

Technická zpráva

Specifikace předmětu díla

„Dodání a montáž vrat (sekčních, otvíravých) v obvodu OŘ UNL“

Předmět veřejné zakázky

Předmětem veřejné zakázky **„Dodání a montáž vrat (sekčních, otvíravých) v obvodu OŘ UNL“** je soubor stavební činnosti související se správou majetku ve správě Správy pozemních staveb (dále SPS) Oblastního ředitelství Ústí nad Labem.

Místo:

- Děčín hl. n., výpravní budova - mezinárodní pokladna - AD
- Ústí nad Labem hl. n., výpravní budova - zavazadla - AD (tř. RC2)
- Ústí nad Labem hl. n., výpravní budova - galerie - AD
- Most, výpravní budova - stěna s AD a fixní výloha (prodejna CZC)
- Most, výpravní budova - vstup k výtahu odjezdové haly - AD
- Děčín, spádovištní stavědlo - dílna SSZT - Dvoukřídlé vrata
- Ústí nad Labem, západ - EÚ - Dvoukřídlé vrata
- Bílina, mechanizační středisko - Sekční vrata
- Litoměřice, stará hala, garáže OTV - Sekční vrata
- Litoměřice, MES - dílny - sekční vrata
- Ústí nad Labem, sever, areál Podmokelská 222 - garáže, dílny - sekční vrata

Popis

Úvod

K uvedené akci nebylo zapotřebí zpracovávat projektovou dokumentaci. Součástí zadávací dokumentace je pouze rozpočet prací včetně výkazu výměr.

Předmětem plnění je dodávka a montáž autometických dveří (dále jen AD), sekčních vrat, vrat vč. příslušenství v objektech na výše uvedených místech. Demontáž stávajících AD, vrat a potřebné stavební úpravy k osazení nových vrat, sekčních vrat a AD. Elektrický přívod k zařízení bude zajištěn objednavatelem.

Dílo bude provedeno dle zadávací dokumentace v souladu se zákonem č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), vyhláškou č. 177/1995 Sb., v platném znění a v souladu s TKP staveb státních drah, vydanými pod č.j. S 501/2010-OKS ze dne 08. 01.2010 v platném znění, v souladu s vyhláškou 100/1995 Sb. v platném znění.

Další podmínky k provedení prací: zajištění případné ekologické likvidace odpadů vzniklých při provádění zadaných prací.

Technický popis

Zakázka je rozdělena do následujících jedenácti objektů.

SO-01 Děčín hl. n., výpravní budova - mezinárodní pokladna – AD

Dodávka a montáž AD na objektu ŽST Děčín hl. nádraží, AD oddělující mezinárodní pokladnu od vstupní haly.

Adresa: Děčín hl.n.-os.n. – výpravní budova Čsl.mládeže čp.89/4

- Použitý systém: posuvné AD z hliníkového profilu
- Zasklení: Bezpečnostní izolační sklo čiré min. 22 mm
UG=3.0
Vč. polepu pro šeroslepé
- Typ otvírání: Dvoukřídlé posuvné dveře
- Provedení: Posuvné dveře bez pevných bočních polí a bez nadsvětlíku.
- Barevné provedení: RAL 5021
- Bezpečnostní prvky: 2x Senzor
- Ovládání dveří: 1x polohový přepínač funkcí ovládaný klíčem
1x klíčový spínač pro jednorázové otevření AD (průchod)
- Zamykání dveří: 1 x elektromechanický zámek
- Nouzové odblokování zámku s táhlem 1x (z důvodu výšky umístění pohonu)
- Záložní zdroj

- Předpokládané rozměry:
Celková šířka: 3573 mm
Celková výška: 2585 mm
Průchozí šířka: 1597 mm
Průchozí výška: 2485 mm

Aktuální stav:



SO-02 Ústí nad Labem hl. n., výpravní budova - zavazadla - AD (tř. RC2)

Dodávka a montáž AD na objektu ŽST Ústí nad Labem hl. nádraží, AD oddělují obchodní prostory DUK, PONT a zavazadla ČD od podchodu. U AD je požadována zvýšená odolnost proti vloupání.

Adresa: Ústí nad Labem hl.n.-os.n. – výpravní budova U nádraží čp. 965/6

-Použitý systém: posuvné AD z hliníkového profilu s odolností proti vloupání (RC2)

-Zasklení: Bezpečnostní izolační sklo čiré min. 22 mm

UG=3.0

Vč. polepu pro šeroslepé

-Typ otvírání: Dvoukřídle posuvné dveře

-Provedení: Posuvné dveře bez pevných bočních polí a bez nadsvětlíku.

-Barevné provedení: přírodní ELOX E6/C0

-Bezpečnostní prvky: 2x Senzor

-Ovládání dveří: 1x polohový přepínač funkcí ovládaný klíčem

1x klíčový spínač pro jednorázové otevření AD (průchod)

-Zamykání dveří: 1 x elektromechanický vícebodový zámek s nouzovým odblokováním

-Záložní zdroj

Předpokládané rozměry:

Celková šířka: 3368 mm

Celková výška: 2350 mm

Průchozí šířka: 1600 mm

Průchozí výška: 2200 mm

Aktuální stav:



SO-03 Ústí nad Labem hl. n., výpravní budova – galerie – AD

Dodávka a montáž AD na objektu ŽST Ústí nad Labem hl. nádraží, AD jsou na vstupu do objektu z prvního nástupiště do objektu na ochoz (Galerie)

Adresa: Ústí nad Labem hl.n.-os.n. – výpravní budova U nádraží čp. 965/6

-Použitý systém: posuvné AD z hliníkového profilu

-Zasklení: Bezpečnostní izolační sklo čiré min. 28 mm

UG=1.0

VČ. polepu pro šeroslepé

-Typ otvírání: Dvoukřídle posuvné dveře

-Provedení: Posuvné dveře bez pevných bočních polí a bez nadsvětlíku.

-Barevné provedení: přírodní ELOX E6/C0

-Bezpečnostní prvky: 2x Senzor + 2x senzor dle **EN16005**

-Ovládání dveří: 1x polohový přepínač funkcí ovládaný klíčem

1x klíčový spínač pro jednorázové otevření AD (průchod)

-Zamykání dveří: 1x elektromechanický zámek

1x hákový zámek ve dveří

-Nouzové odblokování zámku integrované do krytu jednotky

-Záložní zdroj

Předpokládané rozměry:

Celková šířka: 3166 mm

Celková výška: 2198 mm

Průchozí šířka: 1433 mm

Průchozí výška: 2094 mm

Aktuální stav:



SO-04 Most, výpravní budova - stěna s AD a fixní výloha (prodejna CZC)

Dodávka a montáž AD a výlohy na objektu ŽST Most hl. nádraží. Obchodní prostor se nachází ve výpravní budově v hale.

Adresa: Most hl.n.-os.n. – výpravní budova Nádražní 774/1

- Použitý systém: posuvné AD z hliníkového profilu
- Zasklení: Bezpečnostní izolační dvojsklo 28 mm $U_g=1,1$ vč. polepu pro šeroslepé
- Rozměr stěny: 5100 x 3240 mm
- Průchozí otvor: 1600 x 2250 mm
- Typ otvírání: Dvoukřídlové posuvné dveře
- Provedení dle přiloženého orientačního výkresu níže.
- Barevné provedení: RAL 9006 mat
- Bezpečnostní prvky: 2x Senzor
- Ovládání dveří: 1x polohový přepínač funkcí ovládaný klíčem
1x klíčový spínač pro jednorázové otevření AD (průchod)
- Zamykání dveří: 1 x elektromechanický zámek
- Nouzové odblokování zámku ovládané tlačítkem integrovaným v krytu pohonu

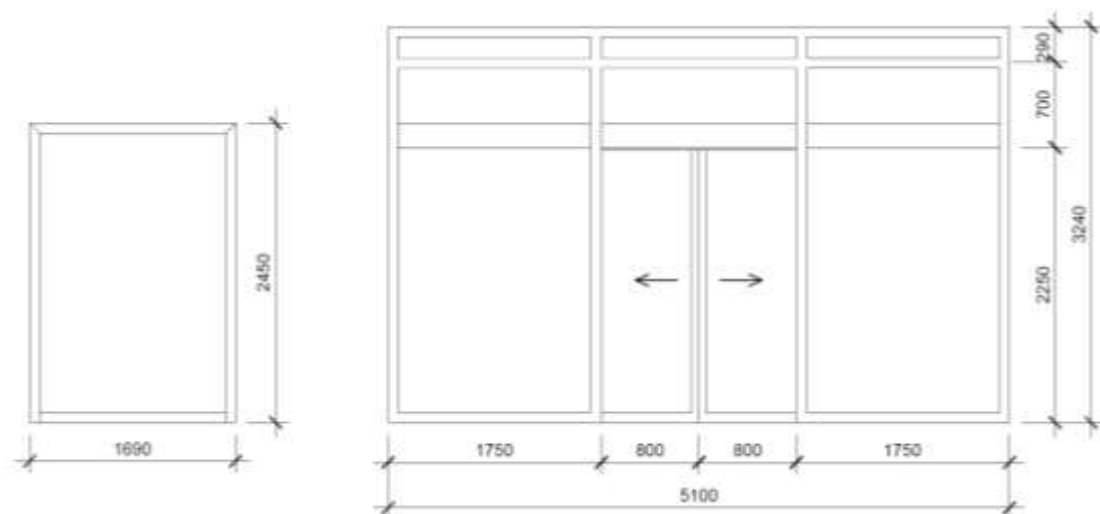
Fixní výloha je vyrobena ze stejného materiálu a barvy jako AD:

Rozměr výlohy: 1690 x 2450 mm

Barevné provedení: RAL9006 mat

Zasklení: bezpečnostní izolační dvojsklo 28 mm, $U_g=1,1$

Předpokládané rozměry:



Aktuální stav:



SO-05 Most, výpravní budova - vstup k výtahu odjezdové haly – AD

Dodávka a montáž AD na objektu ŽST Most hl. nádraží. AD jsou umístěny na vstupu do budovy z I. Nástupiště (označován jako odchod od vlaků) před schodištěm u výtahu. Stěna s AD je po stranách vybavena 2x otevírané dveře.

Adresa: Most hl.n.-os.n. – výpravní budova Nádražní 774/1

Otevírané dveře:

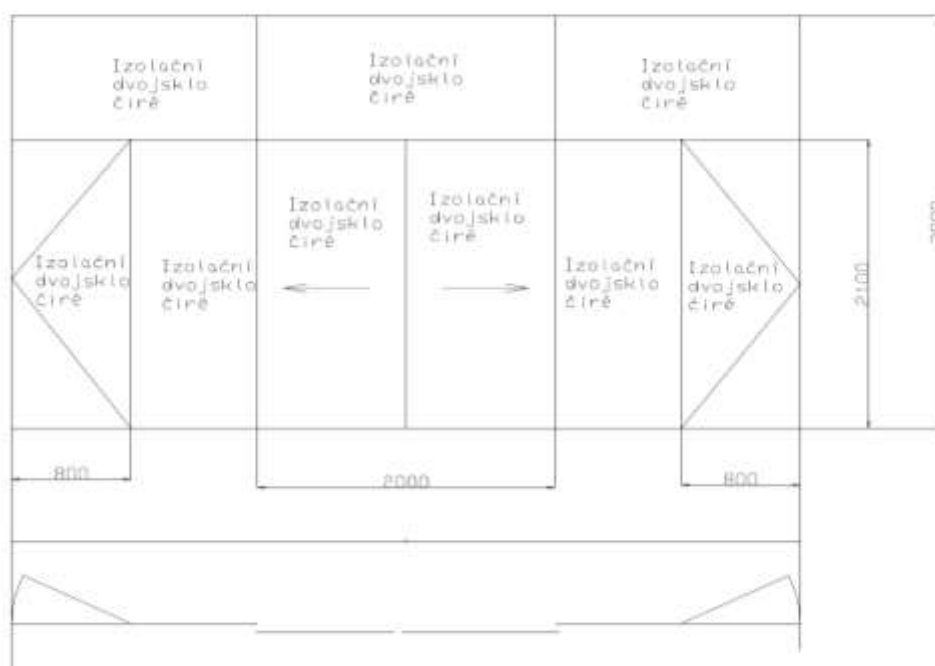
- Kování: klika + klika 35/1200 F9
- Zámek: střelkový 1bod WILKA
- Vložka zámku standart, sjednocená pro oboje dveře + 6ks klíčů
- Panty WALA EV1
- Práh EV1
- Rozměr dveří 800x2100 mm
- Barevné provedení: RAL7001 mat
- Zasklení: Bezpečnostní izolační dvojsklo min. 22 mm UG=1.1
vč. polepu pro šeroslepé

Automatické dveře:

- Použitý systém: posuvné AD z hliníkového profilu
- Zasklení: Bezpečnostní izolační sklo čiré min. 22 mm UG 1.1
Vč. polepu pro šeroslepé
- Typ otvírání: Dvoukřídle posuvné dveře
- Provedení: Posuvné dveře
- Barevné provedení: RAL7001 mat
- Bezpečnostní prvky: 2x Senzor
- Ovládání dveří: 1x polohový přepínač funkcí ovládaný klíčem
1x klíčový spínač pro jednorázové otevření AD (průchod)
- Nouzové odblokování zámku integrované do krytu jednotky
- Záložní zdroj

Předpokládané rozměry:

Stěna k výtahu, RAL 7001, Profil
s přerušeným tepelným mostem.
Dveře otvíravě ven.



Aktuální stav:



SO-06 Děčín, spádovištní stavědlo - dílna SSZT - Dvoukřídlové vrata

Dodávka a montáž dvoukřídlových otočných vrat bez prosklení s tepelnou izolací $k=0,4W/m^2K$.

Adresa: Děčín – Ústecká 1805/88

Světlé stavební rozměry otvoru: 3600mm šířka x 3580mm výška 1ks

-Dvoukřídlové provedení před otvor

-Vložené vstupní dveře se samozavíračem

-Vrata v barvě RAL7016 z exteriéru, interier RAL9002, hliníkové lemovací prvky v barvě kovu, rám v provedení eloxovaný Al.

-Včetně úhelníkové zárubně lakované v RAL7016, montáž před otvor

-Elektrické provedení

-Bezpečnostní fotobuňka v průjezdu

-Ovládní dálkové 1ks + tlačítko START/STOP na stěně uvnitř objektu

-Montáž a doprava

Aktuální stav:



SO-07 Ústí nad Labem, západ – EÚ – Dvoukřídlové vrata

Dodávka a montáž dvoukřídlových otočných vrat bez prosklení s tepelnou izolací $k=0,4W/m^2K$.

Adresa: Ústí nad Labem – ul. Pětidomí, objekt bez č.p.

Světlé stavební rozměry otvoru: 2400mm šířka x 2500mm výška 1ks

Dvoukřídlové provedení do otvoru

-Vrata v barvě RAL5010 z exteriéru, interier RAL9002, hliníkové lemovací prvky v barvě kovu, rám v provedení eloxovaný Al.

-Včetně jackelové zárubně obložené hliníkovým eloxovaným profilem s montáží do otvoru

-Montáž a doprava

Aktuální stav:



SO-08 Bílina, mechanizační středisko – Sekční vrata

Dodávka a montáž 2x průmyslových sekčních vrat bez prosklení s tepelnou izolací $k=0,4W/m^2K$.

Adresa: Bílina – ulice Důlní, objekt bez č.p.

Vrata č. 1. Světelné stavební rozměry otvorů: 4970mm šířka x 4870mm výška 1ks

-Demontáž stávajících poškozených vrat

-Standardní kování pro překlad 600mm

-Vložena vstupní dvířka se samozavíračem a jištěním pohonu proti sevření

-Brokované pružiny pro větší životnost

-Barevné provedení: sekce lakovány z exteriéru v RAL9010, interier RAL9002

-Průmyslový elektropohon s možností nouzového odjištění z místa obsluhy pomocí pozinkovaného řetězu

-Řízení - ovládání trojtlačítkem na rozvaděči – systém IMPULS (s ohledem na nadpraží)

-Bezpečnostní optická lišta

-Dálkové ovládání: 3 ks dálkových ovladačů (4 kanálové)

-Montáž a doprava

Vrata č. 2. jsou totožná jako vrata č. 1.

Aktuální stav:



SO-09 Litoměřice, stará hala, garáže OTV – Sekční vrata

Dodávka a montáž 2x průmyslových sekčních vrat bez prosklení s tepelnou izolací $k=0,4W/m^2K$.

Adresa: Litoměřice – ulice Nádražní (u přejezdu č.: P2962)

Vrata č. 1. Světelné stavební rozměry otvoru: 5980mm šířka x 4980mm výška 1ks

- Demontáž stávajících poškozených dvoukřídlých vrat
- Standardní kování pro překlad 600mm
- Brokované pružiny pro větší životnost
- Barevné provedení: sekce lakovány z exteriéru v RAL9010, interier RAL9002
- Průmyslový elektropohon s možností nouzového odjištění z místa obsluhy pomocí pozinkovaného řetězu
- Řízení - ovládání trojtlačítkem na rozvaděči – systém IMPULS (s ohledem na nadpraží)
- Bezpečnostní optická lišta
- Dálkové ovládání: 3 ks dálkových ovladačů (4 kanálové)
- Montáž a doprava

Položka 2. Světelné stavební rozměry otvoru: 5090mm šířka x 4980mm výška 1ks

- Demontáž stávajících poškozených dvoukřídlých vrat
- Standardní kování pro překlad 600mm
- Brokované pružiny pro větší životnost
- Vložené vstupní dveře se samozavíračem a jištěním pohonu proti sevření
- Barevné provedení: sekce lakovány z exteriéru v RAL9010, interier RAL9002
- Průmyslový elektropohon s možností nouzového odjištění z místa obsluhy pomocí pozinkovaného řetězu
- Řízení - ovládání trojtlačítkem na rozvaděči – systém IMPULS (s ohledem na nadpraží)
- Bezpečnostní optická lišta
- Dálkové ovládání: 3 ks dálkových ovladačů (4 kanálové)
- Montáž a doprava

Aktuální stav:



SO-10 Litoměřice, MES – dílny – sekční vrata

Dodávka a montáž 1x sekčních vrat bez prosklení s tepelnou izolací $k=0,4\text{W/m}^2\text{K}$ a vložené vstupní dveře, na adrese Nádražní 907/20 - Litoměřice

- Světlé stavební rozměry otvorů: 2680mm šířka x 2700mm výška
- Demontáž stávajících poškozených vrat
- Vložena vstupní dvířka se samozavíračem a jištěním pohonu proti sevření
- Brokované pružiny pro větší životnost
- Barevné provedení: sekce lakovány RAL9002 a hliníkové prvky RAL9006
- Průmyslový elektropohon s možností nouzového odjištění z místa obsluhy pomocí pozinkovaného řetězu
- Řízení - ovládání trojtlačítkem na rozvaděči – systém IMPULS (s ohledem na nadpraží)
- Bezpečnostní optická lišta
- Dálkové ovládání: 2 ks dálkových ovladačů
- Montáž a doprava

Aktuální stav:



**SO-11 Ústí nad Labem, sever, areál Podmokelská 222
garáže, dílny – sekční vrata**

Dodávka a montáž 1x sekčních vrat bez prosklení s tepelnou izolací $k=0,4\text{W/m}^2\text{K}$ a vložené vstupní dveře, na adrese Podmokelská 222 – Ústí nad Labem

- Světlé stavební rozměry otvorů: 3500 mm šířka x 3473mm výška
- Demontáž stávajících poškozených vrat
- Vložena vstupní dvířka se samozavíračem a jištěním pohonu proti sevření
- Brokované pružiny pro větší životnost
- Barevné provedení: **sekce lakovány RAL9002 a hliníkové prvky RAL9006**
- Průmyslový elektropohon s možností nouzového odjištění z místa obsluhy pomocí pozinkovaného řetězu
- Řízení - ovládání trojtlačítkem na rozvaděči – systém IMPULS (s ohledem na nadpraží)
- Bezpečnostní optická lišta
- Dálkové ovládání: 4 ks dálkových ovladačů
- Montáž a doprava

Aktuální stav:



Zpracoval: Michal Dorňák, dne 11.3.2024