

SMLOUVA O DÍLO**„WiFi4EU pro město Vrbno pod Pradědem“**

níže uvedené smluvní strany uzavírají smlouvu o dílo dle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů

I. SMLUVNÍ STRANY**1.1. Objednatel**

Objednatel: Město Vrbno pod Pradědem
 Sídlo: Nádražní 389, 793 26 Vrbno pod Pradědem
 IČ: 00296457
 Bankovní spojení: Komerční banka, a.s., číslo účtu: 1720771/0100
 Zastoupení: ve věcech smluvních: Petr Kopínek, starosta města
 ve věcech technických: Monika Návojevová, projektový manažer
 a

1.2. Zhotovitel

Zhotovitel: MX-NET Telekomunikace s.r.o.
 Sídlo: Větrná 1809/18, 792 01 Bruntál
 IČ: 27800334
 DIČ: CZ27800334
 Bankovní spojení: KB, a.s.
 Číslo účtu: 35-9431400277/0100

Zastoupen: Ing. Tomáš Nedbal, jednatel společnosti
 Ve věcech smluvních: Ing. Luděk Šarman, prov. ředitel
 Ve věcech technických:

II. PŘEDMĚT SMLOUVY**2.1. Předmětem smlouvy je:**

- a) vybudování wi-fi sítě umožňující bezplatný přístup k internetu ve vnitřních a venkovních veřejných prostorech v rozsahu a za podmínek upravených Zjednodušenou projektovou dokumentací, včetně jejích příloh (zejména Zjednodušeného rozpočtu), kterou vypracovala společnost KRISTEK TECHNOLOGY s.r.o., označená datem 01/2020 a která je nedílnou součástí této smlouvy (dále jen „ZPD“),
- b) zřízení a poskytování veřejně dostupných služeb el. komunikací, spočívajících v dodávce IP konektivity do sítě Internet a šesti datových okruzích o parametrech a za podmínek vymezených ZPD po dobu 36 měsíců ode dne převzetí řádně dokončeného díla bez vad zadavatelem.

2.3. Vlastní realizace bude provedena v souladu s Dohodou o poskytnutém grantu, která tvoří přílohu č. 2 této smlouvy a je její nedílnou součástí. Zhotovitel se zavazuje, že dodrží povinnosti vyplývající z dohody.

III. DOBA A MÍSTO PLNĚNÍ

- 3.1. Termín zahájení plnění: 1.3.2020
3.2. Termín dokončení plnění: 31.5.2020
3.3. Místo plnění: Moravskoslezský kraj, k. ú. Vrbno pod Pradědem.

IV. CENA A PLATEBNÍ PODMÍNKY

4.1. Výše ceny za jednotlivé části předmětu díla:

	Cena bez DPH	DPH 21 %	Cena včetně DPH
Realizace wi – fi sítě (uvedena v EU)	16.785,60 EUR	3.524,98 EUR	20.310,58 EUR
Cena za poskytování služeb el. komunikací po dobu 36 měsíců (uvedena v Kč)	360.000,00 Kč	75.600,00 Kč	435.600,00 Kč

4.2. Cena je stanovena jako cena nejvýše přípustná, včetně všech poplatků a veškerých dalších nákladů v rozsahu předmětu díla a její výši je možné změnit pouze při změně DPH a na základě písemné dohody smluvních stran obsažené v řádném dodatku této smlouvy.

4.3. Platební podmínky pro předmět plnění smlouvy dle č. II, bod 2.1. a)

Platbu za realizaci wi – fi sítě, poskytuje agentura grantového nástroje, na základě předložení těchto prohlášení:

- a) Prohlášení společnosti zajišťující instalaci bezdrátové sítě wi-fi na portálu WiFi4EU, kterým potvrzuje, že instalace bezdrátové sítě nebo sítí WiFi4EU byla dokončena v souladu s přílohou I Dohody o poskytnutí grantu a síť je funkční. Prohlášení musí u každé sítě WiFi4EU obsahovat tyto povinné údaje:
- název sítě WiFi4EU název (např.: radnice)
 - název domény.

Kromě toho musí společnost zajišťující instalaci u každé sítě WiFi4EU poskytnout úplný seznam přístupových bodů. U každého přístupového bodu musí uvést tyto povinné údaje:

- druh umístění (např.: nádraží, skatepark, centrum). Portál WiFi4EU umožní výběr z předem daného seznamu.
- název umístění (např.: chodba)
- geolokalizační údaje přístupového bodu
- typ zařízení: vnitřní/venkovní
- značka zařízení
- model zařízení
- výrobní číslo zařízení
- adresa MAC (Media Access Control)

- b) Prohlášení příjemce na portálu WiFi4EU, kterým potvrdí, že instalace sítě nebo sítí WiFi4EU je v souladu s přílohou I Dohody o poskytnutí grantu a síť je funkční.

Po obdržení prohlášení a dalších informací, agentura nejpozději do 60 dnů ověří, zda síť nebo síť WiFi4EU fungují a vyplatí společnosti provádějící instalaci bezdrátové wi-fi zůstatek.

Tato platba se provede, pouze pokud jsou splněny tyto podmínky:

- na každou síť WiFi4EU se připojilo nejméně 10 uživatelů
- na přihlašovacím portálu se řádně zobrazuje vizuální identita WiFi4EU

Po splnění výše uvedených podmínek obdrží příjemce potvrzení a agentura provede platbu společnosti, která instalaci wi-fi sítě provedla. Výše uvedenými podmínkami pro platbu není dotčeno právo ověřovat soulad wi-fi zařízení s technickými specifikacemi v příloze I prostřednictvím následných auditů (ex post).

Proplacení poukázky bude provedeno na bankovní účet, který společnost provádějící instalaci sítě uvedla na portálu WiFi4EU ve formátu IBAN (International Bank AccountNumber).

Zálohy objednatel neposkytuje.

4.4. Platební podmínky pro předmět plnění smlouvy dle č. II, bod 2.1. b)

Platba za připojení k internetu bude uskutečněna v české měně (Kč), na základě vystavené faktury, a to vždy za 12 měsíců. Splatnost faktury je 15 dnů od jejího doručení.

Daňový doklad – faktura musí obsahovat všechny náležitosti řádného účetního a daňového dokladu ve smyslu příslušných právních předpisů, zejména zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.

Objednatel si vyhrazuje právo kdykoliv v průběhu trvání smlouvy požadovat měsíční platební periodu.

V. PŘEDÁNÍ DÍLA

5.1. Dílo nebo jeho samostatně předávaná část dle článku II. této smlouvy bude splněno jeho předáním a převzetím odpovědným zástupcem objednatele. O převzetí bude vypracován předávací protokol, který podepíší obě smluvní strany. V protokolu o předání a převzetí díla musí být uvedeny případné nedodělky plnění a dohodnuty lhůty pro jejich odstranění, prohlášení objednatele, zda plnění přebírá či nikoli.

VI. VADY DÍLA, ZÁRUČNÍ DOBA

6.1. Záruční doba je 36 měsíců od řádného předání díla. Záruční doba se prodlužuje o dobu, která uplyne od uplatnění řádné reklamace do doby odstranění reklamovaných závad.

6.3. Vady díla zjištěné během záruční doby dle této smlouvy budou odstraněny zhotovitelem ve lhůtě podle této smlouvy nebo v termínu písemně dohodnutém se zástupcem objednatele.

6.4. Zhotovitel se zavazuje, že vady bránící užívání díla nebo jeho části, je povinen odstranit neprodleně do 48 hod. od oznámení objednatelem. V případě, že technologické či jiné závažné skutečnosti objektivně brání provést odstranění vad v této době, je nutno s odpovědným zástupcem objednatele dohodnout jiný termín.

6.5. Síť nebo sítě nesmějí být nefunkční více než 60 kalendářních dnů v roce.

VII. SMLUVNÍ POKUTY

7.1. V případě, že je zhotovitel v prodlení se splněním termínu předání dílčí části díla dle článku II. této smlouvy ve smluveném rozsahu, zavazuje se zaplatit objednateli dle jeho vyúčtování smluvní pokutu ve výši 2000,- Kč za každý den prodlení.

7.2. Z důvodů nedodržení stanoveného nebo vzájemně dohodnutého termínu odstranění vad díla (dle čl. VI. této smlouvy) je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 1000,-Kč za každou vadu a každý den prodlení.

7.3. V případě porušení článku VI. bod 6.5. této smlouvy je objednatel oprávněn odstoupit od

smlouvy.

7.4. Při prodlení s úhradou peněžitého plnění dle této smlouvy je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli zákonný úrok.

7.5. Sjednání smluvní pokuty nemá vliv na odpovědnost objednatele za vzniklou škodu a zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo zhotovitele požadovat náhradu škody.

7.6. Smluvní pokuty jsou splatné ve lhůtě 21 dnů po obdržení vyúčtování smluvní pokuty. Objednatel je oprávněn, zejména v případě, kdy zhotovitel ve stanovené lhůtě neuhradí smluvní pokutu, započíst pohledávku na zaplacení smluvní pokuty proti pohledávkám zhotovitele vůči objednateli.

VIII. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

8.1. Zhotovitel souhlasí se zveřejněním textu smlouvy na internetových stránkách zadavatele ve formátu, který neumožní zásah do textu smlouvy třetí osobou.

8.2. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.

8.3. Smlouva je vyhotovena ve třech stejnopisech s platností originálu, z nichž objednatel obdrží dva stejnopisy a zhotovitel jeden.

8.4. Pokud není stanoveno jinak, řídí se tato smlouva ustanoveními občanského zákona č. 89/2012 Sb.

8.5. Tuto smlouvu lze měnit jen vzájemnou dohodou smluvních stran, a to pouze formou písemných vzestupně číslovaných dodatků podepsaných oběma smluvními stranami.

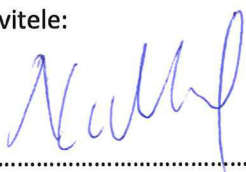
Doložka obecního zřízení

Tento právní úkon byl v souladu s ustanoveními zákona č. 128/2000 Sb., o obcích, projednán a schválen Radou města Vrbně pod Pradědem dne 26.2.2020, usnesením č. 0835/RM/22/2020.

V Bruntále dne 3.3.2020

Ve Vrbně pod Pradědem dne 6.3.2020

Za zhotovitele:



Ing. Tomáš Nedbal
jednatel společnosti

Za objednatele:



Petr Kopínek
starosta města

Příloha:

- Příloha č. 1 Zjednodušená projektová dokumentace
- Příloha č. 2 Dohoda o poskytnutém grantu
- Příloha č. 3 Rozpočet „díla“
- Příloha č. 4 Rozpočet „služba“

noji!

ZJEDNODUŠENÁ PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE

A.1.1 - ÚDAJE O STAVBĚ

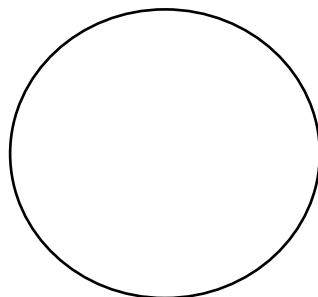
Název stavby:	WIFI4EU, Vrbno pod Pradědem, 1. etapa
Místo stavby:	k.ú. Vrbno pod Pradědem, Železná pod Pradědem a Mnichov pod Pradědem Zjednodušená projektová dokumentace pro výběr zhotovitele díla a dodavatele služby (poskytovatele), základní dokumentace pro realizaci záměru. Nejedná se o dokumentaci podle vyhl. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, v platném znění (realizace záměru nevyžaduje povolovací titul, podrobně viz dále)
Předmět dokumentace:	Aktualizovaná verze z 22.01.2020

A.1.2 - ÚDAJE O INVESTOROVÍ

Název:	Město Vrbno pod Pradědem
se sídlem:	k.ú. Vrbno pod Pradědem, Železná pod Pradědem a Mnichov pod Pradědem
IČ, DIČ:	00296457, CZ00296457
ID dat. schránky:	znbahx
Kontaktní osoba:	Monika Návojevová, projektový manažer, 554 795 123, monika.navojova@vrbnopp.cz

A.1.3 - ÚDAJE O ZPRACOVATELI DOKUMENTACE

Název:	KRISTEK TECHNOLOGY s.r.o.
se sídlem:	Květná 1720/36, 792 01 BRUNTÁL
IČ, DIČ:	27834212
Zápis v OR:	Krajského soudu v Ostravě, oddíl C, vložka 30832
ID dat. schránky:	gecg7kv
Kontaktní osoba:	Lukáš Kristek, 775 210 071, lukas@kristek.tech
Zodp. projektant:	Lukáš Kristek, autorizovaný technik pro obor technologická zařízení staveb (TT00), autorizace ČKAIT č. 1104027
Datum zpracování:	01/2020



1. OBSAH

1.	OBSAH	2
2.	POPIS ZÁMĚRU	3
2.1.	VŠEOBECNĚ	3
2.2.	ZÁMĚR Z POHLEDU STAVEBNÍHO ZÁKONA	3
3.	NÁVRH SLUŽBY	3
3.1.	POPIS A PARAMETRY SLUŽEB	3
3.2.	KONFIGURACE SLUŽEB.....	4
3.3.	KONFIGURACE PŘÍSTUPOVÝCH BODŮ.....	5
4.	NÁVRH DÍLA	5
4.1.	TECHNICKÉ SPECIFIKACE A STANDARDY	5
	POZOR, TATO ČÁST MÁ PŘÍMOU VAZBU NA ROZPOČET.	5
4.1.1.	Centrální router (pol. 1)	5
4.1.2.	Řídící modul přístupových bodů (pol. 2).....	5
4.1.3.	Příslušenství (pol. 3).....	5
4.1.4.	Montáž, sestavení a konfigurace (pol. 4).....	6
4.1.5.	Ostatní náklady na dokončení díla, jenž bude vytvářet funkční celek (pol. 5)	6
4.1.6.	Přístupové body (pol. 6 a dále se opakující)	6
4.1.7.	PoEswitch (pol. 7 a dále se opakující)	6
4.1.8.	Venkovní montážní skříň (datový rozvaděč), vč. úchyťů, montážních lišt a průchodek (pol. 8 a dále se opakující)	7
4.1.9.	Napájecí systém AC/DC (pol. 9 a dále se opakující)	7
4.1.10.	Výložníky pro přístupové body (pol. 10 a dále se opakující)	7
4.1.11.	Datová kabeláž a příslušenství (pol. 11 a dále se opakující).....	8
4.1.12.	Elektroinstalace (přívod AC 230V), vč. pozinkované chráničky(pol. 12 a dále se opakující).....	8
4.1.13.	Montáž, sestavení a konfigurace, vč. oživení stávajícího elektro vedení investora(pol. 13 a dále se opakující)	8
4.1.14.	Revize silnoproudé části(pol. 14 a dále se opakující)	8
4.1.15.	Zřízení datové přípojky (okruhu) (pol. 15 a dále se opakující)	8
4.2.	VYMEZENÍ MÍST, INSTALAČNÍ POKYNY, PODROBNÁ SPECIFIKACE	8
4.2.1.	Vrbno pod Pradědem, centrální bod	8
4.2.2.	Vrbno pod Pradědem, kruhový objezd	8
4.2.3.	Železná, skatepark	9
4.2.4.	Mnichov, odpočívadlo cyklistů	9
4.2.5.	Vrbno pod Pradědem, ordinace lékařů	10
4.2.6.	Vrbno pod Pradědem, nádraží	10
4.3.	GRAFICKÉ ZNÁZORNĚNÍ	11
4.3.1.	Vrbno pod pradědem, kruhový objezd – vymezení místa v katastrální mapě a rozmístění přístupových bodů.....	11
4.3.2.	Vrbno pod pradědem, kruhový objezd – znázornění instalace ve fotografii současného stavu	12
4.3.3.	Železná, skatepark - vymezení místa v katastrální mapě a rozmístění přístupových bodů	13
4.3.4.	Železná, skatepark - znázornění instalace ve fotografii současného stavu	14
4.3.5.	Železná, skatepark - znázornění instalace elektrické přípojky ve fotografii	15
4.3.6.	Mnichov, odpočívadlo cyklistů - vymezení místa v katastrální mapě a rozmístění přístupových bodů	16
4.3.7.	Mnichov, odpočívadlo cyklistů - znázornění instalace ve fotografii současného stavu	17
4.3.8.	Vrbno pod Pradědem, ordinace lékařů - vymezení místa v katastrální mapě	18
4.3.9.	Vrbno pod Pradědem, ordinace lékařů – rozmístění přístupových bodů v půdorysu.....	19
4.3.10.	Vrbno pod Pradědem, nádraží - vymezení místa v katastrální mapě a rozmístění přístupových bodů.....	20
4.3.11.	Vrbno pod Pradědem, nádraží - znázornění instalace ve fotografii současného stavu	21

2. POPIS ZÁMĚRU

2.1. VŠEOBECNĚ

Projekt řeší umístění a provoz veřejných přístupových bodů (Wi-Fi) na území obce Vrbno pod Pradědem, Železná a Mnichov, katastrální území Vrbno pod Pradědem, Železná pod Pradědem a Mnichov pod Pradědem v souladu a za podmínek vymezených touto dokumentací, jakož i dotačními podmínkami, kterými je tento projekt vázán (podrobně viz přílohy).

2.2. ZÁMĚR Z POHLEDU STAVEBNÍHO ZÁKONA

Přístupový bod (vnitřní i vnější) je fakticky dvoupásmová anténa s integrovanou elektronikou s uživatelským datovým rozhraním, kabeláž je souvisejícím příslušenstvím a rozvaděč je elektronickým komunikačním zařízením. Ze stavebně-právního hlediska tak záměr spadá do ust. § 79, odst. 2, písm. j) stavebního zákona, podle kterého nevyžaduje rozhodnutí o umístění stavby ani územní souhlas. Protože současně podle ust. § 103, odst. 1, písm. a) stavebního zákona stavební záměry uvedené v ust. § 79, odst. 2 stavebního zákona nevyžadují stavební povolení ani ohlášení, není pro provedení stavby nezbytné získat jakýkoli povolovací titul.

Výše uvedené platí shodně i pro umístění zařízení (mikrovlnného spoje, resp. antény a souvisejícího příslušenství) pro připojení objektů k síti zhotovitele, resp. dodavatele služby (dodávky okruhů, viz dále) v případě využití mikrovlnné technologie – bezdrátových spojů k dodávkám těchto služeb.

V případě připojení objektů k podzemním vedením se nepředpokládá délka přípojky delší, než 100m, podrobně viz [možnosti napojení k sítím el. komunikací u jednotlivých objektů](#), lze tak využít ust. § 2i odst. 1 zák. č. 416/2019 Sb., o urychlení výstavby dopravní, vodní a energetické infrastruktury a infrastruktury elektronických komunikací, podle něhož nevyžadují přípojky elektronických komunikací do délky 100 metrů rozhodnutí o umístění stavby ani územní souhlas podle stavebního zákona, a to za podmínek dle tohoto předpisu.

3. NÁVRH SLUŽBY

3.1. POPIS A PARAMETRY SLUŽEB

Za účelem dosažení efektivního využití konektivity a zajištění centrálního místa řízení pro všechny přístupové body, je služba navržena jako dodávka jedné konektivity v místě dle výběru dodavatele služby, v k.ú. Vrbno pod Pradědem.

Zhotovitel, resp. dodavatel služby, v místě dle svého výběru, resp. dle topologie jeho sítě ve vymezeném území, tj. v k.ú. Vrbno pod Pradědem, zřídí pevnou službu el. komunikací, spočívající v zajištění přístupu do sítě internet o kapacitě 150 Mbit/s, plně symetrickou, s agregací 1:1 a s garantovanou dostupností nejméně 99.5%. Součástí této služby musí být i zajištění dispozic a provoz zařízení investora, tj. centrálního routeru a řídicího modulu, vč. zálohovaného napájení (položky 1 a 2 rozpočtu). Součástí ceny služby tak musí být i housing zařízení, jakož i související náklady.

Součástí služby bude současně dodávka (pronájem) 8ks (bloku /29) veřejných IPv4 adres.

Z této lokality (v rozpočtu označena jako stavba 01) zajistí 5 (pět) okruhů (datových propojů na úrovni L1/L2) do míst s jednotlivými přístupovými body (viz dále).

Kapacita okruhu bude 100 Mbit/s, okruh bude plně symetrický, s agregací 1:1, s podporou QiQ a bude mít garantovanou dostupnost nejméně 99,0%.

Dodavatel současně zřídí i šestý okruh, o totožných parametrech, avšak s dostupností nejméně 99,5%, v sídle investora, tj. v serverovně budovy č.p. 389 na ul. Nádražní ve Vrbně pod Pradědem. Tento okruh bude ukončen rozhraním 10/100 BASE-T.

Cílem tohoto řešení je efektivní využití významné konektivity pro vlastní potřeby investora (úřadu) v nevyužitém časovém pásmu (pracovní doba v pracovní dny).

Další specifikace předávacích rozhraní, konektorů, napájecí standardy pro navrženou technologii a další specifikace nejsou záměrně řešeny, neboť dodavatel služby vzejde až z vlastní soutěže, přičemž zpracovateli dokumentace je známo, že topologie a technické parametry sítí jednotlivých potenciálních uchazečů jsou významně odlišné. Je proto na zhotoviteli, resp. na jeho případném subdodavateli služby, aby zvolili takové zařízení, resp. jeho provedení, které bude vzájemně kompatibilní. Na případné další příslušenství, jehož potřeba může vzejít v závislosti na zvolném výrobcí dodávané technologie, je vyhrazena položka č. 3 a č. 5 v rozpočtu.

Součástí dodávky služeb je i zajištění provozu jednotlivých přístupových bodů (zejména jejich údržba, správa, aktualizace programového vybavení) a zajištění základní e-mailové technické podpory uživatelům s reakcí nejpozději do tří pracovních dnů. Zhotovitel uvede na úvodní straně přístupového portálu své jméno a svůj e-mailový kontakt, jehož prostřednictvím bude uživatelům po celou dobu poskytování služby poskytovat základní technickou podporu. Základní technickou podporou se rozumí vyhodnocení dotazu uživatele, zjištění příčiny případné nefunkčnosti, nebo snížené kvality služby, přičemž v případě shledání problému na dodané technologii, nebo dodávané službě, pak její odstranění ve lhůtě do deseti pracovních dnů.

3.2. KONFIGURACE SLUŽEB

Centrální router bude na předávacím rozhraní (portu) služby připojení k síti internet spojen s nadřazeným zařízením dodavatele spojovací veřejnou IPv4 adresou /30, popř. /31, na kterou bude současně dodavatel směřovat blok 8ks (/29) veřejných IPv4 adres, viz výše. Z tohoto bloku adres bude 1 použita pro provoz ze všech Wi-Fi přístupových bodů (prostřednictvím překladu adres - NAT maškaráda) a další 4, popř. 2 (blok /30, popř. /31) bude použit na spojení mezi centrálním routerem a routerem investora (zadavatele) na budově úřadu (poslední okruh).

Dodavatel služby zajistí na svém DNS serveru reverzní záznam (PTR) dodaným IP adresám ve formátu IP adresy oddělené pomlčkami s doménou vrbnopp.cz (tj. 01-02-03-04.vrbnopp.cz).

Ostatní technologie (řídící modul, přístupové body, dohledové moduly napájecích zdrojů a další) budou adresovány neveřejným adresním plánem, volba adres dle zvyklostí zhotovitele.

Centrální router bude dále zajišťovat řízení (priorizaci) provozu ze všech okruhů, a to tak, že v případě plně vytížené konektivity rovnoměrně rozdělí provoz mezi šestý okruh (potřeby úřadu) a ostatní okruhy k přístupovým bodům (50% vs 50%). Kapacita pro jednotlivé přístupové body bude dále rovnoměrně rozdělena mezi jednotlivé uživatele WiFi hotspotů, resp. mezi jednotlivá připojená zařízení.

Vznik stavu popsaného v předchozím odstavci se, s ohledem na rozdílné části dne, v nichž budou vznikat datové nároky, fakticky nepředpokládá. Zatímco investor bude konektivu využívat výhradně v pracovních dnech a převážně v dopoledních hodinách, provoz z přístupových bodů se předpokládá převážně v nepracovních dnech a odpoledních hodinách pracovních dnů.

Správce sítě investora, popř. jiná pověřená osoba, bude mít po předání díla a po celou dobu je provozu plný (administrátorský) přístup ke všem dodaným zařízením.

Zhotovitel se variantně může rozhodnout zvolit takový centrální router, resp. takového výrobce technologie, který současně zajistí i funkci řídicího modulu pro jednotlivé přístupové body. Toto řešení je přípustné.

3.3. KONFIGURACE PŘÍSTUPOVÝCH BODŮ

- Všechny přístupové body budou pro připojení uživatelů využívat společný přístupový portál s vizuální identitou WiFi4EU
- Přístup do sítě bude zajištěn bez ověřovacích informací (tj. bez použití hesla)
- Všechny přístupové body budou používat jednotné ESSID "WiFi4EU"
- Přihlašovací portál bude provozován v režimu HTTPS
- Dříve připojeným uživatelům nebude v rámci jednoho dne opětovně zobrazen přístupový portál
- Všechna, i dočasně uložená osobní data, musí být anonymizována
- Portál musí obsahovat sledovací kód (tzv. trackingsnippet)
- Po zřízení centrálního portálu (fáze 2 dotačního programu) zajistí zhotovitel rekonfiguraci sítě
- Přístupové body budou konfigurovány tak, aby jednomu uživateli (jedné fyzické adrese rozhraní jeho zařízení) bylo umožněno připojení vždy nanejvýš po dobu 1 hodiny v 1 dni (24 hodin)

4. NÁVRH DÍLA

4.1. TECHNICKÉ SPECIFIKACE A STANDARDY

POZOR, TATO ČÁST MÁ PŘÍMOU VAZBU NA ROZPOČET.

4.1.1. CENTRÁLNÍ ROUTER (POL. 1)

Centrální směrovač s funkcemi dle požadavků v čl. 3. Předpokládá se umístění zařízení o velikosti 1U (jedna 19" jednotka rozvaděče), s napájením AC 230V, nebo DC +24V, s 12x 10/100/1000-T rozhraním a šestnácti-jádrovým procesorem o taktu jednoho jádra 1,2GHz. Rozhodne-li se zhotovitel, resp. dodavatel služby předat jednotlivé okruhy na společném rozhraní oddělené prostřednictvím jednotlivých VLAN, je možné použít i zařízení s menším počtem portů, bude-li mít výkon srovnatelný s navrženou variantou.

4.1.2. ŘÍDÍCÍ MODUL PŘÍSTUPOVÝCH BODŮ (POL. 2)

Zařízení zajišťující centrální řízení dodaného zařízení, zejména přístupových bodů, popř. i jednotlivých switchů. Zařízení musí současně zajistit bez-výpadkové předávání uživatele (koncového zařízení) mezi jednotlivými přístupovými body v závislosti na jeho pohybu. Zařízení musí podporovat nejméně 50 současně připojených uživatelů bez zhoršení kvality.

Protože konkrétní parametry zařízení jsou zcela závislé na zvoleném výrobcu technologie a variantně může být řídicí modul a centrální router kombinován i do jednoho zařízení, popř. může být dodán jako služba v ceně zařízení, není další specifikace položky možná.

4.1.3. PŘÍSLUŠENSTVÍ (POL. 3)

Příslušenstvím se rozumí zařízení (např. DC/DC měnič, či inverter, v závislosti na technických dispozicích dodavatele služby) a montážní materiál pro umístění a zprovoznění v datovém centru / agregačním bodě dodavatele služby.

4.1.4. MONTÁŽ, SESTAVENÍ A KONFIGURACE (POL. 4)

Obsahem položky je montáž technologie v objektu 01, jeho oživení a zejména konfigurace centrálního routeru a řídicího modulu dle specifikace výše v čl. návrh služby.

4.1.5. OSTATNÍ NÁKLADY NA DOKONČENÍ DÍLA, JENŽ BUDE VYTVÁŘET FUNKČNÍ CELEK (POL. 5)

Položky obsažené v rozpočtu, v rozsahu popsaném touto dokumentací, umožňují sestavení plnohodnotného díla, které vyhoví požadavkům dotačního programu a sledovanému cílovému stavu, přičemž existuje nejméně jeden výrobce, jehož technologii je možné v uvažované cenové úrovni pořídit a jejíž nákup není nijak omezen - technologie je volně dostupná u mnoha distributorů jak na území ČR, tak na území jiných členských států EU. Zhotovitel však může využít i jiných výrobců, či jiných technologií, nebo dodat i řešení vlastní - proprietární. Především pro tento případ slouží položka 5 - pro vyčíslení ceny licencí na požadované funkcionality, a/nebo kapacitu (pro případ využití technologií výrobců s licenční politikou), nebo pro vyčíslení ceny za vývoj (řešení vlastní). V takovém případě je touto položkou nezbytné vyčísřit veškeré licenční poplatky, které bude nutné uhradit po celou dobu udržitelnosti projektu (3 roky) tak, aby řešení po celou tuto dobu vyhovělo zadání.

4.1.6. PŘÍSTUPOVÉ BODY (POL. 6 A DÁLE SE OPAKUJÍCÍ)

Venkovní rádiový terminál s integrovanou anténou, jejíž požadované parametry jsou vymezeny dále a datovým rozhraním (1000Base-T na konektoru RJ45) splňující (přímo, nebo spolu s řídicím modulem – je-li dodáván) nejméně tyto požadavky:

- integrovaná anténa pro pásmo 2,4GHz o zisku nejméně 10dBi a 5GHz o zisku nejméně 12dBi v případě venkovních přístupových bodů;
- integrovaná anténa pro pásmo 2,4GHz a 5GHz o zisku nejméně 5dBi pro obě pásma v případě vnitřních přístupových bodů;
- průměrný cyklus alespoň 5 let
- faktická střední doba mezi poruchami (MTBF) alespoň 5 let
- schopnost centrální správy prostřednictvím řídicího modulu
- podpora norem IEEE 802.1x, 802.11ac Wave I, 802.11r, 802.11k, 802.11v
- faktická podpora alespoň 50 souběžných uživatelů bez zhoršení výkonnosti
- minimální typ 2x2 MIMO
- podpora funkcionality Hotspot 2.0 (certifikační program Passpoint sdružení Wi-Fi Alliance)
- Gigabit PoE 24V, nebo 48V 802.3at/af a nebo vhodný DC/DC měnič jako součást dodávky
- vyzařovací úhel antény nejméně 90° a nanejvýš 180° u venkovních přístupových bodů a 360° u vnitřních přístupových bodů
- krytí nejméně IP67 u venkovních přístupových bodů

4.1.7. POE SWITCH (POL. 7 A DÁLE SE OPAKUJÍCÍ)

Switch (přepínač) použitý v rozvaděči zajišťující datové spojení technologií a současně napájení přístupových bodů, popř. dohledového modulu zdroje (PoE). Minimální požadavky:

- alespoň 8x port 10/100/1000Base-T s podporou 1Gbit PoE24V na alespoň 4 portech
- alespoň 1x port 1000Base-X SFP
- DC napájecí svorkovnice pro připojení k AC/DC zdroji

- dálkový dohled (web, SNMP v2)
- kapacita switche (tzv. switchingcapacity) alespoň 10 Gbps
- podpora VLAN, DHCP snooping, port isolation
- funkce ping watchdog (automatický restart napájeného zařízení při jeho nedostupnosti)
- v dodávce do objektu 05 (ordinace lékařů) bude dodán spolu s AC/DC napájecím adaptérem

4.1.8. VENKOVNÍ MONTÁŽNÍ SKŘÍŇ (DATOVÝ ROZVADĚČ), VČ. ÚCHYTŮ, MONTÁŽNÍCH LIŠT A PRŮCHODEK (POL. 8 A DÁLE SE OPAKUJÍCÍ)

Plastový rozvaděč o rozměrech přibližně 600x380x350mm, vč. průchodek pro kabeláž, s krytím alespoň IP 44, se standardním univerzálním uzamykáním a, s výjimkou objektu 06 (nádraží), s úchytem na stožár veřejného osvětlení specifikovaný dále, u objektu 06 pak s úchytem na stěnu. Zhotovitel může dodat i jiný rozvaděč, s ohledem na subtilnost samotného stožáru VO však není vhodný standardní 19" typ pro příliš velkou šířku.

Rozvaděč současně musí obsahovat montážní lišty, resp. panel uzpůsobený zhotovitelem pro pevnou montáž technologie (nehybnou, a to vč. akumulátorů napájecího systému).

Požadované barevné provedení je RAL 7035, popř. obdobné, s ohledem na barvu stožáru osvětlení.

4.1.9. NAPÁJECÍ SYSTÉM AC/DC (POL. 9 A DÁLE SE OPAKUJÍCÍ)

Jedná se o společný zálohovaný napájecí systém, který má zajistit spolehlivou a nepřerušenu dodávku energie pro všechny komponenty systému i při krátkodobém výpadku sítě.

Sestava komponent:

- AC/DC zdroj (nabíječ) s nastavitelným napětím na DC +27.5V, v průmyslovém provedení, vhodný pro použití do venkovního (nezatepleného) prostředí v rozsahu pracovních teplot -20 až + 70°C, výkon 240W při nominálním napětí 24V, pasivní provedení, AC vstup v rozsahu 110-260V, účinnost alespoň 85%, MTBF (střední doba mezi poruchami) alespoň 5 let.
- Odpojovač akumulátoru pro nominální napětí +24VDC, vhodný pro použití do venkovního (nezatepleného) prostředí v rozsahu pracovních teplot -20 až + 70°C, MTBF alespoň 5 let, nabíjecí proud alespoň 2A, odpojení baterie při napětí 21V.
- IP dohledový modul pro dálkové měření napětí akumulátorů za účelem zjištění stavu systému (tj. provozu sítě/baterie). Napájení PoE, nebo svorkovnicí ze systému, přístup WEB + SNMP alespoň v1.
- Propojovací kabeláž pro vytvoření funkčního celku sloužícímu k požadovanému účelu.
- Pár baterií AGM o kapacitě 9Ah/12V a výrobcem uvedené normativní životnosti 10 let

Akumulátory, resp. odpojovač, za kterým budou zapojeny, budou řazeny mezi AC/DC zdroj a spotřebič (switch) paralelně - energie nabíječe nebude protékat přes odpojovač. Měření napětí IP dohledovým modulem bude probíhat přímo na svorkovnicích baterie.

4.1.10. VÝLOŽNÍKY PRO PŘÍSTUPOVÉ BODY (POL. 10 A DÁLE SE OPAKUJÍCÍ)

Žárově zinkovaná konzola pro umístění přístupového bodu na stožár VO specifikovanou dále. V případě, že zvolené přístupové body obsahují držák umožňující přímou montáž na stožár VO (např. bandimex páskou), lze tuto položku vynechat.

4.1.11. DATOVÁ KABELÁŽ A PŘÍSLUŠENSTVÍ (POL. 11 A DÁLE SE OPAKUJÍCÍ)

Datovou kabeláží a příslušenstvím se rozumí veškeré vedení mezi přístupovými body a rozvaděčem, resp. switchem, vč. všech propojů, chrániček a dalších, dle zadání pro jednotlivé objekty níže.

4.1.12. ELEKTROINSTALACE (PŘÍVOD AC 230V), VČ. POZINKOVANÉ CHRÁNIČKY (POL. 12 A DÁLE SE OPAKUJÍCÍ)

Vedení a veškeré související zařízení pro zajištění stálé přípojky AC230V v rozvaděči, podrobně viz zadání pro jednotlivé lokality.

4.1.13. MONTÁŽ, SESTAVENÍ A KONFIGURACE, VČ. OŽIVENÍ STÁVAJÍCÍHO ELEKTRO VEDENÍ INVESTORA (POL. 13 A DÁLE SE OPAKUJÍCÍ)

Sestavení, montáž, oživení všech komponent a jejich konfigurace do stavu popsaného v této dokumentaci.

4.1.14. REVIZE SILNOPROUDÉ ČÁSTI (POL. 14 A DÁLE SE OPAKUJÍCÍ)

Zajištění zpracování výchozí revize silnoproudé části (v případě stavby O2 - kruhový objezd, vč. připraveného vedení, viz popis objektu dále).

4.1.15. ZŘÍZENÍ DATOVÉ PŘÍPOJKY (OKRUHU) (POL. 15 A DÁLE SE OPAKUJÍCÍ)

Instalační náklady (výhradně jednorázové) na zřízení pevných přípojek el. komunikací (datových okruhů) ve vymezených místech (např. náklady na zřízení optické přípojky, pořízení mikrovláknového spoje a další).

4.2. VYMEZENÍ MÍST, INSTALAČNÍ POKYNY, PODROBNÁ SPECIFIKACE

Shodně pro všechny následující lokality platí, že bude-li zhotovitel dodávat službu (datový okruh) prostřednictvím mikrovláknové technologie, je třeba samostatně posoudit statickou únosnost konstrukcí (lamp veřejného osvětlení, nebo podpěry vedení elektrické přípojky), resp. zvolit takové frekvenční pásmo a takovou velikost antény, aby byla zachována stabilita konstrukce a nová výchylka antény ve větru nezpůsobovala snížení kvality poskytované služby pod požadovanou úroveň SLA, viz výše.

4.2.1. VRBNO POD PRADĚDEM, CENTRÁLNÍ BOD

Lokalita zvolená dodavatelem služby, jeho technické zázemí, viz popis výše.

4.2.2. VRBNO POD PRADĚDEM, KRUHOVÝ OBJEZD

Stožár veřejného osvětlení umístěný na poz. parc. č. 1837/1 v k.ú. Vrbeno pod Pradědem. Lampa, vedení veřejného osvětlení i pozemek jsou majetkem investora, resp. vertikálně řízeného subjektu.

Popis způsobu provedení instalace: Pod vrchol stožáru budou umístěny 4ks venkovních přístupových bodů s držáky, od nichž budou svedeny v pozinkované chráničce datové FTP kabely kat. 5E do rozvaděče umístěného pod stávajícím kamerovým systémem. Z něj pak bude

realizována elektrická přípojka kabelem CYKY 3x2.5 do optické nadzemní spojky spol. MX-NET Telekomunikace s.r.o. (dále jen MX-NET) stojící na patě lampy, kde se nachází stávající rozvod AC 230V v majetku investora využívaný pro kamerový systém. Zhotovitel zajistí vhodným způsobem připojení na tento rozvod a současně výchozí revizi celého úseku z odběrného místa, které se nachází v objektu č.p. 109 na ul. Bezručova. Jištění elektrické přípojky bude zajištěno jističem B6, který zhotovitel umístí a ž do rozvaděče. Podrobně viz [grafická část](#).

Možnosti napojení k sítím el. komunikací: v blízkosti lampy se nachází nadzemní optická spojka spol. MX-NET), v blízké zeleni prochází metalické i optické vedení společnosti Česká telekomunikační infrastruktura, a.s. (dále jen CETIN), z vrcholu lampy lze uvažovat viditelnost pro stavbu mikrovlnného spoje na základnovou stanici Českých Radiokomunikací, a.s. nacházející se na GPS (formát WGS84) 50°7'35.418"N, 17°23'21.694"E (dále jen ČRa) a současně stanici MX-NET v lokalitě Pod Vysokou horou, GPS 50°6'26.617"N, 17°21'57.837"E.

4.2.3. ŽELEZNÁ, SKATEPARK

Dřevěná podpěra nadzemního vedení investora umístěná na poz. parc. č. 154/1 v k.ú. Železná pod Pradědem. Pozemek, podpěra a vedení stávající elektrické přípojky jsou majetkem investora.

Popis způsobu provedení instalace: Pod vrchol podpěry bude umístěn 1ks vebnkovního přístupového bodu s držáky, od kterého bude sveden v pozinkované chrániče datový FTP kabel kat. 5E do rozvaděče umístěného ve výšce nejméně 4m od +/- 0m. Z něj pak bude realizována elektrická přípojka kabelem CYKY 3x2.5 o délce cca 40m ve stávající chrániče HDPE 40/33 uložené mezi podpěrou a zásuvkovým elektrickým rozvaděčem investora, viz [grafická část](#). Zhotovitel současně zajistí výchozí revizi tohoto úseku. Elektrická přípojka bude jištěna jističem B6, který zhotovitel doplní do stávajícího pole ve stávajícím zásuvkovém rozvaděči.

Možnosti napojení k sítím el. komunikací: v sousedním pozemku č. 154/5 prochází podzemní metalické a optické vedení CETIN, z vrcholu podpěry lze uvažovat viditelnost pro stavbu mikrovlnného spoje na základnovou stanici MX-NET v lokalitě Pod Vysokou horou, GPS 50°6'26.617"N, 17°21'57.837"E, popř. na některý z koncových bodů optické sítě MX-NET v objektech č.p. 155 a 142 v obci Železná. Investor je současně vlastníkem předchozích podpěr trasy elektrické přípojky, které jsou zhotoviteli, resp. dodavateli služby rovněž k dispozici pro umístění vedení a zařízení sloužícího k připojení lokality (těsná blízkost metalického vedení CETIN na opačné straně). Podrobně viz příloha – projektová dokumentace stavby přípojky NN pro skatepark.

4.2.4. MNICHOV, ODPOČÍVADLO CYKLISTŮ

Lampa veřejného osvětlení umístěná na poz. parc. č. 457/1 v k.ú. Mnichov pod Pradědem. Lampa, vedení veřejného osvětlení i pozemek jsou majetkem investora, resp. vertikálně řízeného subjektu.

Popis způsobu provedení instalace: Pod vrchol lampy bude umístěn 1ks přístupového bodu s držáky a anténou o vyzařovacím úhlu alespoň 180°, od kterého bude sveden v pozinkované chrániče datový FTP kabel kat. 5E do rozvaděče umístěného ve výšce nejméně 4m od +/- 0m. Z něj pak bude realizována elektrická přípojka kabelem CYKY 3x2.5 do pojistkové skříně v patě lampy (prostup s utěsněním), kde bude ukončena připojením na stálou fázi, kterou pro tento účel investor, resp. správce veřejného osvětlení, vyhradí, podrobně ilustrováno v grafické části.

Elektrická přípojka bude jištěna jističem B6, který bude umístěn až v rozvaděči. Zhotovitel současně zajistí výchozí revizi této přípojky.

Možnosti napojení k sítím el. komunikací: severně nad lampou (na protější straně vozovky) v poz. parc. č. 1374 prochází podzemní metalické a optické vedení CETIN, metalické vedení pak prochází i jižně pod pozemkem objektu. Z vrcholu je zajištěna přímá viditelnost pro stavbu mikrovlnného spoje na základnovou stanici MX-NET v lokalitě Pod Vysokou horou, GPS 50°6'26.617"N, 17°21'57.837"E a stejně tak stanici ČRa na GPS 50°7'35.418"N, 17°23'21.694"E.

4.2.5. VRBNO POD PRADĚDEM, ORDINACE LÉKAŘŮ

Pozemní stavba, objekt č.p. 448 na poz. parc. č. 557 v k.ú. Vrbno pod Pradědem, resp. jeho severovýchodní část, viz vymezení [v grafické části](#) dokumentace. Vlastníkem objektu je investor. V době zpracování této dokumentace (05/2019) v objektu probíhá rekonstrukce, jejíž dokončení je nezbytné pro realizaci tohoto záměru a je plánováno na 10/2019.

Popis způsobu provedení instalace: V objektu existuje, resp. v době realizace tohoto projektu již bude existovat pasivní datový rozvod – na severní stěně místnosti č. 110 bude umístěn pod omítkový datový rozvaděč s el. přípojkou AC 230V s jištěním B6 z nejbližšího elektrického rozvaděče. Z datového rozvaděče budou pod omítkou instalovány tři kabely FTP kategorie 5E, z nichž jeden bude ukončen na stropě ve středu místnosti č. 129 a zbylé dva totožně v místnosti 110 (vše čekárny). Zhotovitel zajistí osazení rozvaděče zařízením (switchem s napájením) a umístění vnitřních stropních přístupových bodů, vč. zprovoznění a současně dodávku služby el. komunikací, viz dále. Rozmístění přístupových bodů a vymezení objektu je zřejmé z grafické části.

Možnosti napojení k sítím el. komunikací: Na východní stěně záměrem dotčené části objektu existuje rozvaděč CETIN s metalickým vedením, v lokalitě současně probíhá modernizace teplovodu, v jehož souběhu se předpokládá umístění podzemního optického vedení spol. MX-NET, které bude ukončené v předávací stanici teplovodu. Zpracovatel dokumentace doporučil investorovi připravit při rekonstrukci objektu do obou míst pasivní rozvod spočívající v chrániče vhodného průměru pro budoucí instalaci vedení k připojení služby (okruhu).

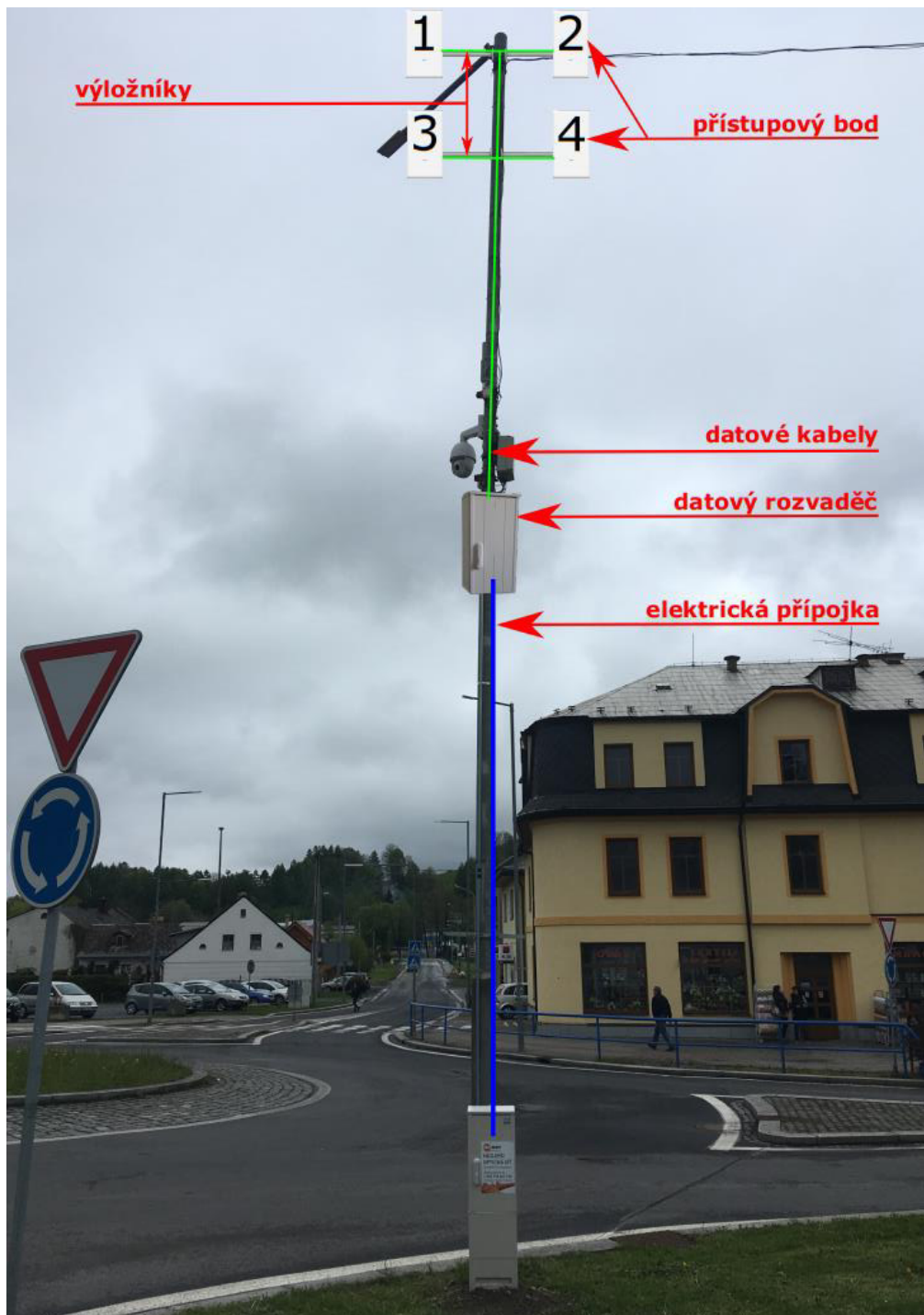
4.2.6. VRBNO POD PRADĚDEM, NÁDRAŽÍ

Lampa veřejného osvětlení umístěná na poz. parc. č. 810 v k.ú. Vrbno pod Pradědem. Lampa, vedení veřejného osvětlení i pozemek jsou majetkem investora, resp. vertikálně řízeného subjektu.

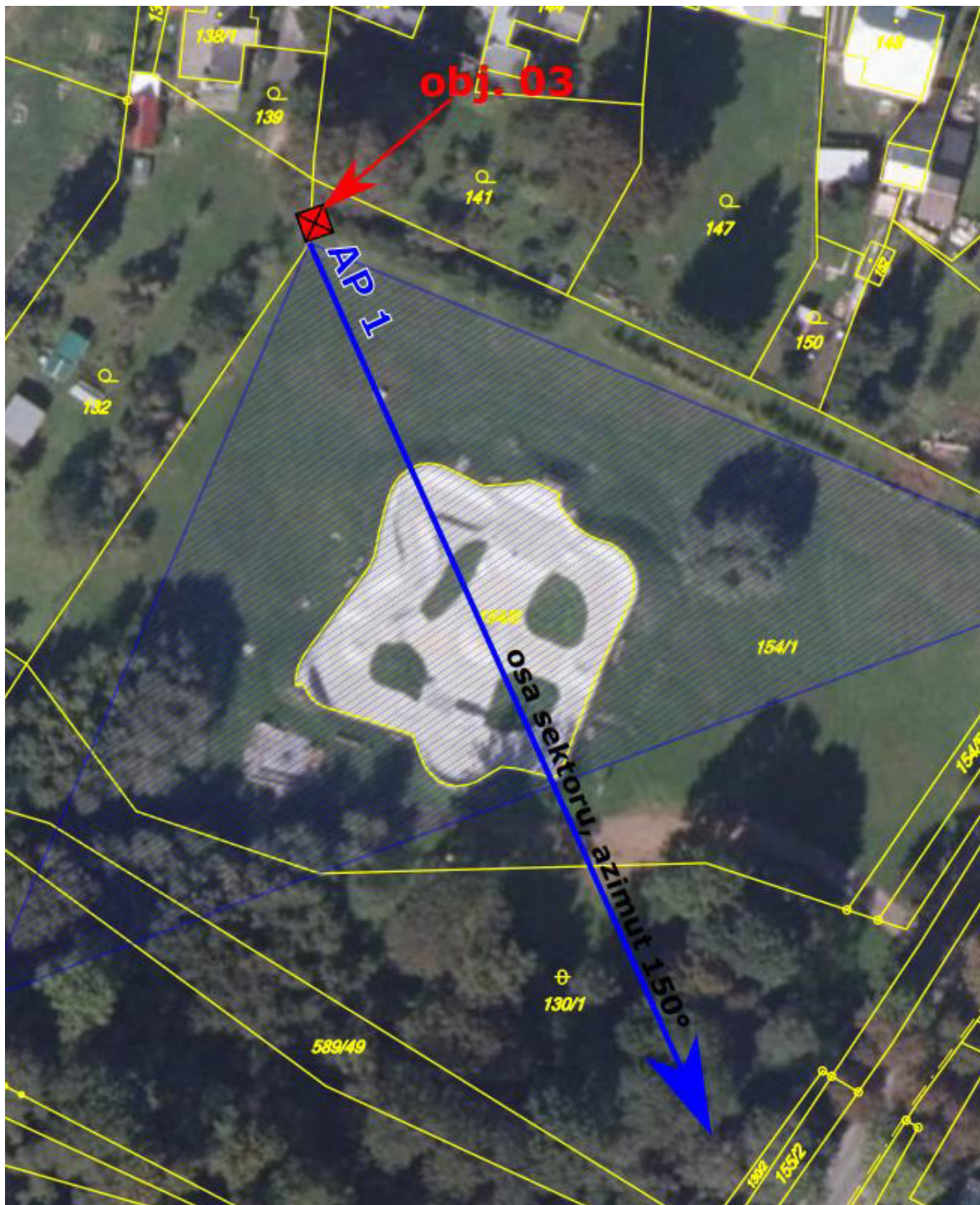
Popis způsobu provedení instalace: Pod vrchol lampy bude umístěn 1ks venkovního přístupového bodu s držákem, od kterého bude sveden v pozinkované chrániče datový FTP kabel kat. 5E do rozvaděče umístěného ve výšce cca 4m nad terénem. Obdobným způsobem bude řešeno umístění druhého přístupového bodu, který bude umístěn nad rozvaděčem. Z rozvaděče bude realizována elektrická přípojka kabelem CYKY 3x2.5 do pojistkové skříně v patě lampy (prostup s utěsněním), kde bude ukončena připojením na stálou fázi, kterou pro tento účel investor, resp. správce veřejného osvětlení, vyhradí, podrobně ilustrováno v grafické části. Elektrická přípojka bude jištěna jističem B6, který bude umístěn až v rozvaděči. Zhotovitel současně zajistí výchozí revizi této přípojky.

Možnosti napojení k sítím el. komunikací: Na objektu výpravčí budovy (jeho jižní zdi) je umístěn stávající rozvaděč metalického vedení CETIN. Z vrcholu lampy je zajištěna viditelnost na

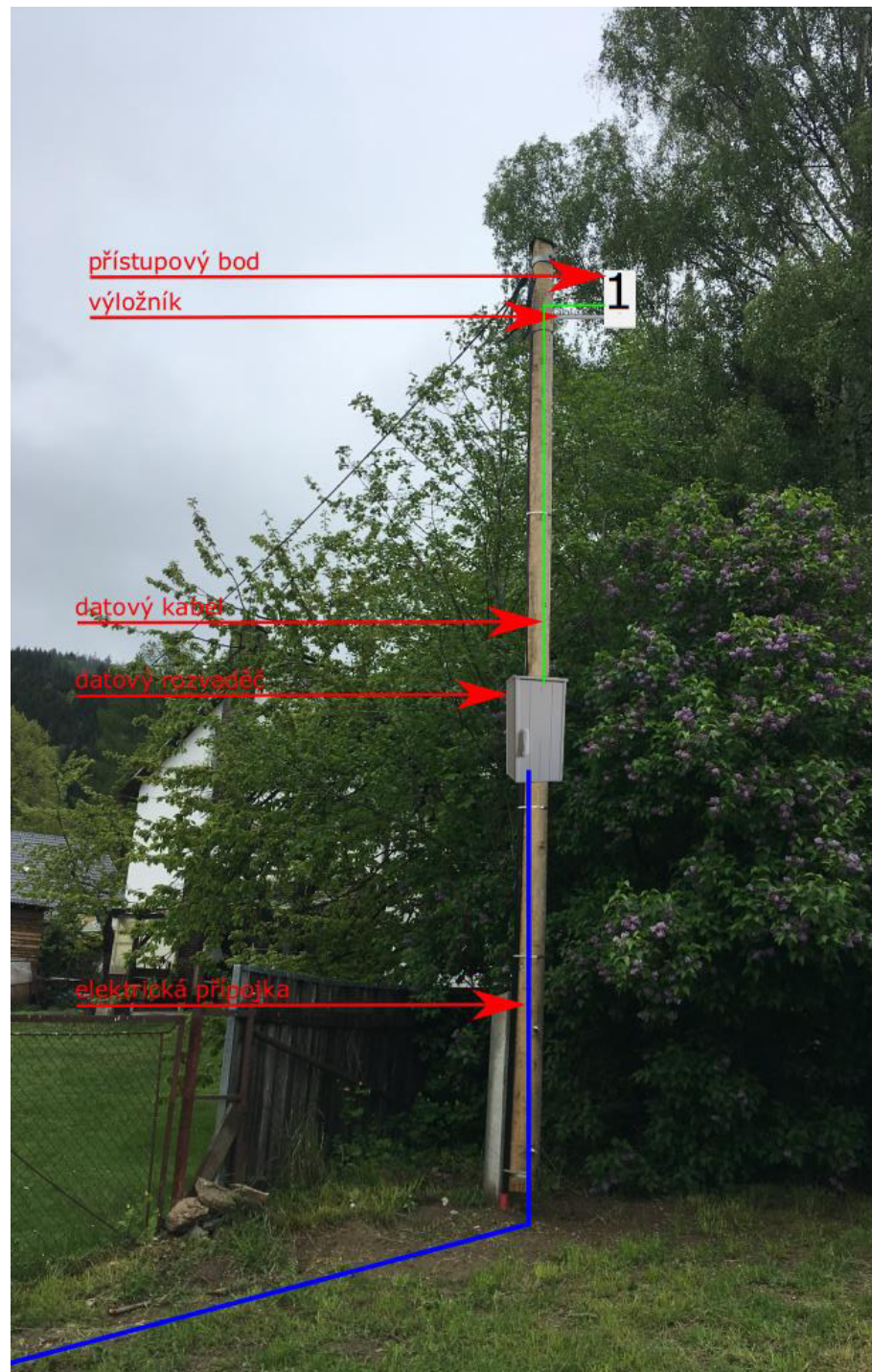
4.3.2. VRBNO POD PRADĚDEM, KRUHOVÝ OBJEZD – ZNÁZORNĚNÍ INSTALACE VE FOTOGRAFII
SOUČASNÉHO STAVU



4.3.3. ŽELEZNÁ, SKATEPARK - VYMEZENÍ MÍSTA V KATASTRÁLNÍ MAPĚ A ROZMÍSTĚNÍ PŘÍSTUPOVÝCH BODŮ



4.3.4. ŽELEZNÁ, SKATEPARK - ZNÁZORNĚNÍ INSTALACE VE FOTOGRAFII SOUČASNÉHO STAVU



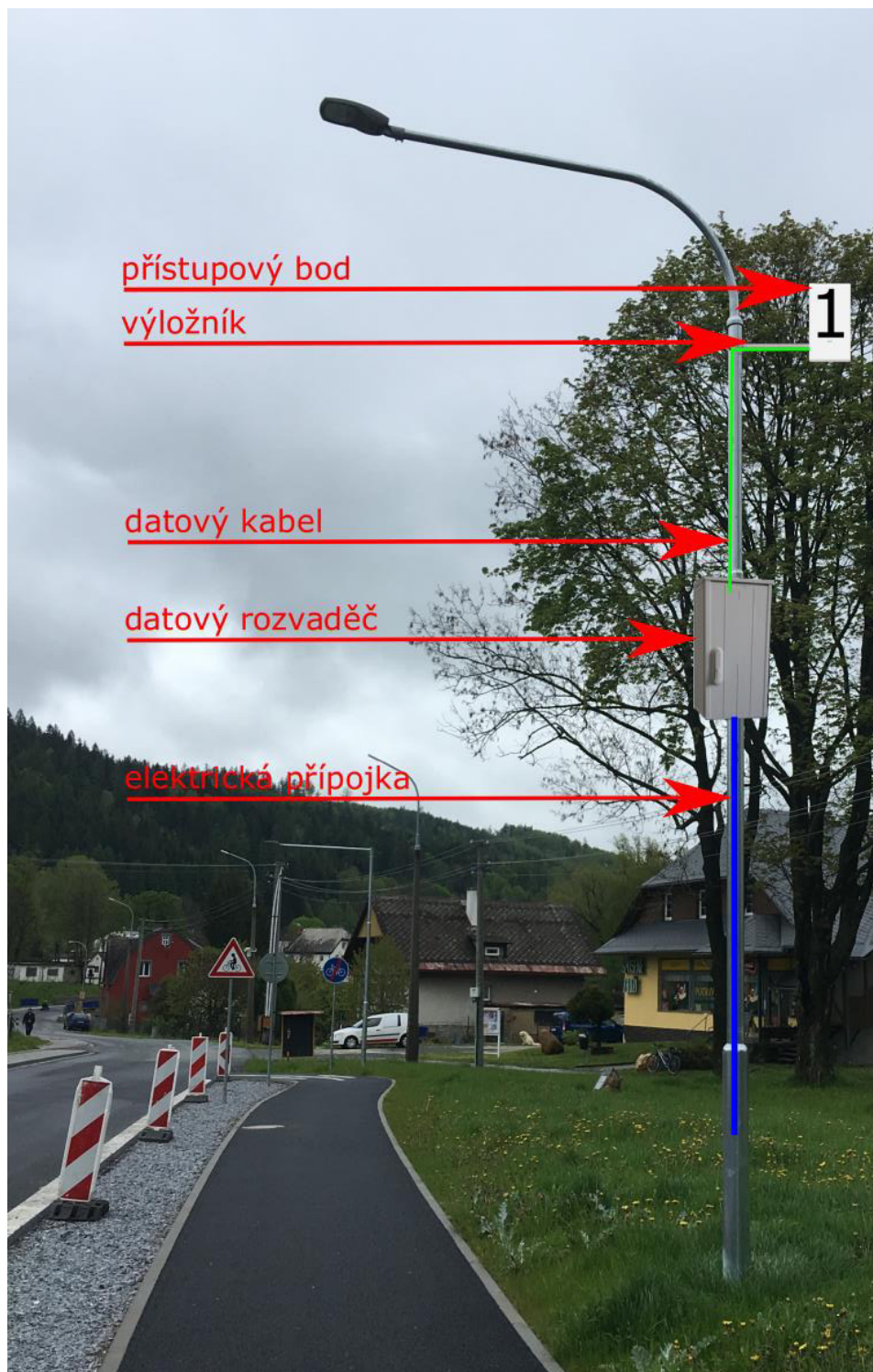
4.3.5. ŽELEZNÁ, SKATEPARK - ZNÁZORNĚNÍ INSTALACE ELEKTRICKÉ PŘÍPOJKY VE FOTOGRAFII



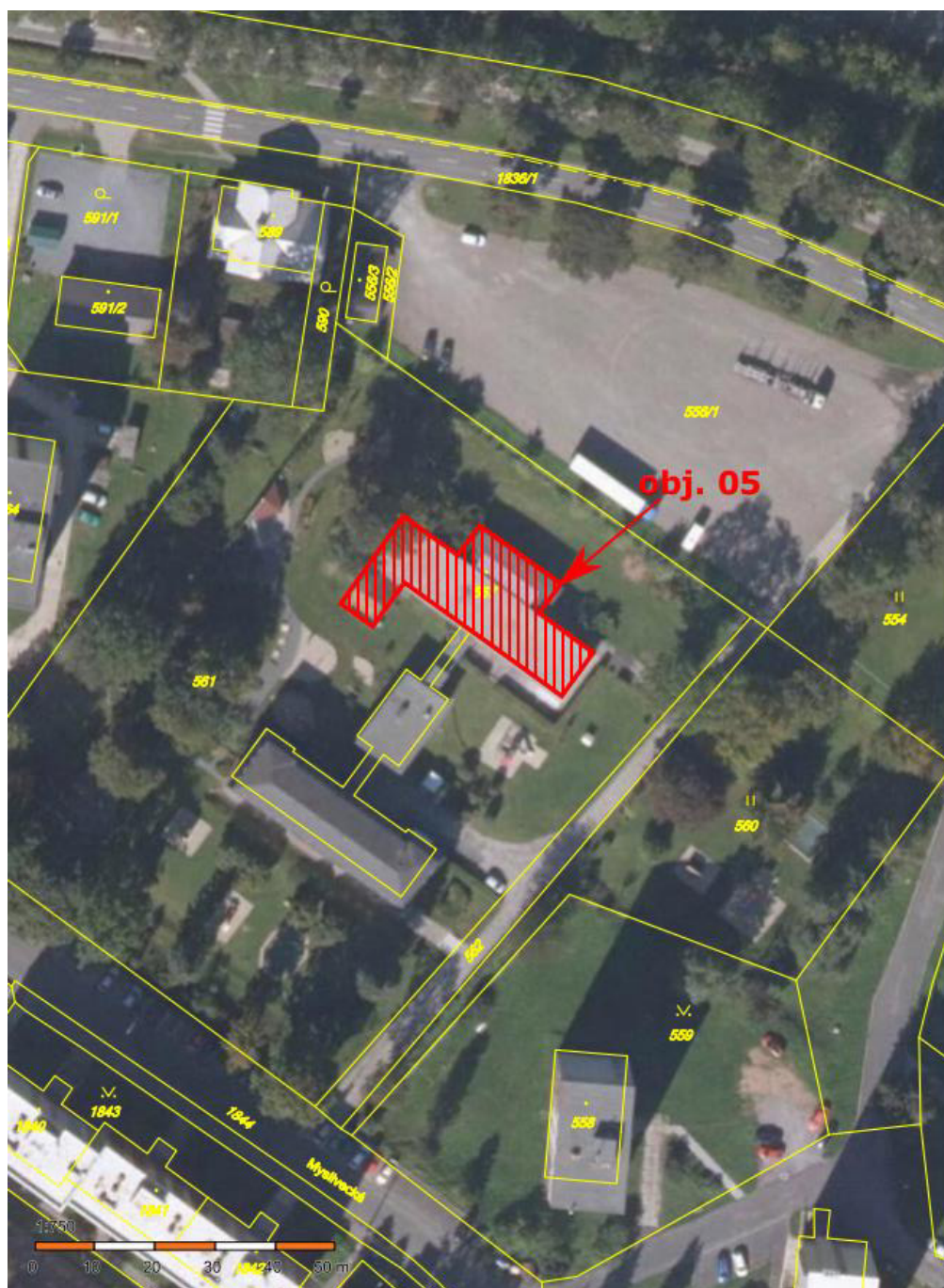
4.3.6. MNICHOV, ODPOČÍVADLO CYKLISTŮ - VYMEZENÍ MÍSTA V KATASTRÁLNÍ MAPĚ A ROZMÍSTĚNÍ PŘÍSTUPOVÝCH BODŮ



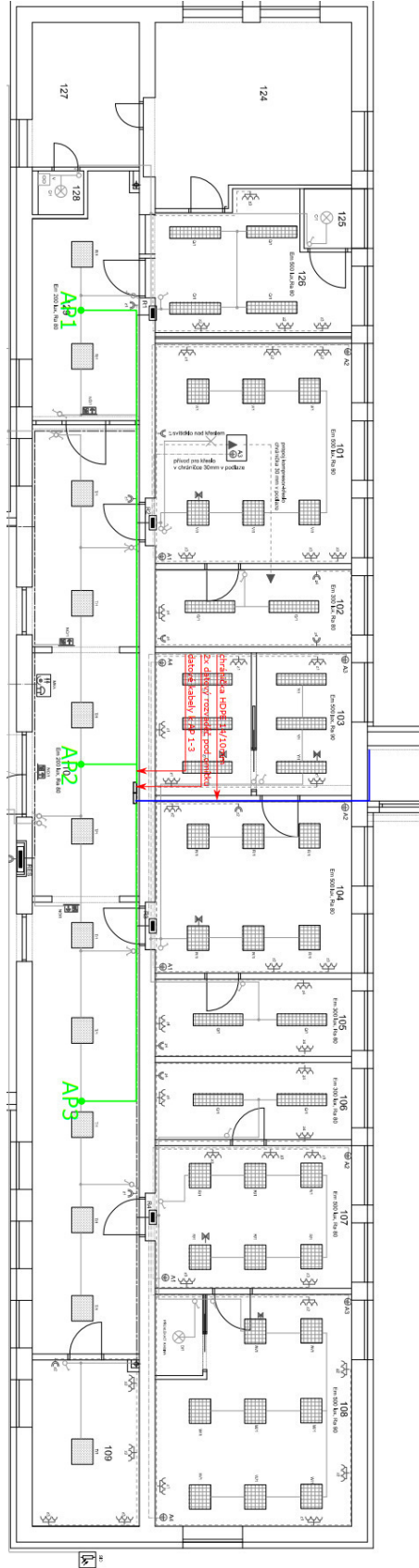
4.3.7. MNICHOV, ODPOČÍVADLO CYKLISTŮ - ZNÁZORNĚNÍ INSTALACE VE FOTOGRAFII SOUČASNÉHO STAVU



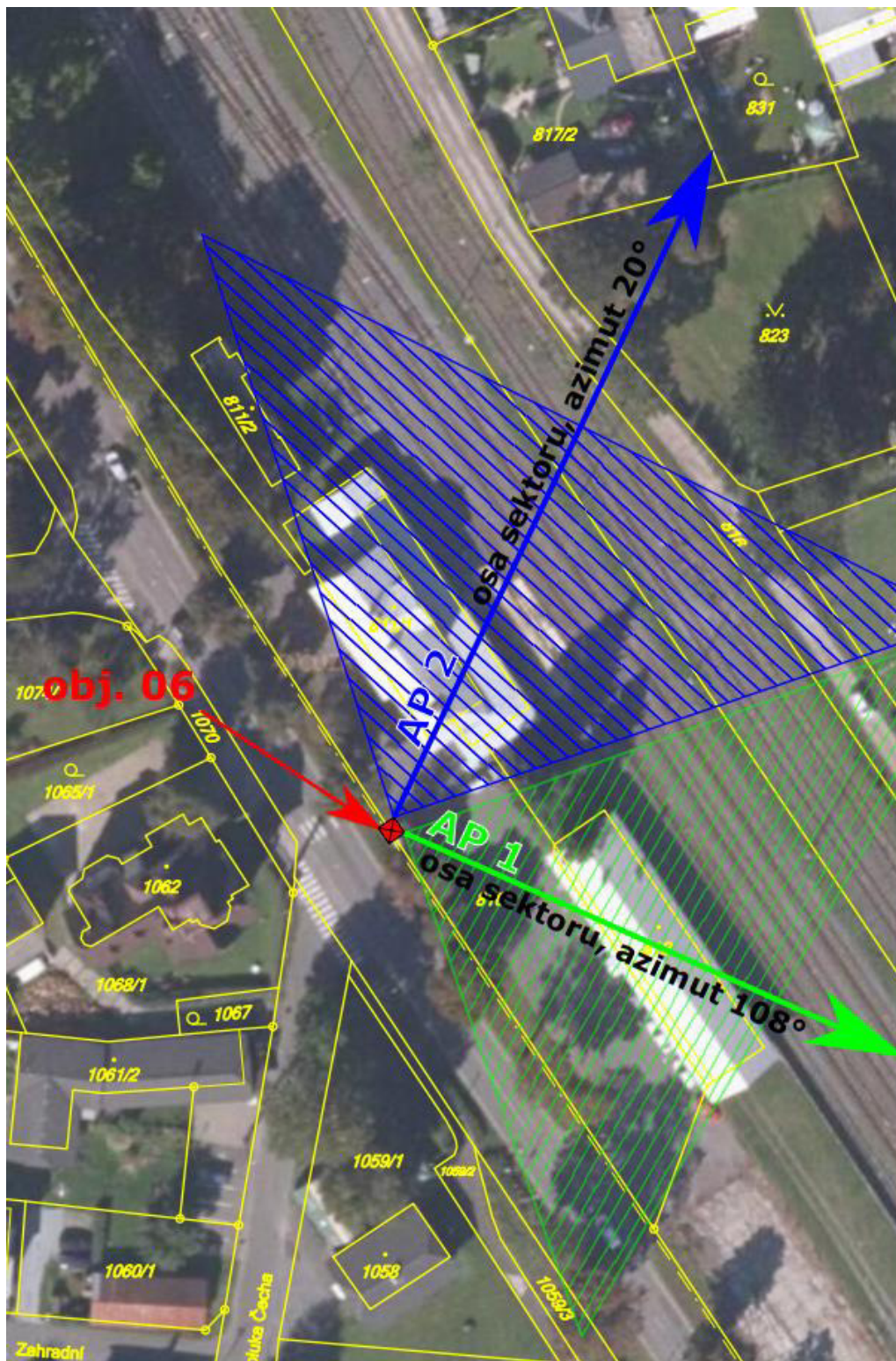
4.3.8. VRBNO POD PRADĚDEM, ORDINACE LÉKAŘŮ - VYMEZENÍ MÍSTA V KATASTRÁLNÍ MAPĚ



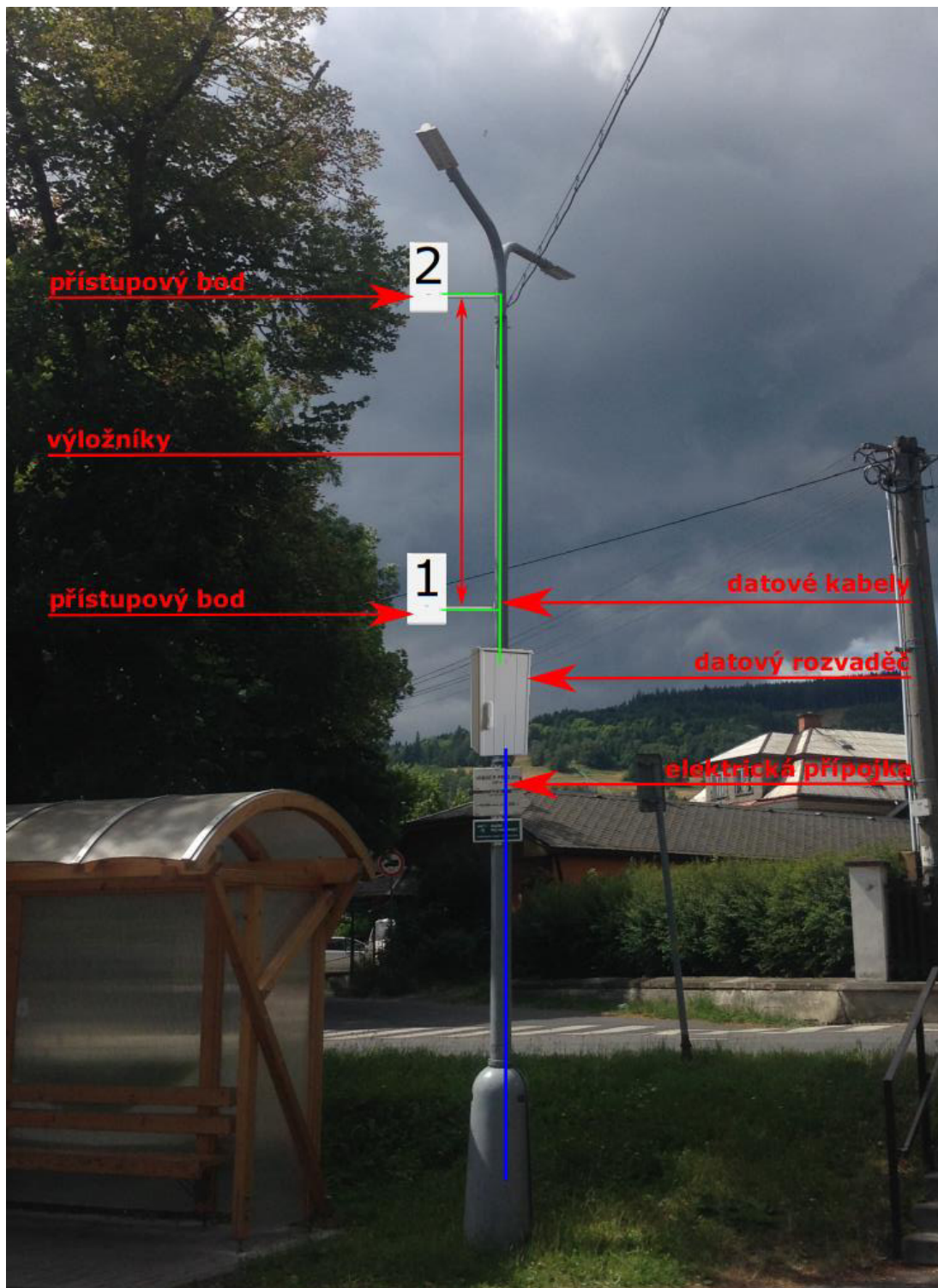
4.3.9. VRBNO POD PRADĚDEM, ORDINACE LÉKAŘŮ – ROZMÍSTĚNÍ PŘÍSTUPOVÝCH BODŮ
V PŮDORYSU



4.3.10. VRBNO POD PRADĚDEM, NÁDRAŽÍ - VYMEZENÍ MÍSTA V KATASTRÁLNÍ MAPĚ A ROZMÍSTĚNÍ
PŘÍSTUPOVÝCH BODŮ



4.3.11. VRBNO POD PRADĚDEM, NÁDRAŽÍ - ZNÁZORNĚNÍ INSTALACE VE FOTOGRAFII SOUČASNÉHO STAVU





Výkonná agentura pro inovace a sítě

Oddělení C – Nástroj pro propojení Evropy

**DOHODA O GRANTU
V RÁMCI NÁSTROJE PRO PROPOJENÍ EVROPY –
WiFi4EU**

DOHODA č. INEA/CEF/WiFi4EU/[<call number><year>]/[<unique identifying number>]

Výkonná agentura pro inovace a sítě (dále jen „agentura“), na základě pravomocí, které na ni přenesla Evropská komise (dále jen „Komise“), již pro účely podpisu této dohody zastupuje [*function, forename and surname*]

na straně jedné

a

[full official name]
[official address in full]

keré pro účely podpisu této dohody zastupuje [**forename and surname**],

pro účely této dohody dále jen „příjemce“,

na straně druhé

SE DOHODLI

na zvláštních podmínkách (dále jen „zvláštní podmínky“) a následujících přílohách:

Příloha I Popis akce

Příloha II Všeobecné podmínky (dále jen „všeobecné podmínky“),

keré jsou nedílnou součástí této dohody (dále jen „dohoda“).

Ustanovení zvláštních podmínek jsou nadřazena ustanovením příloh.

Příloha II „Všeobecné podmínky“ je nadřazena první příloze.

ZVLÁŠTNÍ PODMÍNKY

OBSAH

ČLÁNEK 1 – PŘEDMĚT DOHODY	3
ČLÁNEK 2 – VSTUP DOHODY V PLATNOST A DOBA TRVÁNÍ AKCE.....	3
ČLÁNEK 3 – MAXIMÁLNÍ VÝŠE GRANTU A JEHO FORMA.....	3
ČLÁNEK 4 – PODÁVÁNÍ ZPRÁV A PLATEBNÍ UJEDNÁNÍ	4
ČLÁNEK 5 – BANKOVNÍ SPOJENÍ PRO ÚČELY PLATEB	4
ČLÁNEK 6 – SPRÁVCE ÚDAJŮ A ÚDAJE PRO PÍSEMNÝ STYK SMLUVNÍCH STRAN	5
ČLÁNEK 7 – GRANT PRO JEDNOHO PŘÍJEMCE, SUBJEKTY PŘIDRUŽENÉ K PŘÍJEMCŮM A PROVÁDĚCÍ SUBJEKTY URČENÉ PŘÍJEMCI	5
ČLÁNEK 8 – DOPLŇUJÍCÍ USTANOVENÍ O VYUŽÍVÁNÍ VÝSLEDKŮ (VČETNĚ PRÁV DUŠEVNÍHO A PRŮMYSLOVÉHO VLASTNICTVÍ)	6
ČLÁNEK 9 – POŽADAVKY NA MONITOROVÁNÍ, REKONFIGURACE sítí	6
ČLÁNEK 10 – DOPLŇUJÍCÍ USTANOVENÍ O PŘEVODU PLATEBNÍCH NÁROKŮ.....	6
ČLÁNEK 11 – EKVIVALENTNÍ METODY KONFIGURACE A PŘIPOJENÍ K MONITOROVACÍM ŘEŠENÍM ES.	6
ČLÁNEK 12 – ÚČINKY UKONČENÍ.....	7

ČLÁNEK 1 – PŘEDMĚT DOHODY

- 1.1 V souladu se zvláštními a všeobecnými podmínkami, jakož i s přílohou I této dohody se Komise rozhodla udělit grant na akci s názvem „WiFi4EU Podpora připojení k internetu v místních komunitách“ (dále jen „činnost“) v obci **[insert name of the municipality]** a pod číslem **[insert number of the action in bold]**, jejíž popis je uveden v příloze I (popis činnosti).

Podpisem této dohody příjemce přijímá grant a zavazuje se, že akci provede na vlastní odpovědnost.

- 1.2 Za účelem provádění akce příjemce zvolí některou ze společností provádějících instalaci wi-fi zařízení jako zhotovitele/dodavatele/poskytovatele ve smyslu článku II.9. Společnost provádějící instalaci wi-fi zařízení se musí zaregistrovat na portálu WiFi4EU na adrese <https://www.wifi4eu.eu/>. Příjemce se zavazuje, že převede povinnosti vzešlé z této dohody na společnost provádějící instalaci wi-fi zařízení. Vedle ustanovení článku II.9.4 příjemce zejména zajistí, že pro společnost provádějící instalaci wi-fi zařízení platí rovněž tyto podmínky:

- a) povinnost dodržovat technické požadavky stanovené v příloze I.
- b) povinnost předkládat prohlášení a další informace, které jsou stanoveny v čl. 4.1 písm. a).

- 1.3 Příjemce nese výlučnou odpovědnost za provedení akce a dodržení ustanovení této dohody. Příjemce zajistí, aby smlouva nebo smlouvy podepsané se společností provádějící instalaci wi-fi zařízení za účelem provádění této akce obsahovaly ustanovení o tom, že taková společnost nemá vůči agentuře podle této dohody žádná práva.

V případě nedodržení podmínek stanovených v této dohodě si agentura vyhrazuje právo provést inkaso neoprávněně vyplacených částek přímo od příjemce v souladu s článkem II.26.

ČLÁNEK 2 – VSTUP DOHODY V PLATNOST A DOBA TRVÁNÍ AKCE

- 2.1 Dohoda vstoupí v platnost dnem, kdy ji podepíše poslední smluvní strana.
- 2.2 Příjemce v souladu s přílohou I do 18 měsíců od data vstupu dohody o grantu v platnost dokončí instalaci bezdrátové sítě wi-fi a předloží prohlášení podle čl. 4.2 písm. b). Tato maximální lhůta nesmí být prodloužena s výjimkou případů „vyšší moci“, jak stanoví článek II.14.1.

ČLÁNEK 3 – MAXIMÁLNÍ VÝŠE GRANTU A JEHO FORMA

Maximální výše grantu na akci činí 15 000 EUR, přičemž grant má formu jednorázového příspěvku (dále jen „poukaz“).

ČLÁNEK 4 – PODÁVÁNÍ ZPRÁV A PLATEBNÍ UJEDNÁNÍ

4.1 Má se za to, že žádost o platbu agentura přijala, v případě, že byla předložena tato prohlášení:

a) Prohlášení společnosti zajišťující instalaci bezdrátové sítě wi-fi na portálu WiFi4EU, kterým potvrzuje, že instalace bezdrátové sítě nebo sítí WiFi4EU byla dokončena v souladu s přílohou I a síť je funkční. Prohlášení musí u každé sítě WiFi4EU obsahovat tyto povinné údaje:

- název sítě WiFi4EU název (např.: radnice)
- název domény.

Kromě toho musí společnost zajišťující instalaci u každé sítě WiFi4EU poskytnout úplný seznam přístupových bodů. U každého přístupového bodu musí uvést tyto povinné údaje:

- ✓ druh umístění (např.: škola, park, metro). Portál WiFi4EU umožní výběr z předem daného seznamu.
- ✓ název umístění (např.: chodba)
- ✓ geolokalizační údaje přístupového bodu
- ✓ typ zařízení: vnitřní/venkovní
- ✓ značka zařízení
- ✓ model zařízení
- ✓ výrobní číslo zařízení
- ✓ adresa MAC (Media Access Control)

b) Prohlášení příjemce na portálu WiFi4EU, kterým potvrdí, že instalace sítě nebo sítí WiFi4EU je v souladu s přílohou I a síť je funkční.

4.2 Po obdržení prohlášení a dalších informací uvedených v článku 4.1, agentura nejpozději do 60 dnů ověří, zda síť nebo sítě WiFi4EU fungují a vyplatí společnosti provádějící instalaci bezdrátové wi-fi zůstatek.

Tato platba se provede, pouze pokud jsou splněny tyto podmínky:

- i) na každou síť WiFi4EU se připojilo nejméně 10 uživatelů
- ii) na přihlašovacím portálu se řádně zobrazuje vizuální identita WiFi4EU

Po splnění výše uvedených podmínek obdrží příjemce potvrzení a agentura provede platbu společnosti, která instalaci wi-fi sítě provedla.. Výše uvedenými podmínkami pro platbu není dotčeno právo ověřovat soulad wi-fi zařízení s technickými specifikacemi v příloze I prostřednictvím následných auditů (ex post).

ČLÁNEK 5 – BANKOVNÍ SPOJENÍ PRO ÚČELY PLATEB

Proplacení poukázky bude provedeno na bankovní účet, který společnost provádějící instalaci sítě uvedla na portálu WiFi4EU ve formátu IBAN (International Bank Account Number).

ČLÁNEK 6 – SPRÁVCE ÚDAJŮ A ÚDAJE PRO PÍSEMNÝ STYK SMLUVNÍCH STRAN

6.1 Správce údajů

Společnými správci údajů jsou GRĚ CONNECT a INEA.

6.2 Komunikace

6.2.1 Forma a způsoby komunikace

Veškerá případná elektronická komunikace musí probíhat prostřednictvím portálu WiFi4EU <https://www.wifi4eu.eu/>, včetně asistenční služby, kterou portál nabízí.

Komunikace podle článků II.14, II.15, II.16, II.26, II.27 a veškerá další komunikace, kterou nelze uskutečnit přes portál WiFi4EU, musí probíhat písemně s uvedením čísla dohody a musí se zasílat na tuto adresu:

Innovation and Networks Executive Agency (INEA)
Department C - Connecting Europe Facility (CEF)
Unit C5 – CEF Telecommunications
W910
1049 Bruxelles/Brussel
Belgique/België
INEA-CEF-WIFI4EU@ec.europa.eu

Oficiální oznámení v tištěné podobě adresovaná příjemci je třeba zasílat na adresu jeho sídla uvedenou v preambuli této grantové dohody.

6.2.2 Datum komunikace uskutečněné prostřednictvím portálu WiFi4EU

Komunikace přes portál WiFi4EU se považuje za uskutečněnou v okamžiku, kdy je odeslána zasílající stranou (tj. v den a hodinu, kdy je prostřednictvím portálu WiFi4EU zaslána).

Veškerá komunikace probíhá v jazyce této dohody nebo v angličtině. Agentura bude komunikovat ve stejném jazyce jako příjemce.

ČLÁNEK 7 – GRANT PRO JEDNOHO PŘÍJEMCE, SUBJEKTY PŘIDRUŽENÉ K PŘÍJEMCŮM A PROVÁDĚCÍ SUBJEKTY URČENÉ PŘÍJEMCI

Výrazem „příjemci“ se rozumí „příjemce“. Vyloučeno je stanovení jakýchkoli přidružených a provádějících subjektů.

ČLÁNEK 8 – DOPLŇUJÍCÍ USTANOVENÍ O VYUŽÍVÁNÍ VÝSLEDKŮ (VČETNĚ PRÁV DUŠEVNÍHO A PRŮMYSLOVÉHO VLASTNICTVÍ)

Nad rámec ustanovení článku II.8.3 příjemci zajistí, aby měla agentura právo:

- používat jméno příjemce a snímky sítě nebo sítí WiFi4EU při propagaci iniciativy
- využívat anonymizované údaje o připojení k síti nebo sítím WiFi4EU i pro statistické účely.

ČLÁNEK 9 – POŽADAVKY NA MONITOROVÁNÍ, REKONFIGURACE SÍTÍ

Příjemce:

- zajistí, aby síť nebo sítě WiFi4EU fungovaly v plném rozsahu po dobu tří let ode dne, kdy obdrží od agentury potvrzení podle článku 4.2
- rekonfiguruje síť nebo sítě WiFi4EU s cílem připojit je k zabezpečeným autentizačním a monitorovacím řešením v plném souladu s požadavky stanovenými v bodě I.5 přílohy I.

Příjemce bude rovněž odpovědný za pravidelnou údržbu a nezbytné opravy sítě nebo sítí WiFi4EU. Síť nebo sítě nesmějí být nefunkční více než 60 kalendářních dnů v roce.

Během období tří let od platby zůstatku může agentura provádět technické kontroly a/nebo audity s cílem zjistit, zda příjemce dodržuje ustanovení této dohody.

ČLÁNEK 10 – DOPLŇUJÍCÍ USTANOVENÍ O PŘEVODU PLATEBNÍCH NÁROKŮ

Odchylně od prvního pododstavce článku II.13.1 platí, že příjemce je oprávněn převést na společnost provádějící instalaci wi-fi zařízení právo uplatnit vůči agentuře nárok na vyplacení částky uvedené v článku 3.

Platba ve prospěch společnosti provádějící instalaci wi-fi zařízení se považuje za platbu příjemci a zprošťuje agenturu jakýchkoli dalších platebních závazků.

ČLÁNEK 11 – EKVIVALENTNÍ METODY KONFIGURACE A PŘIPOJENÍ K MONITOROVACÍM ŘEŠENÍM ES.

Ve výjimečných případech lze po podpisu správní dohody uzavřené mezi Komisí a příslušným orgánem kteréhokoli členského státu EU, Norska nebo Islandu metody konfigurace a připojení k monitorovacímu řešení ES popsanému v bodě I.5 přílohy I pozměnit ekvivalentními metodami konfigurace a připojení uvedenými ve správní dohodě.

Příjemce prostřednictvím portálu agentuře oznámí, že dodržuje ekvivalentní metody konfigurace a připojení uvedené ve správní dohodě. Tato dohoda se považuje za pozměněnou od okamžiku, kdy agentura obdrží uvedené oznámení.

ČLÁNEK 12 – ÚČINKY UKONČENÍ

Pokud dojde k vypovězení dohody v souladu s ustanoveními článku II.16.1 nebo II.16.3.1, smí agentura snížit grant a provést inkaso neoprávněně vyplacených částek v souladu s články II.25.4 a II.26.

Po ukončení nadále platí závazky příjemce, zejména závazky podle článků 4, II.5, II.7, II.8, II.13, II.27 a všech dodatečných ustanovení o využívání výsledků uvedených v článku 8.

Vyhotoveno v [language]

ELEKTRONICKÉ PODPISY

Za příjemce
[forename/surname]
[e-signature]

Za agenturu
[function/forename/surname]
[e-signature]



Výkonná agentura pro inovace a sítě

Oddělení C – Nástroj pro propojení Evropy

PŘÍLOHA I POPIS AKCE

I.1. Oblast působnosti a cíle

Iniciativa WiFi4EU slouží k vybudování wi-fi sítí umožňujících bezplatný přístup k internetu ve vnitřních a venkovních veřejných prostorách (např. na úřadech, ve školách, knihovnách, zdravotních střediscích, muzeích, veřejných parcích a na náměstích). Místní komunity má přiblížit jednotnému digitálnímu trhu a uživatelům umožnit, aby se stali součástí gigabitové společnosti. Měla by se tak zlepšit digitální gramotnost a zvýšit nabídka veřejných služeb poskytovaných v těchto prostorách. K financování instalace zcela nové veřejné sítě wi-fi, k modernizaci stávající sítě či k rozšíření jejího pokrytí lze použít poukázky WiFi4EU. Nelze je využít k instalaci sítě tam, kde již existuje bezplatná soukromá nebo veřejná síť podobných vlastností, a to včetně kvality.

I.2. Technické požadavky na zařízení wi-fi v rámci sítě WiFi4EU

Příjemce nainstaluje určitý počet přístupových bodů, který bude odpovídat hodnotě poukázky na místním trhu. V každém případě však nainstaluje minimálně tento počet vnitřních a venkovních přístupových bodů (v následující kombinaci):

Minimální počet venkovních přístupových bodů	Minimální počet vnitřních přístupových bodů
10	0
9	2
8	3
7	5
6	6
5	8
4	9
3	11
2	12
1	14
0	15

Příjemce zajistí, aby **každý přístupový bod**:

- umožňoval souběžné dvoupásmové (2,4Ghz – 5Ghz) připojení;
- měl podpůrný cyklus delší než 5 let;
- měl střední dobu mezi poruchami (MTBF) v délce alespoň 5 let;
- měl samostatné a centralizované místo řízení alespoň pro všechny AP každé sítě WiFi4EU;
- podporoval normu IEEE 802.1x;
- vyhovoval normě IEEE 802.11ac Wave I;
- podporoval normu IEEE 802.11r;
- podporoval normu IEEE 802.11k;
- podporoval normu IEEE 802.11v;
- zvládal alespoň 50 souběžných uživatelů bez zhoršení výkonnosti;
- měl alespoň 2x2 MIMO;
- vyhovoval normě Hotspot 2.0 (certifikační program Passpoint sdružení Wi-Fi Alliance).

I.3. Požadavky na kvalitu služby

Aby byla financovaná síť WiFi4EU schopna poskytovat uživatelům vysoce kvalitní služby, musí si příjemce sjednat předplacenou službu odpovídající nejrychlejšímu dostupnému internetovému připojení v dané oblasti a v každém případě takovému připojení, které nabízí rychlost stahování alespoň 30 Mbps. Příjemce musí rovněž zajistit, aby se tato rychlost páteřního připojení přinejmenším vyrovnala rychlosti, kterou příjemce používá pro své interní potřeby (pokud nějaké připojení má).

I.4. Povinnosti týkající se poplatků, reklamy a využívání údajů

1. Příjemce zajistí, aby byl přístup k síti WiFi4EU pro koncové uživatele bezplatný, tzn. nikoli za úhradu, ať už formou přímé platby, nebo jinými formami protiplnění, zejména musí být poskytován bez reklam a bez povinnosti poskytnout osobní údaje pro komerční účely.
2. Příjemce dále zajistí, aby přístup pro koncové uživatele prostřednictvím provozovatelů komunikační sítě byl poskytován nediskriminačně, tzn. aniž by tím byla dotčena omezení požadovaná podle práva Unie nebo podle vnitrostátního práva, které je v souladu s právem Unie, a zároveň v souladu s potřebou zajistit hladké fungování sítě a zejména nutnost zajistit spravedlivé přidělování kapacity mezi uživatele v době špičky.
3. Za účelem podpory, monitorování nebo zlepšení fungování sítí může být pravidelně prováděno zpracování dat pro statistické a analytické účely. Při jakémkoli uchovávání nebo zpracování musejí být osobní údaje za tímto účelem řádně anonymizovány v souladu s příslušným zvláštním prohlášením o ochraně soukromí.

I.5. Požadavky na konfiguraci a připojení sítě WiFi4EU k monitorovacímu mechanismu EK

Podle ustanovení 4. odstavce níže musí příjemce zajistit, aby přístupové body financované pomocí poukázky WiFi4EU zobrazovaly pouze SSID „WiFi4EU“ a aby se plně uplatňovaly povinnosti, jež jsou stanoveny v bodě I.4 výše.

Příjemce zajistí, že je síť WiFi4EU s SSID „WiFi4EU“ otevřená síť v tom smyslu, že se při připojení k ní nevyžaduje žádné ověřování informací (například použitím hesla). Jakmile se k ní uživatel připojí, příjemce zajistí, aby se na síti WiFi4EU s SSID „WiFi4EU“ zobrazoval přihlašovací portál https ještě předtím, než se uživateli povolí přístup na internet.

Není-li stanoveno jinak vnitrostátními právními předpisy, jež jsou v souladu s právními předpisy EU, připojení k internetu pomocí SSID „WiFi4EU“ nesmí vyžadovat žádnou registraci ani ověřování na přihlašovacím portálu a musí být dokončeno jedním kliknutím.

Příjemce může od začátku fáze I a na svou vlastní odpovědnost vysílat dodatečné SSID pro náležitě zabezpečená spojení uvedená v bodě I.5.2. Příjemce může rovněž vysílat dodatečné SSID za předpokladu, že je omezeno na interní užívání a nemá nepříznivý vliv na kvalitu služby nabízené veřejnosti. Příjemce v obou případech zajistí, aby byla daná SSID z projektu WiFi4EU od otevřených SSID řádně odlišena a dále zajistí, aby se v

plném rozsahu uplatňovaly požadavky uvedené v bodu I.3 a I.4 přílohy I grantové dohody.

U přístupových bodů, jež nejsou financovány poukázkou WiFi4EU, může příjemce také vysílat SSID „WiFi4EU“ (jako jediné SSID, nebo souběžně s jejich stávajícím místním SSID). Příjemce musí zajistit, aby přinejmenším pro koncové uživatele, kteří se připojí k SSID „WiFi4EU“, platily plně stejné povinnosti, jež jsou stanoveny v bodě I.3, I.4 a v současném bodě I.5.

Připojení k monitorovacímu mechanismu EK bude realizováno ve dvou fázích.

I.5.1. Fáze I

Za registraci uživatelů, jejich ověřování, schvalování a evidence uživatelů odpovídá v souladu s evropskými a vnitrostátními právními předpisy každý příjemce sám.

Příjemce musí zajistit dodržování následujících požadavků pro přístupový portál SSID „WiFi4EU“:

- Síť WiFi4EU s SSID „WiFi4EU“ musí jako uživatelské rozhraní používat přihlašovací portál HTTPS.

Na přihlašovací portále bude nastaven časový interval, v rámci kterého budou automaticky identifikováni dříve připojení uživatelé, aby se jim po opětovném připojení přihlašovací portál znovu nezobrazoval. Tato doba se bude každý den v 00:00 hodin automaticky resetovat nebo bude přinejmenším nastavena na maximálně 12 hodin.

- Název domény přihlašovacího portálu https musí být standardní (ne IDN) a může sestávat z písmen a až z, číslic 0 až 9 a pomlčky (-).
- Vizuální identita: Přihlašovací portál musí být označen prvky vizuální identity WiFi4EU.
- Do kódu přihlašovacího portálu musí být vložen sledovací kód (tzv. tracking snippet), aby mohla agentura síť WiFi4EU na dálku monitorovat.

Pokyny k instalaci kódu jsou k dispozici na této adrese: <https://ec.europa.eu/inea/en/connecting-europe-facility/cef-telecom/wifi4eu>. Kód nebude shromažďovat žádné osobní údaje. Bude sloužit pouze k tomu, aby bylo možné sledovat počet uživatelů, kteří jsou k síti WiFi4EU připojeni, vkládat vizuální identitu WiFi4EU a kontrolovat, zda je řádně zobrazena.

- Na přihlašovací portálu by mělo být uvedeno prohlášení o vyloučení odpovědnosti, v němž budou uživatelé jasně informováni o tom, že WiFi4EU je veřejná, otevřená internetová síť. V prohlášení by měla být rovněž uvedena preventivní doporučení, která jsou zpravidla poskytována uživatelům předtím, než se k internetu pomocí tohoto typu sítě připojí.

Příjemce je oprávněn zřídit více oddělených sítí WiFi4EU, které budou financovány ze stejné poukázky a z nichž každá bude mít samostatný název domény a samostatný přihlašovací portál. Povinnost podle článku 9 udržet síť WiFi4EU aktivní po dobu 3 let poté, co agentura provede její ověření, platí pro všechny sítě WiFi4EU, které jsou z dané poukázky financovány.

Fáze I potrvá do té doby, než příjemce obdrží oznámení o zahájení fáze II. Jakmile oznámení obdrží, bude mít příjemce podle článku 9 povinnost upravit konfiguraci své sítě v souladu s požadavky stanovenými v bodě I.5, jak je dále uvedeno v oznámení, a to do data uvedeného v oznámení.

I.5.2. Fáze II

V pozdější fázi bude na úrovni EU zřízen mechanismus pro zabezpečenou autentizaci a monitoring, který umožní rozvoj sdružené struktury.

Podle článku 9 se od příjemce grantu očekává, že jakmile bude mechanismus pro zabezpečenou autentizaci a monitoring v provozu, překonfiguruje síť WiFi4EU tak, aby se mohla k tomuto mechanismu připojit. V rámci této rekonfigurace se zachová otevřené SSID „WiFi4EU“ za použití přihlašovacího portálu, rozšíří se o dodatečné SSID „WiFi4EU“ pro řádně zabezpečená připojení (buď změnou stávajícího místního zabezpečeného systému na společný, nebo jednoduše přidáním společného systému jako třetí SSID) a zajistí se fungování mechanismu monitorování sítě WiFi4EU na úrovni přístupových míst.

Odpovědnost za registraci a ověřování uživatelů pro otevřené SSID „WiFi4EU“ a pro místní SSID u stávajících zabezpečených připojení, jakož i za schvalování a evidenci uživatelů pro veškeré SSID ponese i nadále každý příjemce v souladu s evropskými i vnitrostátními právními předpisy.

Zkratky

APs	přístupové body k wi-fi síti (z angl. APs = access points)
IEEE	Institut pro elektrotechnické a elektronické inženýrství
LTE	technologie Long Term Evolution
MAC	Adresa MAC (z angl. Media Access Control)
MIMO	technologie Multiple-Input-Multiple-Output
RADIUS	služba pro dálkové ověření identity uživatele (z angl. Remote Authentication Dial-In User Service)
SSID	identifikátor souborů služeb (z angl. Service Set Identifier)

PŘÍLOHA II VŠEOBECNÉ PODMÍNKY

OBSAH

ČÁST A – PRÁVNÍ A ADMINISTRATIVNÍ USTANOVENÍ

- II.1 – OBECNÉ POVINNOSTI A ÚLOHA PŘÍJEMCŮ
- II.2 – PÍSEMNÝ STYK SMLUVNÍCH STRAN
- II.3 – ODPOVĚDNOST ZA ŠKODY
- II.4 – STŘET ZÁJMŮ
- II.5 – DŮVĚRNOST INFORMACÍ
- II.6 – ZPRACOVÁNÍ OSOBNÍCH ÚDAJŮ
- II.7 – VIDITELNOST FINANCOVÁNÍ Z PROSTŘEDKŮ UNIE
- II.8 – DŘÍVE ZALOŽENÁ PRÁVA A VLASTNICTVÍ A VYUŽÍVÁNÍ VÝSLEDKŮ
(VČETNĚ PRÁV DUŠEVNÍHO A PRŮMYSLOVÉHO VLASTNICTVÍ)
- II.9 – ZADÁVÁNÍ ZAKÁZEK NUTNÝCH K PROVEDENÍ AKCE
- II.10 – UZAVÍRÁNÍ SMLUV O SUBDODÁVKÁCH NA ÚKOLY V RÁMCI AKCE
- II.11 – FINANČNÍ PODPORA TŘETÍM STRANÁM
- II.12 – ZMĚNY DOHODY
- II.13 – PŘEVOD PLATEBNÍCH NÁROKŮ NA TŘETÍ STRANY
- II.14 – VYŠŠÍ MOC
- II.15 – POZASTAVENÍ AKCE
- II.16 – UKONČENÍ DOHODY
- II.17 – NEPOUŽÍJE SE
- II.18 – ROZHODNÉ PRÁVO, ŘEŠENÍ SPORŮ A VYKONATELNÉ ROZHODNUTÍ

ČÁST B – FINANČNÍ USTANOVENÍ

- II.19 – ZPŮSOBILÉ NÁKLADY
- II.20 – IDENTIFIKOVATELNOST A OVĚŘITELNOST VYKÁZANÝCH ČÁSTEK
- II.21 – ZPŮSOBILOST NÁKLADŮ SUBJEKTŮ PŘIDRUŽENÝCH K PŘÍJEMCŮM A
PROVÁDĚCÍCH SUBJEKTŮ URČENÝCH PŘÍJEMCI
- II.22 – PŘEVODY ROZPOČTOVÝCH PROSTŘEDKŮ
- II.23 – TECHNICKÉ A FINANČNÍ ZPRÁVY – ŽÁDOSTI O PLATBU A PODKLADY
- II.24 – PLATBY A PLATEBNÍ UJEDNÁNÍ
- II.25 – VÝPOČET KONEČNÉ VÝŠE GRANTU
- II.26 – INKASO
- II.27 – KONTROLY, AUDITY A HODNOCENÍ

ČÁST A – PRÁVNÍ A ADMINISTRATIVNÍ USTANOVENÍ

ČLÁNEK II.1 – OBECNÉ POVINNOSTI PŘÍJEMCE

Příjemce:

- a) odpovídá za provedení akce v souladu s podmínkami této dohody;
- b) odpovídá za plnění veškerých právních povinností, jež se na něj vztahují podle platných unijních, mezinárodních a vnitrostátních právních předpisů;
- c) neprodleně vyrozumí agenturu o událostech či okolnostech, o nichž se dozví a jež mohou ovlivnit provádění akce nebo způsobit v jejím provádění prodlevu;
- d) neprodleně vyrozumí agenturu o změnách v právní, finanční, technické či organizační situaci nebo ve vlastnických poměrech svých či svých přidružených subjektů nebo o změnách jména či názvu, adresy nebo osoby právního zástupce svého či svých přidružených subjektů.

ČLÁNEK II.2 – PÍSEMNÝ STYK SMLUVNÍCH STRAN

II.2.1 Forma a způsoby komunikace

Veškerá sdělení týkající se dohody nebo jejího provádění musí mít písemnou podobu (papírovou či elektronickou), uvádět číslo dohody a používat údaje pro písemný styk podle článku 6.

Elektronická sdělení se potvrzují originální podepsanou tištěnou verzí daného sdělení, požádá-li o to jedna ze stran, za předpokladu, že tato žádost je předložena bez zbytečného odkladu. Odesílatel zašle originální podepsanou tištěnou verzí bez zbytečného odkladu.

Formální oznámení se zasílají doporučeně s dodejkou nebo rovnocenným potvrzením nebo elektronickou poštou, která odesílateli poskytuje nezvratný důkaz, že zpráva byla určenému příjemci doručena.

II.2.2 Datum sdělení

Veškerá sdělení se považují za skutečněná okamžikem jejich doručení adresátovi, s výjimkou případů, kdy dohoda uvádí den, kdy bylo sdělení zasláno.

U elektronické komunikace se má za to, že dané sdělení je doručeno adresátovi v den svého úspěšného odeslání, bylo-li zasláno adresátům uvedeným v článku 6. Je-li odesílateli doručeno oznámení o tom, že jeho sdělení doručeno nebylo, odeslání se považuje za neúspěšné. Odesílatel v takovém případě neprodleně znovu odešle dané sdělení libovolnému z dalších adresátů uvedených v článku 6. V případě neúspěšného odeslání se nemá za to, že odesílatel porušil svou povinnost odeslat dané sdělení v předepsané lhůtě.

Je-li agentuře zaslán dopis poštou, má se za to, že je agentuře doručen dnem, kdy jej

zaeviduje útvar uvedený v článku 6.2.

U formálních oznámení zaslaných doporučeně s dodejkou či rovnocenným způsobem nebo rovnocennými elektronickými prostředky se má za to, že jsou adresátovi doručena dnem doručení, jenž je uveden na dodejce či rovnocenném dokladu.

ČLÁNEK II.3 – ODPOVĚDNOST ZA ŠKODY

II.3.1 Agentura nese odpovědnost za škodu, kterou způsobí či utrpí některý z příjemců, včetně škody způsobené třetím stranám v důsledku nebo během provádění akce.

II.3.2 S výjimkou případů vyšší moci nahradí příjemci agentuře škodu, která jí vznikne v důsledku provádění akce nebo v důsledku toho, že akce nebyla provedena v plném souladu s dohodou.

ČLÁNEK II.4 – STŘET ZÁJMŮ

II.4.1 Příjemci přijmou veškerá nezbytná opatření, aby předešli vzniku situace, kdy je ohroženo nestranné a objektivní plnění dohody v důsledku ekonomických zájmů, politické nebo národní spřízněnosti, rodinných nebo citových vazeb či dalších společných zájmů s agenturou nebo třetí stranou v souvislosti s předmětem dohody („střet zájmů“).

II.4.2 Střet zájmů, k němuž během plnění dohody dojde, nebo situace, které jej mohou pravděpodobně vyvolat, je nutno neprodleně písemně oznámit agentuře. Příjemci neprodleně přijmou veškerá nezbytná opatření k nápravě situace. Agentura si vyhrazuje právo ověřit náležitost přijatých opatření a může požadovat přijetí dalších opatření během určené lhůty.

ČLÁNEK II.5 – DŮVĚRNOST INFORMACÍ

II.5.1 Agentura a příjemci zachovávají důvěrnost všech informací a dokumentů v libovolné formě, jež jsou v souvislosti s plněním dohody písemně či ústně zpřístupněny a jež jsou písemně výslovně označeny za důvěrné. Nejedná se o informace, jež jsou veřejně přístupné.

II.5.2 Agentura a příjemci nesmějí používat důvěrné informace a dokumenty pro jiné účely než plnění svých povinností podle dohody, není-li s druhou stranou písemně dohodnuto jinak.

II.5.3 Povinnostmi podle článků II.5.1 a II.5.2 jsou agentura a příjemci vázáni po dobu plnění dohody a po dobu pěti let ode dne platby zůstatku, s výjimkou případů, kdy:

- a) dotčená strana souhlasí s tím, že druhá strana bude zproštěna povinnosti zachovávat důvěrnost informací k dřívějšímu datu;
- b) jsou důvěrné informace nebo dokumenty zveřejněny, aniž by byla porušena

povinnost zachovávat jejich důvěrnost;

- c) zpřístupnění důvěrných informací nebo dokumentů vyžadují právní předpisy.

ČLÁNEK II.6 – ZPRACOVÁNÍ OSOBNÍCH ÚDAJŮ

II.6.1 Zpracování osobních údajů agenturou

Osobní údaje uvedené v dohodě agentura zpracovává v souladu s nařízením Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 45/2001 ze dne 18. prosince 2000 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů orgány a institucemi Společenství a o volném pohybu těchto údajů.

Tyto údaje zpracovává správce údajů uvedený v článku 6.1 výhradně pro účely plnění, správy a kontroly dohody nebo za účelem ochrany finančních zájmů EU, včetně kontrol, auditů a šetření v souladu s článkem II.27.

Příjemci mají právo na přístup ke svým osobním údajům a na jejich opravu. S dotazy týkajícími se zpracování svých osobních údajů se příjemci obrací na správce údajů podle článku 6.1.

Příjemci mají právo kdykoli se obrátit na evropského inspektora ochrany údajů.

II.6.2 Zpracování osobních údajů příjemci

Příjemci musí zpracovávat osobní údaje v rámci této dohody v souladu s platnými unijními a vnitrostátními právními předpisy o ochraně údajů (včetně povolení či požadavků týkajících se oznamování).

Svému personálu smějí příjemci poskytnout přístup k těmto údajům pouze v rozsahu nezbytně nutném k plnění, řízení a kontrole dohody.

Příjemci se zavazují přijmout náležitá technická a organizační bezpečnostní opatření s ohledem na rizika spojená se zpracováním údajů a na povahu dotčených osobních údajů s cílem:

- (a) zabránit neoprávněným osobám v přístupu k počítačovým systémům zpracovávajícím osobní údaje, a zejména:
- (i) neoprávněnému čtení, kopírování, úpravě nebo odstraňování nosičů dat;
 - (j) neoprávněnému zadávání údajů a neoprávněnému sdělování, úpravě nebo výmazům uložených osobních údajů;
 - (k) neoprávněnému užívání systémů pro zpracování údajů prostřednictvím zařízení pro přenos dat;

- (b) zajistit, aby oprávnění uživatelé systému pro zpracování údajů měli přístup pouze k těm osobním údajům, na něž se vztahují jejich přístupová práva;
- (c) zaznamenat, které osobní údaje byly kdy a komu sděleny;
- (d) zajistit, aby osobní údaje zpracovávané jménem třetích stran bylo možné zpracovávat pouze způsobem stanoveným agenturou;
- (e) zajistit, aby osobní údaje nebylo možné bez oprávnění číst, kopírovat či vymazat během jejich sdělování a při přemísťování nosiče dat;
- (f) vytvořit svoji organizační strukturu tak, aby odpovídala požadavkům na ochranu údajů.

ČLÁNEK II.7 – VIDITELNOST FINANCOVÁNÍ Z PROSTŘEDKŮ UNIE

II.7.1 Údaje o financování z prostředků Unie a používání jejího znaku

Sdělení a publikace, jež příjemci společně či samostatně zveřejňují o akci, mj. u příležitosti konferencí, seminářů či v informačních a propagačních materiálech (např. v brožurách, na letáčích, plakátech, v prezentacích atd.), musí uvádět, že akci financovala Unie, a musí být opatřeny znakem Evropské unie; výjimkou jsou případy, kdy agentura vznesla jiný požadavek nebo vysloví souhlas s jiným postupem.

Je-li znak Evropské unie zobrazen společně s jiným logem, musí být náležitě zdůrazněn.

Povinnost používat znak Evropské unie nezakládá právo příjemců na jeho výlučné užívání. Příjemci si nepřivlastní znak Evropské unie ani žádnou podobnou ochrannou známku či logo prostřednictvím registrace ani žádným jiným způsobem.

Pro účely prvního, druhého a třetího pododstavce a za podmínek v nich stanovených jsou příjemci osvobozeni od povinnosti vyžádat si k použití znaku Evropské unie předchozí souhlas agentury.

II.7.2 Prohlášení o vyloučení odpovědnosti agentury

Sdělení a publikace, jež příjemci – společně či samostatně, libovolnou formou a libovolnými prostředky – zveřejňují o akci, musí uvádět, že vyjadřují pouze názory autorů a že agentura neodpovídá za použití informací, jež tato sdělení a publikace obsahují.

ČLÁNEK II.8 – DŘÍVE ZALOŽENÁ PRÁVA A VLASTNICTVÍ A VYUŽÍVÁNÍ VÝSLEDKŮ (VČETNĚ PRÁV DUŠEVNÍHO A PRŮMYSLOVÉHO VLASTNICTVÍ)

II.8.1 Vlastnické právo příjemců k výsledkům

Nestanoví-li dohoda jinak, mají příjemci vlastnické právo k výsledkům akce, včetně práv průmyslového a duševního vlastnictví, jakož i k souvisejícím zprávám a dalším dokumentům.

II.8.2 Dříve založená práva

Již existující materiál je jakýkoli materiál, dokument, technologie nebo know-how, které existovaly předtím, než je příjemce použil pro vytvoření výsledku při provádění akce. Dříve založené právo je jakékoli právo průmyslového a duševního vlastnictví k již existujícímu materiálu; může se jednat o vlastnické právo, právo z licence a/nebo uživatelské právo náležící příjemci nebo jiným třetím stranám.

Zašle-li agentura příjemcům písemnou žádost, v níž konkrétně uvede výsledky, které zamýšlí použít, musí příjemci:

- a) sestavit seznam, v němž uvede veškerá dříve založená práva, která se k těmto výsledkům váží, a
- b) poskytnout tento seznam agentuře nejpozději spolu se žádostí o vyplacení zůstatku.

Příjemci zajistí, aby oni sami či jejich přidružené subjekty disponovali po dobu plnění dohody veškerými uživatelskými právy, jež se k dříve založeným právům váží.

II.8.3 Uživatelská práva agentury k výsledkům a dříve založeným právům

Příjemci přiznávají agentuře následující práva k užívání výsledků akce:

- a) pro její vlastní účely, zejména právo tyto výsledky poskytnout osobám, jež pracují pro agenturu, orgány Unie, jiné agentury a subjekty Unie, a orgánům členských států, jakož i je kopírovat a reprodukovat v plném či částečném rozsahu a v neomezeném počtu kopií;
- b) rozmnožování: právo povolit přímé nebo nepřímé, dočasné nebo trvalé rozmnožování výsledků jakýmkoli prostředky (mechanickými, digitálními či jinými) a v jakékoliv formě, vcelku nebo po částech;
- c) sdělování veřejnosti: právo povolit jakékoli předvedení nebo sdělení veřejnosti po drátě nebo bezdrátově, včetně zpřístupnění výsledků veřejnosti tak, aby k nim veřejnost měla přístup z osobně vybraného místa a v osobně vybraném čase; toto právo se rovněž týká kabelového či satelitního sdělení a vysílání;
- d) šíření: právo povolit jakoukoli formu šíření výsledků nebo kopií výsledků veřejnosti;
- e) úprava: právo výsledky upravit;
- f) překlad;
- g) právo uchovávat a archivovat výsledky v souladu s předpisy pro správu dokumentů

platnými v agentuře, včetně digitalizace nebo konverze formátu pro účely uchování či nového použití;

- h) v případě, že mají výsledky formu dokumentů, právo povolit opakovaně tyto dokumenty použít v souladu s rozhodnutím Komise 2011/833/EU ze dne 12. prosince 2011 o opakovaném použití dokumentů Komise, jestliže je toto rozhodnutí použitelné a dokumenty spadají do jeho oblasti působnosti a nejsou žádným z jeho ustanovení vyloučeny. Pro účely tohoto ustanovení mají pojmy „opakované použití“ a „dokument“ stejný význam jako v rozhodnutí 2011/833/EU.

Další užívací práva agentury mohou být upravena ve zvláštních podmínkách.

Příjemci zajistí, aby agentura disponovala užívacím právem k veškerým dříve založeným právům, jež se stala součástí výsledků akce. Nestanoví-li zvláštní podmínky jinak, jsou tato dříve založená práva užívána ke stejným účelům a za stejných podmínek, jež platí pro užívací práva k výsledkům akce.

Agentura zveřejní výsledek včetně informace o držiteli autorských práv. Informace o autorských právech je uváděna v této podobě: „© – [rok] – jméno/název držitele autorských práv]. Všechna práva vyhrazena. Podmíněná licence ve prospěch Výkonné agentury pro inovace a sítě.“

Jestliže příjemci přiznávají užívací práva agentuře, není tím dotčena jejich povinnost zachovávat důvěrnost podle článku II.5 ani jejich povinnosti podle článku II.1.

ČLÁNEK II.9 – ZADÁVÁNÍ ZAKÁZEK NUTNÝCH K PROVEDENÍ AKCE

II.9.1 Je-li k provedení akce nutno zadat zakázku na dodávku zboží, provedení prací či poskytnutí služeb, zadají příjemci tuto zakázku ekonomicky nejvýhodnější nabídkce, případně nabídkce uvádějící nejnižší cenu. Přitom jsou povinni zamezit střetu zájmů.

Příjemci zajistí, že agentura, Komise, Evropský úřad pro boj proti podvodům (OLAF) a Evropský účetní dvůr budou moci vykonávat svá práva podle článku II.27 rovněž vůči zhotovitelům, dodavatelům a poskytovatelům.

II.9.2 Příjemci, kteří jsou v postavení „veřejných zadavatelů“ ve smyslu směrnice 2004/18/ES¹ nebo směrnice 2014/24/EU² nebo veškerých dříve platných právních

¹ Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2004/18/ES ze dne 31. března 2004 o koordinaci postupů při zadávání veřejných zakázek na stavební práce, dodávky a služby.

² Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2014/24/EU ze dne 26. února 2014 o zadávání veřejných zakázek a o zrušení směrnice 2004/18/ES.

předpisů Unie nebo „zadavatelů“ ve smyslu směrnice 2004/17/ES³ nebo směrnice 2014/25/EU⁴ nebo veškerých dříve platných právních předpisů Unie, musí dodržovat pravidla pro zadávání zakázek platná podle vnitrostátního práva.

II.9.3 Příjemci nesou výlučnou odpovědnost za provedení akce a dodržení ustanovení této dohody. Příjemci zajistí, aby smlouvy na zakázky stanovily, že zhotoviteli, dodavateli či poskytovateli neplynou z dohody vůči agentuře žádná práva.

II.9.4 Příjemci zajistí, aby se podmínky, jež pro ně platí podle článků II.3, II.4, II.5 a II.8, vztahovaly rovněž na daného zhotovitele, dodavatele či poskytovatele.

II.9.5 Je-li grant v souladu s článkem 3 udělen formou proplacení způsobilých nákladů::

- pokud příjemce poruší některou ze svých povinností podle článku II.9.1, jsou náklady související s danou zakázkou nezpůsobilé,
- pokud příjemce poruší některou ze svých povinností podle článků II.9.2, II.9.3 nebo II.9.4, může být grant snížen úměrně závažnosti porušení těchto povinností.

Je-li grant v souladu s článkem 3 udělen formou jednotkového, jednorázového či paušálního příspěvku, může být v případě, že příjemce poruší některou ze svých povinností podle článků II.9.1, II.9.2, II.9.3 nebo II.9.4, snížen úměrně závažnosti porušení těchto povinností.

ČLÁNEK II.10 – UZAVÍRÁNÍ SMLUV O SUBDODÁVKÁCH NA ÚKOLY V RÁMCI AKCE

Nepoužije se

ČLÁNEK II.11 – FINANČNÍ PODPORA TŘETÍM STRANÁM

Nepoužije se

ČLÁNEK II.12 – ZMĚNY DOHODY

³ Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2004/17/ES ze dne 31. března 2004 o koordinaci postupů při zadávání zakázek subjekty působícími v odvětví vodního hospodářství, energetiky, dopravy a poštovních služeb.

⁴ Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2014/25/EU ze dne 26. února 2014 o zadávání zakázek subjekty působícími v odvětví vodního hospodářství, energetiky, dopravy a poštovních služeb a o zrušení směrnice 2004/17/ES.

II.12.1 Veškeré změny dohody vyžadují písemnou formu.

II.12.2 Účelem ani důsledkem změny nesmí být taková úprava dohody, jež by mohla zpochybnit rozhodnutí o udělení grantu nebo být v rozporu se zásadou rovného zacházení s žadatelem.

II.12.3 Žádost o změnu musí být řádně odůvodněna, doprovázena náležitými doklady a zaslána druhé straně v dostatečném předstihu před zamýšleným nabytím účinnosti této změny, v každém případě však tři měsíce před koncem období uvedeného v článku 2.2; výjimkou jsou případy, jež strana žádající o změnu řádně odůvodní a druhá strana akceptuje.

II.12.4 Žádost o změnu podávají společně všichni příjemci nebo příjemce, který jedná jménem všech příjemců.

II.12.5 Změna vstupuje v platnost dnem, kdy ji podepíše poslední smluvní strana, nebo dnem schválení příslušné žádosti.

Změna nabývá účinnosti dnem, jež strany sjednají, nebo – v případě, že takové datum sjednáno není – dnem, kdy změna vstoupí v platnost.

ČLÁNEK II.13 – PŘEVOD PLATEBNÍCH NÁROKŮ NA TŘETÍ STRANY

II.13.1 Kromě výjimečných, řádně odůvodněných případů nelze platební nároky příjemců vůči agentuře převádět na třetí strany.

Tento převod je vůči agentuře vymahatelný pouze v případě, že s ním agentura vysloví souhlas na základě písemné odůvodněné žádosti, kterou pro tento účel podá příjemce, jenž o převod žádá.

Není-li tento souhlas udělen nebo nejsou-li dodrženy jeho podmínky, nemá převod vůči agentuře žádný účinek.

II.13.2 Tento převod v žádném případě nezprošťuje příjemce jejich závazků vůči agentuře.

ČLÁNEK II.14 – VYŠŠÍ MOC

II.14.1 „Vyšší mocí“ se rozumí nepředvídatelná výjimečná situace nebo událost, která se vymyká kontrole smluvních stran, brání některé z nich v plnění povinností daných dohodou, není následkem pochybení či nedbalosti z jejich strany ani ze strany subdodavatelů, přidružených subjektů, prováděcích subjektů či třetích stran, jichž se týká přijetí finanční podpory, a ukáže se jako nevyhnutelná navzdory vynaložení řádné péče. Na vyšší moc se nelze odvolávat v případě neposkytnutí služby nebo vad či pozdního dodání vybavení nebo materiálu ani v případě pracovních sporů, stávek či finančních problémů, ledaže jsou přímým důsledkem příslušného případu vyšší

moci.

II.14.2 Pokud jedna ze smluvních stran čelí okolnostem *vyšší moci*, formálně to oznámí druhé straně a uvede povahu situace nebo události, její pravděpodobnou dobu trvání a předpokládané důsledky.

II.14.3 Smluvní strany přijmou opatření nezbytná k tomu, aby omezily škody vzniklé v důsledku *vyšší moci*. Učiní, co je v jejich silách, aby byla akce co nejdříve opětovně zahájena.

II.14.4 Nelze mít za to, že smluvní strana, jež se setká s případem *vyšší moci*, nesplnila své povinnosti vyplývající z dohody, pokud jí *vyšší moc* zabránila v jejich splnění.

ČLÁNEK II.15 – POZASTAVENÍ AKCE

II.15.1 Pozastavení akce ze strany příjemců

Příjemci, kteří jednají společně, nebo příjemce, který jedná jménem všech příjemců, mohou provádění akce či její části pozastavit v případě, je-li vlivem mimořádných okolností nemožné či nadměrně obtížné, zejména v případě *vyšší moci*. Příjemci, kteří jednají společně, nebo příjemce, který jedná jménem všech příjemců, o tom neprodleně vyrozumí agenturu a uvede důvody pozastavení, včetně informací o dni nebo období, kdy mimořádné okolnosti nastaly, a předpokládané datum opětovného zahájení provádění akce.

Jakmile lze s ohledem na okolnosti akci opětovně zahájit, příjemci, kteří jednají společně, nebo příjemce, který jedná jménem všech příjemců, o tom neprodleně vyrozumí agenturu a předloží žádost o změnu dohody podle článku II.15.3; uvedené platí za předpokladu, že dohoda nebo účast některého z příjemců není ukončena na základě článků II.16.1, II.16.2 nebo čl. II.16.3.1 písm. c) nebo d).

II.15.2 Pozastavení akce ze strany agentury

II.15.2.1 Agentura může provádění akce či její části pozastavit:

- (a) má-li důkazy, že se některý z příjemců dopustil v řízení o udělení grantu či při plnění dohody závažného pochybení, nesrovnalostí či podvodu nebo že nesplnil své povinnosti plynoucí z dohody;
- (b) má-li důkazy o tom, že se některý z příjemců dopustil systémových či opakujících se chyb, nesrovnalostí, podvodu či závažného porušení povinností v rámci jiných grantů, jež financovala Unie nebo Evropské společenství pro atomovou energii a jež byly tomuto příjemci uděleny za podobných podmínek, za předpokladu, že tyto chyby, nesrovnalosti, podvod či porušení povinností mají významný dopad na grant, jenž je předmětem této dohody;
- (c) má-li podezření, že se některý z příjemců dopustil v řízení o udělení grantu

nebo při plnění dohody závažného pochybení, nesrovnalostí, podvodu či porušení povinností, a potřebuje-li ověřit, zda k nim skutečně došlo; *nebo*

- (d) po zhodnocení pokroku projektu, zejména v případě značných zpoždění v provádění akce.

II.15.2.2 Svůj záměr pozastavit akci či její část agentura předem formálně oznámí všem příjemcům spolu s uvedením příslušných důvodů; v případech podle čl. II.15.2.1 písm. a), b) a d) je současně povinna uvést podmínky, jež je nutno splnit v zájmu opětovného zahájení akce. Agentura příjemce vyzve, aby ve lhůtě 30 kalendářních dnů od doručení tohoto oznámení předložili připomínky.

Pokud se agentura po prostudování připomínek předložených příjemci rozhodne postup pozastavení ukončit, formálně tuto skutečnost všem příjemcům oznámí.

Nepředloží-li příjemci žádné připomínky nebo rozhodne-li se agentura navzdory jejich připomínce v postupu pozastavení pokračovat, může agentura akci či její část pozastavit s tím, že tuto skutečnost všem příjemcům formálně oznámí, přičemž uvede příslušné důvody a – v případech podle čl. II.15.2.1 písm. a), b) a d) – upřesní rovněž konečné podmínky pro opětovné zahájení akce nebo – v případě podle čl. II.15.2.1 písm. c) – předběžné datum, k němuž bude ukončeno potřebné ověřování.

Pozastavení nabývá účinnosti pátým kalendářním dnem poté, co je příjemcům doručeno příslušné oznámení, nebo k pozdějšímu datu uvedenému v oznámení.

V zájmu opětovného zahájení akce či její části příjemci usilují o to, aby co nejdříve splnili oznámené podmínky, a informují agenturu o pokroku, jež v této souvislosti učiní.

Jakmile agentura dospěje k závěru, že jsou splněny podmínky, za nichž lze akci či její část opětovně zahájit, nebo jakmile je provedeno potřebné ověření včetně kontrol na místě, vyrozumí o tom formálně všechny příjemce a vyzve je, aby předložili žádost o změnu dohody podle článku II.15.3; uvedené platí za předpokladu, že dohoda nebo účast některého z příjemců není ukončena na základě článků II.16.1, II.16.2 nebo čl. II.16.3.1 písm. c), i), j), k) nebo o).

II.15.3 Účinky pozastavení

Lze-li akci opětovně zahájit a není-li dohoda mezitím ukončena, je v dohodě provedena v souladu s článkem II.12 změna, jíž je určeno datum opětovného zahájení akce, prodloužena délka jejího trvání a provedeny další případné úpravy nutné k tomu, aby byla akce přizpůsobena novým realizačním podmínkám.

Pozastavení akce se považuje za ukončené s účinkem ode dne, kdy je akce v souladu

s dohodou stran podle prvního pododstavce a stanoveného v rámci změny dohody opětovně zahájena. Tento den může předcházet dni, k němuž změna vstoupí v platnost.

Z grantu nelze proplácet ani hradit náklady, jež příjemcům během pozastavení vzniknou v souvislosti s prováděním pozastavené akce nebo její pozastavené části.

Právním agentury pozastavit akci nebo její část není dotčeno její právo ukončit dohodu či účast některého z příjemců v souladu s článkem II.16.3 ani její právo snížit grant či provést inkaso neoprávněně vyplacených částek v souladu s články II.25.4 a II.26.

Žádná ze stran není oprávněna požadovat náhradu škody z důvodu pozastavení akce druhou stranou.

ČLÁNEK II.16 – UKONČENÍ DOHODY

II.16.1 Ukončení dohody ze strany příjemců

V řádně odůvodněných případech mohou příjemci, kteří jednají společně, nebo příjemce, který jedná jménem všech příjemců, dohodu ukončit; za tímto účelem zašlou agentuře příslušné formální oznámení, v němž jednoznačně uvedou důvody a datum, k němuž ukončení dohody nabývá účinnosti. Toto oznámení musí být zasláno před dnem, k němuž má ukončení nabýt účinnosti.

Neuvádí-li oznámení důvody nebo je-li agentura toho názoru, že uvedené důvody nejsou k ukončení dohody dostatečné, oznámí tuto skutečnost formálně všem příjemcům a upřesní důvody s tím, že dohoda bude pokládána za ukončenou v rozporu s řádným postupem, důsledky čehož jsou uvedeny v čl. II.16.4.1 čtvrtém pododstavci. Ukončení účasti nabývá účinnosti ke dni stanovenému ve formálním oznámení.

II.16.2 Ukončení účasti jednoho či více příjemců ze strany příjemců

Nepoužije se

II.16.3 Ukončení dohody nebo účasti jednoho či více příjemců ze strany agentury

II.16.3.1 Agentura může rozhodnout o ukončení dohody nebo účasti jednoho či více příjemců, kteří se podílejí na akci, v následujících případech:

- (a) pokud by změna v příjemcově právní, finanční, technické či organizační situaci či v jeho vlastnických poměrech mohla závažným způsobem ovlivnit plnění dohody nebo zpochybnit rozhodnutí o udělení grantu;

- (b) nepoužije se;
- (c) pokud příjemci neprovádějí akci v souladu s přílohou I nebo pokud některý z nich neplní některou svou další podstatnou povinnost podle dohody;
- (d) v případě *vyšší moci*, jež byla oznámena v souladu s článkem II.14, nebo v případě, že koordinátor v důsledku mimořádných okolností oznámených v souladu s článkem II.15 pozastaví provádění akce nebo její části a akci buď nelze opětovně zahájit, nebo by potřebné úpravy v dohodě zpochybnilly rozhodnutí o udělení grantu nebo vedly k nerovnému zacházení s žadateli;
- (e) pokud se příjemce nebo jakákoli osoba mající neomezenou odpovědnost za dluhy příjemce ocitne v některé ze situací uvedených v čl. 106 odst. 1 písm. a) nebo b) finančního nařízení⁵;
- (f) pokud se příjemce nebo jiná spřízněná osoba definovaná v druhém pododstavci ocitne v některé ze situací uvedených v čl. 106 odst. 1 v písm. c), d), e) nebo f) nebo podle čl. 106 odst. 2 finančního nařízení;
- (g) nepoužije se;
- (h) nepoužije se;
- (i) pokud má agentura důkazy o tom, že se některý z příjemců či spřízněných osob ve smyslu definice ve druhém pododstavci dopustili v řízení o udělení grantu či při plnění této dohody závažného pochybení, nesrovnalostí či podvodu, včetně uvedení nepravdivých údajů či nepředložení požadovaných informací;
- (j) má-li důkazy o tom, že se některý z příjemců dopustil systémových či opakujících se chyb, nesrovnalostí, podvodu či závažného porušení povinností v rámci jiných grantů, jež financovala Unie nebo Evropské společenství pro atomovou energii a jež byly tomuto příjemci uděleny za podobných podmínek, za předpokladu, že tyto chyby, nesrovnalosti, podvod či porušení povinností mají významný dopad na grant, jenž je předmětem této dohody;
- (k) po zhodnocení pokroku projektu, zejména v případě značných zpoždění v provádění akce.

⁵ Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU, Euratom) č. 966/2012 ze dne 25. října 2012, kterým se stanoví finanční pravidla o souhrnném rozpočtu Unie.

- (l) nepoužije se,
- (m) nepoužije se;
- (n) nepoužije se;
- (o) nepoužije se.

Pro účely písmen f) a i) se „spřízněnou osobou“ rozumí jakákoli osoba, jež má pravomoc příjemce zastupovat nebo jeho jménem přijímat rozhodnutí.

Pro účely písmen i) a j) se „podvodem“ rozumí jakékoli úmyslné jednání nebo opomenutí, které má negativní vliv na finanční zájmy Unie a je spojeno s použitím nebo předložením nepravdivých, nesprávných nebo neúplných výkazů nebo podkladů, neposkytnutím informací v rozporu s konkrétní povinností.

Pro účely písmene i) se „závažným pochybením“ rozumí každé porušení ustanovení dohody, které je důsledkem jednání nebo opomenutí, jež způsobuje nebo by mohlo způsobit ztrátu pro rozpočet Unie.

Pro účely písmen i) a j) se „nesrovnalostí“ rozumí jakékoli porušení ustanovení práva Unie vyplývající z jednání nebo opomenutí ze strany příjemce, které vede nebo by vedlo k poškození rozpočtu Unie.

II.16.3.2 Svůj záměr ukončit dohodu nebo účast jednoho či více příjemců agentura předem formálně oznámí všem příjemcům spolu s uvedením příslušných důvodů. Příjemce, kteří jednají společně, nebo příjemce, který jedná jménem všech příjemců, současně vyzve, aby ve lhůtě 45 kalendářních dnů od doručení tohoto oznámení předložili připomínky a – v případě podle čl. II.16.3.1 písm. c) – agenturu vyrozuměli o opatřeních přijatých k tomu, aby příjemci nadále plnili své povinnosti podle dohody.

Pokud se agentura po prostudování připomínek předložených příjemci rozhodne výše uvedený postup ukončit, všechny příjemce o tom formálně vyrozumí.

Nepředloží-li příjemci žádné připomínky nebo rozhodne-li se agentura navzdory jejich připomínce v postupu ukončení pokračovat, může agentura dohodu nebo účast jednoho či více příjemců ukončit; za tímto účelem zašle všem příjemcům příslušné formální oznámení, v němž uvede důvody ukončení.

V případech podle čl. II.16.3.1 písm. a), b), c), e) a k) uvádí formální oznámení den, k němuž ukončení dohody či účasti nabývá účinnosti. V případech podle čl. II.16.3.1 písm. d), f), i), j), l) a o) ukončení dohody či účasti nabývá účinnosti ke dni následujícímu po dni, kdy je příjemcům doručeno formální oznámení.

II.16.4 Účinky ukončení

II.16.4.1 Nepoužije se

II.16.4.2 Nepoužije se

II.16.4.3 Žádná ze stran není oprávněna požadovat odškodnění z důvodu ukončení dohody nebo účasti druhou stranou.

ČLÁNEK II.17 – NEPOUŽIJE SE

ČLÁNEK II.18 – ROZHODNÉ PRÁVO, ŘEŠENÍ SPORŮ A VYKONATELNÉ ROZHODNUTÍ

II.18.1 Tato dohoda se řídí platným právem Unie, doplněným v případě potřeby právem Belgie.

II.18.2 Výlučnou pravomoc rozhodovat spory mezi Unií a příjemcem, jež se týkají výkladu, uplatňování či platnosti této dohody a jež nelze urovnat smírnou cestou, má podle článku 272 Smlouvy o fungování EU Tribunál nebo – v případě odvolání – Soudní dvůr Evropské unie.

II.18.3 Na základě článku 299 Smlouvy o fungování EU může Komise pro účely inkasa prostředků ve smyslu článku II.26 přijmout vykonatelné rozhodnutí, kterým ukládá peněžitý závazek jiným osobám než státům. Proti tomuto rozhodnutí lze podat u Tribunálu Evropské unie žalobu podle článku 263 Smlouvy o fungování EU.

ČÁST B – FINANČNÍ USTANOVENÍ

ČLÁNEK II.19 – ZPŮSOBILÉ NÁKLADY

Nepoužije se

ČLÁNEK II.20 – IDENTIFIKOVATELNOST A OVĚŘITELNOST VYKÁZANÝCH ČÁSTEK

II.20.1 Proplacení skutečných nákladů

Nepoužije se

II.20.2 Proplacení předem určených jednotkových nákladů či předem určeného jednotkového příspěvku

Nepoužije se

II.20.3 Proplacení předem určených jednorázových nákladů či předem určeného jednorázového příspěvku

Je-li grant v souladu s článkem 3 udělen formou proplacení jednorázových nákladů nebo jednorázového příspěvku, musí příjemce jako způsobilé náklady nebo jako požadovaný příspěvek vykázat celkovou částku uvedenou v článku 3, a to za podmínky, že jsou řádným způsobem provedeny odpovídající úkoly nebo část akce, jak je popsáno v příloze I.

Na žádost v rámci kontrol či auditů podle článku II.27 musí být příjemce schopen předložit náležité podklady, jimiž řádné provedení úkolů nebo části akce prokáže. Příjemce však nemusí určovat skutečné způsobilé náklady, jež jsou předmětem úhrady, ani předkládat podklady, zejména účetní výkazy, aby prokázal vykázanou jednorázovou částku.

II.20.4 Proplacení předem určených paušálních nákladů či předem určeného paušálního příspěvku

Nepoužije se

II.20.5 Proplacení nákladů vykázaných na základě běžných postupů účtování nákladů příjemce

Nepoužije se

ČLÁNEK II.21 – ZPŮSOBILOST NÁKLADŮ SUBJEKTŮ PŘIDRUŽENÝCH K PŘÍJEMCŮM A PROVÁDĚCÍCH SUBJEKTŮ URČENÝCH PŘÍJEMCI

Nepoužije se

ČLÁNEK II.22 – PŘEVODY ROZPOČTOVÝCH PROSTŘEDKŮ

Nepoužije se

ČLÁNEK II.23 – TECHNICKÉ A FINANČNÍ ZPRÁVY – ŽÁDOSTI O PLATBU A PODKLADY

Nepoužije se

ČLÁNEK II.24 – PLATBY A PLATEBNÍ UJEDNÁNÍ

II.24.1 Předběžné financování

Nepoužije se

II.24.2 Průběžné platby

Nepoužije se

II.24.3 Výplata zůstatku

Účelem jednorázové platby zůstatku je proplatit či uhradit příjemcům po konci období uvedeného v článku 2.2 zbývající část způsobilých nákladů, které jim vzniknou v souvislosti s prováděním akce. Je-li celková výše dosavadních plateb vyšší než konečná výše grantu vypočtená podle článku II.25, může platba zůstatku proběhnout formou inkasa podle článku II.26.

Aniž jsou dotčeny články II.24.4 a II.24.5, vyplatí agentura po doručení dokumentů uvedených v článku II.23.2 splatnou výši zůstatku ve lhůtě podle článku 4.2.

Tato částka se vypočte v souladu se čtvrtým pododstavcem poté, co jsou schváleny žádost o platbu zůstatku a průvodní dokumenty. Schválení žádosti o platbu zůstatku a průvodních dokumentů neznamená potvrzení souladu, pravosti, úplnosti nebo správnosti prohlášení a informací v nich obsažených.

Splatná výše zůstatku se určí odečtením celkové výše již vyplaceného předběžného financování a průběžných plateb ve prospěch jednotlivých příjemců od konečné výše grantu stanovené pro tyto jednotlivé příjemce podle článku II.25.]

II.24.4 Pozastavení běhu lhůty pro platbu

Agentura může kdykoli pozastavit běh lhůty pro platbu stanovené v článku 4.2 tím, že danému příjemci formálně oznámí, že jeho žádosti o platbu nelze vyhovět, neboť není v souladu s ustanoveními této dohody, nebyly předloženy náležité podklady nebo existují

pochybnosti o způsobilosti nákladů uvedených ve finančním výkazu.

O pozastavení běhu lhůty pro platbu a jeho důvodech je daný příjemce vyrozuměn co nejdříve.

Pozastavení nabývá účinnosti ke dni, kdy agentura zašle příslušné oznámení. Zbytek lhůty pro platbu začne znovu běžet dnem, kdy jsou doručeny požadované informace nebo zrevidované dokumenty nebo kdy proběhne další potřebné ověření včetně kontrol na místě. Pokud pozastavení trvá déle než dva měsíce, může daný příjemce požádat agenturu, aby rozhodla o tom, zda má být lhůta pozastavena i nadále.

Dojde-li k pozastavení běhu lhůty pro platbu v důsledku zamítnutí některé z technických zpráv či některého z finančních výkazů podle článku II.23 a je-li zamítnuta rovněž nově předložená zpráva či výkaz, vyhrazuje si agentura právo ukončit dohodu či účast daného příjemce v souladu s čl. II.16.3.1 písm. C) s účinky podle článku II.16.4.

II.24.5 Pozastavení plateb

II.24.5.1 Kdykoli během plnění této dohody může agentura pozastavit platby předběžného financování, průběžné platby či platbu zůstatku, jež jsou určeny všem příjemcům, nebo pozastavit platby předběžného financování či průběžné platby, jež jsou určeny jednomu či více příjemcům:

- (a) má-li důkazy, že se některý z příjemců dopustil v řízení o udělení grantu či při plnění grantové dohody závažného pochybení, nesrovnalostí či podvodu nebo že nesplnil své povinnosti plynoucí z dohody;
- (b) má-li důkazy o tom, že se některý z příjemců dopustil systémových či opakujících se chyb, nesrovnalostí, podvodu či závažného porušení povinností v rámci jiných grantů, jež financovala Unie nebo Evropské společenství pro atomovou energii a jež byly tomuto příjemci uděleny za podobných podmínek, za předpokladu, že tyto chyby, nesrovnalosti, podvod či porušení povinností mají významný dopad na grant, jenž je předmětem této dohody;
- (c) má-li podezření, že se některý z příjemců dopustil v řízení o udělení grantu nebo při plnění dohody závažného pochybení, nesrovnalostí, podvodu či porušení povinností, a potřebuje-li ověřit, zda k nim skutečně došlo; nebo
- (d) po zhodnocení pokroku projektu, zejména v případě značných zpoždění v provádění akce.

II.24.5.2 Svůj záměr pozastavit platby agentura předem formálně oznámí všem příjemcům spolu s uvedením příslušných důvodů; v případech podle čl. II.24.5.1 písm. a), b) a d) je současně povinna uvést podmínky nutné k opětovnému zahájení plateb. Agentura příjemce vyzve, aby ve lhůtě 30 kalendářních dnů od doručení tohoto oznámení předložili připomínky.

Pokud se agentura po prostudování připomínek předložených příjemci rozhodne postup pozastavení plateb ukončit, všechny příjemce o tom formálně vyrozumí.

Nepředloží-li příjemci žádné připomínky nebo rozhodne-li se agentura navzdory jejich připomínce v postupu pozastavení pokračovat, může agentura platby pozastavit s tím, že tuto skutečnost všem příjemcům formálně oznámí, přičemž uvede příslušné důvody a – v případech podle čl. II.24.5.1 písm. a), b) a d) – upřesní rovněž konečné podmínky pro opětovné zahájení plateb nebo – v případě podle čl. II.24.5.1 písm. c) – předběžné datum, k němuž bude ukončeno potřebné ověřování.

Pozastavení plateb nabývá účinnosti ke dni, kdy agentura zašle příslušné oznámení.

V zájmu opětovného zahájení plateb příjemci usilují o to, aby co nejdříve splnili oznámené podmínky, a informují agenturu o pokroku, jež v této souvislosti učiní.

Jakmile agentura dospěje k závěru, že jsou splněny podmínky pro opětovné zahájení plateb, nebo jakmile je provedeno potřebné ověření včetně kontrol na místě, formálně tuto skutečnost všem příjemcům oznámí.

Aniž je dotčeno právo pozastavit akci podle článku II.15.1 či ukončit dohodu nebo účast některého z příjemců podle článků II.16.1 a II.16.2, nejsou po dobu, kdy jsou platby pozastaveny, příjemce či příjemci, jichž se pozastavení plateb týká, oprávněni podávat žádosti o platbu.

Příslušné žádosti o platbu a podklady lze předložit co nejdříve poté, co je provádění plateb opětovně zahájeno, nebo je lze zahrnout do první žádosti o platbu splatnou po tomto opětovném zahájení plateb podle harmonogramu v článku 4.1.

II.24.6 Oznamování dlužných částek

Nepoužije se

II.24.7 Úroky z prodlení

Po uplynutí lhůt pro platbu podle článků 4.2 a II.24.1 mají příjemci nárok na úroky z prodlení, jejichž sazba se řídí sazbou, kterou uplatňuje Evropská centrální banka na své hlavní refinanční operace v eurech („referenční sazba“), zvýšenou o tři a půl bodu; tím nejsou dotčeny články II.24.4 a II.24.5. Referenční sazbou je sazba platná v první den měsíce, v němž končí lhůta pro platbu, a zveřejněná v řadě C *Úředního věstníku Evropské unie*.

První pododstavec se nepoužije v případě příjemců, kteří jsou členskými státy Unie, včetně orgánů regionální správy a místní samosprávy a dalších veřejnoprávních subjektů, jež pro účely této dohody jednají jménem členského státu.

Za prodlení s platbou nelze pokládat pozastavení běhu lhůty pro platbu v souladu s článkem II.24.4 ani pozastavení plateb ze strany agentury v souladu s článkem II.24.5.

Úroky z prodlení se počítají za období ode dne, jenž následuje po dni splatnosti, až do dne provedení platby ve smyslu článku II.24.9 včetně. Ke splatnému úroku se nepřihlíží při určování konečné výše grantu ve smyslu článku II.25.3.

Odchylně od prvního pododstavce se vypočítaný úrok, činí-li nejvýše 200 EUR, vyplatí příjemci pouze na žádost podanou do dvou měsíců po obdržení pozdní platby.

II.24.8 Měna plateb

Agentura provádí platby v eurech.

II.24.9 Datum platby

Platby ze strany agentury se považují za provedené v den, kdy jsou odečteny z jejího účtu.

II.24.10 Náklady na platební převody

Náklady na platební převody ponese strany dohody takto:

- (a) agentura ponese náklady na převodní transakce účtované její bankou;
- (b) příjemce ponese náklady na převodní transakce účtované jeho bankou;
- (c) strana, která zapříčiní opakování určitého převodu, ponese veškeré náklady s takovým převodem spojené.

II.24.11 Platby ve prospěch příjemců

Nepoužije se.

ČLÁNEK II.25 – VÝPOČET KONEČNÉ VÝŠE GRANTU

II.25.1 Výpočet konečné výše grantu

Aniž jsou dotčeny články II.25.2, II.25.3 a II.25.4, vypočte se konečná výše grantu pro jednotlivé příjemce takto:

- (a) je-li grant v souladu s článkem 3 příjemci, jeho přidruženým subjektům či jím určeným prováděcím subjektům udělen formou proplacení způsobilých nákladů,

vypočte se jeho konečná výše uplatněním sazby/sazeb náhrad podle uvedeného článku na způsobilé náklady, které pro odpovídající kategorie nákladů a činností schválí agentura;

- (b) je-li grant v souladu s článkem 3 příjemci, jeho přidruženým subjektům či jím určeným prováděcím subjektům udělen formou jednotkového příspěvku, vypočte se jeho konečná výše vynásobením jednotkového příspěvku podle uvedeného článku skutečným počtem jednotek, který schválí agentura;
- (c) je-li grant v souladu s článkem 3 příjemci, jeho přidruženým subjektům či jím určeným prováděcím subjektům udělen formou jednorázového příspěvku, je jeho konečnou výší jednorázová částka podle uvedeného článku, za předpokladu, že agentura schválí řádné provedení odpovídajících úkolů nebo části akce v souladu s přílohou I;
- (d) je-li grant v souladu s článkem 3 příjemci, jeho přidruženým subjektům či jím určeným prováděcím subjektům udělen formou paušálního příspěvku, vypočte se jeho konečná výše uplatněním paušální sazby podle uvedeného článku na způsobilé náklady nebo na příspěvek, které schválí agentura.

Stanoví-li článek 3 pro příjemce, jeho přidružené subjekty a jím určené prováděcí subjekty kombinaci různých forem grantu, pak se tyto částky sčítají.

II.25.2 Maximální výše

V žádném případě nesmí celková částka, kterou agentura příjemci vyplatí, překročit maximální výši grantu určeného pro daného příjemce podle článku 3.

Překračuje-li v případě některého z příjemců částka vypočtená podle článku II.25.1 maximální částku podle článku 3, je konečná výše grantu pro daného příjemce omezena na tuto maximální částku.

II.25.3 Pravidlo neziskovosti a zohledňování příjmů

Nepoužije se

II.25.4 Snížení grantu z důvodu nekvalitního, neúplného či pozdního provedení akce nebo z důvodu porušení povinností vyplývajících z dohody

Agentura může snížit maximální částku grantu na příjemce stanovenou v článku 3, pokud není akce řádně provedena v souladu s přílohou I (tj. pokud nebyla provedena, nebo byla provedena špatně, částečně nebo opožděně) nebo pokud příjemce nesplní jakoukoli z dalších

povinností podle této dohody.

Snížení grantu bude úměrné tomu, do jaké míry nebyla akce provedena řádně, nebo vzhledem k míře závažnosti porušení povinností.

Dříve, než agentura grant sníží, musí zaslat dotčenému příjemci formální oznámení:

- (a) ve kterém jej informuje o:
 - (i) svém záměru snížit maximální výši grantu;
 - (ii) částce, o niž grant zamýšlí snížit;
 - (iii) důvodech snížení;
- (b) vyzve jej, aby do 30 kalendářních dnů od obdržení tohoto formálního oznámení předložil připomínky.

Pokud agentura neobdrží připomínky či se rozhodne snížení grantu uskutečnit i přes připomínky, jež obdržela, zašle dotčenému příjemci formální oznámení, ve kterém ho informuje o svém rozhodnutí.

Dojde-li ke snížení grantu, agentura musí vypočítat sníženou výši grantu tím, že odečte částku snížení (vypočítanou úměrně k nesprávnému provedení akce nebo závažnosti porušení povinností) od maximální výše grantu.

Konečná výše grantu bude odpovídat nižší z těchto dvou částek:

- (a) částce vypočtené v souladu s články II.25.1, II.25.2 a II.25.3 nebo
- (b) snížené částce grantu vypočtené v souladu s článkem II.25.4.

ČLÁNEK II.26 – INKASO

II.26.1 Inkaso při platbě zůstatku

Probíhá-li platba zůstatku v případě některého z příjemců formou inkasa, oznámí agentura formálně svůj záměr provést inkaso neoprávněně vyplacené částky danému příjemci, přičemž:

- (a) uvede splatnou částku a důvody k provedení inkasa;
- (b) vyzve daného příjemce, aby ve stanovené lhůtě předložil připomínky.

Nepředloží-li daný příjemce žádné připomínky nebo rozhodne-li se agentura navzdory jeho připomínce v postupu inkasa pokračovat, může agentura inkaso potvrdit formou výzvy k úhradě („výzva k úhradě“), kterou s uvedením podmínek a data platby danému příjemci formálně zašle.

Neprovede-li daný příjemce platbu ve prospěch agentury do data uvedeného ve výzvě

k úhradě, inkasuje od něj agentura nebo Komise splatnou částku v souladu s článkem II.26.3.

II.26.2 Inkaso po platbě zůstatku

Má-li být určitá částka inkasována podle článků II.27.6, II.27.7 a II.27.8, vrátí ji agentura příjemce, jehož se zjištění auditu či úřadu OLAF týkají.

Před provedením inkasa oznámí agentura formálně svůj záměr provést inkaso neoprávněně vyplacené částky danému příjemci, přičemž:

(a) uvede splatnou částku (včetně jakýchkoli částek, jež agentura neoprávněně vyplatila jako příspěvek k pokrytí nákladů vzniklých přidruženým subjektům daného příjemce či jím určeným prováděcím subjektům) a důvody k provedení inkasa;

(b) vyzve daného příjemce, aby ve stanovené lhůtě předložil připomínky.

Nepředloží-li daný příjemce žádné připomínky nebo rozhodne-li se agentura navzdory jeho připomínce v postupu inkasa pokračovat, může agentura inkaso potvrdit formou výzvy k úhradě („výzva k úhradě“), kterou s uvedením podmínek a data platby danému příjemci formálně zašle.

Neprovede-li daný příjemce platbu ve prospěch agentury do data uvedeného ve výzvě k úhradě, inkasuje od něj agentura nebo Komise splatnou částku v souladu s článkem II.26.3.

II.26.3 Inkasní postup v případě neprovedení platby do data uvedeného ve výzvě k úhradě

Není-li platba provedena do data uvedeného ve výzvě k úhradě, inkasuje agentura nebo Komise splatnou částku:

- a) jejím započtením proti částkám, které dotčenému příjemci dluží Komise nebo výkonná agentura (z rozpočtu Unie nebo Evropského společenství pro atomovou energii) (Euratom) („inkaso započtením“); ve výjimečných případech, kdy je nezbytné chránit finanční zájmy Unie, může agentura provést inkaso započtením ještě před datem splatnosti; předchozí souhlas příjemce se započtením není nutný; proti započtení lze podat u Tribunálu Evropské unie žalobu podle článku 263 Smlouvy o fungování EU;
- b) čerpáním finanční jistoty, stanoví-li ji článek 4.1 („čerpání finanční jistoty“);
- c) povoláním příjemců ke společné a nerozdílné odpovědnosti, stanoví-li tak zvláštní podmínky;
- d) podáním žaloby v souladu s článkem II.18.2 či se zvláštními podmínkami nebo přijetím vykonatelného rozhodnutí v souladu s článkem II.18.3.

II.26.4 Úroky z prodlení

Není-li platba provedena do data uvedeného ve výzvě k úhradě, je splatná částka navýšena o úrok podle sazby stanovené v článku II.24.7. Úroky z prodlení se počítají za období ode dne, jenž následuje po dni splatnosti, až do (a včetně) dne, kdy je agentuře nebo Komisi v plné výši uhrazena dlužná částka po splatnosti.

Částečná úhrada se započítává nejprve proti poplatkům a úrokům z prodlení a poté proti jistině pohledávky.

II.26.5 Bankovní poplatky

Bankovní poplatky účtované v souvislosti s inkasem pohledávek agentury hradí daný příjemce s výjimkou případů, kdy se použije směrnice Evropského parlamentu a Rady 2007/64/ES ze dne 13. listopadu 2007 o platebních službách na vnitřním trhu, kterou se mění směrnice 97/7/ES, 2002/65/ES, 2005/60/ES a 2006/48/ES a zrušuje směrnice 97/5/ES.

ČLÁNEK II.27 – KONTROLY, AUDITY A HODNOCENÍ

II.27.1 Technické a finanční kontroly, audity a průběžné a závěrečné hodnocení

Komise nebo agentura může provádět technické a finanční kontroly a audity, aby zjistila, zda příjemci akci řádně provádí a plní povinnosti podle dohody. Pro účely pravidelného posuzování jednorázových a paušálních částek a jednotkových nákladů může též kontrolovat záznamy, které jsou příjemci povinni vést podle právních předpisů.

S informacemi a dokumenty, jež jsou v rámci kontrol či auditů předloženy, je nakládáno jako s důvěrnými.

Komise či agentura může dále provádět průběžné či závěrečné hodnocení dopadu akce, jež poměruje s cílem příslušného programu Unie, a to za účelem posouzení, zda bylo dosaženo stanovených cílů, včetně cílů týkajících se ochrany životního prostředí.

Kontroly, audity a hodnocení ze strany Komise či agentury mohou provádět buď přímo její zaměstnanci, nebo externí subjekt, oprávněný tak činit jejím jménem.

Kontroly, audity a hodnocení mohou být zahájeny během plnění dohody a po dobu pěti let ode dne platby zůstatku. Pokud maximální částka uvedená v článku 3 nepřesahuje 60 000 EUR, je tato doba omezena na tři roky.

Postup kontroly, auditu či hodnocení je považován za zahájený dnem doručení dopisu, jímž Komise či agentura zahájení tohoto postupu oznamuje.

Je-li daný audit prováděn u přidruženého subjektu nebo prováděcího subjektu, musí dotčený příjemce uvedený přidružený subjekt nebo prováděcí subjekt o této skutečnosti informovat.

II.27.2 Archivační povinnost

Po dobu pěti let od platby zůstatku uchovávají příjemci na vhodném nosiči všechny originální

dokumenty, zejména účetní a daňové záznamy; uchovávat lze rovněž digitalizované originály, pokud příslušné vnitrostátní právní předpisy takovou formu originálů připouštějí, a to za podmínek v těchto předpisech stanovených.

Pokud maximální částka uvedená v článku 3 nepřesahuje 60 000 EUR, je tato doba omezena na tři roky.

Období uvedená v prvním a druhém pododstavci se prodlužují v případě, že v souvislosti s grantem probíhají audity, jsou podány opravné prostředky, probíhají soudní spory či jsou vymáhány nároky, a to včetně případu podle článku II.27.7. V takových případech uchovávají příjemci dokumenty až do doby, kdy jsou tyto audity, opravné prostředky, spory či vymáhání nároků ukončeny.

II.27.3 Informační povinnost

Příjemci poskytnou všechny informace včetně informací v elektronickém formátu, jež si Komise, agentura nebo externí subjekt oprávněný tak činit jejím jménem v rámci kontroly, auditu či hodnocení vyžádají.

Nesplní-li některý z příjemců povinnosti podle prvního pododstavce, může Komise nebo agentura posoudit:

- a) jako nezpůsobilé náklady, jež nejsou dostatečně odůvodněny údaji, které tento příjemce poskytne;
- b) jednotkové, jednorázové či paušální příspěvky, jež příjemce poskytnutými informacemi dostatečně nedoložil, jako nesplatné.

II.27.4 Návštěvy na místě

Během návštěvy na místě poskytnou příjemci zaměstnancům Komise nebo agentury a Komisi nebo agenturou zmocněnému externímu personálu přístup k místům a prostorám, v nichž akce je nebo byla prováděna, a ke všem nezbytným informacím včetně informací v elektronickém formátu.

Zajistí, aby byly tyto informace při návštěvě na místě snadno k dispozici a aby byly vyžádané informace ve vhodné formě vydány.

Odmítne-li některý z příjemců poskytnout k těmto místům, prostorám a informacím přístup podle prvního a druhého pododstavce, může Komise nebo agentura posoudit:

- a) jako nezpůsobilé náklady, jež nejsou dostatečně odůvodněny údaji, které tento příjemce poskytne;
- b) jednotkové, jednorázové či paušální příspěvky, jež příjemce poskytnutými informacemi dostatečně nedoložil, jako nesplatné.

II.27.5 Sporné řízení v případě auditu

Na základě zjištění auditu je vypracována předběžná zpráva („návrh auditní zprávy“). Komise, agentura nebo její zmocněný zástupce zašle tuto zprávu danému příjemci, jenž může ve lhůtě 30 dnů ode dne jejího doručení předložit připomínky. Závěrečná zpráva („závěrečná auditní zpráva“) je danému příjemci zaslána do 60 dnů od uplynutí lhůty pro předložení připomínek.

II.27.6 Účinky zjištění auditu

Na základě závěrečných zjištění auditu může Komise nebo agentura přijmout opatření, jež považuje za nezbytná, včetně toho, že při nebo po platbě zůstatku provede v souladu s článkem II.26 inkaso všech nebo části plateb, které dosud uhradila.

Jsou-li závěrečná zjištění auditu k dispozici až po platbě zůstatku, je předmětem inkasa částka ve výši rozdílu mezi upravenou konečnou výší grantu vypočtenou pro daného příjemce podle článku II.25 a celkovou částkou, jež byla danému příjemci vyplacena podle dohody v souvislosti s prováděním jeho činností.

II.27.7 Náprava systémových či opakujících se chyb, nesrovnalostí, podvodů či porušení povinností

II.27.7.1 Komise nebo agentura může na tento grant rozšířit zjištění z auditů týkajících se jiných grantů, pokud:

- a) na základě auditu jiných grantů z prostředků EU nebo Euratomu, jež byly příjemci uděleny za podobných podmínek, se zjistí, že se tento příjemce dopustil systémových či opakujících se chyb, nesrovnalostí, podvodu či porušení povinností, jež mají významný dopad na grant, jenž je předmětem této dohody; a
- b) závěrečná auditní zpráva, jež uvádí zjištěné systémové či opakující se chyby, nesrovnalosti, podvod či porušení povinností, je spolu se seznamem grantů, jichž se zjištění týkají, formálně doručena příjemci ve lhůtě podle článku II.27.1.

Rozšíření zjištění může vést k:

- a) odmítnutí nákladů pro nezpůsobilost;
- b) snížení grantu podle článku II.25.4;
- c) inkasu neoprávněně vyplacených částek podle článku II.26;
- d) pozastavení plateb podle článku II.24.5;
- e) pozastavení provádění akce podle článku II.15.2;

f) ukončení dohody či účasti partnerů podle článku II.16.3.

II.27.7.2 Komise nebo agentura musí zaslat dotčenému příjemci formální oznámení, ve kterém ho informuje o systémových nebo opakujících se chybách a o svém úmyslu rozšířit zjištění auditu; k tomuto oznámení zároveň musí přiložit seznam dotčených grantů.

a) V případě, že se zjištění týkají způsobilosti nákladů, postupuje se takto:

Formální oznámení musí zahrnovat:

- i) výzvu vznést připomínky k seznamu grantů, jichž se zjištění týkají;
- ii) žádost o předložení revidovaných finančních výkazů za všechny tyto granty;
- iii) pokud je to možné, opravnou sazbu pro extrapolaci, kterou Komise nebo agentura stanoví pro výpočet částek, které budou zamítnuty na základě systémových nebo opakujících se chyb, nesrovnalostí, podvodu či porušení povinností, pokud dotčený příjemce:
 - má za to, že předložit revidované finanční výkazy není možné nebo proveditelné nebo
 - revidované finanční výkazy nepředloží.

Dotčený příjemce má k dispozici 60 kalendářních dnů ode dne, kdy obdrží formální oznámení, k tomu, aby vznesl připomínky a předložil revidované finanční výkazy nebo navrhl alternativní metodu nápravy, kterou řádně odůvodní. V odůvodněných případech může Komise nebo agentura tuto lhůtu prodloužit.

Pokud dotčený příjemce předloží revidované finanční výkazy, ve kterých zohlední zjištění auditu, Komise nebo agentura vypočte částku, která má být opravena, na základě uvedených revidovaných výkazů.

Pokud příjemce navrhne alternativní metodu nápravy a Komise nebo agentura ji akceptuje, musí Komise nebo agentura zaslat dotčenému příjemci formální oznámení, ve kterém ho informuje:

- i) o tom, že tuto alternativní metodu akceptuje;
- ii) o upravených způsobilých nákladech vypočtených touto metodou.

V opačném případě musí Komise nebo agentura zaslat dotčenému příjemci

formální oznámení, ve kterém ho informuje:

- i) o tom, že připomínky či navrženou alternativní metodu neakceptuje;
- ii) o revidovaných způsobilých nákladech, které byly vypočteny s použitím metody extrapolace, kterou příjemci oznámila původně.

Jsou-li systémové či opakující se chyby, nesrovnalosti, podvod či porušení povinností zjištěny až po platbě zůstatku, je předmětem inkasa částka ve výši rozdílu mezi upravenou konečnou výší grantu pro dotčeného příjemce, která se vypočte podle článku II.25 na základě upravených způsobilých nákladů, jež příjemce vykáže a Komise nebo agentura na základě upravených způsobilých nákladů po extrapolaci schválí, na straně jedné a celkovou částkou, jež byla dotčenému příjemci vyplacena podle této dohody v souvislosti s prováděním jeho činností, na straně druhé;

- b) Jestliže se zjištění týkají absence řádného provádění akce anebo porušení jiné povinnosti (např. nelze-li opravovanou částku vypočítat na základě nezpůsobilých nákladů), je postup následující:

Komise nebo agentura formálně oznámí dotčenému příjemci paušální opravnou sazbu, která se v souladu se zásadou proporcionality použije na maximální výši grantu uvedenou v článku 3 nebo na její část, a vyzve příjemce, aby podal připomínky k seznamu grantů, jichž se zjištění týkají.

Ve lhůtě 60 dnů ode dne doručení tohoto oznámení je dotčený příjemce oprávněn předložit připomínky a navrhnout alternativní paušální sazbu, kterou řádně odůvodní.

Pokud Komise nebo agentura alternativní paušální sazbu, kterou příjemce navrhne, akceptuje, formálně tuto skutečnost danému příjemci oznámí a výši grantu opraví pomocí akceptované alternativní paušální sazby.

Nepředloží-li příjemce žádné připomínky nebo neakceptuje-li Komise nebo agentura jím vznesené připomínky či jím navrženou alternativní paušální sazbu, formálně tuto skutečnost danému příjemci oznámí a výši grantu opraví pomocí paušální sazby, kterou příjemci oznámila původně.

Jsou-li systémové či opakující se chyby, nesrovnalosti, podvod či porušení povinností zjištěny až po platbě zůstatku, je předmětem inkasa částka ve výši rozdílu mezi upravenou konečnou výší grantu pro daného příjemce po provedení opravy pomocí paušální sazby na straně jedné a celkovou částkou, jež byla danému příjemci vyplacena podle dohody v souvislosti s prováděním jeho činností, na straně druhé.

II.27.8 Kontroly a inspekce úřadu OLAF

Evropský úřad pro boj proti podvodům (OLAF) má pro účely kontrol a šetření tatáž práva jako Komise a agentura, zejména právo přístupu.

Na základě nařízení Rady (Euratom, ES) č. 2185/96⁶ ze dne 11. listopadu 1996 o kontrolách a inspekcích na místě prováděných Komisí za účelem ochrany finančních zájmů Evropských společenství proti podvodům a jiným nesrovnalostem a na základě nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU, Euratom) č. 883/2013⁷ ze dne 11. září 2013 o vyšetřování prováděném Evropským úřadem pro boj proti podvodům (OLAF) může úřad OLAF provádět též kontroly a inspekce na místě v souladu s postupy, jež právo Unie stanoví k ochraně finančních zájmů Unie proti podvodům a jiným nesrovnalostem.

Na základě zjištění úřadu OLAF může agentura případně provést inkaso. Tato zjištění mohou vést rovněž k trestnímu stíhání podle vnitrostátního práva.

II.27.9 Kontroly a auditů Evropského účetního dvora

Evropský účetní dvůr má pro účely kontrol a auditů tatáž práva jako agentura a Komise, zejména právo přístupu.

⁶ Úř. věst. L 292, 15.11.1996, s. 2.

⁷ Úř. věst. L 248, 18.9.2013, s. 1.



Zjednodušený rozpočet - dílo

Název stavby: **WIFI4EU, Vrbno pod Pradědem, 1. etapa**
 Druh stavby: **Sít' elektronických komunikací, veřejné přístupové body Wi-Fi**
 Lokalita: **Vrbno pod Pradědem, Železná a Mnichov podroběná viz. textová část**
 JKSO: **Město Vrbno pod Pradědem**
 Doba výstavby: **4 týdny**
 Začátek výstavby: **KRISTEK TECHNOLOGY s.r.o.**
 Konec výstavby: **MX-NET Telekomunikace s.r.o.**
 Zpracováno dne: **22.01.2020**
 Zpracoval: **Lukáš Krástek**

C	Objekt	Kód	Nedilou součástí rozpočtu je podrobná specifikace jednotlivých položek - viz. textová část dokumentace. Sloupec specifikace obsahuje jen základní popis položky, rovněž viz. textová část.		Množství	Jednotková cena (Kč)	Náklady celkem (Kč)
			MJ	Rozměry / specifikace			
01							
1	01		ks	Centrální router	1,00	14 100,00	14 100,00
2	01		ks	Rídící modul přístupových bodů (controller)	0,00	0,00	0,00
3	01			Příslušenství	0,00	0,00	0,00
4	01			Montáž, sestavení a konfigurace	1,00	0,00	0,00
5	01			Ostatní náklady na dokončení díla, jež bude vytvářet funkční celek	1,00	40 000,00	40 000,00
02				Vrbno pod Pradědem, kruhový objezd			
6	02			Venkovní přístupový bod, sektorová anténa	1,00	0,00	0,00
7	02			PoE switch	4,00	9 990,00	39 960,00
8	02			Venkovní montážní skříň (datový rozvaděč)	1,00	2 800,00	2 800,00
9	02			Napájecí systém AC/DC	1,00	5 000,00	5 000,00
10	02			Výložníky pro přístupové body	1,00	6 000,00	6 000,00
11	02			Datová kabeláž a příslušenství	3,00	600,00	1 800,00
12	02			Elektroinstalace (přívod AC 230V), vč. pozinkované chráničky	1,00	500,00	500,00
13	02			Montáž, sestavení a konfigurace, vč. oživení stávajícího elektro vedení investora	1,00	1 000,00	1 000,00
14	02			Revize silnoproudé části	1,00	20 000,00	20 000,00
15	02			Zřízení datové přípojky (okruhu)	1,00	1 500,00	1 500,00
03				Železná, skatepark			
16	03			Venkovní přístupový bod, sektorová anténa	1,00	10 000,00	10 000,00
17	03			PoE switch	1,00	9 990,00	9 990,00
18	03			Venkovní montážní skříň (datový rozvaděč), vč. úchyty, montážních lišt a průchodek	1,00	2 800,00	2 800,00
19	03			Napájecí systém AC/DC	1,00	5 000,00	5 000,00
20	03			Výložníky pro přístupové body	1,00	6 000,00	6 000,00
21	03			Datová kabeláž a příslušenství	2,00	600,00	1 200,00
22	03			Elektroinstalace (přívod AC 230V), vč. pozinkované chráničky	1,00	500,00	500,00
23	03			Montáž, sestavení a konfigurace	1,00	7 500,00	7 500,00
24	03			Revize silnoproudé části	1,00	20 000,00	20 000,00
25	03			Zřízení datové přípojky (okruhu)	1,00	1 500,00	1 500,00
04				Mnichov, odpočívadlo cyklistů			
26	04			Venkovní přístupový bod, sektorová anténa	1,00	30 000,00	30 000,00
27	04			PoE switch	1,00	9 990,00	9 990,00
28	04			Venkovní montážní skříň (datový rozvaděč), vč. úchyty, montážních lišt a průchodek	1,00	2 800,00	2 800,00
29	04			Napájecí systém AC/DC	1,00	5 000,00	5 000,00
30	04			Výložníky pro přístupové body	2,00	600,00	1 200,00
31	04			Datová kabeláž a příslušenství	1,00	500,00	500,00
32	04			Elektroinstalace (přívod AC 230V), vč. pozinkované chráničky	1,00	1 500,00	1 500,00
33	04			Montáž, sestavení a konfigurace	1,00	20 000,00	20 000,00
34	04			Revize silnoproudé části	1,00	1 500,00	1 500,00
35	04			Zřízení datové přípojky (okruhu)	1,00	30 000,00	30 000,00
05				Vrbno pod Pradědem, ordinace lékařů			
36	05			Vnitřní přístupový bod, všesměrová anténa, včetně držáku na strop	3,00	4 490,00	13 470,00
37	05			PoE switch vč. AC/DC adaptéru	1,00	2 900,00	2 900,00
38	05			Datová kabeláž a příslušenství	1,00	0,00	0,00
39	05			Montáž, sestavení a konfigurace	1,00	10 000,00	10 000,00
40	05			Zřízení datové přípojky (okruhu)	1,00	20 000,00	20 000,00
06				Vrbno pod Pradědem, nádraží			
41	06			Venkovní přístupový bod, sektorová anténa	2,00	9 990,00	19 980,00
42	06			PoE switch	1,00	2 900,00	2 900,00
43	06			Venkovní montážní skříň (datový rozvaděč), vč. úchyty, montážních lišt a průchodek	1,00	5 000,00	5 000,00
44	06			Napájecí systém AC/DC	1,00	5 000,00	5 000,00
45	06			Výložníky pro přístupové body	2,00	600,00	1 200,00
46	06			Datová kabeláž a příslušenství	1,00	1 000,00	1 000,00
47	06			Elektroinstalace (přívod AC 230V), vč. pozinkované chráničky	1,00	1 500,00	1 500,00
48	06			Montáž, sestavení a konfigurace	1,00	20 000,00	20 000,00
49	06			Revize silnoproudé části	1,00	1 500,00	1 500,00
50	06			Zřízení datové přípojky (okruhu)	1,00	20 000,00	20 000,00

Celkem CZK bez DPH: 431 390,00
 Celkem EUR (cca): 16 785,60

MX-NET Telekomunikace s.r.o.
 Větrná 1809/18, 752 01 Bruntál
 IČ: 278300334 DIČ: CZ278300334
 tel: 744 444 1111

Zjednodušený rozpočet - služby

Název stavby:	WIFI4EU, Vrbno pod Pradědem, 1. etapa	Objednatel:	Město Vrbno pod Pradědem
Druh stavby:	Sít elektronických komunikací, veřejně přístupové body Wi-Fi	Projektant:	KRISTEK TECHNOLOGY s.r.o.
Lokality:	Vrbno pod Pradědem, Železná a Mnichov podrobně viz. textová část	Zhotovitel:	MX-NET, Telekomunikace s.r.o., Ing. Tomas Nedbal
JKSO:		Zpracoval:	Lukáš Krístek
Doba výstavby:	4 týdny	Konec výstavby:	
Začátek výstavby:		Zpracováno dne:	7.5.2019

Medií součástí rozpočtu je podrobná specifikace jednotlivých položek - viz. textová část dokumentace. Sloupec specifikace obsahuje jen základní popis položky, obvykle pak v minimální variantě, rovněž viz. textová část.

č.	Objekt	Kód	Zkrácený popis / Varianta	MJ	Rozměry / specifikace	Množství	Jednotková cena (Kč)	Náklady celkem (Kč)
1	01		Konektivita 150/150Mbit/s, agregace 1:1, vyhrazená služba, SLA 99,5%	měs	Město vybrané zhotovitelem v.k.č. Vrbno pod Pradědem	1,00	4 500,00	4 500,00
2	02		Okruh 100/100Mbit/s, agregace 1:1, vyhrazená služba, propoj mezi objekty 01-02, SLA 99,0%	měs	Vrbno pod Pradědem, kruhový objezd, vč. správy Wi-Fi bodů	1,00	900,00	900,00
3	03		Okruh 100/100Mbit/s, agregace 1:1, vyhrazená služba, propoj mezi objekty 01-03, SLA 99,0%	měs	Železná, skátekpark, vč. správy Wi-Fi bodů	1,00	900,00	900,00
4	04		Okruh 100/100Mbit/s, agregace 1:1, vyhrazená služba, propoj mezi objekty 01-04, SLA 99,0%	měs	Mnichov, odpadové díky, vč. správy Wi-Fi bodů	1,00	900,00	900,00
5	05		Okruh 100/100Mbit/s, agregace 1:1, vyhrazená služba, propoj mezi objekty 01-05, SLA 99,0%	měs	Vrbno pod Pradědem, ordinace lékaře, vč. správy Wi-Fi bodů	1,00	900,00	900,00
6	06		Okruh 100/100Mbit/s, agregace 1:1, vyhrazená služba, propoj mezi objekty 01-06, SLA 99,0%	měs	Vrbno pod Pradědem, nádraží, vč. správy Wi-Fi bodů	1,00	900,00	900,00
7	07		Okruh 100/100Mbit/s, agregace 1:1, vyhrazená služba, propoj mezi objekty 01-07, SLA 99,5%	měs	Vrbno pod Pradědem, Nádražní 398, budova MČU	1,00	1 000,00	1 000,00

Celkem CZK měsíčně: 10 000,00
 Celkem CZK za 36 měsíců: 360 000,00

MX-NET
 Vrbno pod Pradědem
 IČ: 27903334
 4423 776 267

MX-NET Telekomunikace s.r.o.
 Větrná 1809/18, 792 01 Bruntál
 IČ: 27903334, DIČ: CZ27903334
 4420 776 267, www.mx-net.cz