

Poradové číslo	Položka	Zariadenie	Popis činnosti	Poč. výkonov za kal. rok	Počet zariadení	Harmonogram údržby a servisných činností												Jednotková cena za 1 úkon na jednom zariadení (€ bez DPH)	Cena za rok na všetkých zariadeniach (€ bez DPH)
						Bežná údržba - prehliadky vo výkone NDS/ Servisné činnosti - zabezpečuje servisná organizácia													
						Denne	Týždne	14-dňová	Mesačne	Štvrtročne	Polročne	Ročne	2-ročne	4-ročne	Jarná odst.	Jesenná odst.			
PS 401-11.043 - Elektronická zabezpečovacia signalizácia v zmysle STN TS 50131-7:2010 a TNI 33 4591, ktorou sa ustanovujú vlastnosti EZS a podmienky jej prevádzkovania a zabezpečenia jej pravidelnej kontroly																			
1	EZS	Technologická centrála Príčne prepojenie Budova s požiarnou nádržou	Vizuálna kontrola technického stavu a funkčnosti zariadení EZS	52	1		x										Zabezpečuje NDS	14,83	444,90
2																			
3	PIR Px.x		Funkčné preskúšanie celého systému EZS	52	1		x										Zabezpečuje NDS		
4			Funkčné preskúšanie - detektorov pohybu	3	10				x										
5	OPx.x		Čistenie, ošetrovanie, komplexná kontrola - detektorov pohybu	2	10			x										23,14	462,80
6			Funkčné preskúšanie - klávesníc, čítačiek	3	3				x									22,22	199,98
7	MAX.x		Čistenie, ošetrovanie, komplexná kontrola - klávesníc, čítačiek	2	3					x								23,26	139,56
8		Externá siréna s blikáčom	Funkčné preskúšanie - sirén	3	2					x								23,92	143,52
9	MKx.x	Magnetický kontakt	Čistenie, ošetrovanie, komplexná kontrola - sirén	2	2						x							37,35	149,40
10			Funkčné preskúšanie - magnetické kontakty	3	16						x							8,38	402,24
11	EZSx	Ústredňa EZS	Čistenie, ošetrovanie, komplexná kontrola - magnetické kontakty	2	16						x							5,14	164,48
12			Funkčné preskúšanie - ústredne	3	2				x									77,91	467,46
13			Čistenie, ošetrovanie, komplexná kontrola - ústredne	2	2					x								37,01	149,04
14			Funkčné preskúšanie - záložný zdroj, akumulátor	2	2					x								22,26	89,04
15			Čistenie, ošetrovanie, komplexná kontrola - záložný zdroj, akumulátor	2	2						x							22,53	90,12
16			Funkčné preskúšanie - komunikátory, prenos zariadenia	2	2						x							37,33	149,32
17			Čistenie, ošetrovanie, komplexná kontrola - komunikátory, prenos zariadenia	2	2						x							22,06	88,24
18	KTPO	Kľúčový trezor PO	funkčné preskúšanie - kľúčový trezor PO	2	1						x							21,85	43,70
19			Výstupná správa a protokol	2	1						x							147,11	294,22
20	AR0.1 AR2.1 AR2.2	Technologický rozvádzač - zdĺaňaný	Kontrola a čistenie technologických a prenosových zariadení EZS systému	1	7													23,92	167,44
21			Skúška komunikačného rozhrania a prenosu prevádzkových stavov do CRS tunela	2	7						x							36,95	517,30
			Skúška komunikačného rozhrania a prenosu po LAN do SSUD Beharovce	2	7						x							37,98	531,72
22	NN káblové rozvody - napájanie, riadenie	Technologická centrála Príčne prepojenie Budova s požiarnou nádržou	Vizuálna kontrola káblových trás - uloženie káblov, rošty, žlabky, prekážky	2	1														
23			Kontrola napájacích napätí a káblových prepojení	2	1														
Spolu za obdobie 1 rok v € bez DPH: 4 693,48																			
Spolu za obdobie 4 roky v € bez DPH: 18 773,92																			

Poradové číslo	Položka	Zariadenie	Popis činnosti	Poč. úkonov za kal. rok	Počet zariadení	Harmonogram údržby a servisných činností												Jednotková cena za 1 úkon na jednom zariadení (€ bez DPH)	Cena za rok na všetkých zariadeniach (€ bez DPH)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
						Bežná údržba - prehľadky vo výkone NDS/ Servisné činnosti - zabezpečuje servisná organizácia																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
						Denne	Týždenné	14-dňová	Mesačné	Štvrťročné	Poločas	Ročne	2-ročne	4-ročné	Jarná odst.	Jesenná odst.	Január			Február	Marec	Apríl	Máj	Jún	Júl	August	September	Oktober	November	December																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
PS 401-11.044 - SOS kabíny																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					

[illegible]

[illegible]

[illegible]

	NN káblové rozvody - napájanie, riadenie	Razený tunel Kolektory kábelovody	Vizuálna kontrola káblových trás - uloženie káblov, rošty, žľaby, prepažky	2	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
--	--	-----------------------------------	--	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Servis a údržba
Tunela Šibenik - PS 401-11.05 - Vetranie tunela

[illegible]

• zápis z výsadkového nřv 3K.C.476/2006 Z.z. o vlastnostech, konkrětných podmienkach prevádzkovania a zabezpečenia pravidelnej kontroly požiarneho uzáveru

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Poradové číslo	Položka	Zariadenie	Popis činnosti	Poč. ukonov za kal. rok	Počet zariadení	Harmonogram údržby a servisných činností																								Jednotková cena za 1 ukon na jednom zariadení (€ bez DPH)	Cena za rok na všetkých zariadeniach (€ bez DPH)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
						Bežná údržba - prehliadky vo výkone NDS/ Servisné činnosti - zabezpečuje servisná organizácia																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
						Denne	Týždenné	14-dňová	Mesačne	Štvrťročne	Polročne	Ročne	2-ročne	4-ročne	Jarná odst.	Jesenná odst.	Január	Február	Marec	Apríl	Máj	Jún	Júl	August	September	Oktober	November	December																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
PS 401-11.09 - Technologické vybavenie požiarneho vodovodu																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Servis a údržba

Tunel Šibeník - Odborné prehliadky a odborné skúšky, revízie správy podľa Vyhlášky č. 508/2009 ktorou sa ustanovujú podrobnosti na zaistenie bezpečnosti pri práci s technickými zariadeniami tlakovými, zdvíhacími, elektrickými a plynovými a ktorou sa ustanovujú technické zariadenia, ktoré sa považujú za vyhradené technické zariadenia

Poradové číslo	Zariadenie/Objekt	Periód	Východisková revízia	Posledná OPaOS	Počet úkonov	Množstvo	Harmonogram údržby a servisných činností				Jednotková cena (€ bez DPH)	Celková cena (€ bez DPH)
							Servisné činnosti - zabezpečuje servisná organizácia					
							Nasledujúca OPaOS/Plán v roku					
							2025	2026	2027	2028		
Odborné prehliadky a odborné skúšky, revízie správy												
1	401-00.52-2 Budova s požiarnou nádržou - Elektroinštalácia	2	30.7.2015	26.4.2023	2	1	x		x		274,02	548,04 €
2	401-00.52-3 Budova s požiarnou nádržou - Vzduchotechnika a vykurovanie	2	30.7.2015	29.4.2022	2	1		x		x	267,70	535,40 €
3	401-11.52 Technologické vybavenie budovy s požiaromú nádržou, PRS a SAR	2	27.7.2015	26.4.2023	2	1	x		x		255,31	510,62 €
4	401-00.63 Prípojka NN pre budovu s požiaromú nádržou	1	28.7.2015	29.4.2020	4	1	x		x		265,54	1 062,16 €
5	401-00.10 Technologická centála - Bleskozvod	3	15.6.2015	21.4.2022	2	1	x		x		254,96	509,92 €
6	401-00.101-2 Technologická centála - Vzduchotechnika a vykurovanie	2	29.7.2015	26.4.2023	2	1	x		x		447,00	894,00 €
7	401-00.101-3 Technologická centála - Elektroinštalácia, mer R-TC	2	30.7.2015	26.4.2023	2	1	x		x		459,60	919,20 €
8	401-00.101-4 Technologická centála - Stabilné hasiace zariadenie SHZ	2	7.9.2015	14.9.2023	2	1	x		x		346,84	693,68 €
9	401-00.102-2 Technologická centála SSÚD, Beharovce - Vzduchotechnika	3	17.9.2013	13.4.2022	2	1	x			x	250,09	500,18 €
10	401-00.102-31 Technologická centála SSÚD, Beharovce - Elektroinštalácia, zobrazovacia stena	5	17.9.2013	20.10.2022	1	1			x		276,12	276,12 €
11	Elektroinštalácia zásuvkových obvodov na operátorských pultoch	5	1.5.2015	30.4.2020	1	1	x				268,24	268,24 €
12	Elektrická inštalácia a elektrické zariadenie dispečerské pracovisko - oddychový priestor	5	21.12.2018	21.12.2018	1	1				x	254,83	254,83 €
13	401-11.01 Napájanie tunela elektrickou energiou	1	25.8.2015	28.4.2022	4	1	x		x		849,65	3 398,60 €
14	401-11.02 Centrálny riadiaci systém tunela	2	16.9.2015	27.4.2022	2	1		x		x	601,46	1 202,92 €
15	401-11.03 Riadenie dopravy	1	29.9.2015	25.4.2022	4	1	x		x		430,39	1 721,56 €
16	401-11.041 Videodohľad a videodetekcia v tuneli	1	28.9.2015	29.4.2022	4	1	x		x		588,76	2 355,04 €
17	401-11.042 Meranie fyzikálnych veličín v tuneli	1	22.9.2015	29.4.2022	4	1	x		x		583,11	2 332,44 €
18	401-11.043 Elektronická zabezpečovacia signalizácia EZS	2	15.9.2015	30.9.2021	2	1	x		x		253,23	506,46 €
19	401-11.044 SOS kabíny, dopravné značky	1	22.9.2015	29.4.2022	4	1	x		x		548,96	2 195,84 €

[illegible]

Servis a údržba
Tunela Šibeník - Opakované úradné skúšky
podľa Vyhlášky č. 508/2009 ktorou sa ustanovujú podrobnosti na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci s technickými zariadeniami
tlakovými, zdvíhacími, elektrickými a plynovými a ktorou sa ustanovujú technické zariadenia, ktoré sa považujú za vyhradené technické zariadenia

Poradové číslo	Zariadenie/Objekt	Periód	Zariadenie podľa vyhlášky 508/2009	Prvá úradná skúška	Posledná úradná skúška	Platnosť do	Množstvo	Harmonogram údržby a servisných činností					Jednotková cena (€ bez DPH)	Celková cena (€ bez DPH)
								Servisné činnosti - zabezpečuje servisná organizácia						
								Opakovaná úradná skúška						
								2025	2026	2027	2028	2029		
Opakovaná úradná skúška														
1	Murovaná trafostanica 22/0,4 kV (TS Šibeník) Osvetlenie č. 0981/40/15/FT/OSV/E	10	Ac	19.6.2015	19.6.2015	18.6.2025	1	x					955,87	955,87 €
2	Murovaná trafostanica 22/0,4 kV - TS 0924-0015 SO401-11.62 Trafostanica pre tunel (dieselagregát, UPS), SO401-11.044 - SOS kabíny, SO401-11.06 Osvetlenie, SO401-11.09 - Technologické vybavenie požiarneho vodovodu, SO401-11.045-2 - Komunikačný systém tunela - tunelový rozhlas Osvetlenie č.1631-03/40/15/FT/OSV/E	10	Ac	1.10.2015	1.10.2015	30.9.2025	1	x					933,84	933,84 €
3		10	Af, Ag	1.10.2015	1.10.2015	30.9.2025	1	x					890,60	890,60 €
4	SO401-11.01 - Napájanie, SO401-11.042 - Meranie fyzikálnych veličín, SO401-11.07 - Elektronická požiarňa signalizácia, SO401-11.041 - Videodohľad a videodetekcia v tuneli, SO401-11.045-1 - Komunikačný systém tunela - rádio, SO401-11.03 - Riadenie dopravy, Osvetlenie č.1631-04/40/15/FT/OSV/E	10	Af, Ag	14.10.2015	14.10.2015	13.10.2025	1	x					926,30	926,30 €
5	401-00.62 - Pripojka VN pre trafostanicu (Šibeník) Osvetlenie č.1632-02/40/15/FT/OSV/E	10	Ac	14.10.2015	14.10.2015	13.10.2025	1	x					889,39	889,39 €
Spolu za obdobie 4 roky v € bez DPH:														4 596,00 €