

Příloha č. 1

Číslo objednávky: 2/3/79

[illegible]

ZADÁNÍ

Stavba: 2025/3/2/3431 - Letohrad - oprava rozvodů vytápění v kotelně areálu STO.
Objekt:

Objednatel: Správa železnic , Oblastní ředitelství HK

Zhotovitel:

Zpracoval:

Místo: Letohrad Tyršova č.p. 260

Datum: 26.08.2025

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

HSV Práce a dodávky HSV -

9 Ostatní konstrukce a práce, bourání -

1	001	9389.18	Výmalba vnitřních stěn - dle investora vč. očištění povrchu	m2	80,000		-
2	001	9389233	Oprava omítek	m2	10,000		-
3	001	9389233.1	odmaštění podlahy + omyvatelný nátěr podlahy - 2x	m2	20,000		-
4	001	9389233.12	stavební přípomoc	hod	20,000		-

PSV Práce a dodávky PSV -

713 Izolace tepelné -

6	631	63154572	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 35/40mm	m	2,000		-
8	631	63154605	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 60/50mm	m	20,000		-
9	631	63154032	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 76/60mm	m	12,000		-
10		7131191.3	Izolace rozdělovače a sběrače DN 150	m	4,000		-
11		71311911	Demontáž stávající izolace na potrubí	m	30,000		-
12		71311911.1	Likvidace demontované izolace na skládku	soub	1,000		-
200		71311911.2	napojení na stávající tepelnou izolaci - lepení , předrátování	soub	1,000		-
13	713	713463311	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry s Al fólií s přesahem Al páskou 1x D do 50 mm	m	30,000		-
14	713	713463312	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry s Al fólií s přesahem Al páskou 1x D přes 50 do 100 mm	m	12,000		-

721 Zdravotechnika - vnitřní kanalizace -

15	721	721174042	Potrubí kanalizační z PP přípojovací DN 40	m	4,000		-
158	721	721174043	Potrubí kanalizační z PP přípojovací DN 50	m	4,000		-
16	721	721194103	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 32	kus	4,000		-
17	721	721194105.3	neutralizační box do výkonu 200kW vč. náplně a montáže	kus	1,000		-
18	721	721290111	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 125	m	8,000		-

722 Zdravotechnika - vnitřní vodovod -

19	721	722170804	Demontáž rozvodů vody z plastů do D 50	m	6,000		-
20	721	722170805	Demontáž tepelné izolace na potrubí	m	6,000		-
159	721	722175002	Potrubí vodovodní plastové PP-RCT svar polyfúze D 20x2,8 mm	m	12,000		-
24	721	722181231	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubiciemi z PE tl do 13 mm DN do 22 mm	m	12,000		-

ZADÁNÍ

Stavba: 2025/3/2/3431 - Letohrad - oprava rozvodů vytápění v kotelně areálu STO.
Objekt:

Objednatel: Správa železnic , Oblastní ředitelství HK

Zhotovitel:

Místo: Letohrad Tyršova č.p. 260

Zpracoval:

Datum: 26.08.2025

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
160	721	722182011	Podpurný žlab pro potrubí D 20	m	20,000		-
205	721	722220111	Nástěnka závitová K 247 pro výtakový ventil G 1/2 s jedním závitem	kus	2,000		-
29	721	722224115	Kohout plnicí nebo vypouštěcí G 1/2" PN 10 s jedním závitem	kus	4,000		-
30	721	722229101	Montáž vodovodních armatur s jedním závitem G 1/2" ostatní typ	kus	4,000		-
162	721	722231221	Ventil pojistný mosazný G 1/2" PN 6 do 100°C k bojleru s vnitřním x vnějším závitem	kus	1,000		-
163	721	722234263	Filtr mosazný G 1/2" PN 20 do 80°C s 2x vnitřním závitem	kus	1,000		-
164	721	722239101	Montáž armatur vodovodních se dvěma závity G 1/2"	kus	6,000		-
40	721	722262211	Vodoměr závitový jednovtokový suchoběžný do 40°C G 1/2"x 80 mm Qn 1,5 m3/h horizontální	kus	1,000		-
42	721	7222902342.1	příslušenství dopouštěcí stanice (obsahuje uzavírací armatury, manometr, filtr, potrubní oddělovač, zpětnou klapku, jemný proplachovací filtr s vestavěným redukčním ventilem DN 15)	kus	1,000		-
43	721	7222902342.2	Montáž dopouštěcí stanice	kus	1,000		-
44	721	7222902342.3	úpravna vody kabinetový změkčovací filtr vč. montáže	kus	1,000		-
45	721	7222902342.4	montáž + uvedení do provozu - kabinetové úpravny vody	kus	1,000		-
173	721	7222902342.5	elektromagnetický ventil (Rp 1/2",DN15,NC, 230V, 50Hz,0-800kPa) dopouštění systému ÚT	kus	1,000		-

723

Zdravotechnika - vnitřní plynovod

-

46	721	723111202	Potrubí ocelové závitové černé bezešvé svařované běžné DN 15	m	6,000		-
47	721	723111203	Potrubí ocelové závitové černé bezešvé svařované běžné DN 20	m	6,000		-
48	721	723111204	Potrubí ocelové závitové černé bezešvé svařované běžné DN 25	m	8,000		-
165	721	723150802	Demontáž potrubí ocelové hladké svařované D přes 32 do 44,5	m	4,000		-
51	721	723150805	Demontáž potrubí ocelové hladké svařované do D 159	m	4,000		-
52	721	723190204	Přípojka plynovodní ocelová závitová černá bezešvá spojovaná na závit běžná DN 25	soubor	2,000		-
53	721	723231162	Kohout kulový přímý G 1/2 PN 42 do 185°C plnoprůtokový s koulí DADO vnitřní závit těžká řada	kus	4,000		-
54	721	723231164	Kohout kulový přímý G 1 PN 42 do 185°C plnoprůtokový s koulí DADO vnitřní závit těžká řada	kus	2,000		-
55	721	723234313	Regulátor tlaku plynu středotlaký jednostupňový výkon do 50 m3/hod pro zemní plyn s přírubami	soubor	1,000		-
56	721	723239101	Montáž armatur plynovodních se dvěma závity G 1/2 ostatní typ	kus	4,000		-
57	721	723239103	Montáž armatur plynovodních se dvěma závity G 1 ostatní typ	kus	2,000		-
58	721	72323923	Revize plynovodu	kus	1,000		-
59	721	72323924	Manometr 0-6kPa vč. manom. kohoutu a smyčky	kus	2,000		-

ZADÁNÍ

Stavba: 2025/3/2/3431 - Letohrad - oprava rozvodů vytápění v kotelně areálu STO.
Objekt:

Objednatel: Správa železnic , Oblastní ředitelství HK

Zhotovitel:

Místo: Letohrad Tyršova č.p. 260

Zpracoval:

Datum: 26.08.2025

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
60	721	72323924.1	Odplynění stávajícího vedení	kus	1,000		-
61	721	72323925	Napojení na stávající NTL plynovod + úpravy potrubí	hod	20,000		-
62	721	72323926	Havarijní elektroventil DN 50 závitový (bez proudu zavřeno) (24VAC, 20VA, NC, max. 5kPa), při obnově el. napájení se elektroventil automaticky otevře	kus	1,000		-
63	721	72323927.1	plynový filtr DN 50 závitový (zemní plyn 2 kPa) vč. montáže	kus	1,000		-
64	721	72323927	Montáž havarijní elektroventil DN 50 (bez proudu zavřeno) vč. čidla	kus	1,000		-
67	721	998723203	Přesun hmot procentní pro vnitřní plynovod v objektech v do 24 m	%	0,000		-

725 Zdravotechnika - zařizovací předměty

-

203	721	72533911.0002	zahradní kohout DN 15 vč. montáže	soubor	1,000		-
204	721	72533911.0003	výlevka PVC s mřížkou a sifonem	soubor	1,000		-
201	721	725339111	Montáž výlevky	soubor	1,000		-

731 Ústřední vytápění - kotelny

-

68	000	7310000.01	plynový kondenzační kotel (16- 80kW) , s modulovaným hořákem, kompaktní těleso s velkým obsahem vody, teplosměnné plochy a spalovací komora z nerezové oceli 316L (protipúroudý výměník), 2 zpátečky,4 bar, tř. NOx-6	kus	2,000		-
192	000	7310000.02	komunikační Clip-in BSB/LPB , komunikační rozhraní	kus	2,000		-
193	000	7310000.03	kaskáda , směšovaný okruh ÚT , H1, MF výstup, 2x MF vstup, komunikace LPB	kus	1,000		-
194	000	7310000.04	sada svorek	kus	1,000		-
195	000	7310000.05	ovládací panel vč. plochý kabel pro ovládací panel	kus	1,000		-
196	000	7310000.06	příložné čidlo teploty , NTC 10 kOhm	kus	1,000		-
69	000	73110293.1	odkouření - základní sada kaskádového odkouření DN 160	kus	1,000		-
70	000	73110293.92	odkouření - připojovací sada kaskádového odkouření DN 110/160	kus	2,000		-
71	000	73110293.93	odkouření - revizní , nahlížecí kusy	kus	1,000		-
72	000	73110293.94	odkouření - ukončení komína	kus	1,000		-
73	000	73110293.96	odkouření - trubka DN 160 s revizním otvorem - 290mm	kus	1,000		-
74	000	73110293.97	odkouření - trubka DN 160 PP - 500mm	kus	2,000		-
75	000	73110293.98	odkouření - trubka DN 160 PP - 1000mm	kus	2,000		-
76	000	73110293.99	odkouření - trubka DN 160 PP - 2000mm	kus	8,000		-
77	000	73110293.991	odkouření - držák rozpěrný D125-200	kus	9,000		-
78	000	73110293.992	odkouření - patní koleno DN 160, 87° , PP s podpěrou	kus	1,000		-
79	000	73110293.993	montáž odkouření	kus	1,000		-
80	000	73110293.994	odkouření - revize , doprava	kus	1,000		-

ZADÁNÍ

Stavba: 2025/3/2/3431 - Letohrad - oprava rozvodů vytápění v kotelně areálu STO.
Objekt:

Objednatel: Správa železnic , Oblastní ředitelství HK

Zhotovitel:

Místo: Letohrad Tyršova č.p. 260

Zpracoval:

Datum: 26.08.2025

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
81	731	73120018	uvedení kotle do provozu vč.kabeláže a montáže - MaR dodávka kotlů (komunikačního rozhraní , kaskády kotlů , směřované okruhy ÚT, ovládací panel)	kus	2,000		-
82	731	731200829	Demontáž kotle ocelového na plyná nebo kapalná paliva výkon přes 75 do 125 kW	kus	3,000		-
83	731	731202810	Rozřezání kotle ocelového demontovaného hmotnost do 500 kg	kus	3,000		-
84	731	731244494	Montáž kotle ocelového závěsného na plyn kondenzačního o výkonu přes 28 do 150 kW	soubor	2,000		-
85	731	731341150	Hadice napouštěcí pryžové D 25/35	m	10,000		-
86	731	73139131.7	demontáž stávajících kouřovodů	kus	2,000		-
87	731	731391811	Vypuštění vody z kotle samospádem plocha kotle do 5 m2	kus	2,000		-
88	731	998731201	Přesun hmot procentní pro kotelny v objektech v do 6 m	%	0,000		-

732 Ústřední vytápění - strojovny

-

89	731	732110812	Demontáž rozdělovače nebo sběrače do DN 200	m	4,000		-
166	731	732111135	Tělesa rozdělovačů a sběračů DN 150 z trub ocelových bezešvých	kus	2,000		-
167	731	732111233	Příplatek k rozdělovačům a sběračům za každých dalších 0,5 m tělesa DN 150	kus	6,000		-
168	731	732111314	Trubková hrdla rozdělovačů a sběračů bez přírub DN 25	kus	2,000		-
92	731	732111318	Trubková hrdla rozdělovačů a sběračů bez přírub DN 50	kus	6,000		-
93	731	732111322	Trubková hrdla rozdělovačů a sběračů bez přírub DN 65	kus	2,000		-
172	731	732331619	Nádoba tlaková expanzní pro topnou a chladicí soustavu s membránou závitové připojení PN 10 o objemu 150 l	soubor	2,000		-
100	731	732420811	Demontáž čerpadla oběhového spirálního DN 25	kus	1,000		-
101	731	732420812	Demontáž čerpadla oběhového spirálního DN 40	kus	3,000		-
170	731	732421412	Čerpadlo teplovodní mokroběžné závitové oběhové DN 25 výtlač do 6,0 m průtok 2,8 m3/h PN 10 pro vytápění	soubor	1,000		-
171	731	732421453	Čerpadlo teplovodní mokroběžné závitové oběhové DN 32 výtlač do 6,0 m průtok 4,5 m3/h PN 10 pro vytápění	soubor	3,000		-
169	731	732429212	Montáž čerpadla oběhového mokroběžného závitového DN 25	soubor	1,000		-
102	731	732429215	Montáž čerpadla oběhového mokroběžného závitového DN 32	soubor	3,000		-
105	731	998732201	Přesun hmot procentní pro strojovny v objektech v do 6 m	%	0,000		-

733 Ústřední vytápění - potrubí

-

106	731	733111115	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné v kotelnách nebo strojovnách DN 25	m	2,000		-
107	731	733111116	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné v kotelnách nebo strojovnách DN 32	m	8,000		-

ZADÁNÍ

Stavba: 2025/3/2/3431 - Letohrad - oprava rozvodů vytápění v kotelně areálu STO.
Objekt:

Objednatel: Správa železnic , Oblastní ředitelství HK

Zhotovitel:

Zpracoval:

Místo: Letohrad Tyršova č.p. 260

Datum: 26.08.2025

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
108	731	733111118	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné v kotelnách nebo strojvnách DN 50	m	10,000		-
109	731	733120826	Demontáž potrubí ocelového hladkého do D 89	m	20,000		-
111	731	733121222	Potrubí ocelové hladké bezešvé v kotelnách nebo strojvnách spojované svařováním D 76x3,2	m	12,000		-
112	731	733190108	Zkouška těsnosti potrubí ocelové závitové do DN 50	m	20,000		-
113	731	733190232	Zkouška těsnosti potrubí ocelové hladké přes D 89x5,0 do D 133x5,0	m	12,000		-
114	731	733890801	Přemístění potrubí demontovaného vodorovně do 100 m v objektech výšky do 6 m	t	0,500		-

734

Ústřední vytápění - armatury

-

115	731	734100811	Demontáž armatury přírubové se dvěma přírubami do DN 50	kus	6,000		-
116	731	734100812	Demontáž armatury přírubové se dvěma přírubami do DN 100	kus	4,000		-
117	731	734173216	Spoj přírubový PN 6/l do 200°C DN 65	soubor	5,000		-
118	731	734193115	Klapka mezipřírubová uzavírací DN 65 PN 16 do 120°C disk tvárná litina	soubor	3,000		-
119	731	734200811	Demontáž armatury závitové s jedním závitem do G 1/2	kus	20,000		-
120	731	734200822	Demontáž armatury závitové se dvěma závity do G 1	kus	10,000		-
121	731	734200833	Demontáž armatury závitové se třemi závity do G 6/4	kus	4,000		-
122	731	734209102	Montáž armatury závitové s jedním závitem G 3/8	kus	4,000		-
123	731	734209103	Montáž armatury závitové s jedním závitem G 1/2	kus	17,000		-
124	731	734209115	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 1	kus	6,000		-
126	731	734209118	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 2	kus	26,000		-
127	731	734211126	Ventil závitový odvzdušňovací G 3/8 PN 14 do 120°C automatický se zpětnou klapkou otopných těles	kus	4,000		-
190	731	734220117	Ventil závitový regulační přímý G 2 PN 25 do 120°C vyvažovací bez vypouštění	kus	2,000		-
175	731	734242414	Ventil závitový zpětný přímý G 1 PN 16 do 110°C	kus	1,000		-
174	731	734242417	Ventil závitový zpětný přímý G 2 PN 16 do 110°C	kus	3,000		-
129	731	734251213	Ventil závitový pojistný rohový G 1 provozní tlak od 2,5 do 6 barů	kus	2,000		-
130	731	734261235	Šroubení topenářské přímé G 1 PN 16 do 120°C	kus	4,000		-
131	731	734261236	Šroubení topenářské přímé G 5/4 PN 16 do 120°C	kus	12,000		-
176	731	734261238	Šroubení topenářské přímé G 2 PN 16 do 120°C	kus	10,000		-
133	731	734291113	Kohout závitový plnicí a vypouštěcí ČSN 137061 PN 10/100°C G 1/2	kus	17,000		-
177	731	734291264	Filtr závitový pro topné a chladicí systémy přímý G 1 PN 30 do 110°C s vnitřními závity	kus	1,000		-
178	731	734291267	Filtr závitový pro topné a chladicí systémy přímý G 2 PN 30 do 110°C s vnitřními závity	kus	3,000		-
191	731	734292723	Kohout kulový přímý G 1/2 PN 42 do 185°C vnitřní závit s vypouštěním	kus	1,000		-
135	731	734292774	Kohout závitový kulový přímý R 910 GIACOMINI plnopřítokový niklovaný s páčkou G 1	kus	2,000		-

ZADÁNÍ

Stavba: 2025/3/2/3431 - Letohrad - oprava rozvodů vytápění v kotelně areálu STO.
Objekt:

Objednatel: Správa železnic , Oblastní ředitelství HK

Zhotovitel:

Zpracoval:

Místo: Letohrad Tyršova č.p. 260

Datum: 26.08.2025

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
137	731	734292777	Kohout kulový přímý G 2 PN 42 do 185°C plnopřutkový s koulí DADO vnitřní závit	kus	16,000		-
197	731	734295012	Směšovací ventil otopných a chladicích systémů závitový třicestný G 1" s ručním ovládáním	kus	1,000		-
198	731	734295013	Směšovací ventil otopných a chladicích systémů závitový třicestný G 5/4" s ručním ovládáním	kus	2,000		-
199	731	734295014	Směšovací ventil otopných a chladicích systémů závitový třicestný G 6/4" s ručním ovládáním	kus	1,000		-
139	731	734410811	Demontáž teploměru přímého nebo rohového s ochranným pouzdrem	kus	10,000		-
181	731	734411127	Teploměr technický s pevným stonkem a jímkou zadní připojení průměr 100 mm délky 100 mm	kus	8,000		-
182	731	734411128	Teploměr technický s pevným stonkem a jímkou zadní připojení průměr 100 mm délky 150 mm	kus	4,000		-
141	731	734419111	Montáž teploměrů s ochranným pouzdrem nebo pevným stonkem a jímkou	kus	12,000		-
142	731	734420821	Demontáž tlakoměru diferenciálního	kus	2,000		-
144	731	734421.1	Nerezový magnetický mechanický filtr pro velkoobjemové topné systémy, nerezová mechanická filtrační vložka , neodymový magnet , síla magnetu 12 000 Gauss, průtok 40m3/h - DN 65 přírubový vč. montáže	kus	1,000		-
145	731	734421.101	přímý kulový ventil F/F DN 50 (2") , DN + rotační servopohon , 2 bodové řízení , doba doběhu 60s vč. MTZ	kus	2,000		-
183	731	734421102	Tlakoměr s pevným stonkem a zpětnou klapkou tlak 0-16 bar průměr 63 mm spodní připojení	kus	3,000		-
188	731	734494213	Návarek s trubkovým závitem G 1/2	kus	7,000		-
189	731	734499211	Montáž návarku M 20x1,5	kus	7,000		-
147	731	734890801	Přemístění demontovaných armatur vodorovně do 100 m v objektech výšky do 6 m	t	0,500		-

764 Konstrukce klempířské

-

207		76400001	oplechování komínové hlavy po instalaci odkouření - atyp		1,000		-
-----	--	----------	--	--	-------	--	---

767 Konstrukce zámečnické

-

148		767111	Konstrukce zámečnické	kg	50,000		-
206		767111.001	skříň odvětraná na uzávěr plynu , plynový filtr, havarijní elektroventil - atyp vč. montáže	kus	1,000		-

96 Bourání konstrukcí

-

184		96.12	Drobné stavební přípomocce	hod	10,000		-
-----	--	-------	----------------------------	-----	--------	--	---

783 Dokončovací práce - nátěry

-

185	783	783614651	Základní antikorozní jednonásobný syntetický potrubí DN do 50 mm	m	40,000		-
186	783	783614671	Základní antikorozní jednonásobný syntetický potrubí přes DN 100 do DN 150 mm	m	12,000		-
187	783	783617611	Krycí dvojnásobný syntetický nátěr potrubí DN do 50 mm	m	50,000		-

ZADÁNÍ

Stavba: 2025/3/2/3431 - Letohrad - oprava rozvodů vytápění v kotelně areálu STO.
Objekt:

Objednatel: Správa železnic , Oblastní ředitelství HK

Zhotovitel:

Zpracoval:

Místo: Letohrad Tyršova č.p. 260

Datum: 26.08.2025

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

OST

Ostatní

-

151		1111	Topná zkouška	hod	25,000		-
152		11111	Úprava stávající vedení ÚT , plynu	hod	20,000		-
153		11113	provozní řád kotelny	soub	1,000		-
154		11114	doprava	soub	1,000		-
156		11117	likvidace demontovaného materiálu na skládku	soub	1,000		-
157		11118	koordinace stavby	hod	20,000		-

VRN

VRN

-

		VRN_PCE_3_2_b	Index ceny U nad 50 000Kč	%	19395,522		-
		VRN C	Vedlejší rozpočtové náklady pro akci nad 500 000 Kč	%	19395,522		-

Celkem

2 104 414,11

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

Doložka číslo: 5974021

Původní datový formát: application/pdf

UUID původní komponenty: 241f0f12-d14d-48ae-b21d-e0952bfe9f07

Jméno a příjmení osoby, která změnu formátu dokumentu provedla:

System ERMS (zpracovatel dokumentu Silvie STAVROPOULOU)

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

Datum vyhotovení ověřovací doložky: 23.09.2025 12:09:58

Hash komponenty: 50d736fcf4638280b3ed13bae1ae4706a55e638238c31681bc4960496b114ad7

Hashovací funkce: sha256Hex



832df8cc-0be8-41e1-a860-290c6187cb29