou, ve výběrovém řízení nebo při provádění Smlouvy, nebo (ii) zkreslování skutečností za účelem ovlivnění výběrového či zadávacího řízení nebo provádění Smlouvy ke škodě Objednatele, včetně užití podvodných praktik k potlačení a snížení výhod volné a otevřené soutěže,
 - (b) kdy Služby nebudou moci být plněny z důvodu Okolnosti vylučující odpovědnost trvající déle než 120 kalendářních dnů,
 - (c) kdy bude zjištěno, že (i) Poskytovatel je v úpadku, (ii) vůči Poskytovateli je vedeno insolvenční řízení, v němž zároveň (a) bylo vydáno rozhodnutí o úpadku nebo (b) insolvenční návrh byl zamítnut proto, že majetek Poskytovatele nepostačuje k úhradě nákladů insolvenčního řízení, nebo (c) byl konkurs zrušen proto, že majetek Poskytovatele byl zcela nepostačující, nebo (iii) byla zavedena nucená správa Poskytovatele podle zvláštních právních předpisů, (iv) Poskytovatel je v likvidaci, a/nebo byla zahájena likvidace Poskytovatele,
 - (d) kdy bude dodatečně zjištěno, že Poskytovatel nesplnil podmínky řízení na Zakázku, na jehož základě byla uzavřena Smlouva, zejména pokud bude zjištěno, že Poskytovatel uvedl nepravdivé či zavádějící údaje, nebo nesplňoval kvalifikační předpoklady stanovené Zadávací dokumentací.
- 12.3. Objednatel je oprávněn ukončit provádění všech nebo části Služeb i bez důvodu na straně Poskytovatele na základě oznámení o ukončení Služeb, ve kterém Objednatel uvede okamžik, ke kterému se provádění Objednatelem určených Služeb ukončuje; Poskytovatel provede patřičná opatření k ukončení poskytování Služeb bez zbytečného prodlení od obdrženi oznámení. Dojde-li k tomuto ukončení poskytování Služeb, uhradí Objednatel Poskytovateli částku odpovídající prokazatelně a účelně vynaloženým nákladům na provádění Služeb po započtení případných nároků Objednatele vůči Poskytovateli. Výše takových nákladů však nesmí v žádném případě překročit výši Ceny, resp. její odpovídající části připadající na danou část Služeb, která již byla Poskytovatelem prováděna.
- 12.4. Jestliže do 28 kalendářních dnů od data splatnosti příslušné faktury Poskytovatel neobdržel platbu za část Služeb, které do té doby nebyly písemně odmítnuty, nebo jestliže poskytování

Služeb bylo pozastaveno či přerušeno a doba pozastavení či přerušení přesáhla 182 kalendářních dní, může Poskytovatel po 14 kalendářních dnech od svého předchozího písemného oznámení Objednateli dalším oznámením s dobou 42 kalendářních dnů stanovenou pro splnění povinnosti, kterou Objednatel porušil, resp. pro obnovení poskytování Služeb, odstoupit od Smlouvy.

- 12.5. Smluvní strany jsou dále oprávněny odstoupit od Smlouvy v souladu a za podmínek stanovených v ustanovení § 2002 Občanského zákoníku. Objednatel je oprávněn odstoupit od této Smlouvy také pouze v rozsahu části poskytovaných Služeb, a to dle své volby.
- 12.6. Dojde-li k odstoupení od Smlouvy ze strany Objednatele z důvodu jiného než podle čl. 12.3 Obchodních podmínek, uhradí Objednatel Poskytovateli částku odpovídající prokazatelně provedeným Službám v rozsahu dokladovaném Poskytovatelem a odsouhlaseném Objednatelem po započtení případných nároků Objednatele vůči Poskytovateli.
- 12.7. Mají-li být podle Smlouvy a/nebo Obchodních podmínek hrazeny Poskytovateli vynaložené náklady, musí v případě nákladů souvisejících s vynaloženým časem Poskytovatele či s činnostmi Poskytovatele odpovídat nejvýše hodnotám těchto nákladů, které Poskytovatel určil pro účely výpočtu Ceny. Pokud by náklady Poskytovatele souvisely s činností třetích osob, musí být předem odsouhlaseny Objednatelem, a to od okamžiku, který zakládá právo Poskytovatele na úhradu nákladů (tj. od odstoupení Objednatele od Smlouvy).
- 12.8. Odstoupení od Smlouvy musí být učiněno písemně a musí být doručeno druhé Smluvní straně. V případě odstoupení od Smlouvy Smlouva zaniká dnem doručení písemného odstoupení druhé Smluvní straně. Smluvní strany tak výslovně vylučují aplikaci ustanovení § 2004 Občanského zákoníku.
- 12.9. Odstoupení od Smlouvy některou ze Smluvních stran se nedotýká do té doby vzniklých práv, nároků ani odpovědnosti Smluvních stran. Po odstoupení od Smlouvy zůstávají v účinnosti ustanovení Smlouvy a Obchodních podmínek týkající se náhrady škody, nákladů, smluvních pokut, volby práva a soudní příslušnosti.

XIII. DODATEČNÉ SLUŽBY

- 13.1. Objednatel může požadovat změnu rozsahu Služeb. Poskytovatel je povinen na základě tohoto požadavku snížit rozsah Služeb a/nebo, pokud mu v tom nebrání skutečnosti, které bez zbytečného odkladu oznámí Objednateli, zvýšit rozsah Služeb o služby stejného charakteru jako Služby sjednané ve Smlouvě (dále jen „**Dodatečné služby**“) s tím, že:
 - a) při snížení rozsahu se Cena odpovídajícím způsobem sníží,
 - b) při zvýšení rozsahu bude Cena navýšena o odpovídajícím způsobem vypočtenou cenu za **Dodatečné služby**, tj. cenu stanovenou podle jednotkových cen uvedených v Soupisu služeb nebo z nich odvozených, pokud jsou použitelné,
 - c) termín dokončení služeb se přiměřeně upraví dohodou Smluvních stran.
- 13.2. Jestliže o to Objednatel písemně požádá, předloží Poskytovatel návrhy na změnu Služeb.
- 13.3. Postupem dle tohoto čl. XIII nejsou dotčeny povinnosti Objednatele dle Zákona o veřejných zakázkách.

XIV. PŘEVEDENÍ A SUBDODAVATELÉ

- 14.1. Poskytovatel nemá právo postoupit či jinak převést svá práva či povinnosti vyplývající z této Smlouvy či jejich část na třetí osobu bez předchozího písemného souhlasu Objednatele.
- 14.2. Pokud je součástí Smlouvy jako její příloha č. 2 Zvláštní příloha k nabídce, zavazuje se Poskytovatel plnit Smlouvu vlastními kapacitami, jak je tento pojem definován ve Zvláštní příloze k nabídce.
- 14.3. Pokud je součástí Smlouvy jako její příloha č. 2 Zvláštní příloha k nabídce, je Objednatel oprávněn ke schvalování subdodavatelských smluv, u nichž objem uvažované subdodávky překročí 10 % z celkového objemu Služeb, v případech, kdy příslušný Subdodavatel není uveden ve formuláři Zadání části zakázky, který je součástí Smlouvy jako její příloha č. 2. Poskytovatel je povinen takové smlouvy Objednateli předložit v přiměřené době před jejich zamýšleným uzavřením a do jejich schválení Objednatelem není oprávněn takovou smlouvu uzavřít. Poskytovatel není oprávněn v souvislosti s případným prodlením Objednatele se schválením takové smlouvy vznášet jakékoliv nároky a nemá na schválení subdodavatelských smluv ze strany Objednatele právní nárok.

XV. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 15.1. Jazykem Smlouvy a/nebo Obchodních podmínek je jazyk český, není-li ve Smlouvě stanoveno jinak.
- 15.2. Všechna oznámení v rámci Smlouvy musí být, není-li ve Smlouvě nebo Obchodních podmínkách výslovně uvedeno jinak, podána písemně a jejich účinnost se počítá ode dne doručení na adresu příslušné Smluvní strany uvedenou ve Smlouvě. Ostatní oznámení a komunikace mezi Smluvními stranami bude prováděna na kontaktní údaje uvedené ve Smlouvě.
- 15.3. Veškeré změny kontaktních údajů uvedených ve Smlouvě je Smluvní strana, jíž se změna týká, povinna písemně sdělit druhé Smluvní straně s tím, že změna kontaktních údajů nabývá účinnosti ve vztahu k druhé Smluvní straně doručením tohoto sdělení.
- 15.4. Poskytovatel není oprávněn jednostranně započíst jakékoli svoje splatné či nesplacené pohledávky z této Smlouvy za Objednatelem proti jakýmkoli pohledávkám, jež má Objednatel vůči Poskytovateli. Objednatel je oprávněn započíst proti jakýmkoliv peněžitým pohledávkám Poskytovatele za Objednatelem své vzájemné peněžité pohledávky vzniklé dle Smlouvy. Objednatel je oprávněn vůči nesplaceným peněžitým pohledávkám Poskytovatele započíst své peněžité pohledávky splacené.
- 15.5. Bude-li některé ustanovení Smlouvy a/nebo Obchodních podmínek shledáno neplatným nebo nevymahatelným, taková neplatnost nebo nevymahatelnost nezpůsobí neplatnost či nevymahatelnost celé Smlouvy a/nebo Obchodních podmínek s tím, že v takovém případě bude celá Smlouva (včetně Obchodních podmínek) vykládána tak, jako by neobsahovala jednotlivá neplatná nebo nevymahatelná ustanovení, a v tomto smyslu budou vykládána a vymáhána i práva Smluvních stran vyplývající ze Smlouvy a/nebo Obchodních podmínek. Smluvní strany se dále zavazují, že budou navzájem spolupracovat s cílem nahradit takové neplatné nebo nevymahatelné ustanovení platným a vymahatelným ustanovením, jímž bude dosaženo stejného ekonomického výsledku (v maximálním možném rozsahu v souladu s

právními předpisy), jako bylo zamýšleno ustanovením, jež bylo shledáno neplatným či nevymahatelným.

- 15.6. Veškeré informace týkající se Služeb a/nebo poskytnuté Poskytovateli v souvislosti se Službami, jsou důvěrné. Poskytovatel není oprávněn použít či zpřístupnit tyto informace k jiným účelům, než k plnění Smlouvy, není-li výslovně písemně sjednáno jinak, ledaže by se jednalo o zpřístupnění v souladu se Smlouvou, o informace již veřejně přístupné nebo o informace, jejichž zveřejnění nebo zpřístupnění by bylo pro Poskytovatele povinné na základě právních předpisů. Poskytovatel je povinen zajistit, aby Služby prováděly pouze osoby, které jsou zavázány k povinnosti chránit důvěrné informace. Poskytovatel odpovídá za škody způsobené porušením této své povinnosti. Poskytovatel bere na vědomí, že Objednatel je oprávněn informace, jež v souvislosti se Smlouvou obdržel od Poskytovatele, zveřejnit nebo zpřístupnit třetím osobám, a to zejména z důvodů stanovených platnými právními předpisy v oblasti práva veřejnosti na informace či pravidel souvisejících s čerpáním dotací Objednatelem či financováním Ceny. Poskytovatel proto souhlasí se zveřejněním takových informací Objednatelem. Tento odstavec rovněž neomezuje oprávnění Smluvních stran poskytnout potřebné informace svým auditorům nebo právním, ekonomickým či jiným poradcům, kteří jsou vůči Smluvní straně vázáni mlčenlivostí, ani neomezuje oprávnění Smluvních stran uplatňovat svá práva z této Smlouvy.
- 15.7. Smlouvu je možno měnit, doplňovat a upravovat pouze písemnými dodatky, podepsanými oběma Smluvními stranami.
- 15.8. Platnost, plnění, výklad a účinky Smlouvy se řídí právním řádem České republiky, zejména ustanoveními Občanského zákoníku.
- 15.9. Veškeré spory, které by mohly vzniknout ze Smlouvy nebo v souvislosti s ní, budou ve smyslu ustanovení § 89a zákona č. 99/1963 Sb., občanský soudní řád, v platném znění, rozhodovány věcně příslušným soudem České republiky příslušným v místě sídla Objednatele ke dni podpisu Smlouvy.

Příloha č. 2

Dopis nabídky, Zvláštní příloha k nabídce, Oceněný Soupis služeb, Minimální požadavky na poptávané plnění

DOPIS NABÍDKY

NÁZEV ZAKÁZKY: „SPECIALIZOVANÉ METEOROLOGICKÉ INFORMACE PRO ÚDRŽBU KOMUNIKACÍ“

PRO: Ředitelství silnic a dálnic ČR, Na Pankráci 546/56, Praha 4

Řádně jsme se seznámili se zněním zadávacích podmínek veřejné zakázky „SPECIALIZOVANÉ METEOROLOGICKÉ INFORMACE PRO ÚDRŽBU KOMUNIKACÍ“, včetně podmínek Smlouvy o poskytování služeb (dále „Smlouva“) a jejích příloh, dalších souvisejících dokumentů, připojené Zvláštní přílohy k nabídce a 2 dodatků zadávací dokumentace

Tímto nabízíme poskytování služeb v souladu s touto nabídkou za následující cenu v Kč:

	<u>Nabídková cena služeb bez DPH</u>	<u>DPH</u>	<u>Celková nabídková cena včetně DPH</u>
SPECIALIZOVANÉ METEOROLOGICKÉ INFORMACE PRO ÚDRŽBU KOMUNIKACÍ	(a) 68 798 009,-	(b) 0,-	(c) = (a) + (b) 68 798 009,-

Součástí této nabídky je oceněný soupis služeb obsahující jednotkové ceny za poskytnutí jednotlivých služeb dodavatelem bez DPH. Výslovně tímto potvrzujeme a uznáváme, že tyto jednotkové ceny jsou závazné po celou dobu plnění předmětu zakázky a pro všechny služby poskytované v rámci zakázky.

Souhlasíme s tím, že tato nabídka bude v souladu se zákonem č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, v platném znění (dále jen „zákon“), platit po celou dobu běhu zadávací lhůty a že pro nás zůstane závazná a může být přijata kdykoli v průběhu této lhůty. Potvrzujeme, že Zvláštní příloha k nabídce tvoří součást tohoto dopisu nabídky.

Potvrzujeme, že následující dokumenty tvoří součást obsahu Smlouvy:

- (a) Smlouva
- (b) Dopis nabídky, Zvláštní příloha k nabídce
Dodatky smluvních podmínek č. 1
- (c) Oceněný soupis služeb

Pokud a dokud nebude uzavřena Smlouva dle vzorového znění uvedeného v dílu 3 zadávací dokumentace, nebude tato nabídka ani na základě oznámení o výběru nejvhodnější nabídky (soupisu o přijetí nabídky) představovat řádně uzavřenou a závaznou Smlouvu.

Bude-li naše nabídka přijata, začneme s prováděním služeb v termínu jejich zahájení a dokončíme služby v souladu s výše uvedenými dokumenty v době pro provedení příslušných služeb.

Uznáváme, že proces případného přijetí naší nabídky se řídí zákonem a zadávacími podmínkami shora uvedené veřejné zakázky. Uznáváme rovněž, že zadavatel má právo odstoupit od Smlouvy o dílo v případě, že jsme uvedli v nabídce informace nebo doklady, které neodpovídají skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výsledek zadávacího řízení.

16 -10- 2015

Podpis:.....


je řádně oprávněn podepsat nabídku svým jménem jako statutární orgán

Adresa: Český hydrometeorologický ústav, Na Šabatce 17, Praha 4-Komořany, PSČ 143 06

Datum:

ZVLÁŠTNÍ PŘÍLOHA K NABÍDCE

Název zakázky: **Specializované meteorologické informace pro údržbu komunikací**

Jsou nám známy zadávací podmínky stanovené zadávací dokumentací veřejné zakázky na služby „Specializované meteorologické informace pro údržbu komunikací“, jakož i následky jejich nedodržení. Za účelem jejich trvalého dodržování v průběhu realizace zakázky se zavazujeme, že se budeme řídit následujícími pravidly:

- 1) Za vlastní kapacity se pro účely této přílohy považují (a) osoby v pracovním nebo obdobném poměru k osobě uchazeče, nebo osoby uchazečem ovládané nebo osoby uchazeče ovládající nebo osoby ovládané společně s uchazečem stejnou osobou a dále (b) stroje a strojní vybavení (i) ve vlastnictví osoby uchazeče nebo osob uchazečem ovládaných nebo osob uchazeče ovládajících nebo osob ovládaných společně s uchazečem stejnou osobou nebo (ii) v takové právní dispozici shora uvedených osob, která umožňuje jejich využití pro poskytování služeb, jež jsou předmětem této zakázky.
- 2) Uznáváme a souhlasíme s tím, že v případech, kdy uchazeč nebude plnit zakázku vlastními kapacitami, je zadavatel oprávněn ke schvalování subdodavatelských smluv, u nichž objem uvažované subdodávky překročí 10 % z celkového objemu zakázky, v případech, kdy příslušný subdodavatel nebyl uveden již v nabídce na plnění veřejné zakázky (dle vzoru uvedeného ve formuláři č. 4.4 dílu 2 části 4 zadávací dokumentace), jíž je tato Zvláštní příloha k nabídce součástí. Zavazujeme se takové smlouvy zadavateli předložit v přiměřené době před jejich zamýšleným uzavřením a uznáváme, že až do jejich schválení zadavatelem nejsme oprávněni takovou smlouvu uzavřít. Dále uznáváme, že nejsme oprávněni v souvislosti s případným prodloužením zadavatele se schválením takové smlouvy vznášet jakékoliv nároky. Uznáváme, že na schválení zde popsanych subdodavatelských smluv ze strany zadavatele nemáme právní nárok.
- 3) Nejpozději do 60 dnů od splnění Smlouvy o dílo, nebo v případě, že plnění Smlouvy o dílo přesahuje 1 rok, do 28. února následujícího kalendářního roku předložím zadavateli seznam subdodavatelů, ve kterém uvedeme subdodavatele, jimž jsme za plnění subdodávky uhradili více než 10% a) z celkové ceny veřejné zakázky, b) z části ceny veřejné zakázky uhrazené zadavatelem v jednom kalendářním roce pokud doba plnění veřejné zakázky přesahuje 1 rok. Seznam bude zpracovaný na formuláři tvořícím přílohu č. 1 této Zvláštní přílohy k nabídce. Bude-li mít subdodavatel formu akciové společnosti, bude přílohou seznamu i seznam vlastníků akcií, jejichž souhrnná jmenovitá hodnota přesahuje 10% základního kapitálu subdodavatele, vyhotovený ve lhůtě 90 dnů před dnem předložení seznamu subdodavatelů. Zajistíme, aby smlouvy se subdodavatelem stanovily povinnost subdodavatele poskytnout seznam vlastníků akcií, jejichž souhrnná jmenovitá hodnota přesahuje 10% základního kapitálu, v uvedené lhůtě na naši žádost.

Současně se zavazujeme, že v průběhu poskytování služeb budeme dodržovat veškeré smluvní a technické podmínky dané dílem 3 zadávací dokumentace.

V Praze

dne 16 -10- 2015

[Redacted signature and stamp area]

PŘÍLOHA 1
ZVLÁŠTNÍ PŘÍLOHY K NABÍDCE
SEZNAM SUBDODAVATELŮ

Společnost Českého hydrometeorologického ústavu,
se sídlem: Na Šabatce 17, Praha 4-Komořany, PSČ 143 06
IČ: 00020999,
Zřizovací listina: Opatření Ministerstva životního prostředí ČR č.3/04
ze dne 15. 6. 2004, Č.j.: M/200269/04

jakožto dodavatel veřejné zakázky na služby „Specializované meteorologické informace pro údržbu komunikací“, ev. č. dle Věstníku veřejných zakázek VZ 518615 (dále jen „dodavatel“),

v souladu s požadavky § 147a odst. 1 a 4 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, v platném znění, níže předkládá seznam subdodavatelů, jimž za plnění subdodávky uhradil více než 10% [z celkové ceny veřejné zakázky / z části ceny veřejné zakázky uhrazené zadavatelem v jednom kalendářním roce, pokud doba plnění veřejné zakázky přesahuje 1 rok].

Dodavatel prohlašuje, že na splnění veřejné zakázky „SPECIALIZOVANÉ METEOROLOGICKÉ INFORMACE PRO ÚDRŽBU KOMUNIKACÍ“ se nebude podílet žádný subdodavatel.

V Praze dne 16 -10- 2015

[Redacted signature block]

Oceněný Soupis služeb

Specializované meteorologické informace pro údržbu komunikací						
1.11.2015 – 30.9.2019						
Název	Produkt	Označení produktu	Termíny vydávání	Počet/den	Jednotková cena Kč / den	Cena v Kč
1. Zimní provoz od 1.11. do 31.3.			UTC			605 dní
1.1	Krátkodobá regionální předpověď 4x13	FPCZ71 OPIN, RP//	01; 08; 12,30; 19	52	32 978,40	19 951 932
1.2	Krátkodobá liniová předpověď pro 9 úseků (D1, D2, D3, D5, D8, D11, R1, R35 a R46) 4x9	FPCZ72 OPIN	02; 09; 13,30; 20	36	22 831,20	13 812 876
1.3	Grafické předpovědní informace 2x denně sada	15 klimatických oblastí	06; 18,00	2	3 171,00	1 918 455
1.4	Střednědobá regionální předpověď 1x13	FPCZ67 OPIN, RP//	12,30	13	8 244,60	4 987 983
1.5	Radarové a družicové informace					
	snímky radarové odrazivosti po 10 min. – rozlišení 1x1 km	pacz23_z_max3d.YYYYMMDD.HHNN.0.gif	10 min	144	1 393,56	843 104
	předpovědní radarová animace na 90 min.	anim1km_fct.gif	10 min	144	2 787,12	1 686 208
	radarové odhady srážkových úhmů	pacz23.sum_z_cappi020.YYYYMMDD.HHNN.60.gif	1x/h	24	325,16	196 724
	družicové snímky - kanál IR, po 15 min.	pacz23.ir.YYYYMMDD.HHNN.0.png	15 min	96	426,00	257 730
1.6	Derivované produkty ze silničního modelu pro předpovědní stanice ŘSD – min. pro následujících 12 hod. s krokem max. 10 min.	fcast.dat, postupně nahražen YYYYMMDDHH.xml	06,30; 18,30	2	4 405,05	2 665 055
1.7	Konzultace o vývoji počasí	Konzultace s meteorologem ve službě	nepřetržitě	24	750,00	453 750
1.8	Data předpovědního modelu 4x denně na 24 hod po 1 hod.	ALAD4cross_YYYYMMDDHH_01-24.grb, 6 analýz a 13 předpovědí, (6+7=13prvků)	06; 12; 18; 24	4	4 884,71	2 955 250
1.9	Data z meteostanic	DISaYYYYMMDDHH.txt	1x/h	24	659,12	398 765
1.10 a 2.4	Výstražné inf. SIVS	WOCZ65, WOCZ66, WOCZ70, VMCZ62, pCR03t.xml	nepravidelně	1	0,00	0
1.11	Mezinárodní výměna dat	ISXD70 OKPR, ISXD70 DWER, SHDL70 DWDD, SHDL70 DWFN	nepřetržitě	24	0,00	0
2.1	Krátkodobá předpověď pro účastníky sil. provozu	FPCZ68_OPIN	04,30; 16,30	2	543,60	328 878
2.2	Střednědobá obecná předpověď	FPCZ50_OPIN	11	1	271,80	164 439
2.3	snímky radarové odrazivosti po 10 min. – rozlišení 2x2 km	YYMMDDHHNN.gif	10 min	144	1 141,56	690 644
Cena za den					84 812,88	
Cena za 4 zimní období						51 311 792
2. Přechodný režim od 1.4 do 30.4. a od 1.10. do 31.10.						213 dní
1.1	Krátkodobá regionální předpověď 1x13	FPCZ71 OPIN, RP//	12,3	13	8 244,60	1 756 100
1.3	Grafické předpovědní informace 2x denně sada	15 klimatických oblastí	06; 18,00	2	3 171,00	675 423

1.4	Střednědobá regionální předpověď 1x13	FPCZ67 OPIN, RP//	12,30	13	8 244,60	1 756 100
1.5	Radarové a družicové informace					
	snímky radarové odrazivosti po 10 min. – rozlišení 1 km	pacz23.z_max3d.YYYYMMDD.HHNN.0.gif	10 min	144	1 393,56	296 828
	předpovědní radarová animace na 90 min.	anim1km_fct.gif	10 min	144	2 787,12	593 657
	radarové odhady srážkových úhmů	pacz23.sum_z_cappi020.YYYYMMDD.HHNN.60.gif	1x/h	24	325,16	69 260
	družicové snímky - kanál IR po 15 min.	pacz23.ir.YYYYMMDD.HHMM.0.png	15 min	96	426,00	90 738
1.7	Konzultace o vývoji počasí	Konzultace s meteorologem ve službě	nepřetržitě	24	750,00	159 750
1.8	Data předpovědního modelu 4x denně na 24 hod po 1 hod.	ALAD4cross_YYYYMMDDHH_01-24.grb, 6 analýz a 13 předpovědí, (6+7=13prvků)	06; 12; 18; 24	4	4 236,01	902 270
1.9	Data z meteostanic	DISaYYYYMMDDHH.txt	1x/h	24	659,12	140 391
1.10 a 2.4	Výstražné inf. SIVS	WOCZ65, WOCZ66, WOCZ70, VMCZ62, pCR03t.xml	nepravidelně	1	0,00	0
1.11	Mezinárodní výměna dat	ISXD70 OKPR, ISXD70 DWER, SHDL70 DWDD, SHDL70 DWFN	nepřetržitě	24	0,00	0
2.1	Krátkodobá předpověď pro účastníky sil. provozu	FPCZ68_OPIN	04,30; 16,30	2	543,60	115 787
2.2	Střednědobá obecná předpověď	FPCZ50_OPIN	11	1	271,80	57 893
2.3	snímky radarové odrazivosti po 10 min. – rozlišení 2x2 km	YYMMDDHHNN.gif	10 min	144	1 141,56	243 152
Cena za den					32 194,13	
Cena za 7 přechodových měsíců						6 857 350
3. Letní režim od 1.5. do 30.9.						612 dní
1.1	Krátkodobá regionální předpověď 1x13	FPCZ71 OPIN, RP//	12,30	13	8 244,60	5 045 695
1.5	Radarové a družicové informace					
	snímky radarové odrazivosti po 10 min. – rozlišení 1 km	pacz23.z_max3d.YYYYMMDD.HHNN.0.gif	10 min	144	1 393,56	852 859
	předpovědní radarová animace na 90 min.	anim1km_fct.gif	10 min	144	2 787,12	1 705 717
	radarové odhady srážkových úhmů	pacz23.sum_z_cappi020.YYYYMMDD.HHNN.60.gif	1x/h	24	325,16	199 000
	družicové snímky - kanál IR po 15 min.	pacz23.ir.YYYYMMDD.HHMM.0.png	15 min	96	426,00	260 712
1.7	Konzultace o vývoji počasí	Konzultace s meteorologem ve službě	nepřetržitě	24	750,00	459 000
1.8	Data předpovědního modelu 4x denně - omezený rozsah pro SOKP a D1	ALAD4cross_YYYYMMDDHH_01-24.grb, 6 analýz a 13 předpovědí, (6+7=13prvků)	06; 12; 18; 24	4	903,60	553 003
1.9	Data z meteostanic - omezený rozsah pro SOKP a D1	DISaYYYYMMDDHH.txt	1x/h	24	328,43	200 996
1.10 a 2.4	Výstražné inf. SIVS	WOCZ65, WOCZ66, WOCZ70, VMCZ62, pCR03t.xml	nepravidelně	1	0,00	0
1.11	Mezinárodní výměna dat	ISXD70 OKPR, ISXD70 DWER, SHDL70 DWDD, SHDL70 DWFN	nepřetržitě	24	0,00	0
2.1	Krátkodobá předpověď pro účastníky sil. provozu	FPCZ68_OPIN	04,30; 16,30	2	543,60	332 683
2.2	Střednědobá obecná předpověď	FPCZ50_OPIN	11	1	271,80	166 342
2.3	snímky radarové odrazivosti po 10 min. – rozlišení 2x2 km	YYMMDDHHNN.gif	10min	144	1 393,56	852 859
Cena za den					17 367,43	

Cena za 4 letní období													10 628 867
Cena celkem bez DPH													68 798 009
1.11.2015 – 30.9.2019													

Pozn.: YY(YY) - rok, MM - měsíc, DD - den, HH - hodina a NN minuta

Uchazeč vyplní žlutě a oranžově podbarvená pole. Do sloupce „Označení produktu“ doplní vlastní kódové označení produktu pro jednoznačnou identifikaci předávaných dat. Do sloupce „Termíny vydávání“ uvede časy (HH:mm) ve kterých budou pravidelně vydávány jednotlivé typy předpovědí. K tomuto času musí být jednotlivé soubory s daty umístěny na FTP serveru Poskytovatele.

Výpočet radarů Ecomet	Radary ČHMÚ
451 920,00	
903 840,00	
148 372,00	
1 644 633,06	1 504 132,00

Počet dnů plnění

rok	měsíc											
	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.
2015	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	30	31
2016	31	29	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
2017	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
2018	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
2019	31	28	31	30	31	30	31	31	30	X	X	X

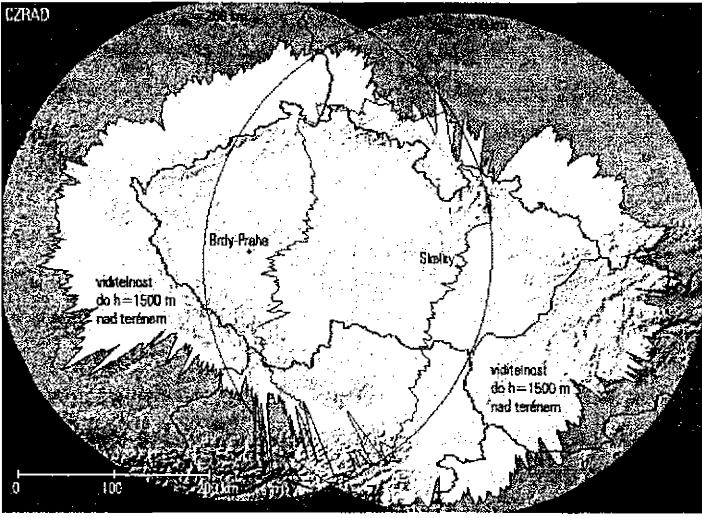
Zimní období (XI. – III.): 605
Přechodové období (IV. a X.) : 213
Letní období: (V. – IX.) 612

=====
Celkem ve Smlouvě: 1430 dní.

Minimální požadavky na poptávané plnění

Požadavek	Nabízené plnění splňuje minimální požadavky ANO/NE	Popis řešení uchazeče (uchazeč popíše, jakým způsobem zajistí splnění požadavku)
Nepřetržité zabezpečení telefonických a elektronických konzultací s kvalifikovaným meteorologem.	ano	<p>Konzultace s meteorologem ve službě budou zajištěny v rámci předpovědní činnosti jednotlivých předpovědních pracovišť ČHMÚ (CPP Praha – Komořany, RPP České Budějovice, Plzeň, Ústí nad Labem, Hradec Králové, Brno a Ostrava) a to kvalifikovanými pracovníky. S meteorologem ve službě se lze telefonicky spojit jak na centrální, tak i regionální úrovni. Seznam jednotlivých kontaktů je uveden v Silničním meteorologickém informačním systému (SMIS) ŘSD ČR – Metis4. Hlavní náplní této činnosti by mělo být upřesnění vývoje povětrnostních podmínek, dále též upřesnění informací poskytnutých ŘSD, případně do MDSS systémů. (Maintenance Decision Support System).</p> <p>Pokud je požadováno dodatečné upřesnění vývoje může být zasláno elektronicky (email, fax). Od roku 2016 bude ČHMÚ disponovat i videokonferenčním systémem s možností propojení vnějších účastníků.</p>
Pravidelné zajištění regionálních a liniových předpovědí.	ano	<p>Speciální meteorologické informace pro údržbu komunikací jsou vydávány jednotlivými předpovědními pracovišti ČHMÚ dle organizačního členění uvedeného výše.</p> <p>Tyto informace jsou rozděleny na regionální s členěním až na okresy, na liniové s členěním dle jednotlivých úseků dálniční (rychlostní) sítě a speciální prognózy pro velké městské aglomerace. Vydávání je zajištěno prostřednictvím kvalifikovaného týmu meteorologů prognostiků. Vlastní regionální předpovědní informace jsou navíc členěny i vertikálně. Schéma předpovědi je: stručný popis počasí, teploty (max. a min), srážky (pravděpodobnost výskytu, intenzita a charakter), vítr (směr, rychlost nárazy) a poslední částí jsou nebezpečné jevy z hlediska údržby či dopravy a komentář meteorologa – viz obr. níže.</p>

		<p>FRCZ71 RPPL 121230</p> <p>12.10.2015</p> <p>ČAS VYDÁNÍ: 13.30 SELČ</p> <p>SPECIÁLNÍ PŘEDPOVĚĎ POČASÍ PRO ÚDRŽBU KOMUNIKACÍ PRO PLEŠŇSKÝ REGION - OKRESY: TACHOV (TA), DOMAŽLICE (DO), KLATOVY (KT), PLZEŇ-SEVER (PS), PLZEŇ-MĚSTO (PM), PLZEŇ-JIH (PJ), ROKYCANY (RO).</p> <hr/> <p>NA OBDOBÍ OD 14.00 HOD. DNE 12.10. DO 07.00 HOD. DNE 13.10.2015</p> <p>POČASÍ: Jasno nebo skoro jasno, k večeru od západu přibývání vysoké oblačnosti.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">polohy</th> <th colspan="3">teploty</th> <th colspan="3">srážky (P = pravděpodobnost výskytu v %)</th> <th>vitr m/s</th> </tr> <tr> <th>m.n.m.</th> <th>max</th> <th>min</th> <th>ext</th> <th>P(%)</th> <th>intenzita</th> <th>charakter</th> <th>diff zn</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>do600</td> <td>6/10</td> <td>1/-2</td> <td>-</td> <td>0</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>V12</td> </tr> <tr> <td>nad600</td> <td>4/8</td> <td>0/-3</td> <td>-</td> <td>0</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>V12</td> </tr> </tbody> </table> <p>NEBEZPEČNÉ JEVY: -</p> <p>KOMENTÁŘ METEOROLOGA: -</p> <p>Speciální regionální předpovědi a liniové předpovědi jsou v období listopad – březen generovány 4x denně s platností na 9 hod, v ostatním období pak regionální 1x denně. Krátkodobé informace jsou doplňovány střednědobou regionální předpovědí na následující 3 dny.</p> <p>Do oblastí (synoptických zón) jsou členěny grafické předpovědní informace, které formou meteogramů prezentují převládající typ počasí jako aplikovaný výstup z modelu ALADIN speciálně vypočtený pro danou zónu.</p>	polohy		teploty			srážky (P = pravděpodobnost výskytu v %)			vitr m/s	m.n.m.	max	min	ext	P(%)	intenzita	charakter	diff zn	do600	6/10	1/-2	-	0	-	-	V12	nad600	4/8	0/-3	-	0	-	-	V12
polohy		teploty			srážky (P = pravděpodobnost výskytu v %)			vitr m/s																											
m.n.m.	max	min	ext	P(%)	intenzita	charakter	diff zn																												
do600	6/10	1/-2	-	0	-	-	V12																												
nad600	4/8	0/-3	-	0	-	-	V12																												
<p>Data z lokálního předpovědního modelu pro celou ČR v rozlišení min. 5 km ve formátu GRIB.</p>	<p>ano</p>	<p>ČHMÚ provozuje numerický předpovědní model ALADIN, který také vyvíjí a spoluvlastní v rámci mezinárodního konsorcia (www.cnrm.meteo.fr/aladin/). Provozní konfigurace modelu je přizpůsobena meteorologickým podmínkám střední Evropy. Velikost oblasti řešení 2500x2000km je dostatečná pro rozvoj vlastního řešení modelu s horizontálním rozlišením 4,7km a 87 vertikálními hladinami s termíny výpočtu 00, 06, 12 a 18 hod. UTC. Model využívá poslední generaci satelitních dat EUMETSAT a NOAA, stejně jako leteckých měření a dalších konvenčních měření pro určení počáteční podmínky předpovědi. Pro okrajové podmínky používá vstupy z globálních modelů ARPEGE a ECMWF. Popis energetického a hydrologického cyklu atmosféry je založen na fyzikálních schématech vycházejících z moderních teoretických poznatků o turbulenci, konvekci a radiačním přenosu v atmosféře, kdy pracovníci ČHMÚ jsou spoluautory originálních řešení Pro potřeby silniční meteorologie je také esenciální asimilace přízemních pozorování profesionálních meteorologických stanic pro vytvoření analýzy parametrů zemského povrchu a jejich predikce. Výsledky modelu jsou provozně ověřovány proti pozorováním a jejich kvalitu dokládají statistická skóre. Výstupy z modelu jsou pak prezentovány většinou jako bulletin ve formátu GRIB.</p>																																	

<p>Radarové měření musí na celém území ČR umožňovat detekci srážkové oblačnosti s radiolokační odrazivostí 4dBZ a vyšší ve výšce 1,5 km nad povrchem (dle kritéria COST73)</p>	<p>ano</p>	<p>ČHMÚ provádí radarová měření na celém území ČR a blízkém okolí pomocí dvojice radiolokátorů Vaisala WRM 200 (na kótách Brdy-Praha a Skalky). ČHMÚ je vlastníkem obou radarů a může tedy volně rozhodovat o jejich využití.</p> <p>Díky vhodně zvoleným radarovým stanovištím není libovolné místo na území ČR dále jak 180km od jednoho z radarů. Zároveň na celém území ČR je nejnižší nezastíněný radarový paprsek níže jak 1,5km nad povrchem (kritérium COST 73 pro vhodný odhad srážek), viz následující obrázek.</p>  <p>Vaisala WRM 200 jsou moderní polarimetrické dopplerovské radiolokátory pracující v radarovém pásmu C. Použitá vlnová délka (5cm – C pásmo) a další radarové parametry jsou optimalizovány pro detekci srážek a srážkové oblačnosti v mírných zeměpisných šířkách. Ve vzdálenosti 180 km od radaru je minimální detekovatelná odrazivost menší jak 1dBZ, tedy na celém území ČR je možné detekovat srážkovou oblačnost s radiolokační odrazivostí 4dBZ a vyšší. Díky použitým technologiím (Dopplerovská a polarimetrická měření) umožňují radiolokátory velmi efektivně filtrovat z dat nemeteorologické cíle (pozemní odrazy, rušení externími zdroji signálu např. LAN-WIFI)</p>
<p>Družicové produkty MSG. Poskytovatel je povinen doložit smluvní vztah s vlastníkem originálních dat MSG, organizací EUMETSAT, potvrzující, že tato data</p>	<p>ano</p>	<p>Ústav disponuje celou škálou satelitních dat EUMETSAT a NOAA. Pro potřeby prezentace v SMISu se využívá dat MSG – černobílý infračervený (IR) snímek. Ostatní satelitní data jsou k dispozici na webu ČHMÚ (www.chmi.cz)</p> <p>Podle předpisů datové politiky organizace EUMETSAT je ČHMÚ jakožto Národní meteorologická služba členského státu EUMETSATu posuzován jako „Poskytovatel služeb“. Viz dokument EUMETSAT str. 4, čl.II. na níže uvedených webových stránkách: http://www.eumetsat.int/website/home/AboutUs/</p>

může komerčně poskytovat třetím stranám.		LegalInformation/DataPolicy/idex.html. Poskytovatelé služeb dodávají za jasně daných licenčních podmínek data třetím stranám.
Derivované produkty ze silničního modelu pro předpovědní stanice ŘSD.	ano	<p>ČHMÚ v současné době disponuje výstupy ze dvou sofistikovaných modelů energetické bilance, které jsou určeny na předpověď teploty povrchu komunikací a charakteru povrchu na komunikacích (led, sníh, vlhkost, kluzkost apod.)</p> <p>První z modelů je dnes již starší (stále však kvalitní) model IceBreak obsažený v modulu Vaisala Forecaster Controller firmy Vaisala (TMI). Jako výstupy slouží předpovědní grafy parametrů komunikací z jednotlivých předpovědních stanic Vaisala až na 24 hod. dopředu. Klasický výstup z modelu je 2x denně, v případě automatizace pak i po 6 hodinách. Data lze zobrazit v prezentačním SW ICeView, popř. jako samostatné grafy.</p> <p>Druhým z modelů je model vlastní provenience METRo-CZ, odladěný ve spolupráci ČHMÚ a ÚFA AV ČR, který opět na základě fyzikálních parametrizací rovnice energetické bilance generuje v automatickém kroku předpověď teploty povrchu a stavu na komunikacích pro jednotlivé (libovolné) silniční meteorologické stanice na území ČR. Výstup lze libovolně upravit a jeho prezentace je opět možná ve formě samostatných grafů nebo jako součást prezentačního SW. Model METRo-CZ je schopen plně nahradit Forecaster Controller.</p>
<p>Data automatických meteorologických stanic na území ČR.</p> <p>Data ze sítě minimálně 120 meteorologických stanic umístěných v reprezentativních lokalitách dle standardu WMO. Stanice musí měřit minimálně následující parametry s danou přesností:</p> <ul style="list-style-type: none"> - teplota vzduchu: -30°C ÷ +60°C (± 0,2°C) - rel. vlhkost vzduchu: 10 ÷ 100 % (± 2 %) - rychlost větru: 0 ÷ 60 m/s (± 0,3 m/s) - směr větru: 0° ÷ 360° 	ano	<p>Meteorologické stanice jsou umístěny na měřicích pozemcích, které splňují kritéria stanovené WMO, v rámci ČHMÚ je řešeno metodickými předpisy. V současné době je možné využívat data nejméně z 38 automatických meteorologických stanic s profesionální obsluhou, z nichž část, celkem 6 stanic, je pod správou Armády ČR a 2 ve správě ÚFA AV ČR, v.v.i., dále ze 146 dobrovolnických automatických klimatologických stanic (stanice typu AKS I a AKS II), které jsou ve správě ČHMÚ, a údaje ze 163 automatických srážkoměrů. Přenos dat z měřicí stanice do databáze ČHMÚ v intervalu 10minut probíhá přes připojení GPRS nebo internetové připojení (dle typu stanice), formát importních souborů je řešen interními předpisy ČHMÚ. Stanice jsou vybaveny čidly, která splňují uvedená kritéria: měření teploty vzduchu: měření teploty a vlhkosti vzduchu – kombinované čidlo HMP 155 firmy Vaisala, snímač rychlosti a směru větru WAA 151 a WAV 151 firmy Vaisala, měření množství srážek dvěma typy srážkoměrů – člunkový MR3H-FC a váhový MRW500 firmy Meteoservis v.o.s. Vodňany. U všech stanic, ze kterých jsou data ukládána v databázi ČHMÚ, je vnitřním předpisem ČHMÚ stanovena doba pro recalibraci jednotlivých čidel. Recalibrace čidel probíhá v kalibrační laboratoři ČHMÚ, kalibrace stanic dobrovolnické sítě zajišťuje také firma</p>

<p>(± 3%) - úhrn srážek: (± 0,75 mm/h)</p> <p>Stanice musí podléhat pravidelnému odbornému servisu a pravidelné kalibraci.</p>		<p>Meteoservis v.o.s. Vodňany. Servis dobrovolnický stanic je zajištěn na základě smlouvy s firmou Meteoservis v.o.s. Vodňany</p>
<p>Výstražné informace SIVS. Přenos vydaných výstražných informací do 5 minut od jejich zveřejnění.</p>	<p>ano</p>	<p>Výstražné informace jsou nedílnou součástí činnosti předpovědních pracovišť ČHMÚ a vydávají se v rámci Systému integrované výstražné služby (SIVS). Informace jsou vydávány z Centrálního předpovědního pracoviště v Praze – Komořanech po konzultaci s jednotlivými regionálními pracovišti ČHMÚ. Výstražné informace se vydávají na nebezpečné meteorologické a hydrologické prvky a jevy dle 3 stupňů nebezpečnosti.</p> <p>Z hlediska silniční meteorologie jsou nejvýznamnější výstrahy na silné sněžení doprovázené silným nárazovitým větrem s tvorbou sněhových jazyků a závějí a námrazové jevy –ledovka, náledí a silná námraza. Pod SIVS jsou zahrnuty i informační zprávy hlášené a předpovědní povodňové služby ČHMÚ.</p> <p>Přenos vydaných informací SIVS do schránky ŘSD ČR metis je v intervalu do 1 min od vydání. Další distribuce je již v režii externích dodavatelů ŘSD ČR.</p>

Bližší popis Služeb

Předmětem zakázky je zajištění specializovaných meteorologických informací pro účely údržby silnic a dálnic a pro poskytování dopravních informací.

Rozsah poskytovaných informací je rozlišný ve třech obdobích:

- zimní režim: od 1.11. do 31.3.
- přechodový režim od 1.4. do 30.4. a od 1.10. do 31.10.
- letní režim od 1.5. do 30.9.

Struktura poskytovaných meteorologických informací

1. Meteorologické informace pro účely údržby pozemních komunikací ČR

Tyto informace jsou určeny pro potřeby údržby dálnic a silnic I. třídy, které jsou ve správě ŘSD ČR. V rámci meteorologického informačního systému ŘSD ČR budou dostupné pouze pracovníkům Objednatele a dispečerským pracovištím zajišťujícím údržbu dálnic a silnic I. třídy.

1.1 Krátkodobá regionální předpověď

- horizontálně a vertikálně členěná předpověď pro 13 oblastí korespondujících s územím stávajících krajů ČR

- 4x denně (každých cca 6 hodin) 1.11. – 31.3.
- 1x denně 1.4.- 31.10.

Obsah předpovědi: popis vývoje počasí, teploty (maxima a minima v nížinách a vyšších polohách a výška nulové izotermy), vítr (směr a rychlost v m/s a nárazy), srážky (pravděpodobnost výskytu v %, intenzita a charakter), upozornění na nebezpečné jevy.

Předpověď bude regionalizována do úrovně okresů s akcentem na nadmořskou výšku a časový průběh uváděných jevů.

Formát předpovědi: strukturovaná textová (.txt)

1.2 Krátkodobá liniová předpověď

- liniově členěná pro dálniční úseky (D1, D2, D3, D5, D8, D11, R1, R35 a R46) na úroveň jednotlivých SSÚD nebo podrobněji.

- 4x denně (každých cca 6 hodin) 1.11. – 31.3.

Obsah předpovědi: popis vývoje počasí, teploty (maxima a minima v nížinách a vyšších polohách a výška nulové izotermy), vítr (směr a rychlost v m/s a nárazy), srážky (pravděpodobnost výskytu v %, intenzita a charakter), upozornění na nebezpečné jevy.

Předpověď bude členěna pro jednotlivé úseky SSÚD a SSÚR s akcentem na nadmořskou výšku a časový průběh uváděných jevů.

Formát předpovědi: strukturovaná textová (.txt)

1.3 Grafické předpovědní informace

- 2x denně (každých cca 12 hodin) od 1.10. do 30.4.

Předpovědi vývoje počasí na následujících 48 hodin pro 15 klimatických (synoptických) oblastí (zón). Předpovědi budou vycházet z předpovědních dat lokálního numerického modelu a budou syntetizovány do úrovně 15 klimatických oblastí (zón) stanovených s ohledem na údržbu silnic a dálnic.

Obsah předpovědi: Teplota, rychlost a směr větru, množství a druh srážek, relativní vlhkost, tlak, pokrytí oblačností.

Data budou prezentována v přehledné grafické formě v podobě meteogramů.

Formát předpovědi: grafická (.jpg)

1.4 Střednědobá regionální předpověď

- pro 13 oblastí korespondujících s územím stávajících krajů ČR

- 1x denně od 1.10. do 30.4.

Obsah předpovědi: popis vývoje počasí, teploty (maxima a minima v nížinách a vyšších polohách a výška nulové izotermy), vítr (směr a rychlost v m/s a nárazy), srážky (pravděpodobnost výskytu v %, intenzita a charakter), upozornění na nebezpečné jevy.

Obsahuje předpověď pro dny: d-1, d-2 a d-3.

Formát předpovědi: strukturovaná textová (.txt)

1.5 Radarové a družicové informace

- snímky maximální radiolokační odrazivosti - po 10 min. - rozlišení 1x1 km

- předpovědní extrapolační animace radiolokační odrazivosti - na 90 min. po 10 min.

- radarové odhady plošných srážkových úrovní - po 1 hod.

- družicové snímky MSG po 15 min. - v plošném družicovém geometrickém a spektrálním rozlišení, v reálném čase a pokrývající celé území ČR s přiměřeným přesahem do sousedních států.

Radarová informace musí pokrývat celé území ČR s horizontálním rozlišením alespoň 1x1 km.

Radarové měření musí být prováděno takovými technickými prostředky, aby na celém území ČR umožňovalo detekci srážkové oblačnosti (dešťové i sněhové) s radiolokační odrazivostí 4 dBZ a vyšší ve výšce 1,5 km nad povrchem.

Celoročně v daných intervalech.

Formát: grafický (.jpg, .gif)

1.6 Derivované produkty ze silničního modelu pro předpovědní stanice ŘSD

- modelová data zaměřená na předpověď teploty povrchu komunikací pro vybrané předpovědní stanice ŘSD ČR (min. 22 stanic)

- výstupy optimálně v grafické podobě, min. pro následujících 12 hod. s krokem max. 10 minut

- update min. 2x denně

- v období od 1.11. do 31.3.

1.7 Konzultace

Poskytovatel zajistí možnost telefonických a elektronických konzultací o stavu a vývoji počasí a interpretaci dodaných předpovědí přímo s kvalifikovaným meteorologem ve službě.

Celoročně nepřetržitě (24x7x365)

- v zimě zaměřené na údržbu, v létě na opravy komunikací

1.8 Data z lokálního předpovědního modelu

4x denně data z lokálního předpovědního modelu ve formátu GRIB dle standardu WMO s časovým rozsahem až na příštích 24 hodin s rozlišením po 1 hodině pro celé území ČR (prostorové rozlišení min. 5 km)

- v období od 1.10. do 30.4. pro celou ČR

- v období od 1.5. do 30.9. pro oblast příslušející SOKP R1 (km 76 – 23) a D1 (km 10 – 22)

Rozsah dodávky:

- Teplota vzduchu
- Rosný bod
- Rychlost větru
- Úhm srážek, včetně rozlišení na sníh a déšť
- Pokrytí oblačností
- Tlak vzduchu
- Sestupná solární radiace na povrchu
- Sestupná infračervená radiace na povrchu
- Teplotní gradient
- Směr větru

1.9 Data automatických meteorologických stanic na území ČR

- 1x za hodinu s rozlišením po 1 hodině

- v období od 1. 10. do 30. 4. pro celé území ČR min. ze 120 meteorologických stanic umístěných v reprezentativních lokalitách dle standardu WMO

- v období od 1.5. do 30.9. data z min. 5 meteorologických stanic (umístěných v reprezentativních lokalitách dle standardu WMO), rovnoměrně rozmístěných a vzdálených max. 10 km od vymezené oblasti SOKP R1 (km 76 – 23) a D1 (km 10 – 22)

Rozsah dodávky:

- Teplota vzduchu
- Rosný bod (případně relativní vlhkost vzduchu)
- Rychlost a směr větru
- Úhm srážek

1.10 Výstražné informace v rámci Systému integrované výstražné služby (SIVS)

Poskytovatel musí zajistit přenos výstražných informací vydávaných v rámci SIVS a garantovat jejich zveřejnění na FTP serveru Poskytovatele nejpozději do 5 minut od jejich vydání SIVS.

Celoročně nepravidelně v případě výskytu jednotlivých nebezpečných jevů.

- předpovědní výstražná informace (PVI) – WOCZ65
- informace o výskytu nebezpečných jevů na území ČR (IVNJ) – WOCZ66
- meteorologická regionální informační zpráva (MRIZ) – VMCZ62
- další informace ze SIVS – hydrologická informační zpráva - WOCZ70

- výstražné informace členěny dle krajů (okresů, popř. ORP)

Formát dat: základní varianta v textové podobě (.txt), dále dle dostupnosti a vývoje SIVS ve formátu .xml, popř. v CAP protokolu.

1.11 Mezinárodní výměna dat

Na základě mezinárodních dohod (Projekt Šumava) bude Poskytovatel zajišťovat reciproční výměnu dat ze silničních meteorologických stanic mezi ČR a Německem (Bavorsko, Durynsko a Sasko) v datovém formátu BUFR.

Celoročně nepřetržitě v intervalu min. 1x za 5 min. zajistí přenos dat z FTP serveru ŘSD na FTP server Deutscher Wetterdienst (DWD) a přenesení data z německých stanic z FTP serveru DWD na FTP server Poskytovatele pro další použití v systémech ŘSD.

2. Meteorologické informace pro potřeby JSDI

Pro potřeby Jednotného systému dopravních informací a zajištění informovanosti motoristické veřejnosti jsou v rámci datových přenosů požadovány také následující předpovědi a datové soubory:

2.1 Krátkodobá předpověď pro účastníky silničního provozu

Předpověď na následujících min. 12 hodin zaměřená zejména na výskyt meteorologických podmínek ovlivňujících sjízdnost komunikací a bezpečnost silničního provozu.

Obsah předpovědi: Stav a vývoj počasí, Teploty, Vítr, Srážky, Výskyt nebezpečných jevů.

Celoročně 2x denně (každých cca 12 hodin).

Formát předpovědi: strukturovaná textová (.txt)

2.2 Střednědobá obecná předpověď

Pro celé území ČR na následující tři dny.

Celoročně 1x denně

Obsah předpovědi: popis vývoje počasí, teploty (maxima a minima v nížinách a vyšších polohách), vítr (směr a rychlost v m/s a nárazy), srážky (pravděpodobnost výskytu v %, intenzita a charakter), upozornění na nebezpečné jevy.

Obsahuje předpověď pro dny: d+1, d+2 a d+3.

Formát předpovědi: strukturovaná textová (.txt)

2.3 Údaje ze srážkového radaru – 2 km

Snímky maximální radiolokační odrazivosti - po 10 min.

Radarová informace musí pokrývat celé území ČR s horizontálním rozlišením alespoň 2x2 km.

2.4 Výstražné informace v rámci Systému integrované výstražné služby (SIVS)

Výstražné informace SIVS poskytované dle specifikace v bodu 1.10 budou také použity pro potřeby JSDI a pro zajištění informovanosti motoristické veřejnosti.

3. Přenos dat

Všechny poskytované informace (tj. včetně telefonických konzultací) jsou předávány v digitální podobě prostřednictvím FTP serveru Poskytovatele.

Poskytovatel je povinen zabezpečit jeho komplexní provoz, servis, údržbu a bezpečnost.

Poskytovatel zajistí on-line ověření (logování) všech předávaných souborů pro případ řešení sporů při odsouhlasení akceptačních podmínek.

Náklady na zajištění přenosu dat, provozu FTP serveru a jeho připojení do Internetu jsou součástí jednotlivých služeb dle označení Service služeb.

Přenos dat z FTP serveru Poskytovatele je realizován prostřednictvím Informačního systému údržby silnic a dálnic ŘSD ČR, jehož prostřednictvím je zajištěno následné zpřístupnění aktuálních informací oprávněným uživatelům.