

ČÍSLO	TEXT ZMENY – ODÔVODNENIE	DÁTUM	PODPIS
A			
B			
C			

NÁZOV STAVBY

## MODERNIZÁCIA ÚDRŽBOVEJ ZÁKLADNE TROLEJBUSOV A VÝSTAVBA MENIARNE



**EURÓPSKA ÚNIA**  
Kohézny fond  
OP Integrovaná infraštruktúra 2014 – 2020



**MINISTERSTVO**  
**DOPRAVY**  
**SLOVENSKEJ REPUBLIKY**

OBJEDNÁVATEĽ



**DOPRAVNÝ PODNIK MESTA PREŠOV, a.s.**

BARDEJOVSKÁ 7, 080 06 LUBOTICE

ZHOTOVITEĽ



**ZDRUŽENIE MÚZ PREŠOV**

VEDÚCI ČLEN ZDRUŽENIA

**DOPRAVOPROJEKT, a.s.**

KOMINÁRSKA 141/2,4, 832 03 BRATISLAVA

ČLEN ZDRUŽENIA

**ISPO spol. s r.o., inžinierske stavby**

SLOVENSKÁ 86, 080 01 PREŠOV

ZODPOVEDNÁ OSOBA

Ing. MICHAL BOCORA

ZODPOVEDNÁ OSOBA

Ing. JOZEF ANTOL

HLAVNÝ INŽINIER PROJEKTU

Ing. arch. ZUZANA MACHÁČOVÁ

ČÍSLO ZÁKAZKY

8674-00

PROJEKTANT/SPRACOVATEĽ ČASTI



KRUPA PROJEKT, s.r.o., Lipová 370/4, 91601 STARÁ TURÁ

ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT

ING. PETER KRÚPA

PODPIS

*[Signature]*

VYPRACOVAL

ING. PETER KRÚPA

PODPIS

*[Signature]*

KONTROLOVAL

ING. GABRIELA PEKÁROVÁ

PODPIS

*[Signature]*

IDENTIF. ČÍSLO PRÍLOHY

MUZTPO-DRS-C-D000-40200-506-X

ČASŤ DOKUMENTÁCIE

**D VÝKRESY A PÍ SOMNOSTI OBJEKTOV**

OBJEKT

**402**

**GARÁŽE TROLEJBUSOV**

ČASŤ OBJEKTU

**500 VZDUCHOTECHNICKÉ ZARIADENIA**

NÁZOV PRÍLOHY

**VÝKAZ VÝMER**

KRAJ

PREŠOVSKÝ

OKRES

PREŠOV

KATASTER

LUBOTICE

SÚRADNICOVÝ SYSTÉM

S-JTSK v real. JTSK

VÝŠKOVÝ SYSTÉM

Bpv

DÁTUM

06/2023

FORMÁT

MIERKA

STUPEŇ

DRS/DVZ

ČÍSLO ZÁKAZKY

8674-00

ČÍSLO SÚPRAVY

ČÍSLO PRÍLOHY

**506**

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Modernizácia údržbovej základne trolejbusov a výstavba meniarne

Objekt:

D - SO 402 Garáže trolejbusov

Časť:

**500 - Vzduchotechnické zariadenia**

JKSO:

Miesto: Prešov

KS:

Dátum: 31. 7. 2023

Objednávateľ:

Dopravný podnik mesta Prešov a.s.

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Projektant:

DOPRAVOPROJEKT a.s., Kominárska 141/2,4, 832 03 BA

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	0,00
--------------------	------

Ostatné náklady	0,00
-----------------	------

<b>Cena bez DPH</b>	<b>0,00</b>
---------------------	-------------

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	0,00	20,00%	0,00

<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>EUR</b>	<b>0,00</b>
-------------------	----------	------------	-------------

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Modernizácia údržbovej základne trolejbusov a výstavba meniarne  
Objekt: D - SO 402 Garáže trolejbusov  
Časť: **500 - Vzduchotechnické zariadenia**

Miesto: Prešov

Dátum: 31. 7. 2023

Objednávateľ: Dopravný podnik mesta Prešov a.s.

Projektant: DOPRAVOPROJEKT  
a.s., Kominárska  
141/2,4, 832 03 BA

Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

## 1) Náklady z rozpočtu 0,00

PSV - Práce a dodávky PSV 0,00

769 - Montáže vzduchotechnických zariadení 0,00

767 - Konštrukcie doplnkové kovové 0,00

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie 0,00

95-M - Revízie 0,00

21-M - Elektromontáže 0,00

HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby 0,00

VP - Práce navyše 0,00

## 2) Ostatné náklady 0,00

GZS 0,00

Projektové práce 0,00

Sťažené podmienky 0,00

Vplyv prostredia 0,00

Iné VRN 0,00

Kompletačná činnosť 0,00

**Celkové náklady za stavbu 1) + 2) 0,00**

ROZPOČET

Stavba: Modernizácia údržbovej základne trolejbusov a výstavba meniarne  
Objekt: D - SO 402 Garáže trolejbusov  
Časť: 500 - Vzduchotechnické zariadenia

Miesto: Prešov      Dátum: 31. 7. 2023  
Objednávateľ: Dopravný podnik mesta Prešov a.s.      Projektant: DOPRAVOPROJEKT a.s., Kominárska 141/2,4, 832 03 BA  
Zhotoviteľ: Vyplň údaj      Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu 0,00

D PSV Práce a dodávky PSV 0,00

D 769 Montáže vzduchotechnických zariadení 0,00

1	K	769052045.S	Montáž rekuperačnej jednotky na podlahu prietok 7700 m3/h_ Zar. č. 1 - Teplovzdušné vykurovanie a vetranie s rekuperáciou tepla garáže (sušiarne)	ks	1,00		0,00
2	M	429530032850	VZT jednotka Hoval RG-9Z-RY (alebo ekvivalent) s plyn. kond. kotlom Prív vzd:UKL so servopoh. filter ISO ePM1 55% (F7), rek. výmenník s obtokom - úč. 84%,vent. Qv=7700 m3h-1, N=4,2kW, 3x400V, 50Hz, plyn. ohr. 70kW+komin, odv kond 7.1l/hod.tep vym.vod okr	ks	1,00		0,00
3	M	sučasť pol 2	ODVOD VZDUCHU: filter triedy filtrácie ePM10 60% M6, zmiešavacia klapka, rekuperátor, ventilátor Qv=7700 m3/h, N=4,2kW, 3x400V, 50Hz, Zariadenie s MaR, Hmotnosť: 1251 kg, Dodanie na stavbu vcelku, odvod kondenzátu. ERP 2016, 2018.	ks	0,00		0,00
4	K	769031117.S	Montáž potrubnej štrbinovej výustky priemeru 355-500 mm	ks	22,00		0,00
5	M	429530034630	Výustka dvojrádová priemyselná 500x200 s reguláciou	ks	22,00		0,00
6	K	769025093.S	Montáž tlmiacej vložky hranatej prierezu 0.280-0.450 m2	ks	2,00		0,00
7	M	429530034633.S	Tlmiača vložka 1050x315	ks	2,00		0,00
8	K	769012015.S	Montáž ventilátora priemyselného radiálneho veľkost: 630 Zar. č. 2 - Vetranie garáží	ks	5,00		0,00
9	M	429140000900.S	Strešný ventilátor CRHT/6-630 N (alebo ekvivalent), Qv=12000m3/h, dPc=100Pa, 1519W, 230/400V, 50Hz Príslušenstvo: - výklopný rám JKR 905 - adaptér na prírubu JPA 905 - montážny podstavec JBS 905 500mm - spätná klapka JCA 905 - sacia dýza TAD 630	ks	5,00		0,00
10	K	769012005.S	Montáž ventilátora priemyselného radiálneho veľkost: 500 Zar. č. 2 - Vetranie garáží	ks	1,00		0,00
11	M	429180030500.S	Strešný ventilátor CRHT/6-500 N (alebo ekvivalent), Qv=5000m3/h, dPc=110Pa, 500W, 230/400V, 50Hz Príslušenstvo: - výklopný rám JKR 710 - adaptér na prírubu JPA 710 - montážny podstavec JBS 710 500mm - spätná klapka JCA 710 - sacia dýza TAD 500	ks	1,00		0,00
12	K	769036027.S	Montáž protidažďovej žalúzie prierezu 0.504-0.600 m2	ks	12,00		0,00
13	M	429710032200.S	Protidažďová žalúzia 1000x500 RAL 7016 so sitom a montážnym rámikom	ks	12,00		0,00
14	K	769025186.S	Montáž regulačnej klapky ručnej prierezu 0.560-0.640 m2	ks	12,00		0,00
15	K	360430111.S	Montáž servopohonu VZT-klapiek bez spätnej pružiny - k.m.5 Nm	ks	12,00		0,00
16	M	429720051900.S	Regulačná klapka 1000x500 so servopohonom Belimo LM230A (alebo ekvivalent) 230V, 5Nm	ks	12,00		0,00
17	K	769021469.S	Montáž ochranného sita	ks	12,00		0,00
18	M	429720010900.S	Ochranné sito 1000x500 s lemom	ks	12,00		0,00
19	K	769021040.S	Montáž štvorhranného potrubia tesnosti I dĺžky 1000 mm do obvodu 1500 mm	bm	20,00		0,00
20	M	429820000200.S	Potrubie štvorhranné, rovné dl. 1000 mm, rozmer do obvodu 1500 mm. tvarovky 30%	bm	20,00		0,00
21	K	769021049.S	Montáž štvorhranného potrubia tesnosti I dĺžky 1000 mm do obvodu 2630 mm	bm	10,00		0,00
22	M	429820000500.S	Potrubie štvorhranné, rovné dl. 1000 mm, rozmer do obvodu 2630 mm. tvarovky 30%	bm	10,00		0,00
23	K	769021055.S	Montáž štvorhranného potrubia tesnosti I dĺžky 1000 mm do obvodu 3500 mm	bm	10,00		0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
24	M	429820000700.S	Potrúbie štvorhranné, rovné dl. 1000 mm, rozmer do obvodu 3500 mm, tvarovky 30%	bm	10,00		0,00
25	K	769021024.S	Montáž spiro potrubia DN 630-710	m	5,00		0,00
26	M	429810001700.S	Potrúbie kruhové spiro DN 630, dĺžka 1000 mm	m	5,00		0,00
27	K	998769203.S	Presun hmôt pre montáž vzduchotechnických zariadení v stavbe (objekte) výšky nad 7 do 24 m	%			0,00
28	K	998769291.S	Príplatok za zväčšený presun vzduchotechnických zariadení nad vymedzenú najväčšiu dopravnú vzdialenosť po stavenisku do 1 km	%			0,00

D		767	Konštrukcie doplnkové kovové				0,00
29	K	767995101.S	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií do 5 kg	kpl	1,00		0,00
30	M	405610002500.S	Montážny, závesný, tesniaci a spojovací materiál	ks	1,00		0,00
31	K	998767201.S	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	%			0,00
32	K	998767292.S	Kovové stav.doplň.konstr., prípl.za presun nad najväčšiu dopr. vzdial. do 100 m	%			0,00

D		9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				0,00
33	K	941955004.S	Lešenie ľahké pracovné pomocné s výškou lešeňovej podlahy nad 2,50 do 3,5 m	kpl	1,00		0,00
34	K	998009001.S	Presun hmôt lešenia pre budovy s výškou do 3,5 m	t	0,60		0,00
35	K	998009009.S	Príplatok za presun hmôt lešenia pre budovy s výškou do 3,5 m, za k.d. začatých 3,5 m	t	0,60		0,00

D		95-M	Revízie				0,00
36	K	950201001.S	Prevádzková revízia, oživenie a komplexné skúšky	ks	1,00		0,00
37	K	950201002.S	Dopravné a zaobstarávacie náklady	ks	1,00		0,00

D		21-M	Elektromontáže				0,00
38	K	210110086.S	Montáž kábeláže pre ovládaciú sadu vetracie jednotky s rekuperáciou tepla	m	100,00		0,00
39	M	429530033500.S	Komunikačná kábeláž medzi VZT prvkami: - vzduchotechnická jednotka - ovládanie	ks	100,00		0,00

D		HZS	Hodinové zúčtovacie sadzby				0,00
40	K	HZS000113.S	Stavebno montážne práce náročné ucelené - odborné, tvorivé remeselné (Tr. 3) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	48,00		0,00
41	K	HZS000114.S	Autožeriav	kpl	1,00		0,00

VP			Práce navyč				0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00