

Souřadnicový systém: S-JTSK

Výškový systém: Bpv

Přehled verzí přílohy				
Číslo	Datum	Popis změny	Jméno	Podpis
02	30.11.2019	DUSP a PDPS se zapracovanými připomínkami	Koudelka	
01	20.4.2019	Dokumentace k připomínkám SŽDC	Verner	

Zadavatel: Správa železniční dopravní cesty, státní organizace Dlážděná 1003/7, Praha 1 - Nové Město 110 00 SŽDC s.o., Stavební správa západ Sokolovská 278/1955, Praha 9 190 00	
--	---

Zhotovitel: PROJEKT servis spol. s r.o. U Elektry 830/2b, Praha 9 - Hloubětín 198 00 IČ: 49823141 tel.: 281 090 860 www.projekt-servis.cz firma@projekt-servis.cz	
---	---

Hlavní inženýr projektu:  Ing. Bc. Martin Verner	Zástupce hlavního inženýra projektu  Ing. Michaela Kopálová
--	---

Zpracovatel části: PROJEKT servis spol. s r.o. U Elektry 830/2b, Praha 9 - Hloubětín 198 00 IČ: 49823141 tel.: 281 090 860 www.projekt-servis.cz firma@projekt-servis.cz	
--	---

Vypracoval: -	Kontroloval:  Ing. Bc. Martin Verner	Odpovědný projektant:  Ing. Martin Koudelka
-------------------------	--	---

KRAJ: Středočeský	OKRES: Kolín	OÚ: Kolín
--------------------------	---------------------	------------------

Název akce: <h2>Zajištění bezbariérového přístupu na nástupiště v ŽST Kolín</h2>	
--	--

Část: D. 1.4. Ostatní technologické zařízení PS 10-40-01 ŽST Kolín, Osobní výtahy č.1, 2, 3 pro cestující PS 10-40-02 ŽST Kolín, Osobní výtahy č. 4, 5 pro cestující	Číslo zakázky: ZAK-2018-47		
	Stupeň:	DUSP + PDPS	
	Datum:	11/2019	
	Měřítko:	-	
	Formát:	-	
Příloha: <h2>VÝKAZ VÝMĚR</h2>	Verze: 02	Část: D.1.4	Č. přílohy: 4.

SOUPIS PRACÍ / ROZPOČET							PS 10-04-01			
Stavba: Zajištění bezbariérového přístupu na nástupiště v ŽST Kolín							CELKEM: - Kč			
SO/PS: PS 10-04-01 ŽST Kolín, Osobní výtahy č.1, 2, 3 pro cestující							Vložit	Vložit	Součet za Díl včetně přepočítání Dílu	
Kategorie monitoringu: D.4							Klasifikace SO/PS:		812	
Stupen dokumentu: Stádium 3 Projektová dokumentace (DOS/DSP)							ISPROFIN:		5213510016	
Majetek: SŽDC s.o.							Označení (S-kód):			
Zahájení realizace SO/PS: 10.6.2024 Zpracovatel:							Cenová úroveň:		2019	
Ukončení realizace SO/PS: 10.8.2024 PROJEKT servis spol. s r.o. Verner Martin							Datum zpracování:		29.11.2019	
Zajištění bezbariérového přístupu na nástupiště v ŽST Kolín							ISPROFIN: 5213510016			
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena	
									Jednotková	Celkem
Díl: 0 Všeobecné položky										
1	R2001		Firemní materiály	Přípravné práce	hod	60.000				0.00
				1: Předpoklad 2: 60 průzkum a příprava, geodetické zaměření současného stavu / resp. reálného nového, výchozího stavu - jako podklad pro vypracování výrobní (dílenské) dokumentace. Koordinace se stavbou a profesemí TZB. Dílenská (výrobní) dokumentace (v jazyce českém, otevřené a uzavřené formáty - dwg, doc, xls, pdf), tištěná i elektronická forma / počet paré 6.						
2	R2002		Firemní materiály	Komplexní zkoušky zařízení	hod	30.000				0.00
				1: předpoklad 10h na výtah 2: 10*3 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. majáčeků), 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.						
3	R2003		Firemní materiály	Zaškolení pracovníků pro provoz a údržbu zařízení	hod	20.000				0.00
				1: Předpoklad 2: 20						

				Zahrnuje dílčí a komplexní přezkoušení zařízení, vč. protokolů o dílčích zkouškách a celkové zkoušce s návazností 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	R2004		Firemní materiály	Technická prohlídka a zkouška + Průkaz způsobilosti	hod	30.000					0.00
				1: Předpoklad 10h na výtah 2: 3*10 Zahrnuje technickou prohlídku autorizovanou osobou, předání zařízení, vč. protokolu o prohlídce a vydání průkazu UTZ způsobilosti na zařízení Drážním úřadem.							
Celkem za 0				Všeobecné položky						0.000	0.00

Díl:		700		PŘIDRUŽENÁ STAVEBNÍ VÝROBA							
5	R1001		Firemní materiály	Výtah	kus	3.000					0.00
				1: Počet jednotek na nástupištích							
				2: 3							
				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 ve spodní části + OK s prosklením v horní části) 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 ~ 1125 kg (15 osob) / rychlost 1,0 m/s / zdvih 4,8 m / počet stanic - 2 / počet nástupišť - 2 / průchozí kabina, půdorys kabiny 1200 x 2100 mm, výška kabiny 2200 mm, dveře 1100/2100 mm – stranově suvné, teleskopické / základní materiálový standard – provedení dle směrnice SŽDC S10, broušená 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, 81-78, 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, TS a výkresové přílohy. Ekologická likvidace odpadu.							
Celkem za 700		PŘIDRUŽENÁ STAVEBNÍ VÝROBA								0.000	0.00

SOUPIS PRACÍ / ROZPOČET							PS 10-04-02			
Stavba: Zajištění bezbariérového přístupu na nástupiště v ŽST Kolín							CELKEM: - Kč			
SO/PS: PS 10-04-02 ŽST Kolín, Osobní výtahy č. 4, 5 pro cestující							Vložit	Vložit	Součet za Díl včetně přepočítání Dílu	
Kategorie monitoringu: D.4							Klasifikace SO/PS: 812			
Stupen dokumentu: Stádium 3 Projektová dokumentace (DOS/DSP)							ISPROFIN: 5213510016			
Majetek:							Označení (S-kód):			
Zahájení realizace SO/PS: 10.6.2024 Zpracovatel:							Cenová úroveň: 2019			
Ukončení realizace SO/PS: 10.8.2024 PROJEKT servis spol. s r.o. Verner Martin							Datum zpracování: 29.11.2019			
Zajištění bezbariérového přístupu na nástupiště v ŽST Kolín							ISPROFIN: 5213510016			
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena	
									Jednotková	Celkem
Díl: 0 Všeobecné položky										
1	R2001		Firemní materiály	Přípravné práce	hod	50.000				0.00
				1: Předpoklad 2: 50 průzkum a příprava, geodetické zaměření současného stavu / resp. reálného nového, výchozího stavu - jako podklad pro vypracování výrobní (dílenské) dokumentace. Koordinace se stavbou a profesem TZB. Dílenská (výrobní) dokumentace (v jazyce českém, otevřené a uzavřené formáty - dwg, doc, xls, pdf), tištěná i elektronická forma / počet paré 6.						
2	R2002		Firemní materiály	Komplexní zkoušky zařízení	hod	20.000				0.00
				1: předpoklad 10h na výtah 2: 10*2 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.						
3	R2003		Firemní materiály	Zaškolení pracovníků pro provoz a údržbu zařízení	hod	20.000				0.00
				1: Předpoklad 2: 20						

				Zahrnuje dílčí a komplexní přezkoušení zařízení, vč. protokolů o dílčích zkouškách a celkové zkoušce s návazností 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	R2004		Firemní materiály	Technická prohlídka a zkouška + Průkaz způsobilosti	hod	20.000				0.00
				1: Předpoklad 10h na výtah 2: 2*10 Zahrnuje technickou prohlídku autorizovanou osobou, předání zařízení, vč. protokolu o prohlídce a vydání průkazu UTZ způsobilosti na zařízení Drážním úřadem.						
Celkem za 0				Všeobecné položky		0.000				0.00

Díl:		700		PŘIDRUŽENÁ STAVEBNÍ VÝROBA							
5	R1001		Firemní materiály	Výtah	kus	2.000				0.00	
				1: Počet jednotek na nástupištích							
				2: 2							
				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 ve spodní části + OK s prosklením v horní části) 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 ~ 1125 kg (15 osob) / rychlost 1,0 m/s / zdvih 4,8 m / počet stanic - 2 / počet nástupišť - 2 / průchozí kabina, půdorys kabiny 1200 x 2100 mm, výška kabiny 2200 mm, dveře 1100/2100 mm – stranově suvné, teleskopické / základní materiálový standard – provedení dle směrnice SŽDC S10, broušená 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, TS a výkresové přílohy. Ekologická likvidace odpadu.							
Celkem za 700		PŘIDRUŽENÁ STAVEBNÍ VÝROBA				0.000				0.00	