



Orientační schéma:

Razítko oprávněné osoby:

Podpis:		Datum:	
Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:
V01	01/2025	Zpracování připomínek SŽ	Milan Nohel

Stavebník/investor	Správa železnic, státní organizace	
Adresa:	Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1	
Zástupce investora:	Stavební správa západ	
Adresa:	Sokolovská 1995/278, 190 00 Praha 9	

Zhotovitel stavby: Vedoucí účastník: Adresa: Kontakt:		SAGASTA-HELIKA-A8000 VB CHEB SAGASTA s.r.o. Novodvorská 1010/14, 142 00, Praha 4 - Lhotka T: +420 261 344 100 E: info@sagasta.cz		
Zhotovitel objektu: Adresa: Kontakt:		Intesys s.r.o. Hájecká 1303/6, 618 00 Brno - Černovice T: +420 511 110 902 E: info@intesys.cz		
Hlavní projektant (HIP): Ing. Adam Špunda		Specialista: Milan Nohel	Odpovědný projektant: Ing. Martin Blecha	

Název stavby/akce:		Rekonstrukce výpravní budovy v žst. Cheb		S-kód:	S631700106
				Zakázka:	121 066
Název části:	DOZ a další nadstavbové systémy			Označení části:	D.1.2.10
Název objektu:	DDTS			Číslo objektu/komplexu:	PS 11-02-01
Název přílohy:	Výkaz výměr			Číslo přílohy:	4. 001
Název dílčí části přílohy:	-			Paré:	
Kraj:	Katastrální území:	TUDU:			
Karlovarský	Cheb [650919]	0203VI			
Dokumentace:					
Stupeň dokumentace:	Datum zpracování:	Formáty:	Měřítko:		
PDPS	09/2024	-	-		
S-kód:					

Prostor pro další informace



Formulář pro ocenění stavby

Stavba:		Rekonstrukce výpravní budovy v žst. Cheb				PS 11-02-01		0,00	
0 Rozpočet:		PS 11-02-01 DDTS							
Typ	Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena		
0	1	2	3	4	5	6	Jednotková	Celkem	
SD	x	742		silnoproudé rozvody			9	10	
P		1 742F12	2024_OTSKP	KABEL NN NEBO VODIČ JEDNOŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2	M	20,000	-	-	
PP									
VV				Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle příloh projektové dokumentace.					
TS				1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: – Měří se metr délkový.					
P		2 742G11	2024_OTSKP	KABEL NN DVOU- A TŘÍŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ DO 2,5 MM2	M	20,000	-	-	
PP									
VV				Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle příloh projektové dokumentace.					
TS				1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: – Měří se metr délkový.					
P		3 R-742I13	R-Položka	KABEL NN CU OVLÁDACÍ 2-ŽÍLOVÝ DO 2,5 MM2 STÍNĚNÝ	M	150,000	-	-	
PP									
VV				Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle příloh projektové dokumentace.					
TS				1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: – Měří se metr délkový.					
P		4 742I23	2024_OTSKP	KABEL NN CU OVLÁDACÍ 19-24ŽÍLOVÝ DO 2,5 MM2 STÍNĚNÝ	M	70,000	-	-	
PP									
VV				Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle příloh projektové dokumentace.					
TS				1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: – Měří se metr délkový.					
P		5 742J29	2024_OTSKP	KABEL SDĚLOVACÍ LAN UTP/FTP UKONČENÝ KONEKTORY RJ45	M	200,000	-	-	
PP									
VV				Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle příloh projektové dokumentace.					
TS				Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do trubky, na rošty, pod omítku, do rozvaděče). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů					
P		6 742K12	2024_OTSKP	UKONČENÍ JEDNOŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČÍ NEBO NA PŘÍSTROJI OD 4 DO 16 MM2	KUS	2,000	-	-	
PP									
VV				Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle příloh projektové dokumentace.					
TS				1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství 2. Položka neobsahuje: – X 3. Způsob měření: – Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.					
P		7 742L11	2024_OTSKP	UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČÍ NEBO NA PŘÍSTROJI DO 2,5 MM2	KUS	2,000	-	-	
PP									
VV				Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle příloh projektové dokumentace.					
TS				1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství 2. Položka neobsahuje: – X 3. Způsob měření: – Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.					
P		8 R-742M11	R-Položka	UKONČENÍ 2-ŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČÍ NEBO NA PŘÍSTROJI DO 2,5 MM2	KUS	10,000	-	-	
PP									
VV				Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle příloh projektové dokumentace.					
TS				1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství 2. Položka neobsahuje: – X 3. Způsob měření: – Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.					
P		9 742N11	2024_OTSKP	UKONČENÍ 19-24ŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČÍ NEBO NA PŘÍSTROJI DO 2,5 MM2	KUS	8,000	-	-	
PP									
VV				Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle příloh projektové dokumentace.					
TS				1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství 2. Položka neobsahuje: – X 3. Způsob měření: – Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.					
SD	x	747		zkoušky, revize a HZS					
P		10 747213	2024_OTSKP	CELKOVÁ PROHLIDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VÝCHOZÍ REVIZNÍ ZPRÁVY, PRO OBJEM IN PŘES 500 DO 1000 TIS.	KUS	1,000	-	-	
PP									
VV				Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle příloh projektové dokumentace.					
TS				1. Položka obsahuje: – cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měření, komplexních zkoušek a revizí zařízení tohoto PS/SO autorizovaným revizním technikem na síťoproudá zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy 2. Položka neobsahuje: – X 3. Způsob měření: – Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.					
P		11 747214	2024_OTSKP	CELKOVÁ PROHLIDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VÝCHOZÍ REVIZNÍ ZPRÁVY, PRO OBJEM IN - PŘÍPLATEK ZA KAŽDÝCH DALŠÍCH I ZAPOČATÝCH 500 TIS.	KUS	13,000	-	-	
PP									
VV				Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle příloh projektové dokumentace.					

TS				1. Položka obsahuje: – cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měření, komplexních zkoušek a revizi zařízení tohoto PS/SO autorizovaným revizním technikem na silnoproudá zařízení podle požadavků ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy 2. Položka neobsahuje: – X 3. Způsob měření: – Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
P	12	747301	2024_OTSKP	PROVEDENÍ PROHLÍDKY A ZKOUŠKY PRÁVNICKOU OSOBOU, VYDÁNÍ PRŮKAZU ZPŮSOBILOSTI	KUS	1,000	-	-
PP								
VV				Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle příloh projektové dokumentace.				
TS				1. Položka obsahuje: – cenu za vyhotovení dokladu právníkou osobou o silnoproudých zařízeních a vydání průkazu způsobilosti 2. Položka neobsahuje: – X 3. Způsob měření: – Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
P	13	747701	2024_OTSKP	DOKONČOVACÍ MONTÁŽNÍ PRÁCE NA ELEKTRICKÉM ZAŘÍZENÍ	HOD	16,000	-	-
PP								
VV				Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle příloh projektové dokumentace.				
TS				1. Položka obsahuje: – cenu za práce spojené s uváděním zařízení do provozu, drobné montážní práce v rozvaděcích, koordinaci se zhotoviteli souvisejících zařízení apod. 2. Položka neobsahuje: – X 3. Způsob měření: – Udává se čas v hodinách.				
P	14	747702	2024_OTSKP	ÚPRAVA ZAPOJENÍ STÁVAJÍCÍCH KABELOVÝCH SKŘÍNÍ/ROZVADĚČŮ	HOD	8,000	-	-
PP								
VV				Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle příloh projektové dokumentace.				
TS				1. Položka obsahuje: – cenu za veškeré náklady na provedení provizorních úprav zapojení stávajících kabelových skříní / rozvaděčů v průběhu výstavby (pro montáž nových i provizorních kabelů, drobné úpravy výstroje apod.) 2. Položka neobsahuje: – X 3. Způsob měření: – Udává se čas v hodinách.				
P	15	747704	2024_OTSKP	ZAŠKOLENÍ OBSLUHY	HOD	8,000	-	-
PP								
VV				Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle příloh projektové dokumentace.				
TS				1. Položka obsahuje: – cenu za dobu kdy je s funkcí seznamována obsluha zařízení, včetně odevzdání dokumentace skutečného provedení 2. Položka neobsahuje: – X 3. Způsob měření: – Udává se čas v hodinách.				
P	16	747706	2024_OTSKP	ZJIŠŤOVÁNÍ STÁVAJÍCÍHO STAVU ROZVODŮ NN	HOD	16,000	-	-
PP								
VV				Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle příloh projektové dokumentace.				
TS				1. Položka obsahuje: – cenu za prozkoumání stávajících rozvodů nn, přifazzení vývodových kabelů v rozvaděči nn k jejich zařízením a identifikaci způsobu napájení 2. Položka neobsahuje: – X 3. Způsob měření: – Udává se čas v hodinách.				
SD	x	75K		Proudové zdroje				
P	17	75K221	2024_OTSKP	NAPÁJECÍ ZDROJ 24 V DC, SAMOSTATNÝ DO 200W - DODÁVKA	KUS	2,000	-	-
PP								
VV				Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle příloh projektové dokumentace.				
TS				1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: – X 3. Způsob měření: – Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
P	18	75K22X	2024_OTSKP	NAPÁJECÍ ZDROJ 24 V DC, SAMOSTATNÝ - MONTÁŽ	KUS	2,000	-	-
PP								
VV				Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle příloh projektové dokumentace.				
TS				1. Položka obsahuje: – kompletní montáž (oživení, konfigurace, nastavení a uvedení do provozu) specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: – X 3. Způsob měření: – Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
SD	x	75O		signalizační zařízení				
P	19	75O912	2024_OTSKP	DDTS ŽDC, ŘÍDÍCÍ STANICE PLC DO 24XDI / 24XDO / 12XAI	KUS	2,000	-	-
PP								
VV				Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle příloh projektové dokumentace.				
TS				1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – řídicí stanici PLC, DI x 24, DO x 24, AI x 12, RS 485, Ethernet, montáž na panel nebo DIN – napájecí kartu – software řídicí stanice PLC – náklady na dopravu a skladování – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů – kompletní montáž (oživení, konfigurace, nastavení a uvedení do provozu) specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu 2. Položka neobsahuje: – X 3. Způsob měření: – Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
P	20	75O913	2024_OTSKP	DDTS ŽDC, ROZŠÍŘENÍ ŘÍDÍCÍ STANICE PLC DO 24XDI / 24XDO / 12XAI	KUS	3,000	-	-
PP								
VV				Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle příloh projektové dokumentace.				

TS					1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – rozšiřovací moduly PLC, DI x 24, DO x 24, AI x 12, RS 485, Ethernet, montáž na panel nebo DIN – doplnění software řídicí stanice PLC – náklady na dopravu a skladování – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů – kompletní montáž (oživení, konfigurace, nastavení a uvedení do provozu) specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu 2. Položka neobsahuje: – X 3. Způsob měření: – Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
P		21	75O916	2024_OTSKP	DDTS ŽDC, MODUL VYHODNOCENÍ VÝPADKU NAPĚTÍ	KUS	1,000	-	-
PP									
VV					Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle příloh projektové dokumentace.				
TS					1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – modul vyhodnocení výpadku napětí – náklady na dopravu a skladování – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů – kompletní montáž (oživení, konfigurace, nastavení a uvedení do provozu) specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu 2. Položka neobsahuje: – X 3. Způsob měření: – Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
P		22	75O91A	2024_OTSKP	DDTS ŽDC, KOMUNIKAČNÍ PŘEVODNÍK	KUS	1,000	-	-
PP									
VV					Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle příloh projektové dokumentace.				
TS					1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – komunikační převodník, s konfigurací min. 1x RS 422/485/232, 1x Ethernet 10/100 MBit, napájení 12-48 V DC, pro max. 15 podružných zařízení – náklady na dopravu a skladování – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů – kompletní montáž (oživení, konfigurace, nastavení a uvedení do provozu) specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu 2. Položka neobsahuje: – X 3. Způsob měření: – Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
P		23	75O91B	2024_OTSKP	DDTS ŽDC, INTEGRAČNÍ KONCENTRÁTOR	KUS	1,000	-	-
PP									
VV					Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle příloh projektové dokumentace.				
TS					1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – Integrační koncentrátor s konfigurací min. 2x RS xxx, min. 2x Ethernet 10/100/1000 MBit, USB, napájení 9-36 V DC, včetně operačního systému – výrobní dokumentaci – náklady na dopravu a skladování – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů – kompletní montáž (oživení, konfigurace, nastavení a uvedení do provozu) specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu 2. Položka neobsahuje: – X 3. Způsob měření: – Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
P		24	75O91C	2024_OTSKP	DDTS ŽDC, SW PRO INTEGRAČNÍ KONCENTRÁTOR	KUS	1,000	-	-
PP									
VV					Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle příloh projektové dokumentace.				
TS					1. Položka obsahuje: – aplikační software, licence pro integrační koncentrátor, s funkcí konverze komunikačních protokolů dle TS2/2008 na ČSN EN 60870-5-104 v průmyslovém provedení dle technických podmínek SŽDC – náklady na dopravu a skladování – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů – kompletní montáž (oživení, konfigurace, nastavení a uvedení do provozu) specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu 2. Položka neobsahuje: – X 3. Způsob měření: – Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
P		25	75O949	2024_OTSKP	DDTS ŽDC, INTEGRACE PZTS DO SERVERŮ A KLIENTŮ DDTS ŽDC	KUS	2,000	-	-
PP									
VV					Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle příloh projektové dokumentace.				
TS					1. Položka obsahuje: – SW integraci jedné ústředny PZTS v rozsahu do dvaceti čidel do systému DDTS ŽDC - zahrnutá integrace ve všech úrovních systému DDTS ŽDC mimo InK (InS, TeS, klienti) pro jednu lokalitu InS – doplnění stávajících klientských pracovišť (stacionární, mobilní, tenký, terminálový) o jednu ústřednu PZTS v rozsahu do dvaceti čidel – licence s potřebnými protokoly SNMP, IEC 60870-5-104 atd. – parametrizaci a naplnění datových, technologických, telemetrických a řídicích struktur DDTS ŽDC pro přenos informací – odzkoušení programového vybavení, ověření uživatelských funkcí na úplné implementaci, verifikace přenášených dat – systémovou a datovou analýzu technologického modelu, realizace a plnění presentačních zobrazení a formulářů – úpravu a odzkoušení programových a řídicích prostředků pro export dat – programátorské práce včetně potřebného vybavení – náklady na dopravu a skladování – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů – kompletní montáž (oživení, konfigurace, nastavení a uvedení do provozu) specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: – Udává se počet kusů ústředny PZTS do dvaceti kusů čidel.				
P		26	75O94A	2024_OTSKP	DDTS ŽDC, ROZŠÍŘENÍ INTEGRACE PZTS DO SERVERŮ A KLIENTŮ DDTS ŽDC	KUS	20,000	-	-
PP									
VV					Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle příloh projektové dokumentace.				

TS				<p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – rozšíření SW integrace jedné ústředny PZTS v rozsahu padesáti dalších čidel do systému DDTS ŽDC - zahrnutá integrace ve všech úrovních systému DDTS ŽDC mimo InK (InS, TeS, klienti) pro jednu lokalitu InS – doplnění stávajících klientských pracovišť (stacionární, mobilní, tenký, terminálový) o rozšíření ústředny PZTS v rozsahu do padesáti čidel – licence s potřebnými protokoly SNMP, IEC 60870-5-104 atd. – parametrizaci a naplnění datových, technologických, telemetrických a řídících struktur DDTS ŽDC pro přenos informací – odzkoušení programového vybavení, ověření uživatelských funkcí na úplné implementaci, verifikace přenášených dat – systémovou a datovou analýzu technologického modelu, realizace a plnění presentačních zobrazení a formulářů – úpravu a odzkoušení programových a řídících prostředků pro export dat – programátorské práce včetně potřebného vybavení – náklady na dopravu a skladování – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů – kompletní montáž (oživení, konfigurace, nastavení a uvedení do provozu) specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Uvádá se počet kusů rozšíření ústředny PZTS do padesáti dalších čidel. 				
P	27	75094B	2024_OTSKP	DDTS ŽDC, INTEGRACE PZTS DO INK DDTS ŽDC	KUS	1,000	-	-
PP								
VV				Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle příloh projektové dokumentace.				
TS				<p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – SW integraci jedné ústředny PZTS v rozsahu do dvaceti čidel do InK systému DDTS ŽDC – licence s potřebnými protokoly MODBUS, DBNet, S-Net, IEC 60870-5-104 atd. – parametrizaci a naplnění datových, technologických, telemetrických a řídících struktur DDTS ŽDC pro přenos informací – odzkoušení programového vybavení, ověření uživatelských funkcí na úplné implementaci, verifikace přenášených dat – programátorské práce včetně potřebného vybavení – náklady na dopravu a skladování – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů – kompletní montáž (oživení, konfigurace, nastavení a uvedení do provozu) specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Uvádá se počet kusů ústředny PZTS do dvaceti čidel. 				
P	28	75094C	2024_OTSKP	DDTS ŽDC, ROZŠÍŘENÍ INTEGRACE PZTS DO INK DDTS ŽDC	KUS	10,000	-	-
PP								
VV				Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle příloh projektové dokumentace.				
TS				<p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – rozšíření SW integrace jedné ústředny PZTS v rozsahu padesáti dalších čidel do InK systému DDTS ŽDC – licence s potřebnými protokoly MODBUS, DBNet, S-Net, IEC 60870-5-104 atd. – parametrizaci a naplnění datových, technologických, telemetrických a řídících struktur DDTS ŽDC pro přenos informací – odzkoušení programového vybavení, ověření uživatelských funkcí na úplné implementaci, verifikace přenášených dat – programátorské práce včetně potřebného vybavení – náklady na dopravu a skladování – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů – kompletní montáž (oživení, konfigurace, nastavení a uvedení do provozu) specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Uvádá se počet kusů rozšíření ústředny PZTS do padesáti dalších čidel. 				
P	29	75094L	2024_OTSKP	DDTS ŽDC, INTEGRACE ROZ DO SERVERŮ A KLIENTŮ DDTS ŽDC	KUS	2,000	-	-
PP								
VV				Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle příloh projektové dokumentace.				
TS				<p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – SW integraci jedné ústředny ROZ do systému DDTS ŽDC - zahrnutá integrace ve všech úrovních systému DDTS ŽDC mimo InK (InS, TeS, klienti) pro jednu lokalitu InS – doplnění stávajících klientských pracovišť (stacionární, mobilní, tenký, terminálový) o jednu ústřednu ROZ – licence s potřebnými protokoly SNMP, IEC 60870-5-104 atd. – parametrizaci a naplnění datových, technologických, telemetrických a řídících struktur DDTS ŽDC pro přenos informací – odzkoušení programového vybavení, ověření uživatelských funkcí na úplné implementaci, verifikace přenášených dat – systémovou a datovou analýzu technologického modelu, realizace a plnění presentačních zobrazení a formulářů – úpravu a odzkoušení programových a řídících prostředků pro export dat – programátorské práce včetně potřebného vybavení – náklady na dopravu a skladování – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů – kompletní montáž (oživení, konfigurace, nastavení a uvedení do provozu) specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Uvádá se počet kusů ústředny ROZ. 				
P	30	75094M	2024_OTSKP	DDTS ŽDC, INTEGRACE ROZ DO INK DDTS ŽDC	KUS	1,000	-	-
PP								
VV				Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle příloh projektové dokumentace.				
TS				<p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – SW integraci jedné ústředny ROZ do InK systému DDTS ŽDC – licence s potřebnými protokoly MODBUS, DBNet, S-Net, IEC 60870-5-104 atd. – parametrizaci a naplnění datových, technologických, telemetrických a řídících struktur DDTS ŽDC pro přenos informací – odzkoušení programového vybavení, ověření uživatelských funkcí na úplné implementaci, verifikace přenášených dat – programátorské práce včetně potřebného vybavení – náklady na dopravu a skladování – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů – kompletní montáž (oživení, konfigurace, nastavení a uvedení do provozu) specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Uvádá se počet kusů ústředny ROZ. 				
P	31	75094N	2024_OTSKP	DDTS ŽDC, INTEGRACE ZPDP DO SERVERŮ A KLIENTŮ DDTS ŽDC	KUS	2,000	-	-
PP				e				
VV				Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle příloh projektové dokumentace.				

TS					1. Položka obsahuje: – SW integraci jedné ústředny ZPDP v rozsahu do dvaceti čidel do systému DDTS ŽDC - zahrnuta integrace ve všech úrovních systému DDTS ŽDC mimo InK (InS, TeS, klienti) pro jednu lokalitu InS – doplnění stávajících klientských pracovišť (stacionární, mobilní, tenký, terminálový) o jednu ústřednu ZPDP v rozsahu do dvaceti čidel – licence s potřebnými protokoly SNMP, IEC 60870-5-104 atd. – parametrizaci a naplnění datových, technologických, telemetrických a řídících struktur DDTS ŽDC pro přenos informací – odzkoušení programového vybavení, ověření uživatelských funkcí na úplné implementaci, verifikace přenášených dat – systémovou a datovou analýzu technologického modelu, realizace a plnění presentačních zobrazení a formulářů – úpravu a odzkoušení programových a řídících prostředků pro export dat – programátorské práce včetně potřebného vybavení – náklady na dopravu a skladování – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů – kompletní montáž (oživení, konfigurace, nastavení a uvedení do provozu) specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: – Udvává se počet kusů ústředny ZPDP do dvaceti kusů čidel.				
P		32	750940	2024_OTSKP	DDTS ŽDC, ROZŠÍŘENÍ INTEGRACE ZPDP DO SERVERŮ A KLIENTŮ DDTS ŽDC	KUS	22,000	-	-
PP									
VV					Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle příloh projektové dokumentace.				
TS					1. Položka obsahuje: – rozšíření SW integrace jedné ústředny ZPDP v rozsahu padesáti dalších čidel do systému DDTS ŽDC - zahrnuta integrace ve všech úrovních systému DDTS ŽDC mimo InK (InS, TeS, klienti) pro jednu lokalitu InS – doplnění stávajících klientských pracovišť (stacionární, mobilní, tenký, terminálový) o rozšíření ústředny ZPDP v rozsahu do padesáti čidel – licence s potřebnými protokoly SNMP, IEC 60870-5-104 atd. – parametrizaci a naplnění datových, technologických, telemetrických a řídících struktur DDTS ŽDC pro přenos informací – odzkoušení programového vybavení, ověření uživatelských funkcí na úplné implementaci, verifikace přenášených dat – systémovou a datovou analýzu technologického modelu, realizace a plnění presentačních zobrazení a formulářů – úpravu a odzkoušení programových a řídících prostředků pro export dat – programátorské práce včetně potřebného vybavení – náklady na dopravu a skladování – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů – kompletní montáž (oživení, konfigurace, nastavení a uvedení do provozu) specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: – Udvává se počet kusů rozšíření ústředny ZPDP do padesáti dalších čidel.				
P		33	R-75094P	R-Položka	DDTS ŽDC, INTEGRACE ZPDP DO INK DDTS ŽDC	KUS	1,000	-	-
PP									
VV					Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle příloh projektové dokumentace.				
TS					1. Položka obsahuje: – SW integraci jedné ústředny PZTS v rozsahu do dvaceti čidel do InK systému DDTS ŽDC – licence s potřebnými protokoly MODBUS, DBNet, S-Net, IEC 60870-5-104 atd. – parametrizaci a naplnění datových, technologických, telemetrických a řídících struktur DDTS ŽDC pro přenos informací – odzkoušení programového vybavení, ověření uživatelských funkcí na úplné implementaci, verifikace přenášených dat – náklady na mzdy – programátorské práce včetně potřebného vybavení 2. Položka neobsahuje: – X 3. Způsob měření: – Udvává se počet kusů ústředny PZTS do dvaceti čidel.				
P		34	75094P	2024_OTSKP	DDTS ŽDC, ROZŠÍŘENÍ INTEGRACE ZPDP DO INK DDTS ŽDC	KUS	11,000	-	-
PP									
VV					Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle příloh projektové dokumentace.				
TS					1. Položka obsahuje: – rozšíření SW integrace jedné ústředny ZPDP v rozsahu padesáti dalších čidel do InK systému DDTS ŽDC – licence s potřebnými protokoly MODBUS, DBNet, S-Net, IEC 60870-5-104 atd. – parametrizaci a naplnění datových, technologických, telemetrických a řídících struktur DDTS ŽDC pro přenos informací – odzkoušení programového vybavení, ověření uživatelských funkcí na úplné implementaci, verifikace přenášených dat – programátorské práce včetně potřebného vybavení – náklady na dopravu a skladování – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů – kompletní montáž (oživení, konfigurace, nastavení a uvedení do provozu) specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: – Udvává se počet kusů rozšíření ústředny ZPDP do padesáti dalších čidel.				
P		35	75094Q	2024_OTSKP	DDTS ŽDC, INTEGRACE KAM DO SERVERŮ A KLIENTŮ DDTS ŽDC	KUS	4,000	-	-
PP									
VV					Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle příloh projektové dokumentace.				
TS					1. Položka obsahuje: – SW integraci jednoho kamerového serveru v rozsahu do deseti kamer do systému DDTS ŽDC - zahrnuta integrace ve všech úrovních systému DDTS ŽDC mimo InK (InS, TeS, klienti) pro jednu lokalitu InS – doplnění stávajících klientských pracovišť (stacionární, mobilní, tenký, terminálový) o jeden kamerový server v rozsahu do deseti kamer – licence s potřebnými protokoly SNMP, IEC 60870-5-104 atd. – parametrizaci a naplnění datových, technologických, telemetrických a řídících struktur DDTS ŽDC pro přenos informací – odzkoušení programového vybavení, ověření uživatelských funkcí na úplné implementaci, verifikace přenášených dat – systémovou a datovou analýzu technologického modelu, realizace a plnění presentačních zobrazení a formulářů – úpravu a odzkoušení programových a řídících prostředků pro export dat – programátorské práce včetně potřebného vybavení – náklady na dopravu a skladování – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů – kompletní montáž (oživení, konfigurace, nastavení a uvedení do provozu) specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: – Udvává se počet kusů kamerového serveru do deseti kamer.				
P		36	75094R	2024_OTSKP	DDTS ŽDC, ROZŠÍŘENÍ INTEGRACE KAM DO SERVERŮ A KLIENTŮ DDTS ŽDC	KUS	18,000	-	-
PP									
VV					Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle příloh projektové dokumentace.				

				<div>1. Položka obsahuje:<ul style="list-style-type: none">– rozšíření SW integrace jednoho kamerového serveru v rozsahu deseti dalších kamer do systému DDTS ŽDC - zahrnutá integrace ve všech úrovních systému DDTS ŽDC mimo InK (InS, TeS, klienti) pro jednu lokalitu InS– doplnění stávajících klientských pracovišť (stacionární, mobilní, tenký, terminálový) o rozšíření kamerového serveru v rozsahu do deseti kamer– licence s potřebnými protokoly SNMP, IEC 60870-5-104 atd.– parametrizaci a naplnění datových, technologických, telemetrických a řídících struktur DDTS ŽDC pro přenos informací– odzkoušení programového vybavení, ověření uživatelských funkcí na úplné implementaci, verifikace přenášených dat– systémovou a datovou analýzu technologického modelu, realizace a plnění presentačních zobrazení a formulářů– úpravu a odzkoušení programových a řídících prostředků pro export dat– programátorské práce včetně potřebného vybavení– náklady na dopravu a skladování– veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů– kompletní montáž (oživení, konfigurace, nastavení a uvedení do provozu) specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu</div> <div>2. Položka neobsahuje: X</div> <div>3. Způsob měření:<ul style="list-style-type: none">– Udává se počet kusů rozšíření kamerových serverů do deseti dalších kamer.</div>						
TS										
P		37	75094S	2024_OTSKP	DDTS ŽDC, INTEGRACE KAM DO INK DDTS ŽDC	KUS	9,000	-	-	
PP										
VV					Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle příloh projektové dokumentace.					
					<div>1. Položka obsahuje:<ul style="list-style-type: none">– SW integraci jednoho kamerového serveru v rozsahu do deseti kamer do InK systému DDTS ŽDC– licence s potřebnými protokoly MODBUS, DBNet, S-Net, IEC 60870-5-104 atd.– parametrizaci a naplnění datových, technologických, telemetrických a řídících struktur DDTS ŽDC pro přenos informací– odzkoušení programového vybavení, ověření uživatelských funkcí na úplné implementaci, verifikace přenášených dat– programátorské práce včetně potřebného vybavení– náklady na dopravu a skladování– veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů– kompletní montáž (oživení, konfigurace, nastavení a uvedení do provozu) specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu</div> <div>2. Položka neobsahuje: X</div> <div>3. Způsob měření:<ul style="list-style-type: none">– Udává se počet kusů kamerových serverů v rozsahu do deseti kamer.</div>					
TS										
P		38	75094T	2024_OTSKP	DDTS ŽDC, ROZŠÍŘENÍ INTEGRACE KAM DO INK DDTS ŽDC	KUS	4,000	-	-	
PP										
VV					Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle příloh projektové dokumentace.					
					<div>1. Položka obsahuje:<ul style="list-style-type: none">– rozšíření SW integrace jednoho kamerového serveru v rozsahu deseti dalších kamer do InK systému DDTS ŽDC– licence s potřebnými protokoly MODBUS, DBNet, S-Net, IEC 60870-5-104 atd.– parametrizaci a naplnění datových, technologických, telemetrických a řídících struktur DDTS ŽDC pro přenos informací– odzkoušení programového vybavení, ověření uživatelských funkcí na úplné implementaci, verifikace přenášených dat– programátorské práce včetně potřebného vybavení– náklady na dopravu a skladování– veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů– kompletní montáž (oživení, konfigurace, nastavení a uvedení do provozu) specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu</div> <div>2. Položka neobsahuje: X</div> <div>3. Způsob měření:<ul style="list-style-type: none">– Udává se počet kusů rozšíření kamerových serverů do deseti dalších kamer.</div>					
TS										
P		39	75094U	2024_OTSKP	DDTS ŽDC, INTEGRACE AKTIVNÍHO PRVKU PŘENOSOVÉHO SYSTÉMU LTDS DO SERVERŮ A KLIENTŮ DDTS ŽDC	KUS	14,000	-	-	
PP										
VV					Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle příloh projektové dokumentace.					
					<div>1. Položka obsahuje:<ul style="list-style-type: none">– SW integraci jednoho aktivního prvku přenosového systému LTDS do systému DDTS ŽDC - zahrnutá integrace ve všech úrovních systému DDTS ŽDC mimo InK (InS, TeS, klienti) pro jednu lokalitu InS– úprava stávajících klientských pracovišť (stacionární, mobilní, tenký, terminálový) o jeden aktivní prvek přenosového systému LTDS– licence s potřebnými protokoly SNMP, IEC 60870-5-104 atd.– parametrizaci a naplnění datových, technologických, telemetrických a řídících struktur DDTS ŽDC pro přenos informací– odzkoušení programového vybavení, ověření uživatelských funkcí na úplné implementaci, verifikace přenášených dat– systémovou a datovou analýzu technologického modelu, realizace a plnění presentačních zobrazení a formulářů– úpravu a odzkoušení programových a řídících prostředků pro export dat– programátorské práce včetně potřebného vybavení– náklady na dopravu a skladování– veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů– kompletní montáž (oživení, konfigurace, nastavení a uvedení do provozu) specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu</div> <div>2. Položka neobsahuje: X</div> <div>3. Způsob měření:<ul style="list-style-type: none">– Udává se počet kusů aktivních prvků přenosového systému LTDS.</div>					
TS										
P		40	75094V	2024_OTSKP	DDTS ŽDC, INTEGRACE AKTIVNÍHO PRVKU PŘENOSOVÉHO SYSTÉMU LTDS DO INK DDTS ŽDC	KUS	7,000	-	-	
PP										
VV					Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle příloh projektové dokumentace.					
					<div>1. Položka obsahuje:<ul style="list-style-type: none">– SW integraci jednoho aktivního prvku přenosového systému LTDS do InK systému DDTS ŽDC– licence s potřebnými protokoly MODBUS, DBNet, S-Net, IEC 60870-5-104 atd.– parametrizaci a naplnění datových, technologických, telemetrických a řídících struktur DDTS ŽDC pro přenos informací– odzkoušení programového vybavení, ověření uživatelských funkcí na úplné implementaci, verifikace přenášených dat– programátorské práce včetně potřebného vybavení– náklady na dopravu a skladování– veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů– kompletní montáž (oživení, konfigurace, nastavení a uvedení do provozu) specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu</div> <div>2. Položka neobsahuje: X</div> <div>3. Způsob měření:<ul style="list-style-type: none">– Udává se počet kusů aktivních prvků přenosového systému LTDS.</div>					
TS										
P		41	75094W	2024_OTSKP	DDTS ŽDC, INTEGRACE ISC DO SERVERŮ A KLIENTŮ DDTS ŽDC	KUS	2,000	-	-	
PP										
VV					Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle příloh projektové dokumentace.					

TS				<p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – SW integraci informačního systému v žst./zast. v rozsahu do osmi tabulí do systému DDTS ŽDC - zahrnutá integrace ve všech úrovních systému DDTS ŽDC mimo InK (InS, TeS, klienti) pro jednu lokalitu InS – doplnění stávajících klientských pracovišť (stacionární, mobilní, tenký, terminálový) o jeden informační systém v žst./zast. v rozsahu do osmi tabulí – licence s potřebnými protokoly SNMP, IEC 60870-5-104 atd. – parametrizaci a naplnění datových, technologických, telemetrických a řídících struktur DDTS ŽDC pro přenos informací – odzkoušení programového vybavení, ověření uživatelských funkcí na úplné implementaci, verifikace přenášených dat – systémovou a datovou analýzu technologického modelu, realizace a plnění presentačních zobrazení a formulářů – úpravu a odzkoušení programových a řídících prostředků pro export dat – programátorské práce včetně potřebného vybavení – náklady na dopravu a skladování – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů – kompletní montáž (oživení, konfigurace, nastavení a uvedení do provozu) specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Udvává se počet kusů informačního systému v žst./zast. v rozsahu do osmi tabulí. 				
P	42	75094X	2024_OTSKP	DDTS ŽDC, ROZŠÍŘENÍ INTEGRACE ISC DO SERVERŮ A KLIENTŮ DDTS ŽDC	KUS	2,000	-	-
PP								
VV				Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle příloh projektové dokumentace.				
TS				<p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – rozšíření SW integrace jednoho informačního systému v žst./zast. v rozsahu osmi dalších tabulí do systému DDTS ŽDC - zahrnutá integrace ve všech úrovních systému DDTS ŽDC mimo InK (InS, TeS, klienti) pro jednu lokalitu InS – doplnění stávajících klientských pracovišť (stacionární, mobilní, tenký, terminálový) o rozšíření informačního systému v žst./zast. v rozsahu osmi tabulí – licence s potřebnými protokoly SNMP, IEC 60870-5-104 atd. – parametrizaci a naplnění datových, technologických, telemetrických a řídících struktur DDTS ŽDC pro přenos informací – odzkoušení programového vybavení, ověření uživatelských funkcí na úplné implementaci, verifikace přenášených dat – systémovou a datovou analýzu technologického modelu, realizace a plnění presentačních zobrazení a formulářů – úpravu a odzkoušení programových a řídících prostředků pro export dat – programátorské práce včetně potřebného vybavení – náklady na dopravu a skladování – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů – kompletní montáž (oživení, konfigurace, nastavení a uvedení do provozu) specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Udvává se počet kusů rozšíření informačního systému v žst./zast. o osm dalších tabulí. 				
P	43	75094Y	2024_OTSKP	DDTS ŽDC, INTEGRACE ISC DO INK DDTS ŽDC	KUS	1,000	-	-
PP								
VV				Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle příloh projektové dokumentace.				
TS				<p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – SW integraci jednoho informačního systému v žst./zast. v rozsahu do osmi tabulí do InK systému DDTS ŽDC – licence s potřebnými protokoly MODBUS, DBNet, S-Net, IEC 60870-5-104 atd. – parametrizaci a naplnění datových, technologických, telemetrických a řídících struktur DDTS ŽDC pro přenos informací – odzkoušení programového vybavení, ověření uživatelských funkcí na úplné implementaci, verifikace přenášených dat – programátorské práce včetně potřebného vybavení – náklady na dopravu a skladování – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů – kompletní montáž (oživení, konfigurace, nastavení a uvedení do provozu) specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Udvává se počet kusů informačního systému v žst./zast. v rozsahu do osmi tabulí. 				
P	44	R-75094Y	R-Položka	DDTS ŽDC, ROZŠÍŘENÍ INTEGRACE ISC DO INK DDTS ŽDC	KUS	1,000	-	-
PP								
VV				Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle příloh projektové dokumentace.				
TS				<p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – rozšíření SW integrace jednoho informačního systému v žst./zast. v rozsahu osmi dalších tabulí do InK systému DDTS ŽDC – licence s potřebnými protokoly MODBUS, DBNet, S-Net, IEC 60870-5-104 atd. – parametrizaci a naplnění datových, technologických, telemetrických a řídících struktur DDTS ŽDC pro přenos informací – odzkoušení programového vybavení, ověření uživatelských funkcí na úplné implementaci, verifikace přenášených dat – náklady na mzdy – programátorské práce včetně potřebného vybavení <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udvává se počet kusů rozšíření informačního systému v žst./zast. o osm dalších tabulí</p>				
P	45	75094Z	2024_OTSKP	DDTS ŽDC, INTEGRACE NAPÁJECÍHO ZDROJE DO SERVERŮ A KLIENTŮ DDTS ŽDC	KUS	4,000	-	-
PP								
VV				Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle příloh projektové dokumentace.				
TS				<p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – SW integraci jednoho napájecího zdroje do systému DDTS ŽDC - zahrnutá integrace ve všech úrovních systému DDTS ŽDC mimo InK (InS, TeS, klienti) pro jednu lokalitu InS – úprava stávajících klientských pracovišť (stacionární, mobilní, tenký, terminálový) o jeden napájecí zdroj – licence s potřebnými protokoly SNMP, IEC 60870-5-104 atd. – parametrizaci a naplnění datových, technologických, telemetrických a řídících struktur DDTS ŽDC pro přenos informací – odzkoušení programového vybavení, ověření uživatelských funkcí na úplné implementaci, verifikace přenášených dat – systémovou a datovou analýzu technologického modelu, realizace a plnění presentačních zobrazení a formulářů – úpravu a odzkoušení programových a řídících prostředků pro export dat – programátorské práce včetně potřebného vybavení – náklady na dopravu a skladování – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů – kompletní montáž (oživení, konfigurace, nastavení a uvedení do provozu) specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Udvává se počet kusů napájecích zdrojů. 				
P	46	750951	2024_OTSKP	DDTS ŽDC, INTEGRACE NAPÁJECÍHO ZDROJE DO INK DDTS ŽDC	KUS	2,000	-	-
PP								
VV				Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle příloh projektové dokumentace.				

TS					1. Položka obsahuje: – SW integraci jednoho napájecího zdroje do InK systému DDTS ŽDC – licence s potřebnými protokoly MODBUS, DBNet, S-Net, IEC 60870-5-104 atd. – parametrizaci a naplnění datových, technologických, telemetrických a řídicích struktur DDTS ŽDC pro přenos informací – odzkoušení programového vybavení, ověření uživatelských funkcí na úplné implementaci, verifikace přenášených dat – programátorské práce včetně potřebného vybavení – náklady na dopravu a skladování – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů – kompletní montáž (oživení, konfigurace, nastavení a uvedení do provozu) specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: – Udvává se počet kusů napájecích zdrojů.						
P		47	750952	2024_OTSKP	DDTS ŽDC, INTEGRACE VYT DO SERVERŮ A KLIENTŮ DDTS ŽDC	KUS	2,000	-	-		
PP											
VV					Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle příloh projektové dokumentace.						
TS					1. Položka obsahuje: – SW integraci jednoho výřahu do systému DDTS ŽDC - zahrnutá integrace ve všech úrovních systému DDTS ŽDC mimo InK (InS, TeS, klienti) pro jednu lokalitu InS – úprava stávajících klientských pracovišť (stacionární, mobilní, tenký, terminálový) o jeden výřah – licence s potřebnými protokoly SNMP, IEC 60870-5-104 atd. – parametrizaci a naplnění datových, technologických, telemetrických a řídicích struktur DDTS ŽDC pro přenos informací – odzkoušení programového vybavení, ověření uživatelských funkcí na úplné implementaci, verifikace přenášených dat – systémovou a datovou analýzu technologického modelu, realizace a plnění presentačních zobrazení a formulářů – úpravu a odzkoušení programových a řídicích prostředků pro export dat – programátorské práce včetně potřebného vybavení – náklady na dopravu a skladování – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů – kompletní montáž (oživení, konfigurace, nastavení a uvedení do provozu) specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: – Udvává se počet kusů výřahů.						
P		48	750953	2024_OTSKP	DDTS ŽDC, INTEGRACE VYT DO INK DDTS ŽDC	KUS	1,000	-	-		
PP											
VV					Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle příloh projektové dokumentace.						
TS					1. Položka obsahuje: – SW integraci jednoho výřahu do InK systému DDTS ŽDC – licence s potřebnými protokoly MODBUS, DBNet, S-Net, IEC 60870-5-104 atd. – parametrizaci a naplnění datových, technologických, telemetrických a řídicích struktur DDTS ŽDC pro přenos informací – odzkoušení programového vybavení, ověření uživatelských funkcí na úplné implementaci, verifikace přenášených dat – programátorské práce včetně potřebného vybavení – náklady na dopravu a skladování – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů – kompletní montáž (oživení, konfigurace, nastavení a uvedení do provozu) specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: – Udvává se počet kusů výřahů.						
P		40	750958	2024_OTSKP	DDTS ŽDC, INTEGRACE EE DO SERVERŮ A KLIENTŮ DDTS ŽDC	KUS	2,000	-	-		
PP											
VV					Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle příloh projektové dokumentace.						
TS					1. Položka obsahuje: – SW integraci signálů z energetických a elektrotechnických systémů stažených do jednoho PLC nebo do jednoho analyzátoru sítě v rozsahu do 24xDI / 24xDO / 12AI do systému DDTS ŽDC - zahrnutá integrace ve všech úrovních systému DDTS ŽDC mimo InK (InS, TeS, klienti) pro jednu lokalitu InS – doplnění stávajících klientských pracovišť (stacionární, mobilní, tenký, terminálový) o signály z energetických a elektrotechnických systémů stažených do jednoho PLC nebo do jednoho analyzátoru sítě v rozsahu do 24xDI / 24xDO / 12xAI – licence s potřebnými protokoly SNMP, IEC 60870-5-104 atd. – parametrizaci a naplnění datových, technologických, telemetrických a řídicích struktur DDTS ŽDC pro přenos informací – odzkoušení programového vybavení, ověření uživatelských funkcí na úplné implementaci, verifikace přenášených dat – systémovou a datovou analýzu technologického modelu, realizace a plnění presentačních zobrazení a formulářů – úpravu a odzkoušení programových a řídicích prostředků pro export dat – programátorské práce včetně potřebného vybavení – náklady na dopravu a skladování – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů – kompletní montáž (oživení, konfigurace, nastavení a uvedení do provozu) specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: – Udvává se počet kusů PLC nebo analyzátorů sítě do 24xDI / 24xDO / 12AI.						
P		41	750959	2024_OTSKP	DDTS ŽDC, ROZŠÍŘENÍ INTEGRACE EE DO SERVERŮ A KLIENTŮ DDTS ŽDC	KUS	2,000	-	-		
PP											
VV					Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle příloh projektové dokumentace.						
TS					1. Položka obsahuje: – rozšíření SW integrace signálů z energetických a elektrotechnických systémů stažených do jednoho PLC nebo do jednoho analyzátoru sítě v rozsahu do 24xDI / 24xDO / 12AI do systému DDTS ŽDC - zahrnutá integrace ve všech úrovních systému DDTS ŽDC mimo InK (InS, TeS, klienti) pro jednu lokalitu InS – doplnění stávajících klientských pracovišť (stacionární, mobilní, tenký, terminálový) o signály z energetických a elektrotechnických systémů stažených do jednoho PLC nebo do jednoho analyzátoru sítě v rozsahu do 24xDI / 24xDO / 12xAI – licence s potřebnými protokoly SNMP, IEC 60870-5-104 atd. – parametrizaci a naplnění datových, technologických, telemetrických a řídicích struktur DDTS ŽDC pro přenos informací – odzkoušení programového vybavení, ověření uživatelských funkcí na úplné implementaci, verifikace přenášených dat – systémovou a datovou analýzu technologického modelu, realizace a plnění presentačních zobrazení a formulářů – úpravu a odzkoušení programových a řídicích prostředků pro export dat – programátorské práce včetně potřebného vybavení – náklady na dopravu a skladování – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů – kompletní montáž (oživení, konfigurace, nastavení a uvedení do provozu) specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: – Udvává se počet kusů rozšíření PLC nebo analyzátorů sítě do 24xDI / 24xDO / 12AI.						

P	42	75095C	2024_OTSKP	DDTS ŽDC, INTEGRACE EE DO INK DDTS ŽDC	KUS	1,000	-	-
PP								
VV				Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle příloh projektové dokumentace.				
TS				<p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – SW integraci signálů z energetických a elektrotechnických systémů stažených do jednoho PLC nebo do jednoho analyzátoru sítě v rozsahu 24xDI / 24xDO / 12xAI do InK systému DDTS ŽDC – licence s potřebnými protokoly MODBUS, DBNet, S-Net, IEC 60870-5-104 atd. – parametrizaci a naplnění datových, technologických, telemetrických a fidicích struktur DDTS ŽDC pro přenos informací – odzkoušení programového vybavení, ověření uživatelských funkcí na úplné implementaci, verifikace přenášených dat – programátorské práce včetně potřebného vybavení – náklady na dopravu a skladování – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů – kompletní montáž (oživení, konfigurace, nastavení a uvedení do provozu) specifikovaného bloku/zariadení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Udvává se počet kusů PLC nebo analyzátorů sítě do 24xDI / 24xDO / 12AI. 				
P	43	75095D	2024_OTSKP	DDTS ŽDC, ROZŠÍŘENÍ INTEGRACE EE DO INK DDTS ŽDC	KUS	1,000	-	-
PP								
VV				Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle příloh projektové dokumentace.				
TS				<p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – rozšíření SW integraci signálů z energetických a elektrotechnických systémů stažených do jednoho PLC nebo do jednoho analyzátoru sítě v rozsahu do 24xDI / 24xDO / 12xAI do InK systému DDTS ŽDC – licence s potřebnými protokoly MODBUS, DBNet, S-Net, IEC 60870-5-104 atd. – parametrizaci a naplnění datových, technologických, telemetrických a fidicích struktur DDTS ŽDC pro přenos informací – odzkoušení programového vybavení, ověření uživatelských funkcí na úplné implementaci, verifikace přenášených dat – programátorské práce včetně potřebného vybavení – náklady na dopravu a skladování – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů – kompletní montáž (oživení, konfigurace, nastavení a uvedení do provozu) specifikovaného bloku/zariadení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Udvává se počet kusů rozšíření PLC nebo analyzátorů sítě do 24xDI / 24xDO / 12AI. 				
P	44	75095A	2024_OTSKP	DDTS ŽDC, INTEGRACE SUZ DO SERVERŮ A KLIENTŮ DDTS ŽDC	KUS	2,000	-	-
PP								
VV				Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle příloh projektové dokumentace.				
TS				<p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – SW integraci jednoho SUZ do systému DDTS ŽDC - zahrnuje integrace ve všech úrovních systému DDTS ŽDC mimo InK (InS, TeS, klienti) pro jednu lokalitu InS – úprava stávajících klientských pracovišť (stacionární, mobilní, tenký, terminálový) o jednu SUZ – licence s potřebnými protokoly MODBUS, DBNet, S-Net, IEC 60870-5-104 atd. – parametrizaci a naplnění datových, technologických, telemetrických a fidicích struktur DDTS ŽDC pro přenos informací – odzkoušení programového vybavení, ověření uživatelských funkcí na úplné implementaci, verifikace přenášených dat – systémovou a datovou analýzu technologického modelu, realizace a plnění presentačních zobrazení a formulářů – úpravu a odzkoušení programových a fidicích prostředků pro export dat – programátorské práce včetně potřebného vybavení – náklady na dopravu a skladování – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů – kompletní montáž (oživení, konfigurace, nastavení a uvedení do provozu) specifikovaného bloku/zariadení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Udvává se počet kusů SUZ. 				
P	45	75095B	2024_OTSKP	DDTS ŽDC, INTEGRACE SUZ DO INK DDTS ŽDC	KUS	1,000	-	-
PP								
VV				Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle příloh projektové dokumentace.				
TS				<p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – SW integraci jednoho SUZ do InK systému DDTS ŽDC – licence s potřebnými protokoly MODBUS, DBNet, S-Net, IEC 60870-5-104 atd. – parametrizaci a naplnění datových, technologických, telemetrických a fidicích struktur DDTS ŽDC pro přenos informací – odzkoušení programového vybavení, ověření uživatelských funkcí na úplné implementaci, verifikace přenášených dat – programátorské práce včetně potřebného vybavení – náklady na dopravu a skladování – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů – kompletní montáž (oživení, konfigurace, nastavení a uvedení do provozu) specifikovaného bloku/zariadení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Udvává se počet kusů SUZ. 				
P	46	75095O	2024_OTSKP	DDTS ŽDC, INTEGRACE JINÉHO ZAŘÍZENÍ DO SERVERŮ A KLIENTŮ DDTS ŽDC	KUS	8,000	-	-
PP								
VV				Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle příloh projektové dokumentace.				
TS				<p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – SW integraci jednoho jiného (nekategorizovaného) zařízení, dle specifikace v TZ do systému DDTS ŽDC - zahrnuje integrace ve všech úrovních systému DDTS ŽDC mimo InK (InS, TeS, klienti) pro jednu lokalitu InS – úprava stávajících klientských pracovišť (stacionární, mobilní, tenký, terminálový) o jedno jiné (nekategorizované) zařízení – licence s potřebnými protokoly SNMP, IEC 60870-5-104 atd. – parametrizaci a naplnění datových, technologických, telemetrických a fidicích struktur DDTS ŽDC pro přenos informací – odzkoušení programového vybavení, ověření uživatelských funkcí na úplné implementaci, verifikace přenášených dat – systémovou a datovou analýzu technologického modelu, realizace a plnění presentačních zobrazení a formulářů – úpravu a odzkoušení programových a fidicích prostředků pro export dat – programátorské práce včetně potřebného vybavení – náklady na dopravu a skladování – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů – kompletní montáž (oživení, konfigurace, nastavení a uvedení do provozu) specifikovaného bloku/zariadení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Udvává se počet kusů jiného zařízení. 				
P	47	75095P	2024_OTSKP	DDTS ŽDC, INTEGRACE JINÉHO ZAŘÍZENÍ DO INK DDTS ŽDC	KUS	4,000	-	-
PP								
VV				Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle příloh projektové dokumentace.				

				1. Položka obsahuje: – SV integraci jiného (nekategorizovaného) zařízení, dle specifikace v TZ do InK systému DDTS ŽDC – licenční s potřebnými protokoly MODBUS, DBNet, S-Net, IEC 60870-5-104 atd. – parametrizaci a naplnění datových, technologických, telemetrických a řídících struktur DDTS ŽDC pro přenos informací – oživení programového vybavení, ověření uživatelských funkcí na úplné implementaci, verifikace přenesených dat – programátorské práce včetně potřebného vybavení – náklady na dopravu a skladování – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů – kompletní montáž (oživení, konfigurace, nastavení a uvedení do provozu) specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: – Udvává se počet kusů jiného zařízení.				
TS								
P	48	750972	2024_OTSKP	DDTS ŽDC, VYBAVENÁ SKŘÍŇ PRO DDTS ROZVADĚČOVÁ NA PODSTAVCI VÝŠKY DO 2200 MM	KUS	1,000	-	-
PP								
VV				Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle příloh projektové dokumentace.				
				1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení vč. upevňovacího materiálu, veškerý podružný materiál (např. zásuvkový panel, DIN Lišty, kabelové žlaby, svorkovnice, rozjištění, kabelové propoje, osvětlení...) – technický popis viz. projektová dokumentace – zhotovení výrobní dokumentace, provedení zkoušek, dodání předepsaných zkoušek, revizí - veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: – PLC – SW PLC – komunikační převodníky 3. Způsob měření: – Udvává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
TS								
P	49	75097X	2024_OTSKP	DDTS ŽDC, VYBAVENÁ SKŘÍŇ PRO DDTS ROZVADĚČOVÁ NA PODSTAVCI VÝŠKY DO 2200 MM - MONTÁŽ	KUS	1,000	-	-
PP								
VV				Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle příloh projektové dokumentace.				
				1. Položka obsahuje: – kompletní montáž (oživení, konfigurace, nastavení a uvedení do provozu) specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: – Udvává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
TS								
P	50	75095Z	2024_OTSKP	DDTS ŽDC, ZÁVĚREČNÁ ZKOUŠKA	HOD	16,000	-	-
PP								
VV				Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle příloh projektové dokumentace.				
				1. Položka obsahuje: – závěrečná zkouška DDTS ŽDC – komplexní vyzkoušení zařízení DDTS ŽDC – náklady na dopravu a skladování – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů – kompletní montáž (oživení, konfigurace, nastavení a uvedení do provozu) specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: – Udvává se počet hodin po dobu provádění zkoušky.				
TS								