

Příloha č. 4: Harmonogram realizace díla

1.1.1 Etapa I: Dodávka všech položek mimo IS-03a

Následující tabulka obsahuje detailní časový harmonogram realizace Díla bez integrace s NIS IZS, který obsahuje termíny dodání jednotlivých položek v rámci plnění Díla:

Označení	Položka	Doplňující popis	ks	Termín
Projektové milníky všech položek mimo IS-03a				
P-01	Zahájení projektu	T ~ datum účinnosti smlouvy		T
P-02	Provedení předimplementační analýzy	Předimplementační analýza a příprava podmínek realizace		T+25
P-03	Předání prováděcí dokumentace	Upřesnění nabídky do formy prováděcího projektu.		T+30
P-04	Zahájení realizace předmětu plnění	Datum skutečného zahájení realizace dílčích částí uvedených dále v tomto harmonogramu		T+35
P-05	Školení	Školení uživatelů, případně klíčových uživatelů. Uchazeč může rozdělit na dílčí termíny dle funkčních celků. Termín nesmí být později než dokončení funkčního celku.		T+140
P-06	Zahájení zkušebního provozu	Zahájení zkušebního provozu je součástí položek IS-03 a IS-15		T+145
P-07	Akceptační testy	Uchazeč může rozdělit na dílčí termíny dle funkčních celků.		T+149
P-08	Zahájení plného provozu	Zahájení plného provozu odpovídá dokončení posledního funkčního celku (dodávky všech položek)		T+150
Sál pro operační řízení				
OS-08	Projekční systém	zobrazovací panely 9 LCD FHD (1920x1080), řídicí jednotka, SW	1	T+120
OS-09	Sít'ová tiskárna pro sál	multifunkční barevná, laser, A3, skener, kopírka, fax (max. 200 tis. A4 / měs.)	1	T+100
Technologické zázemí				
PR-02	Virtualizovaný desktop pro OŘ	Sdílená RAM min 2GB, grafická karta, zvuková karta, mirror, podíl na sdíleném serveru	6	T+100

Označení	Položka	Doplňující popis	ks	Termín
PR-05	Operátorské pracoviště hybridní	3 LCD matné 24“ FHD, 2x dotykový 19“, drátový náhlavní handsfree-set, audiolišta na LCD	3	T+100
DC-05	Rackové skříně 19“ 800*1000 (42U)	standard bez chlazení, bez signalizace otevíření vč. montáže	2	T+100
Radiová síť PEGAS				
DR-01	Integrace sítě PEGAS	LCT, zásuvné moduly, RCT, antény, konektory, SW, včetně integrace do IS OŘ	1	T+140
DR-03	Pevné radiostanice 3G	1 RCT, montážní sada, zdroj, anténa, svod antény, konektory (1 pracoviště)	3	T+140
DR-04b	Ruční radiostanice s kitem	1 terminál s kitem pro montáž do vozidla. Vybavení vozidla buď vozidlový terminál nebo ruční+kit	50	T+140
Telefonie				
OB-01	Pobočková ústředna OŘ	samostatná PBX nebo rozšíření NSPTV, VoIP, 4 ISDN, GSM brána, max. 128 vnitřních linek vč. SW	1	T+120
OB-02	Nahrávání (všechny kanály OŘ)	Nahrávání telefonů, radio digital, radio analog, hlasový příkaz, Včetně konektorů na jednotlivé linky. Řešeno jako dodávka HW+SW jako investiční celek)	1	T+120
OB-03	Příčka – PBX OŘ objektová ústředna	Propojení ústředny pro OŘ s objektovou ústřednou.	1	T+120
Výjezdové základny a vozidla				
VS-02	WI-FI	WiFi pro výjezdové základny včetně montáže	15	T+120
VT-01	Vozidlové GPS	GPS, jednotka pro datový přenos, příslušenství, přenos statusu, licence, HIM, protože navyšuje cenu vozidla.	50	T+120
VT-02	Tablet posádky	10“, odolný, vč. OS a licence SW, tiskárna	35	T+120

Označení	Položka	Doplňující popis	ks	Termín
VT-05	Navigační přístroj	PC, monitor 7“, OS, licence SW navigace, vozidlový kit. HIM, protože bude zahrnuto jako navýšení ceny vozidla.	50	T+120
VS-03	Jiné technologické doplnění stanišť	HIM nebo DHIM dle výše pořizovaného majetku.	15	T+120
Informační systémy				
IS-01	HW kompletně	4 servery min. 2xCPU, min. 16 GB RAM, SSD, diskové pole min. 4 TB, zdroje, chlazení	1	T+120
IS-02	Databáze, virtualizace, replikace SW	SW licence pro všechny servery	1	T+140
IS-03	Informační systém – vývoj a integrace	IS pro OŘ, vývoj, nové funkčnosti, licence, včetně modulu pro podporu mobilního zadávání dat prostřednictvím mobilních zařízení	1	T+140
IS-03a	Informační systém – integrace s NIS IZS	Integrace v rozsahu – Příjem tísňové výzvy, polohy výjezdových skupin, stavy výzev a výjezdů, výměna informací z OŘ dle specifikace rozhraní NIS IZS	1	NIS+60 (viz tabulka níže)
IS-04	Zálohování	SW licence pro všechny servery	1	T+140
IS-05	Integrace telefonie	Integrace telefonie	1	T+140
Ostatní individuální úpravy				
XX=04	Jiné vybavení	DHIM/HIM dle položek	1	T+120

Tabulka 1: Časový harmonogram

1.1.2 Etapa II: dodávka položky IS-03a

Následující tabulka obsahuje detailní časový harmonogram realizace položky IS-03a, „Informační systém – integrace s NIS IZS“ (detaily uvedeny v kapitole 5), který obsahuje termíny dodání jednotlivých položek v rámci plnění této části Díla:

Označení	Položka	Doplňující popis	Termín
Projektové milníky realizace položky IS-03a			
P-01	Zahájení realizace	T ~ datum výzvy dle smlouvy a zahájení	NIS

Označení	Položka	Doplňující popis	Termín
		realizace	
P-02	Provedení předimplementační analýzy	Předimplementační analýza a příprava podmínek realizace	NIS+25
P-03	Předání návrhu řešení	Upřesnění nabídky do formy návrhu řešení.	NIS+30
P-04	Zahájení realizace předmětu plnění	Datum skutečného zahájení realizace dílčích částí uvedených dále v tomto harmonogramu	NIS+40
P-05	Seznámení s funkcionalitami, obsluhou dodávaného zařízení a jeho budoucím provozem	Seznámení uživatelů, případně klíčových uživatelů, a správců s funkcionalitami, obsluhou dodávaných technologií a zařízení a jejich budoucím provozem. Termín nesmí být později než dokončení funkčního celku.	NIS+50
P-06	Zahájení zkušebního provozu	Zahájení zkušebního provozu	NIS+55
P-07	Akceptační testy	Akceptační testy	NIS+60
P-08	Zahájení plného provozu	Zahájení plného provozu odpovídá dokončení posledního funkčního celku.	NIS+60
IS-03a	Informační systém – integrace s NIS IZS	Integrace v rozsahu – Příjem tísňové výzvy, polohy výjezdových skupin, stavy výzev a výjezdů, výměna informací z OR dle specifikace rozhraní NIS IZS	NIS+60 (dle ZD 31.7.2015)

Tabulka 2: Časový harmonogram (NIS = připravenost projektu NIS IZS – plně funkční rozhraní a úplná dokumentace)