

## Příloha č. 6: Součinnost Objednatele požadovaná Zhotovitelem

Požadované součinnosti budou upřesněny v Prováděcím projektu.

Č. požadavku	Požadovaná součinnost	Poznámky
1	Objednatel se zavazuje v dohodnutých termínech přebírat části díla a dílo jako celek ve smyslu Smlouvy o dílo a jejích příloh a podepsat příslušné akceptační a předávací protokoly a závěrečný akceptační protokol o ukončení díla za předpokladu, že dílo nevykazuje zjevné vady a nedodělky.	
2	Objednatele bude definovat projektový tým Objednatele – projektového manažera, garanty za jednotlivé dodávané a integrované systémy.	Ihned po podpisu smlouvy projektový manažer Objednatele, garanti do 3 prac. dní po podpisu smlouvy
3	Objednatel zajistí součinnost pracovníků Objednatele při tvorbě a schvalování Prováděcí dokumentace. Objednatel schválí neprodleně (nejpozději do 5 dnů) Prováděcí dokumentaci a to bez ohledu na stav připomínkového řízení za předpokladu, že Prováděcí dokumentace nevykazuje zjevné vady, chyby či nedodělky. Své připomínky v rámci jednokolového připomínkového řízení Objednatel předá nejpozději do 4 dnů. Pokud tyto připomínky nebudou zásadní, schválí Objednatel Prováděcí dokumentaci bez výhrad či s výhradami, které schválení nebrání	Ihned po podpisu smlouvy
4	Objednatel zajistí aktivní spolupráci pověřených kompetentních pracovníků Objednatele se Zhotovitelem při plnění Smlouvy o dílo, především pro poskytování informací a neprodleném rozhodování ve věcech projektu, přičemž bude zajištěna jejich odpovídající kapacita.	Po dobu trvání projektu
5	Objednatel zajistí delegování, podporu a spolupráci administrátorů, IT pracovníků zodpovědných za správu HW a síťové infrastruktury s administrátorskými oprávněními za účelem spolupráce s implementačním týmem Zhotovitele nutné pro běh IS OŘ ZZS KHK.	Do 5 prac. dní od podpisu smlouvy
6	Objednatel zajistí po dobu instalace a zprovoznění technologického zázemí a systému aktivní spoluúčast specialistů uživatele (ZZS), zejména telefonní technika, technika rádiové sítě, správce systému, správce datové sítě	Po dobu trvání projektu
7	Objednatel se zavazuje vyjadřovat se písemně ke Zhotovitelem předkládaným klíčovým písemným materiálům (prováděcí dokumentace, akceptační protokoly, analytické, řídicí dokumenty a další), a to nejpozději do 3 dnů od jejich doručení. Pro standardní dokumenty (zápisy z jednání a další) je doba pro připomínky do 2 dnů od jejich doručení. Lhůty mohou být po vzájemné dohodě upraveny jinak.	Po dobu trvání projektu
8	V průběhu realizace projektu se budou konat koordinační schůzky projektového týmu Objednatele a Zhotovitele, v četnosti dle stavu projektu a dle dohody projektových manažerů obou stran. Objednatel zajistí účast svých pracovníků s odpovídajícími kompetencemi na těchto schůzkách	Po dobu trvání projektu
9	Objednatel se zavazuje umožnit přístup pracovníkům Zhotovitele a jeho subdodavatelů na místo plnění v rozsahu, který je nezbytný pro provedení dodávky a umožnit přístup k dalším prostředkům, které souvisejí s dodávkou. Včetně prostor na PČR pro instalace a servis technologií integrace PEGAS.	Po dobu trvání projektu

10	Objednatel zajistí přístup do prostředí ZZS - zřízení přístupů pro pracovníky Zhotovitele a jeho subdodavatelů do budov, sítě, případně systémů Objednatele v míře nezbytné pro plnění povinností Objednatele	Při začátku instalací a po dobu trvání projektu
11	Objednatel poskytne nezbytný vzdálený VPN přístup a Připojení k internetu (web, ftp) v místě realizace a to jak po dobu realizace tak i po dobu servisu. Včetně vytváření a aktualizace uživatelských účtů pro jednotlivé pracovníky Zhotovitele a jeho subdodavatelů.	Po dobu trvání projektu
12	Objednatel poskytne součinnost v rámci testovacího a zkušebního provozu – zajištění místnosti a vybavení pro zkušební provoz (PC, připojení k infrastruktuře, ...) - delegování osoby Objednatele (testery) a zajistit organizaci testovacího a zkušebního provozu (kdo, kdy bude prověřovat IS OŘ)	Měsíc před započítáním Zkušebního provozu.
13	Objednatel zajistí připravenost k testování jednotlivých částí díla, na straně technických i odborných garantů a spolupráci pracovníků Objednatele při akceptačních testech.	Po dobu trvání projektu
14	Objednatel zajistí součinnost pracovníků Objednatele v rámci provedení Akceptačních testů podle vzájemně schváleného harmonogram akceptačních testů.	Po dobu trvání projektu
15	Objednatel zajistí v rámci součinnosti při školení: potřebnou infrastrukturu: zajištění školicí místnosti, počítačového vybavení a projektoru po celou dobu školení pro všechny běhy školení (uživatelské, administrátorské). Objednatel bude delegovat osobu zodpovědnou za organizaci školení na straně Objednatele. Objednatel bude delegovat pracovníky na školení a zajistí jejich rozdělení do skupin a účast na školení.	Před zahájením školení
16	Objednatel zajistí dostatečný prostor v racku v datovém centru v nové budově pro umístění dodávané technologie.	Před vlastní instalací
17	Objednatel zajistí kryté garážové stání pro montáž tiskáren / zástaveb do vozidel. V tomto místě zajistí přístup k rozvodu el. energie (230V). Prostor bude dimenzován pro montáž až dvou vozidel současně. Na toto jediné místo v kraji pak bude postupně přistavovat vozidla k montáži. Požadované počty vozidel, časy a dny montáží budou zadavateli předány vždy minimálně 5 dní před plánovaným termínem prací. Dodavatel může požadovat přistavení až šesti vozidel denně včetně mimopracovních dní.	Po dobu trvání projektu Tablet posádky/ zástavby vozidel
18	Objednatel převezme a bezpečně uloží materiál pro zástavby vozidel (tiskárny, autoadaptéry a kabeláž) a bude jej postupně vydávat servisním technikům tak, jak budou probíhat instalace ve vozidlech.	Po dobu montáží vozidel a minimálně 5 dní předem Tablet posádky/ zástavby vozidel
19	Objednatel vydefinuje seznam zodpovědných pracovníků za části EKP, POJ, MZD, kteří se budou aktivně a v požadovaných termínech účastnit implementačních schůzek a budou napřímo komunikovat se Zhotovitelem nebo jím určeným zástupcem.	Do 5 dní po podpisu smlouvy
20	Definovaní zodpovědní pracovníci se budou aktivně účastnit pracovních schůzek, po předchozí vzájemné dohodě. Zhotovitel může požadovat minimálně jednu takovou schůzku týdně v rozsahu min 4 hodin.	Po dobu příprav a implementace
21	Objednatel zajistí přípravu/zřízení datových SIM karet pro tablety posádek. Tyto budou mít nastaveny neomezený datový tarif nebo minimálně 500MB/měsíc.	Před instalací
22	Objednatel zajistí dostatečný odvod tepla z místnosti pro umístění serverové technologie. Chladicí výkon minimálně 6 kW	Před instalací

23	Objednatel zajistí ke každému instalovanému zařízení v místě umístění dostatečný počet napájecích zásuvek a LAN zásuvek pro jejich připojení. Napájení zálohované UPS a motorgenerátorem. Veškeré rozvody musí být v souladu s platnými normami.	Před instalací
24	Objednatel zajistí telefonní linku pro připojení Faxu, v místě instalace tiskárny - pokud bude požadováno připojit.	Před instalací
25	Pro možnost provozovat funkčnost obsluhovanou uživateli na výjezdových stanovištích zajistí Objednatel, aby na každém takovém výjezdovém stanovišti byla k dispozici Pracovní stanice - PC s Windows7. Pro tisk výzvy k výjezdu je třeba, aby na výjezdových stanovištích byla dostupná tiskárna	Před instalací
26	Objednatel zajistí SMTP server a přístup k němu pro rozesílání informací z monitoringu aplikace ze serveru ZOS, pro provozní alerty v rámci editace výjezdů a pacientů, pro informování posádek z modulu Pojišťovna a ostatních subsystémů.	Před instalací
27	Objednatel zajistí online propojení (přímé IP spojení) se službou Info35 bez nutnosti vytáčeného ISDN spojení. Součástí musí být předání certifikátu a definování formátu URL dotazu na službu INFO35 (Smluvní zajištění INFO35 služby u jejího poskytovatele, předání připojovacích parametrů a instalace certifikátu).	Před instalací
28	Objednatel zajistí ZOS / Síťové propojení výjezdových stanovišť Připojení výjezdových stanovišť do společné sítě Internet nejlépe s veřejnou IP adresou. Minimální požadovaná propustnost (symetricky) 2MB/s. Současně je požadována dodávka SIM karet do WAN routrů lokalit. Zároveň je nutno zajistit připojení ústřední částí řešení, přes kterou budou komunikovat výjezdová stanoviště s kapacitou min. 2x 10 Mbit/sec a se statickými veřejnými adresami vyhrazenými pro ukončení VPN připojení (redundantní spojení)	Před instalací
29	Objednatel zajistí delegování bezpečnostního garanta ZZS - zajištění kontaktní osoby na straně Zadavatele k součinnosti při tvorbě bezpečnostní politiky a havarijního plánu IS OŘ.	Okamžitě po podpisu smlouvy o dílo
30	Objednatel zajistí potřebné síťové prostupy pro komunikaci se serverem hlasového obvolávání, včetně případných úprav konfigurace	Před instalací
31	Objednatel zajistí LAN propojení jednotlivých RACK skříní v servrovně, pro vzájemné propojení instalovaných technologií do LAN sítě ZZS	Před instalací
32	Objednatel zajistí přívod a rozvod napájení v jednotlivých RACK skříních v servrovně a dispečerských pracovištích, do kterých bude instalována dodávaná technologie a to v souladu s platnými předpisy (včetně výchozí revize)	Před instalací
33	Objednatel zajistí v rámci stavební připravenosti dispečerského sálu napojení dispečerských stolů na LAN síť ZZS a napájení stolu a technologií umístěných přímo ve stolech a to vše v dostatečném počtu aby bylo možné napojit požadované technologie.	Před instalací
34	Objednatel zajistí funkční a správně licencované (počet CAL user/device) Active Directory v rámci stávající interní Windows domény.	Před instalací
35	Objednatel poskytne evidenci příloh zájmových bodů (POI) s geografickou nebo atributovou vazbou na POI.	Součinnost po celou dobu realizace, Zajištění integrační funkčnosti 2 týdny před plánovaným zahájením zkušebního provozu

36	Objednatel poskytne data ze ZZS - potřebná konfigurační data (například data zaměstnanců, vozů, výjezdových stanovišť, spádovost výjezdových stanovišť) atd.	Při zahájení instalace
37	Objednatel zajistí pro integraci datové komunikace ZOS s TCTV 112 datovou linku TCTV 112 s přidělenými IP adresami (přímé IP spojení) a lehkého klienta TCTV.	Při zahájení instalace
38	Objednatel zajistí blok min. 16x256 statických privátních IP adres pro HW, management a virtuální servery/desktopy a další technologie	Do 1 týdne od podpisu smlouvy o dílo
39	Objednatel zajistí zkušební - testovací telefonní linky (165) pro ověření integrace a případný zkušební provoz	Při zahájení instalace
40	Objednatel zajistí odpovídající protokoly na straně střechového projektu (systém NIS IZS), dokumentaci a součinnost poskytovatele střechového projektu. Záruku na kompatibilitu informačního systému operačního řízení se systémem IS IZS tzv. střechovým projektem lze uplatnit pouze za předpokladu splnění této součinnosti ze strany systému IS IZS.	4 týdny před realizací Etapy II. dodávky a poté i v době realizace dodávky Etapy II. a během produkčního provozu
41	Objednatel vyzve Uchazeče nejpozději do 1.6.2015 k zahájení Etapy II. dle zadávací dokumentace.	60 dnů před termínem dodávky Etapy II.
42	Objednatel zajistí datovou konektivitu, vč. komunikačního bodu na straně dispečinku a rozhraní pro Subsystem GIS a sledování vozidel, vč. vhodných SIM karet do vozidlových, sledovacích jednotek. SIM musí být aktivované pro datové přenosy GPRS v privátním APN zhotovitele, s přidělenými pevnými IP adresami.	Při zahájení instalace
43	Stávající aktivní prvky pod aktivním kontraktem výrobce pro případný update operačního systému, z důvodu kompatibility rozšíření o požadované prvky/moduly.	Při zahájení instalace
44	Objednatel zajistí veškeré zdroje mapových a adresních dat (dopravních info JSDI, POI atd) a zasmělnění jejich dodání a následné aktualizace. Jedná se o data, jejichž dodání není výslovně součástí této veřejné zakázky, ale zadavatel požaduje jejich integraci – např. mapové a datové podklady z úložiště krajského GIS NIS IZS, tematická data a prostorová data, která vznikají nebo jsou pod správou ZZS nebo jsou řešena na úrovni kraje.	Vždy nejpozději měsíc před jejich požadovaným nasazením do produktivního prostředí
45	Za účelem naplnění požadavku Zobrazení aktuální dopravní situace je nutno smluvně zajistit poskytování dat s Ředitelstvím silnic a dálnic jakožto poskytovatelem těchto dat. Zároveň je nutno od poskytovatele informací JSDI o aktuální dopravní situaci zajistit technické podmínky poskytování dat (vystavení „služby“ pro potřeby čerpání dat včetně popisu rozhraní a povolení využívání služby ,...).	Měsíc před požadovaným nasazením do produktivního prostředí
46	Poskytnout evidenci příloh zájmových bodů (POI), které zadavatel požaduje integrovat. Tzn. veškeré přílohy včetně jejich seznamu, s geografickou nebo atributovou vazbou na POI .	Měsíc před požadovaným nasazením do produktivního prostředí
47	Poskytnout konzultace v oblasti popisu stávající evidence příloh .	Měsíc před požadovaným nasazením do produktivního prostředí

48	Zadavatel zajistí krytá, uzavřená garážová stání pro montáž navigačních zařízení a GPS jednotek do vozidel, vč. přístupu k rozvodu energie (230V). Na tato místa v kraji pak bude přistavovat vozidla k montáži. Požadované počty vozidel na jednotlivá místa, dny a časy budou mezi zadavatelem a dodavatelem domluveny zcela konkrétně předem, formou oboustranně potvrzeného montážního harmonogramu. Zadavatel ručí za zajištění přístupu do těchto prostor a v uvedených termínech pro příslušné pracovníky dodavatele.	Při započetí instalačních prací a po celou jejich dobu.
49	Zajistit základní životní funkce elektrického okruhu vozidel přistavených k montáži.	Při započetí instalačních prací a po celou jejich dobu.
50	Zajistit přítomnost a podporu odpovědného pracovníka (technik/pracovník dopravy) zadavatele při odstavování vozidla ze služby a vracení zpět do služby.	Při započetí instalačních prací a po celou jejich dobu.
51	Objednatel zajistí zpřístupnění telefonní kabeláže a její přípravy pro instalaci záznamového systému ReDat®.	Před instalací
52	Poskytnout součinnost při definování a odsouhlasení komunikační matice – nutno definovat komunikační porty pro SQL, CTI (pro nahrávání).	Před instalací
53	V případě pasivního způsobu nahrávání VoIP telefonie musí být ze strany Objednatele připraven potřebný počet SPAN portů (případně obdobná technologie), dostupných v místě instalace záznamového systému ReDat®.	Před instalací
54	Objednatel zajistí po celou dobu instalace a zprovoznování systému přístup pro pracovníky Zhotovitele do prostor budování operačního střediska (dispečerský sál, technologická místnost a přilehlé prostory) a dále zajistí uzamykatelný prostor za účelem uložení montážního a instalačního materiálu a dočasné šatny pracovníků.	Při zahájení instalace
55	Objednatel zajistí přístupové cesty pro vozidla s dodávkou technologie, volné stěhovací trasy do místa určení, výtah.	Při zahájení instalace
56	Objednatel zajistí možnost provádět implementační práce v době od 8:00 -19:00.	Při zahájení instalace
57	Objednatel zajistí pro instalaci technologií do dispečerských stolů rozvod napájení přívodem zálohovaného napětí 230V/50Hz1 v rozvodu 230V, umístěném v technologické části stolu. Je požadována i konzultace způsobu zapojení tak aby došlo k maximální možné redundanci.	Při zahájení instalace
58	Objednatel zajistí v 19" racku technologické části stolu minimální prostor pro zabudování technologií jako je VDI, Akustická jednotka, IP telefon apod.	Při zahájení instalace
59	Objednatel zajistí v systémové skříni systému Pegas v lokalitě PČR minimální prostor 14U, tento prostor je počítán včetně racku se zabudovanými terminály Pegas LCT2G (objekt KŘ policie).	Při zahájení instalace
60	Objednatel zajistí zkušební - testovací telefonní linky pro ověření integrace a případný zkušební provoz.	Při zahájení instalace
61	V případě umístění komponent integrace terminálů Pegas v jiné skříni, než ve skříni systému Pegas, Objednatel zajistí systémový rack, včetně jeho připojení na zálohovaný rozvod 230V/50Hz, přivedení funkčních přípojek rozhraní V11 a datového rozvodu (WAN Ethernet).	Při zahájení instalace
62	Objednatel zajistí po dobu instalace a dále po dobu záruční a pozáruční lhůty za účelem oprav a údržby vstup pracovníků uchazeče (subdodavatelů) a pracovníků ZZS do technologické místnosti KŘ policie, kde budou integrovány terminály LCT2G uživatele.	Při zahájení instalace

63	Objednatel zajistí privátní datové propojení min. 2Mbit/s mezi systémovou skříní u MSW Pegas KŘ PČR a technologickou místností ZZS, oboustranně zakončené přípojkou Ethernet v síťovém switchi.	Při zahájení instalace
64	Objednatel zajistí po dobu instalace a zprovoznění systému účast technika - správce systému Pegas.	Při zahájení instalace
65	Objednatel zajistí zprovoznění silnoproudých (včetně provedené výchozí revize elektrických zařízení, tj., systémových racků v technologické místnosti ZZS a KŘ policie a stolů operátorských pracovišť na sále OS ZZS), datových a telefonních rozvodů a integračních rozhraní telefonního systému a systému Pegas.	Při zahájení instalace
66	Objednatel zajistí pro instalaci terminálů LCT2G a příslušné technologie v prostorách MSW Pegas u PČR přítomnost technika PČR ( <i>nyní dělá Česká pošta</i> ) - správce systému Pegas.	Při zahájení instalace
67	Objednatel, kromě skříně a jejího umístění v prostorách PČR - MSW Pegas, dojedná s PČR přípojku zálohovaného napájení 230 V pro skřín, zavedení přípojek V.11 a WAN Ethernet do skříně a trvalý volný přístup pro pracovníky Uchazeče, subdodavatele i techniků ZZS při instalaci a pozdější údržbě systému.	Při zahájení instalace
68	Zadavatel zajistí pro integraci telefonní komunikace do každého stolu operačního pracoviště přívod IP telefonní linky zakončený technologické části stolu RJ konektorem.	Při zahájení instalace
69	Zadavatel zajistí po dobu instalace a zprovoznění systému účast specialistů uživatele (ZZS), zejména telefonního technika, technika rádiové sítě, správce systému, správce datové sítě.	Při zahájení instalace
70	Zadavatel zajistí spolupráci pro instalaci a propojení patch panelu vlastní integrace s terminály LCT2G	Při zahájení instalace
71	Ze strany uživatele ZZS zajistit dle projektu anténní svody pro terminály včetně součinnosti při instalaci anténních svodů dle ZD.	Při zahájení instalace
72	Ze strany uživatele zajistit rozhraní pro integraci analogových terminálů (konektory a jejich zapojení) , včetně naprogramování terminálů pro účely integrace.	Při zahájení instalace
73	Ze strany uživatele zajistit veškeré formální a technické náležitosti spojené s provozem systému PEGAS (např. provozní řešení apod.), které uživatel musí realizovat/dohodnout s provozovatelem sítě PEGAS.	Při zahájení instalace
73	Pro možnost ovládání výzev k výjezdu přes pagerový systém používaný ZZS KHK požadujeme předání informací a dokumentace k rozhraní a způsobu volání tohoto systému	Při zahájení instalace