

Příloha 1

Položkový soupis prací

Název zakázky: Pravidelná servisní revize, prohlídka, poúdržbové a hlavní opravy a specializovaná údržba speciálních hnacích vozidel MUV 77-000, -009, -013, -015

Zadavatel: Správa železnic, státní organizace, ČR Praha, odbor provozu infrastruktury

Periodická prohlídka P2, "periodická oprava REV, specializovaná oprava a technická kontrola speciálních hnacích vozidel (v souladu s vyhláškou Ministerstva dopravy č. 373/1995 Sb., předpokl. SÚC 58)

Typy SHV: MUV 77 - 000, MUV 77 - 009, MUV 77 - 013, MUV 77 - 015

Hlavní koňoponěnný rozsah Preventivní prohlídka P2, Periodické opravy REV MUV 77 dle návodu výrobce

číslo položky	Název položky dle návodu k obsluze a údržbě řady MUV 77 stanovené výrobcem	MJ	Množství	GENA				
				* Dodávky (materiál)		* Montáže (práce)		Cena celkem
				Jednotlivě	Celkem	Jednotlivě	Celkem	
5	6	7	8	9				
1	CELÉ VOZIDLO - SPOLEČNÉ POKYNY							
1.1	Vyčistit dle možnosti ostřičku celý spodek MUV 77	SHV	4	1 140 Kč	4 660 Kč	14 400 Kč	57 600 Kč	62 400 Kč
1.2	Měření opotřebení jízdního obrysu drogovál	SHV	4	00 Kč	240 Kč	4 800 Kč	19 200 Kč	10 440 Kč
1.3	Vizuální kontrola jízdního obrysu (ostřice hrany, hrlny, plochy atd.)	SHV	4	30 Kč	120 Kč	2 400 Kč	9 600 Kč	9 720 Kč
1.4	Kontrola vypuzení pípníků a sekundární, upravní, lésnost, lésnost, pružnost tlumičů, dvojkol, výšky hrlnů na náboji	SHV	4			0 800 Kč	30 400 Kč	30 400 Kč
1.5	Prohlednout ložiska, neuniká-li mazivo, nejsou-li ulínny na povrchu skříně a vika ložiska	SHV	4	120 Kč	400 Kč	8 000 Kč	24 000 Kč	24 480 Kč
1.6	Doplňní úprava ložiska předepsaným tukem	SHV	4	980 Kč	3 040 Kč	7 200 Kč	28 800 Kč	32 640 Kč
1.7	Kontrola výšky plochy na jízdní ploše kola, plocha mířla, nanosení materiálu na jízdní ploše	SHV	4			3 600 Kč	14 400 Kč	14 400 Kč
1.8	Kontrola vizuální výšky hrlnů a lomů na pružnících	SHV	4			4 800 Kč	19 200 Kč	19 200 Kč
1.9	Kontrola stav pryžových vložek, jejich připevnění a poúžití čerpy hydraulických tlumičů	SHV	4			7 000 Kč	31 200 Kč	31 200 Kč
1.10	Pouzdra pryžového prstence prohlédnout, stav sikonového pouzdra zkontrolovat	SHV	4			3 600 Kč	14 400 Kč	14 400 Kč
1.11	Kontrola vizuální výšky lomů a hrlnů na přistupových částech rámu a hrlnů ve světech	SHV	4			16 200 Kč	64 800 Kč	64 800 Kč
1.12	Kontrola součtu vůli mezi příčnými zádržkami na vozové skříně a rámu podvozku	SHV	4	120 Kč	400 Kč	7 000 Kč	28 320 Kč	28 800 Kč
1.13	Kontrola vůli vřísých nářezků mezi vozovou skříní a rámem podvozku	SHV	4	120 Kč	400 Kč	8 000 Kč	22 400 Kč	22 920 Kč
1.14	Kontrola stavu pryžového dorazu a jeho připevnění přes povnou nářezku, poškozenou nářezku vyměnit	SHV	4	5 220 Kč	20 880 Kč	5 760 Kč	23 040 Kč	43 920 Kč
1.15	Provést se kontrola stavu a poúžití upravních šroubů	SHV	4			2 620 Kč	10 080 Kč	10 080 Kč
1.16	Torzní vzpěra kontrola stavu pryžové pružiny, poškozené pryžové pružiny vyměnit	SHV	4	7 440 Kč	29 760 Kč	3 340 Kč	63 360 Kč	63 120 Kč
1.17	Zkontrolovat správnou funkci pneumatických, vyčistit, doplnit oleje a ušetřit správné činnosti pneumatických	SHV	4	5 010 Kč	23 040 Kč	12 700 Kč	51 120 Kč	74 760 Kč
1.18	Směla dle prohlédnout, výšku nad tlumenem kolelnice změřit, případně svidit	SHV	4	00 Kč	240 Kč	7 000 Kč	20 320 Kč	20 560 Kč
1.19	Zkontrolovat stav upravní vyřazení rychloměru a jeho přívod	SHV	4	60 Kč	240 Kč	4 920 Kč	19 680 Kč	19 920 Kč
2	TAHLIVÉ A NARÁZECÍ ÚSTROJÍ	SHV						
2.1	Kontrola závěsu táhla na celnicích	SHV	4			2 070 Kč	10 440 Kč	10 440 Kč
2.2	Kontrola stavu táhla	SHV	4			3 480 Kč	13 920 Kč	13 920 Kč
2.3	Kontrola zařizovacího čepu	SHV	4			2 370 Kč	9 480 Kč	9 480 Kč
3	ELEKTRICKÉ ZAŘÍZENÍ	SHV						
3.1	Alternátor zkontrola soustavy 24 V vyčistit, vyfoukat, kontrola uhlíků	SHV	4	120 Kč	480 Kč	6 000 Kč	27 040 Kč	28 320 Kč
3.2	Akumulátorové baterie udržovat dle návodu výrobce	SHV	4	60 Kč	240 Kč	3 150 Kč	12 600 Kč	12 840 Kč
3.3	Návěsní světlá v přívodu i v zadní včelně reflektorů (čelních i včelních) zkontrolovat a vyčistit	SHV	4	120 Kč	480 Kč	7 140 Kč	20 580 Kč	20 040 Kč
3.4	Kontrola funkce vnířního osvětlení, včelní vadné žárovky a zářivky vyměnit	SHV	4	2 340 Kč	9 360 Kč	8 850 Kč	23 400 Kč	32 760 Kč
3.5	Čistit světlá i uvníř, čistit zářivky a žárovky	SHV	4			5 010 Kč	20 040 Kč	20 040 Kč
3.6	Zkontrolovat celkový stav a upravní tlakových sprlnáčů, sprlnáčů poloh (vadné vyměnit)	SHV	4	0 010 Kč	34 440 Kč	12 840 Kč	51 240 Kč	05 600 Kč
3.7	Zkontrolovat celkový stav a upravní koncových sprlnáčů (vadné vyměnit)	SHV	4	7 280 Kč	20 040 Kč	11 650 Kč	46 200 Kč	76 240 Kč
3.8	Zkontrolovat celkový stav měřících přístrojů (vadné přístroje vyměnit)	SHV	4	11 580 Kč	40 320 Kč	12 800 Kč	60 760 Kč	97 080 Kč
3.9	U sprlnáčů, plopnáčů, tlumičů, prohlédnout, zda nejsou mechanicky poškozeny, provést funkci	SHV	4	60 Kč	240 Kč	1 170 Kč	16 680 Kč	16 920 Kč
3.10	Zkontrolovat celkový stav a upravní jsiřičů a poústek (vadný přístroj vyměnit)	SHV	4	5 490 Kč	21 960 Kč	7 470 Kč	20 080 Kč	51 840 Kč
3.11	V rozvaděči prohlédnout a zkontrolovat stav a funkci všech poústek	SHV	4			6 820 Kč	22 080 Kč	22 080 Kč
3.12	Zkontrolovat funkci elektrického ohřevu odkalovacího kohoutu tlavního vzduchového o funkci automatického	SHV	4			8 210 Kč	24 040 Kč	24 040 Kč
4	SPALOVACÍ MOTOR	SHV						
4.1	Výměna motorového oleje. Před každou úpravou náplní oleje se vyčistí magnetické vřpouštěcí šrouby a odstředivý čistič oleje (včetně použitého materiálu)	SHV	4	10 440 Kč	77 700 Kč	17 200 Kč	69 120 Kč	146 080 Kč
4.2	Čistit oleje a případně vyměnit (včetně použitých materiálů)	SHV	4	7 280 Kč	20 040 Kč	0 800 Kč	20 400 Kč	55 440 Kč
4.3	Kontrola a případně oprava komory olejové	SHV	4	60 Kč	240 Kč	800 Kč	3 040 Kč	4 000 Kč
4.4	Polní sání lésnost zkontrolovat, matice dotáhnout, případně opravit, vyměnit	SHV	4	4 200 Kč	10 800 Kč	0 070 Kč	34 600 Kč	51 480 Kč
4.5	Výměna vnější vložky čističe vzduchu vždy, vnířní vložky při poškození či zanesení	SHV	4	0 400 Kč	25 020 Kč	5 700 Kč	22 000 Kč	40 720 Kč
4.6	Kontrola lésnosti hadic, pryžových spojek, doložení šroubových spojek vzduchového potrubí	SHV	4	120 Kč	480 Kč	4 380 Kč	17 520 Kč	10 000 Kč
4.7	Vyčistit sací komory vzduchu od mechanických nečistot	SHV	4			3 670 Kč	14 280 Kč	14 280 Kč
4.8	Kontrola čísloty žetvování chladiče, vyfoukat	SHV	4			2 480 Kč	9 040 Kč	9 040 Kč
4.9	Kontrola lésnosti všech spojů, vřnovců, tlumičů, upravní dílů vřukového potrubí do spodu a skříně vozu	SHV	4			8 260 Kč	33 000 Kč	33 000 Kč
4.10	Výměna prvkových filtrů (černý i hrubý), sestavit, zkontrolovat lésnost (včetně použitých materiálů)	SHV	4	0 420 Kč	97 080 Kč	0 010 Kč	35 040 Kč	73 320 Kč
4.11	Ruční čerpadlo oleje zkontrolovat, funkci vyzkoušet	SHV	4			2 200 Kč	9 120 Kč	9 120 Kč
4.12	Kontrola lésnosti vodního čerpadla	SHV	4			2 620 Kč	11 280 Kč	11 280 Kč
4.13	Kontrola čísloty žetvování vodního chladiče (vyfouknutí)	SHV	4			2 480 Kč	0 040 Kč	0 040 Kč
4.14	Kontrola lésnosti a stavu pryžových hadic, kontrola všech šroubových spojení	SHV	4			3 610 Kč	14 040 Kč	14 040 Kč
4.15	Kontrola, případně doplnění stavu a čísloty chladiče kapaliny tivo na 20°C (včetně použitých materiálů) dle kapalinovýho upravního oleje typu spalovacího motoru	SHV	4	4 200 Kč	10 800 Kč	0 990 Kč	27 960 Kč	44 760 Kč
4.16	Kontrola hladiny oleje olejovakomem v nádrži hydrostatického pohonu, případně doplnit	SHV	4	2 010 Kč	10 440 Kč	0 150 Kč	24 600 Kč	35 040 Kč
4.17	Kontrola uchycení hydročerpadla na motoru, kontrola, zda jsou oteřní prvky zaúřteny proti uvolnění	SHV	4	60 Kč	240 Kč	4 080 Kč	10 440 Kč	10 800 Kč
4.18	Kontrola správné funkce hydročerpadla při stojícím vozidle	SHV	4	120 Kč	480 Kč	4 380 Kč	17 400 Kč	17 800 Kč

HLAVNÍ A NÁPRÁVOVÉ PŘEVODOVKY, KLOUBOVÉ HRÁDELE		SHV							
5.1	Nápravná převodovka NIKR16 výměna oleje (včetně použitého materiálu)	SHV	4	6 200 Kč	21 120 Kč	0 820 Kč	35 280 Kč	56 400 Kč	
5.2	Kontrola průchodnosti odvodňovacích a protišlapných otvorů	SHV	4	120 Kč	480 Kč	2 120 Kč	12 040 Kč	13 320 Kč	
5.3	Promazání vedení pojistné západky lukem a napekání oleje do oka čepu plstnice	SHV	4	240 Kč	960 Kč	2 070 Kč	9 400 Kč	10 440 Kč	
5.4	Kontrola těsnosti, vůli v uložení, srovnání řazení	SHV	4	120 Kč	480 Kč	10 470 Kč	41 000 Kč	42 360 Kč	
5.6	Kontrola šrouků, stavu soukolí bez demontáže prohlédnout v horní části předního dílu	SHV	4			5 700 Kč	23 160 Kč	23 160 Kč	
5.8	Vizuální kontrola polštění šroubů tallových kol	SHV	4			1 380 Kč	5 520 Kč	5 520 Kč	
5.7	Kontrola stavu hadic a šroubových spojů hydraulické převodovky	SHV	4			3 000 Kč	14 400 Kč	14 400 Kč	
5.8	Kontrola stavu a doplnění oleje hydraulické převodovky	SHV	4	3 390 Kč	13 560 Kč	7 230 Kč	28 920 Kč	42 480 Kč	
5.9	Čistě oleje odmontovat, vyčistit a namontovat	SHV	4			2 880 Kč	11 520 Kč	11 520 Kč	
5.10	Vizuální kontrola těsnosti všech vnějších spojů na převodovce	SHV	4			1 020 Kč	4 080 Kč	4 080 Kč	
5.11	Kontrola pojistných spojovacích šroubů kloubového hrádce a hřídelů pomocných pohonů	SHV	4			1 890 Kč	7 440 Kč	7 440 Kč	
5.12	Promazání všech míst hřídels	SHV	4	1 280 Kč	6 040 Kč	5 220 Kč	20 800 Kč	25 920 Kč	
6	PŘÍDAVNÁ ZARÍZENÍ	SHV							
6.1	Kontrola vůli, upravení nakládacího jeřábu, jeřáb udržoval dle návodu výrobce	SHV	4			11 250 Kč	45 000 Kč	46 000 Kč	
6.2	Kontrola těsnosti všech spojů, šroubaní, hadic a potrubí hydraulického okruhu	SHV	4	120 Kč	480 Kč	7 000 Kč	28 320 Kč	29 000 Kč	
6.3	Kontrola výložníku a pomocných přídatných zařízení	SHV	4			4 280 Kč	17 160 Kč	17 160 Kč	
6.4	Zkontrolovat funkčnost hydraulických jednotek	SHV	4	120 Kč	480 Kč	6 040 Kč	24 360 Kč	24 840 Kč	
7	KABINA	SHV							
7.1	Kompletní očištění skříňové kabiny	SHV	4			10 470 Kč	41 000 Kč	41 000 Kč	
7.2	Kontrola funkce houkaček, případně jejich seřízení	SHV	4			8 000 Kč	14 400 Kč	14 400 Kč	
7.3	Kontrola celistvosti oken, všechny okna vozidla vyčistit	SHV	4			5 220 Kč	20 800 Kč	20 800 Kč	
7.4	Kontrola madel, jejich funkčnosti a upravení	SHV	4			2 760 Kč	11 040 Kč	11 040 Kč	
7.5	Kontrola funkce a seřízení vstupních dveří	SHV	4			3 480 Kč	13 920 Kč	13 920 Kč	
7.6	Kontrola funkce a seřízení vnitřních dveří oddílových a na stanoviště	SHV	4			3 240 Kč	12 960 Kč	12 960 Kč	
7.7	Kontrola vodivého propojení mezi skříní a rámem podvozku	SHV	4			2 020 Kč	11 280 Kč	11 280 Kč	
7.8	Kontrola rozvodu vzduchu	SHV	4			5 280 Kč	21 120 Kč	21 120 Kč	
7.9	Kontrola upravní sedáček	SHV	4			2 820 Kč	10 000 Kč	10 000 Kč	
7.10	Funkce strážů na stanovišti přezkoušet a seřadit	SHV	4	120 Kč	480 Kč	4 020 Kč	16 000 Kč	16 580 Kč	
7.11	Rychloměr - kontrola funkce a přesnosti záznamu vyzkoušet	SHV	4	120 Kč	480 Kč	5 010 Kč	20 040 Kč	20 520 Kč	
7.12	Stanoviště vyčistit	SHV	4			7 950 Kč	31 000 Kč	31 000 Kč	
8	BRZOVÁ VÝSTROJ	SHV							
8.1	Kontrola funkce brzd a parkovací brzd, tulo seřadit, závady odstranit	SHV	4	3 720 Kč	14 080 Kč	17 790 Kč	71 160 Kč	86 040 Kč	
8.2	Kontrola těsnosti vzduchového potrubí, koncové kolovky a vzduchové spojovací hadice zkontrolovat	SHV	4	120 Kč	480 Kč	7 200 Kč	29 160 Kč	29 640 Kč	
8.3	Zkontrolovat opotřebení brzdového obložení (popřípadě výměny)	SHV	4	7 140 Kč	28 560 Kč	12 300 Kč	49 440 Kč	78 000 Kč	
8.4	Zkontrolovat, všechny čepy, šrouby, matice, brzdová těhla (kompletnost a poškození) + namazat	SHV	4	240 Kč	960 Kč	6 800 Kč	27 000 Kč	28 560 Kč	
8.5	Zkontrolovat zdvih brzdového válce, (dla použitého válece) seřadit brzdové pákovi a brzdové čelisti	SHV	4			6 520 Kč	22 080 Kč	22 080 Kč	
8.6	Brzda seřadit a záklopku zachráněné brzdě vyzkoušet	SHV	4			6 480 Kč	26 920 Kč	25 920 Kč	
8.7	Vypuštění kondenzátu ze vzduchového	SHV	4			3 150 Kč	12 600 Kč	12 600 Kč	
8.8	Provést funkční zkoušku brzdící a zkoušku těsnosti	SHV	4			4 500 Kč	18 000 Kč	18 000 Kč	
8.9	Obdržovací (kolovky) prohlédnout, namazat a funkce vyzkoušet	SHV	4			3 150 Kč	12 600 Kč	12 600 Kč	
8.10	Regulační ventily seřadit, vypuštění vzduchu kompresoru prohlédnout	SHV	4			3 060 Kč	16 040 Kč	16 040 Kč	
9	Periodická oprava rávce REV vozidel dle návodu výrobce								
1	Cinnoasi obsažené v rozsahu P2 v plném rozsahu	SHV	4			19 280 Kč	77 040 Kč	77 040 Kč	
2	Provádě se defektoskopické kontrola vozidla a těhlového zařízení	SHV	4			15 760 Kč	63 000 Kč	63 000 Kč	
3	Kontrola uložení dvojkol, kontrola styčných ploch rámu	SHV	4			6 700 Kč	23 160 Kč	23 160 Kč	
4	Kontrola otočných čepů křivých ramen na deformace dle dokumentace	SHV	4						
5	Kontrola vůli částí vypružení před výjazem, jejich kontrola po demontáži na uhlíny případně liná poškození	SHV	4			11 340 Kč	45 360 Kč	45 360 Kč	
6	Vývoz dvojkol, jejich přeměření a oprava dle předpisu provozovatele, včetně defektoskopické kontroly	SHV	4	7 110 Kč	28 440 Kč	43 280 Kč	169 120 Kč	107 560 Kč	
7	Výměna oleje v nápravových převodkách	SHV	4	6 200 Kč	21 120 Kč	0 820 Kč	35 280 Kč	56 400 Kč	
8	Provést opravu spalovacího motoru (viz dokumentace výrobce motoru)	SHV	4	24 620 Kč	90 000 Kč	100 260 Kč	321 000 Kč	419 000 Kč	
9	Kontrola brzd automobilového typu dle technické dokumentace, brzdové kolovky se kontrolují na uhlíny, případně se vymění tloušťka	SHV	4	8 400 Kč	33 600 Kč	12 300 Kč	49 200 Kč	62 800 Kč	
10	Kontrola funkce brzdící DAKO kontrola funkce elektrického ovladače (joystick), kontrola těsnosti	SHV	4			7 000 Kč	28 320 Kč	28 320 Kč	
11	Elektromotory (stěrača, stropní ventilátory...) se prohlédnou, vyčistí a mazivo dle náhtby se doplní nebo vymění	SHV	4	380 Kč	1 440 Kč	10 200 Kč	40 800 Kč	42 240 Kč	
12	Očistění kyselinosvrdlého nátlenu skříňové baterie	SHV	4	2 200 Kč	8 120 Kč	0 540 Kč	30 160 Kč	47 280 Kč	
13	Vyčistění palivové nádrže	SHV	4	360 Kč	1 440 Kč	0 160 Kč	32 400 Kč	33 840 Kč	
14	Očistění nátlenu vozidla dle požebve, oprava nátlenu pokud možno	SHV	4	20 340 Kč	117 360 Kč	107 800 Kč	269 520 Kč	399 860 Kč	
15	Oprava nátlenu koncových brzdového potrubí	SHV	4	400 Kč	1 620 Kč	1 140 Kč	8 740 Kč	7 600 Kč	
16	Kontrola případně obnova či aktualizace nátlenu na vozidle a jeho tabulkách	SHV	4	3 010 Kč	15 240 Kč	6 200 Kč	20 800 Kč	30 040 Kč	
17	Provést hlavní opravu rychloměru MESIT TT-32 v rámci periodické opravy u výrobce rychloměru, v rozsahu určeném dokumentací výrobce zařízení	SHV	4	30 240 Kč	120 960 Kč	8 160 Kč	32 840 Kč	153 600 Kč	
18	Ověření obrysu vozidla	SHV	4			5 700 Kč	22 800 Kč	22 800 Kč	
19	Zjištění hmotnosti na kole a nápravy a doklad (výběn listek) založit do provozní dokumentace	SHV	4			7 500 Kč	30 000 Kč	30 000 Kč	
20	Kontrola volné délky pružin 235x3 mm	SHV	4			2 400 Kč	9 600 Kč	9 600 Kč	
21	Provést zkušební jízdu v délce min. 0 km (3 km vpřed a 3 km vzad)	SHV	4			0 800 Kč	30 400 Kč	30 400 Kč	
22	Kontrola rámu vozidla na deformace	SHV	4			16 200 Kč	64 000 Kč	64 000 Kč	
23	Kontrola uložení kabiny	SHV	4			14 400 Kč	57 600 Kč	57 600 Kč	
24	Kontrola schůdků, madel a zábradlí	SHV	4			6 000 Kč	27 600 Kč	27 600 Kč	
25	Kontrola těhlového a nadržovacího ústrojí - kontrola nopoškození, čepů, ložných tyčí	SHV	4			12 600 Kč	50 400 Kč	50 400 Kč	
26	Kontrola vodivého propojení částí vozidla	SHV	4			0 800 Kč	26 200 Kč	25 200 Kč	
27	Kontrola a seřízení funkce akustických a světelných návěstí, stěračů	SHV	4			9 540 Kč	30 160 Kč	30 160 Kč	
28	Kontrola funkce všech ovladačů a indikátorů	SHV	4			8 260 Kč	33 000 Kč	33 000 Kč	
29	Kontrola funkce KBS, pokud je, popř. zabezpečovacího zařízení	SHV	4			6 600 Kč	26 400 Kč	26 400 Kč	
30	Pracovní nástavba	SHV							
30.1	Ověření řádné funkce všech částí pracovní nástavby	SHV	4			8 100 Kč	32 400 Kč	32 400 Kč	
30.2	Ověření bezpečné funkce všech prvků zařízení pracovních částí v přepravné poloze	SHV	4			8 600 Kč	30 400 Kč	30 400 Kč	
30.3	Ověření funkce zařízení, ohraničujících pohyb pracovních částí strojů vůči sousední koleji či trakčnímu vedení	SHV	4			7 200 Kč	28 800 Kč	28 800 Kč	
30.4	Ověření funkce měřících a záznamových zařízení	SHV	4			8 400 Kč	33 600 Kč	33 600 Kč	
31	Kontrolovat zjištěné odchylky od povolených tolerancí, případně zjištěné závady je nutno při revizí opravit	SHV	4			9 200 Kč	36 800 Kč	36 800 Kč	

CELKOVÁ CENA

4 992 328,00 Kč

* Uchazeč vyplní pouze podbarvené buňky v dané kategorii Dodávky (materiál) a Montáže (práce)



Integrovalní společnost
 s.r.o.
 Na Mlýnské 111/1
 702 00 Písek

Ověřovací doložka změny datového formátu dokumentu podle § 69a zákona č. 499/2004 Sb.

Doložka číslo: 3668779

Původní datový formát: application/pdf

UUID původní komponenty: 1d0da758-9af0-4ba0-a83b-13caabc38b3a

Jméno a příjmení osoby, která změnu formátu dokumentu provedla:

System ERMS (zpracovatel dokumentu Katarina OUBRAM)

Subjekt, který změnu formátu provedl: Správa železnic, státní organizace

Datum vyhotovení ověřovací doložky: 29.05.2023 09:56:01



13caadc3-8635-4a11-9002-cb90c9080e25