



Změna:	Název změny:	Datum:	Provedl:	Podpis:



Investor:	 SPRÁVA ŽELEZNIČNÍ DOPRAVNÍ CESTY, s. o. sídlem Dlážďená 1003 / 7 Praha 1, 186 00 Nové Město	SŽDC s.o. Stavební správa západ Sokolovská 278 / 1955 190 00 Praha 9
-----------	---	--

 SAGASTA s.r.o. Novodvorská 1010 / 14, 142 00 Praha 4 - Lhotka	A 8000 ATELIER 8000 spol. s r.o. Radniční 7, 370 01 České Budějovice
--	--

METROPROJEKT Praha a.s. nám. I. P. Pavlova 1786/2 generální ředitel: Ing. David Krása tel.: +420 296 154 105 www.metroprojekt.cz info@metroprojekt.cz		Souprava číslo:
---	--	-----------------

Hlavní inženýr projektu: Podpis:  Ing. arch. Hana Vermachová tel.: +420 296 154 303 Stupeň: PDPS	Název a účel díla: Rekonstrukce výpravní budovy v žst. České Budějovice hl. n. Dokumentace pro provádění stavby
--	---

Zpracovatelský útvar: S80 tel.: +420 296 154 400 Vedoucí útvaru: Podpis:  Ing. Jakub Huml	Název částí díla: TECHNOLOGICKÁ ČÁST OSTATNÍ TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ OSOBNÍ VÝTAHY	D D 4.1
---	---	------------

Odpovědný projektant: Ing. Martin Duran		Podpis: 	Název dokumentu: Seznam strojů a zařízení								Změna: -
Vypracoval: Ing. Martin Duran		Podpis: 									Číslo příl.: 002
Skart. znak: V20/2040	Datum: 10 / 2019										
Počet formátů: 8 A4	Měřítko: ...	IČD :	17	7241	005	04	04	01			

SEZNAM STROJŮ A ZAŘÍZENÍ

Stavba: **Rekonstrukce výpravní budovy
v žst. České Budějovice hl.n.**

SO/PS: **D.4.1** **Osobní výtahy**

Rekonstrukce výpravní budovy v žst. České Budějovice hl.n.

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství
------------	-------------	----------	-----------------	--------------------	----	----------

Díl: **1** **Osobní výtah pro cestující veřejnost**

1	R1-001		R	Výtah V2	ks	1,000
---	--------	--	---	-----------------	----	-------

				<p>Osobní výtah třídy II = výtah určený pro dopravu osob s možností občasné přepravy nákladu (kola, úklidové vozíky, ruční vozíky plošinové a paletové, servis)</p> <p><i>dle technické specifikace</i></p>		
				<p>Dodávka výtahu, vč. kompletní technologické elektroinstalace, dopravy na místo instalace a montáže s komplexním uvedením do provozu se základními parametry: provedení pro venkovní prostředí (ŽB šachta v 1.NP / OK - prosklená šachta v 2.NP, v provedení dle směrnice SŽDC S10), technologie - výtah elektrický lanový (trakční) s výtahovým strojem s plynulou regulací frekvenčním měničem (automatické dorovnávání polohy kabiny ve stanici, provedení bez strojovny), nosnost ~ 1150 kg (15 osob) / rychlost 1,0 m/s / zdvih dle technické specifikace / počet stanic - 2 / počet nástupišť - 3 / průchozí kabina, půdorys kabiny 1200 x 2100 mm, výška kabiny 2200 mm, dveře 1000/2100 mm – stranově suvné, teleskopické / základní materiálový standard – provedení dle směrnice SŽDC S10, nerezová ocel, antivandal v rozsahu min. dle S10, řízení jednoduché, s úsporným režimem, provozní signalizace, chybová hlášení a ovládání, dálkové ovládání dle směrnice SŽDC S10; dodávka a vybavení výtahu v souladu se dle směrnici SŽDC S10 a dle ČSN EN 81-20 a 81-50, 81-70, 81-28, 81-71, vyhlášky. č. 398/2009 Sb., ČSN EN 60034-30-1 a TSI. Zahrnuje dopravu na místo instalace a dodávku zařízení a kompletní montáž, vč. prostředků a přípravků pro transport a montáž, lešení, geodetické zaměření, dodávka vč. průvodní dokumentace, piktogramů, atestů a revizí, revizní zprávy, revizní knihy, nářadí pro montáž a údržbu, katalogu náhradních dílů, součástí dodávky je provedení zkoušek, revizí, vydání prohlášení o shodě dle zákona č.22/1997 Sb., komplexní uvedení do provozu, vč. integrace do navazujících systému TZB a zajištění vydání průkazu UTZ Drážním úřadem. Detailní specifikace viz S10, TZ [technická zpráva], TS [technická specifikace] a výkresové přílohy. Ekologická likvidace odpadu. Prostupy elektroinstalace vč. certifikovaného protipožárního utěsnění (min. EI 30DP1), výtahové dveře min. EW15DP1.</p> <p>Doplňky: výtah bude používán také pro transport vozíků ("tranzito") = na bočních a čelních stěnách budou ochranné nerezové lišty ve třech úrovních (prostor mezi okopovým nerezovým soklem a zábradlím).</p>		

Součet za Díl **Osobní výtahy**

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství
Díl: 2 Ostatní příslušenství dodávky						
2	R2-001		R	Přípravné práce	hod	120,000
				<i>dle technické specifikace</i>		
				Průzkum a příprava, geodetické zaměření současného stavu / resp. reálného nového, výchozího stavu - jako podklad pro vypracování výrobní (dílenské) dokumentace. Koordinace se stavbou a profesemi TZB. Dílenská (výrobní) dokumentace (v jazyce českém, otevřené a uzavřené formáty - dwg, doc, xls, pdf), tištěná i elektronická forma / počet paré 6.		
3	R2-002		R	Komplexní zkoušky zařízení	hod	30,000
				<i>dle technické specifikace</i>		
				Zahrnuje dílčí a komplexní přezkoušení zařízení, vč. protokolů o dílčích zkouškách a celkové zkoušce s návaznostmi na ostatní profese. Individuální a komplexní zkoušky. Individuální zkoušky včetně provádění potřebných měření, obstarávání atestů a revizí za účelem prokázání kvality a funkčnosti díla. Provádění a výsledek zkoušek bude zachycován v zápisech. O ukončení individuálních zkoušek bude sepsán závěrečný protokol s celkovým vyhodnocením celého díla. Komplexní zkoušky celého díla za účelem prokázání kvality, funkčnosti a parametrů dodaného předmětu díla. Komplexní zkouškou se rozumí vyzkoušení vzájemně propojených a na sebe navazujících systémů (vč. majáček), které byly předem úspěšně individuálně odzkoušeny, mají potřebné atesty, měření a revize. Provádění a výsledek zkoušek bude zachycován v zápisech. Na závěr komplexních zkoušek bude sepsán závěrečný protokol, ve kterém bude vyhodnoceno provedení a kvalita zkoušeného díla.		
4	R2-003		R	Zaškolení pracovníků pro provoz a údržbu zařízení	hod	20,000
				<i>dle technické specifikace</i>		
				Zahrnuje školení v českém jazyce. Samostatně pro provoz a samostatně pro údržbu. Zaškolení pracovníků, kteří budou předaná zařízení obsluhovat a provozovat. Zaškolení pracovníků údržby, kteří budou zajišťovat údržbu a preventivní prohlídky systému. Školení bude v českém jazyce, budou dodány tištěné návody k obsluze a údržbě, včetně provozního řádu (provoz, mimořádné události).		
5	R2-004		R	Technická prohlídka a zkouška + Průkaz způsobilosti	ks	1,000
				<i>dle technické specifikace</i>		
				Zahrnuje technickou prohlídku autorizovanou osobou, předání zařízení, vč. protokolu o prohlídce a vydání průkazu UTZ způsobilosti na zařízení Drážním úřadem. Vč. posouzení shody výtahu V2 s TSI-PRM (prohlášení o shodě).		
6	R2-005		R	DSPS - dokumentace skutečného provedení stavby	hod	20,000
				<i>dle technické specifikace</i>		

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství
				Dokumentace skutečného provedení stavby (v jazyce českém, otevřené a uzavřené formáty - dwg, doc, xls, pdf), tištěná i elektronická forma / počet paré 6.		
Součet za Díl				Ostatní příslušenství dodávky		

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství
------------	-------------	----------	-----------------	--------------------	----	----------

Díl: 1 Ostatní výtahy - služební výtahy

1	R1-001		R	Výtah V1	ks	1,000
				Osobní výtah třídy I		
				dle technické specifikace		
				Dodávka výtahu, vč. kompletní technologické elektroinstalace, dopravy na místo instalace a montáže s komplexním uvedením do provozu se základními parametry: provedení pro vnitřní prostředí (OK - prosklená šachta v provedení dle směrnice SŽDC S10), technologie - výtah elektrický lanový (trakční) s výtahovým strojem s plynulou regulací frekvenčním měničem (automatické dorovnávání polohy kabiny ve stanici, provedení bez strojovny), nosnost ~ 400 kg (4 osoby) / rychlost 1,0 m/s / zdvih dle technické specifikace / počet stanic - 4 / počet nástupišť - 4 / neprůchozí kabina, půdorys kabiny 750 x 1100 mm, výška kabiny ~2100 mm, dveře 700/2000 mm – stranově suvné, teleskopické / základní materiálův standard – broušená nerezová ocel, provedení v max. míře dle směrnice SŽDC S10 (nepředpokládá se provedení pro osoby podle vyhlášky č. 398/2009 Sb. a antivandal - neveřejný výtah, řízení simplex, s úsporným režimem, provozní signalizace, chybová hlášení a ovládání, dálkové ovládání dle směrnice SŽDC S10; dodávka a vybavení výtahu v souladu s ČSN EN 81-20 a 81-50, 81-28. Zahnuje dopravu na místo instalace a dodávku zařízení a kompletní montáž, vč. prostředků a přípravků pro transport a montáž, lešení, geodetické zaměření, dodávka vč. průvodní dokumentace, piktogramů, atestů a revizí, revizní zprávy, revizní knihy, nářadí pro montáž a údržbu, katalogu náhradních dílů, součástí dodávky je provedení zkoušek, revizí, vydání prohlášení o shodě dle zákona č.22/1997 Sb., komplexní uvedení do provozu, vč. integrace do navazujících systému TZB a zajištění vydání průkazu UTZ Drážním úřadem. Navazující detailní požadavky viz TZ [technická zpráva], TS [technická specifikace] a výkresové přílohy. Ekologická likvidace odpadu. VŠ1 je součástí CHÚC a bude mít konstrukce druhu DP1 a výtahovou klec z výrobků třídy reakce na oheň A1-A2.		

Součet za Díl **Osobní výtahy**

Díl: 2 Ostatní příslušenství dodávky

7	R2-001		R	Přípravné práce	hod	80,000
				dle technické specifikace		

Průzkum a příprava, geodetické zaměření současného stavu / resp. reálného nového, výchozího stavu - jako podklad pro vypracování výrobní (dílenské) dokumentace. Koordinace se stavbou a profesemi TZB. Dílenská (výrobní) dokumentace (v jazyce českém, otevřené a uzavřené formáty - dwg, doc, xls, pdf), tištěná i elektronická forma / počet paré 6.						
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství
8	R2-002		R	Komplexní zkoušky zařízení	hod	30,000
				dle technické specifikace		
				Zahrnuje dílčí a komplexní přezkoušení zařízení, vč. protokolů o dílčích zkouškách a celkové zkoušce s návaznostmi na ostatní profese. Individuální a komplexní zkoušky. Individuální zkoušky včetně provádění potřebných měření, obstarávání atestů a revizí za účelem prokázání kvality a funkčnosti díla. Provádění a výsledek zkoušek bude zachycován v zápisech. O ukončení individuálních zkoušek bude sepsán závěrečný protokol s celkovým vyhodnocením celého díla. Komplexní zkoušky celého díla za účelem prokázání kvality, funkčnosti a parametrů dodaného předmětu díla. Komplexní zkouškou se rozumí vyzkoušení vzájemně propojených a na sebe navazujících systémů (vč. majáčků), které byly předem úspěšně individuálně odzkoušeny, mají potřebné atesty, měření a revize. Provádění a výsledek zkoušek bude zachycován v zápisech. Na závěr komplexních zkoušek bude sepsán závěrečný protokol, ve kterém bude vyhodnoceno provedení a kvalita zkoušeného díla.		
9	R2-003		R	Zaškolení pracovníků pro provoz a údržbu zařízení	hod	20,000
				dle technické specifikace		
				Zahrnuje školení v českém jazyce. Samostatně pro provoz a samostatně pro údržbu. Zaškolení pracovníků, kteří budou předaná zařízení obsluhovat a provozovat. Zaškolení pracovníků údržby, kteří budou zajišťovat údržbu a preventivní prohlídky systému. Školení bude v českém jazyce, budou dodány tištěné návody k obsluze a údržbě, včetně provozního řádu (provoz, mimořádné události).		
10	R2-004		R	Technická prohlídka a zkouška + Průkaz způsobilosti	ks	1,000
				dle technické specifikace		
				Zahrnuje technickou prohlídku autorizovanou osobou, předání zařízení, vč. protokolu o prohlídce a vydání průkazu UTZ způsobilosti na zařízení Drážním úřadem.		
11	R2-005		R	DSPS - dokumentace skutečného provedení stavby	hod	20,000
				dle technické specifikace		
				Dokumentace skutečného provedení stavby (v jazyce českém, otevřené a uzavřené formáty - dwg, doc, xls, pdf), tištěná i elektronická forma / počet paré 6.		
Součet za Díl				Ostatní příslušenství dodávky		

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství
Díl: 1 Ostatní výtahy - služební výtahy						
1	R1-001		R	Výtah V3	ks	1,000
				Osobní výtah třídy I		
				dle technické specifikace		
				Dodávka výtahu, vč. kompletní technologické elektroinstalace, dopravy na místo instalace a montáže s komplexním uvedením do provozu se základními parametry: provedení pro vnitřní prostředí (zděná šachta v provedení dle směrnice SŽDC S10), technologie - výtah elektrický lanový (trakční) s výtahovým strojem s plynulou regulací frekvenčním měničem (automatické dorovnávání polohy kabiny ve stanici, provedení bez strojovny), nosnost ~ 400 kg (4 osoby) / rychlost 1,0 m/s / zdvih dle technické specifikace / počet stanic - 4 / počet nástupišť - 4 / neprůchozí kabina, půdorys kabiny 1200 x 880 mm, výška kabiny ~2100 mm, dveře ~850/2000 mm – centrální / základní materiálový standard – broušená nerezová ocel, provedení v max. míře dle směrnice SŽDC S10 (nepředpokládá se provedení pro osoby podle vyhlášky č. 398/2009 Sb. a antivandal - neveřejný výtah, řízení simplex, s úsporným režimem, provozní signalizace, chybová hlášení a ovládání, dálkové ovládání dle směrnice SŽDC S10; dodávka a vybavení výtahu v souladu s ČSN EN 81-20 a 81-50, 81-28. Zahnuje dopravu na místo instalace a dodávku zařízení a kompletní montáž, vč. prostředků a přípravků pro transport a montáž, lešení, geodetické zaměření, dodávka vč. průvodní dokumentace, piktogramů, atestů a revizí, revizní zprávy, revizní knihy, nářadí pro montáž a údržbu, katalogu náhradních dílů, součástí dodávky je provedení zkoušek, revizí, vydání prohlášení o shodě dle zákona č.22/1997 Sb., komplexní uvedení do provozu, vč. integrace do navazujících systému TZB a zajištění vydání průkazu UTZ Drážním úřadem. Navazující detailní požadavky viz TZ [technická zpráva], TS [technická specifikace] a výkresové přílohy. Ekologická likvidace odpadu. Prostupy elektroinstalace vč. certifikovaného protipožárního utěsnění (min. EI 30DP1), výtahové dveře min. EW15DP1.		
Součet za Díl				Osobní výtahy		
Díl: 2 Ostatní příslušenství dodávky						
12	R2-001		R	Přípravné práce	hod	80,000
				dle technické specifikace		
				Průzkum a příprava, geodetické zaměření současného stavu / resp. reálného nového, výchozího stavu - jako podklad pro vypracování výrobní (dílenské) dokumentace. Koordinace se stavbou a profesemi TZB. Dílenská (výrobní) dokumentace (v jazyce českém, otevřené a uzavřené formáty - dwg, doc, xls, pdf), tištěná i elektronická forma / počet paré 6.		
13	R2-002		R	Komplexní zkoušky zařízení	hod	30,000

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství
				<i>dle technické specifikace</i>		
				Zahrnuje dílčí a komplexní přezkoušení zařízení, vč. protokolů o dílčích zkouškách a celkové zkoušce s návaznostmi na ostatní profese. Individuální a komplexní zkoušky. Individuální zkoušky včetně provádění potřebných měření, obstarávání atestů a revizí za účelem prokázání kvality a funkčnosti díla. Provádění a výsledek zkoušek bude zachycován v zápisech. O ukončení individuálních zkoušek bude sepsán závěrečný protokol s celkovým vyhodnocením celého díla. Komplexní zkoušky celého díla za účelem prokázání kvality, funkčnosti a parametrů dodaného předmětu díla. Komplexní zkouškou se rozumí vyzkoušení vzájemně propojených a na sebe navazujících systémů (vč. majáček), které byly předem úspěšně individuálně odzkoušeny, mají potřebné atesty, měření a revize. Provádění a výsledek zkoušek bude zachycován v zápisech. Na závěr komplexních zkoušek bude sepsán závěrečný protokol, ve kterém bude vyhodnoceno provedení a kvalita zkoušeného díla.		
14	R2-003		R	Zaškolení pracovníků pro provoz a údržbu zařízení	hod	20,000
				<i>dle technické specifikace</i>		
				Zahrnuje školení v českém jazyce. Samostatně pro provoz a samostatně pro údržbu. Zaškolení pracovníků, kteří budou předaná zařízení obsluhovat a provozovat. Zaškolení pracovníků údržby, kteří budou zajišťovat údržbu a preventivní prohlídky systému. Školení bude v českém jazyce, budou dodány tištěné návody k obsluze a údržbě, včetně provozního řádu (provoz, mimořádné události).		
15	R2-004		R	Technická prohlídka a zkouška + Průkaz způsobilosti	ks	1,000
				<i>dle technické specifikace</i>		
				Zahrnuje technickou prohlídku autorizovanou osobou, předání zařízení, vč. protokolu o prohlídce a vydání průkazu UTZ způsobilosti na zařízení Drážním úřadem.		
16	R2-005		R	DSPS - dokumentace skutečného provedení stavby	hod	20,000
				<i>dle technické specifikace</i>		
				Dokumentace skutečného provedení stavby (v jazyce českém, otevřené a uzavřené formáty - dwg, doc, xls, pdf), tištěná i elektronická forma / počet paré 6.		
Součet za Díl				Ostatní příslušenství dodávky		

SEZNAM STROJŮ A ZAŘÍZENÍ

Stavba: **Rekonstrukce výpravní budovy
v žst. České Budějovice hl.n.**

SO/PS: **D.4.1** **Výtahy - demontáže stávajících zařízení**

Rekonstrukce výpravní budovy v žst. České Budějovice hl.n.

Název položky/dílu							MJ	Množství	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava						
Díl: 1 Výtahy - demontáže stávajících zařízení									
1	R1-001		R	Výtahy				ks	5,000
				Demontáž a ekologická likvidace výtahové technologie - stávající osobní a nákladní výtahy, vč. stolového výtahu. Demontáž technologie, ekologická likvidace, vč. příslušenství (doprava staveništní a mimostaveništní, vč. prostředků a přípravků pro transport a demontáž, vč. lešení).					
Součet za Díl				Výtahy - demontáže stávajících zařízení					
...									