

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

±0,000=251,10 m n.m.

PROJEKTANT/SPRACOVATEĽ ČASTI



ENERGOCENTRUM, s.r.o.
I.československej brigády 3234/6
Vrútky 038 61
e-mail: bukovinsky@energocentrum.sk
tel. +421 43 4283206

ENERGOCENTRUM, s.r.o., I.československej brigády 3234/6, 038 61 Vrútky

ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT

ING. M. ŽIHLAVNÍK

PODPIS

VYPRACOVAL

ING. R. BUKOVINSKÝ

PODPIS

KONTROLOVAL

Z. MIŠKOVICOVÁ

PODPIS

IDENTIF. ČÍSLO PRÍLOHY

MUZTPO-DRS-C-D000-40100-901-X

ČASŤ DOKUMENTÁCIE

D VÝKRESY A PÍSMONOSTI OBJEKTOV

OBJEKT

401

HALA PREVÁDZKOVEJ ÚDRŽBY
TROLEJBUSOV

ČASŤ OBJEKTU

900 PLYNOFIKÁCIA

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

905

Odberateľ: Dopravný podnik mesta Prešov, akciová spoločnosť, Bardejovská 7 080 06 Ľubotice
 Projektant: ENERGOCENTRUM, s.r.o.
 Dodávateľ:

Spracoval: Ing. Róbert Bukovinský
 JKSO :
 Dátum: 18.07.2023

Stavba :Modernizácia údržbovej základne trolejbusov a výstavba meniarne
 Objekt :401 Hala prevádzkovej údržby trolejbusov
 Časť :900 Plynofikácia

výkaz-výmer

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Hmotnosť v tonách		Suť v tonách		
									Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu	
PRÁCE A DODÁVKY HSV													
6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE													
1	014	612401391	Oprava omiet. stien do plochy 1 m2	6,000	kus								
6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE spolu:													
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE													
2	003	941941051	Montáž lešenia ľahk. radového s podlahami š. do 1,5 m v. do 10 m	22,500	m2								
15*1,5 = 22,500													
3	003	941941391	Priplatok za prvý a každý ďalší mesiac použitia lešenia k pol. - 1051	22,500	m2								
4	003	941941851	Demontáž lešenia ľahk. radového s podlahami š. do 1,5 m v. do 10 m	22,500	m2								
5	011	953943112	Osadenie ostat. výrobkov do 5 kg do vynech. otvorov v murive bez dod.	3,000	kus								
6	MAT	2865B6004	Silikon protipožiarny - Intumex S, 310 ml, alebo ekvivalent	2,000	kus								
7	013	971035351	Vybúr. otvorov do 0,09 m2 v murive tehl. na MC hr. do 45 cm	3,000	kus								
8	013	979082111	Vnútrostavenisková doprava sute a vybúraných hmôt do 10 m	0,243	t								
9	221	979084216	Vodorovná doprava vybúraných hmôt po suchu do 5 km	0,243	t								
10	221	979087213	Nakladanie vybúraných hmôt na dopravný prostriedok	0,243	t								
11	013	979131409	Poplatok za ulož.a znešk.staveb.sute na vymedzených skládkach "O"-ostatný odpad	0,243	t								
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu:													
PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu:													
PRÁCE A DODÁVKY PSV													
72 - ZDRAVOTNO - TECHNICKÉ INŠTALÁCIE													
723 - Vnútorný plynovod													
12	721	723120202	Potrúbie plyn. ocel. rúrok záv. čier. spoj zvar 11353 DN 15	2,000	m								
13	MAT	3194G0101	Oblúk rúrový 90st.navarovací 21,3x2	2,000	kus								
14	721	723120203	Potrúbie plyn. ocel. rúrok záv. čier. spoj zvar 11353 DN 20	13,000	m								
15	MAT	3194G0102	Oblúk rúrový 90st.navarovací 26,9x2,3	1,000	kus								
16	721	723120204	Potrúbie plyn. ocel. rúrok záv. čier. spoj zvar 11353 DN 25	47,000	m								
17	MAT	3194G0103	Oblúk rúrový 90st.navarovací 33,7x2,6	7,000	kus								
18	721	723120205	Potrúbie plyn. ocel. rúrok záv. čier. spoj zvar 11353 DN 32	1,000	m								
19	MAT	3194F0502	Redukcia tr.11 priama, DN 32/25	1,000	kus								
20	721	723120206	Potrúbie plyn. ocel. rúrok záv. čier. spoj zvar 11353 DN 40	17,000	m								
21	MAT	3194F0503	Redukcia tr.11 priama, DN 40/25	2,000	kus								
22	MAT	3194F0504	Redukcia tr.11 priama, DN 40/32	1,000	kus								

výkaz-výmer

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Hmotnosť v tonách		Sut' v tonách	
									Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu
23	MAT	3194G0107	Oblúk rúrový 90st.navarovací 48,3x2,6	2,000	kus							
24	721	723150312	Potrubie plyn. z ocel. rúrok hlad. čier. zvar. D 57/2,9	68,000	m							
25	MAT	3194F0507	Redukcia tr.11 priama, DN 50/40	5,000	kus							
26	MAT	3194G0109	Oblúk rúrový 90st.navarovací 57x2,9	19,000	kus							
27	721	723150317	Potrubie plyn. z ocel. rúrok hlad. čier. zvar. D 159/4,5	2,200	m							
28	MAT	3194F0411	Dno klenuté DIN28013 - DN 159	2,000	kus							
29	721	7231503181	Kotvenie potrubia	1,000	súb							
30	721	723150369	Chránička plyn. potrubia D 89/3.6	3,000	m							
31	721	723190251	Prípojka plyn. vyved. a upevnenie výpustiek na potrubí DN 15	16,000	kus							
32	721	723191210	Prípojka plynovodná nerezová hadica G3/4 F x G3/4 M dĺžky od 20 do 40 cm spájaná na závit	4,000	súbor							
33	721	723219101	Montáž plyn. armatúr prírub. ostatných typov DN 40	2,000	kus							
34	MAT	1501A0405	Príruba krková oceľová privarovacia C22.8, DIN 2635, DN 40, alebo ekvivalent	4,000	kus							
35	721	723232123	Armat. plyn. s 2 závitmi, nízkotlak. regulátor 3/4"	5,000	súbor							
36	MAT	4224A0430	Spotrebičový stabilizačný doregulátor tlaku plynu Pietro Fiorentini 311 51f - 3/4" (20/2,2 kPa), alebo ekvivalent	4,000	kus							
37	MAT	4224A04301	Stabilizačný doregulátor tlaku plynu Pietro Fiorentini 311 51f - 3/4" (20/2 kPa), alebo ekvivalent	1,000	kus							
38	721	723234351	Montáž skrinky	2,000	kus							
39	MAT	4224F31012	Skriňa REGULAR W 600_N - prázdna	1,000	kus							
40	MAT	4224F31091	Skriňa pre regulačné zostavy W 1200 Plus Max 1800, alebo ekvivalent	1,000	kus							
41	721	723239101	Montáž plynovodných armatúr s 2 závitmi, ostatné typy G 1/2	31,000	kus							
42	MAT	2863F1401	Viečko uzatváracie M 22x1,5 - 1105666, alebo ekvivalent	13,000	kus							
43	MAT	4223A0101	Kohút guľový na plyn - GK 00 220 015 - 1/2", alebo ekvivalent	16,000	kus							
44	MAT	4223A0501	Kohút guľový na plyn - GK 0G 360 015 - 1/2"- priamy vzor., alebo ekvivalent	2,000	kus							
45	721	723239102	Montáž plynovodných armatúr s 2 závitmi, ostatné typy G 3/4	11,000	kus							
46	MAT	4223A0102	Kohút guľový na plyn - GK 00 220 020 - 3/4", alebo ekvivalent	11,000	kus							
47	721	723239106	Montáž plynovodných armatúr s 2 závitmi, ostatné typy G 2	5,000	kus							
48	MAT	4223A0106	Kohút guľový na plyn - GK 00 220 150 - 2", alebo ekvivalent	5,000	kus							
49	721	998723103	Presun hmôt pre vnút. plynovod v objektoch výšky do 24 m	1,700	t							
723 - Vnútný plynovod spolu:												
72 - ZDRAVOTNO - TECHNICKÉ INŠTALÁCIE spolu:												
73 - ÚSTREDNE VYKUROVANIE												
734 - Armatúry												
50	731	734429331	Montáž tlakomerov kontaktných do 160mm	1,000	kus							
51	MAT	3884115004	Tlakomer deformačný kruhový 03313 d160 mm, 0 až 6 kPa + 3-cestný kohút + manometrová sľučka M20x1,5 + Al tesnenie	1,000	kus							
734 - Armatúry spolu:												
73 - ÚSTREDNE VYKUROVANIE spolu:												
78 - DOKONČOVACIE PRÁCE												
783 - Nátery												
52	783	783424140	Nátery synt. kov. potrubia do DN 50mm dvojnás. a základ.	80,000	m							

výkaz-výmer

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Hmotnosť v tonách		Sut' v tonách	
									Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu
53	783	783426160	Nátery synt. kov. potrubia do DN 150mm dvojnás. a základ.	68,000	m							
54	783	7834261601	Nátery synt. kov. potrubia do DN 300mm dvojnás. a základ.	2,200	m							
<p>783 - Nátery spolu: 78 - DOKONČOVACIE PRÁCE spolu: PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu: PRÁCE A DODÁVKY M M48 - Periodické prevádzkové revízie</p>												
55	948	480506042	Vypracovanie protokolu o tlakovej skúške dom. plynovodu - rozvod OPZ	2,000	úsek							
56	948	480506302	Kontrola plynovodu pred natlakovaním do DN 80 do 100 m	1,000	úsek							
57	948	480506303	Montáž : Kontr. plyn. pred natl. do DN 80 nad 100 m za kaž. ďal. 50 m	1,000	úsek							
58	948	480506308	Kontrola plynovodu pred natlakovaním do DN 300 do 100 m - rozvod OPZ	1,000	úsek							
59	948	480506311	Kontrola tlakovania plynovodu do DN 80 do 100 m	1,000	úsek							
60	948	480506312	Montáž : Kontr. tlakovania plyn. do DN 80 nad 100 m za kaž. ďal. 50 m	1,000	úsek							
61	948	480506317	Kontrola tlakovania plynovodu do DN 300 do 100 m - rozvod OPZ	1,000	úsek							
<p>Bez poznámky 48050</p>												
62	948	480506319	Montáž : Prevedenie tlakovej skúšky plynovodu strednotlakového	1,000	úsek							
63	948	480506320	Montáž : Prevedenie tlakovej skúšky plynovodu nízkotlakového - rozvod OPZ	1,000	úsek							
64	948	480506322	Montáž : Odvzdušnenie plynovodu do DN 80 do 100 m	1,000	úsek							
65	948	480506323	Montáž : Odvzduš. plyn. do DN 80 nad 100 m za kaž. ďalších 50 m	1,000	úsek							
66	948	480506328	Montáž : Odvzdušnenie plynovodu do DN 300 do 100 m - rozvod OPZ	1,000	úsek							
67	948	4805072081	Montáž : Uvedenia plynového spotrebiča do 50 kW do prevádzky	3,000	kus							
68	948	4805073101	Montáž : Uvedenie spotrebiča nad 50 kW do prevádzky	4,000	kus							
69	948	4805073102	Označenie potrubí plynu	2,000	súbor							
70	948	4805073103	Revizná kniha plyn. spotrebičov	7,000	kus							
71	948	4805073104	1. odborná prehliadka spotrebičov	7,000	kus							
72	948	4805073105	Vypracovanie prevádzkového poriadku	2,000	súbor							
<p>M48 - Periodické prevádzkové revízie spolu: 270 - Montáž potrubia (M23 okrem plynovodov)</p>												
73	270	807120017	Odmasťovanie potrubia 50	80,000	m							
74	270	807120022	Odmasťovanie potrubia 150	68,000	m							
75	270	807120025	Odmasťovanie potrubia 300	2,200	m							
<p>270 - Montáž potrubia (M23 okrem plynovodov) spolu: PRÁCE A DODÁVKY M spolu: OSTATNÉ</p>												

výkaz-výmer

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Hmotnosť v tonách		Súť v tonách	
									Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu
			OST - vedľajšie rozpočtové náklady									
76	800	00115	Náklady na dokumentáciu skutočného zhotovenia stavby			1,000	EUR					
77	800	001152	Zápis o odbornej prehliadke a skúške plynovodu			2,000	EUR					
78	800	001161	Inžinierska činnosť - BOZP			1,000	EUR					
79	800	002164	Kompletačná a koordinačná činnosť (doklady, certifikáty, atesty, vyhlásenia zhody, návody,...)			2,000	EUR					

OST - vedľajšie rozpočtové náklady spolu:

OSTATNÉ spolu:

Rozpočet celkom: