

UPŘESNĚNÍ PODMÍNEK REALIZACE ZAKÁZKY

Akce: Oprava automatických bran a závory.

Místo: Kasárna Jana Žižky.

1. Jde o oplocení brána č.1 jde o opravu pohonů dvoukřídlé brány s brankou a elektro závory, včetně souvisejících prací.
2. U budovy [REDAKCE] útvarové kino jde o opravu pohonů pojezdové brány, včetně souvisejících prací.

Podrobný popis předmětu plnění:

1a) Provést opravu pohonů dvoukřídlé brány o velikosti průjezdu šířky 4 850 výšky 2400 mm a branky šířky 1 200 výšky 2 400 mm v rozsahu:

- Výměnným způsobem provést demontáž a montáž 2 ks lineárních pohonů křídlových bran, které jsou upevněny na jedné straně zděného pilíře a na druhé straně připevněny na křídlech bran. Sestava lineárních pohonů pro 2- křídlové brány dimenzovat na váhu křídla a délku brány. Bod č. 1.2. rozpočtu.
- Výměnným způsobem provést demontáž a montáž klíčového spínače, který je opatřen cylindrickým zámkem, jedná se o bezpečnostní zabezpečení dvoukřídlé brány a je umístěn na levé zdi v interiéru areálu, dále výměnným způsobem osadit bezpečnostní pohybovou lištu a na pilíři osadit maják. Bod č. 1.4. rozpočtu.
- Dodat dálkový ovladač (3ks).
- Demontáž stávajících dvou křidel, demontovat výplně. Stávající rám opravit a žárově pozinkovat, dodat výplň bran (Tahokov ME 47x18-1610x 100, Tahokov bude v barvě pozink). Namontovat opravenou bránu s výplní. Bod č. 1.3. rozpočtu.
- Při montáži dvoukřídlé brány použít závěsy brány se stávajícími panty křidel s možností drobného seřízení. Bod č. 1.3. rozpočtu.
- Dvoukřídlá brána bude osazena bezpečnostní pohybovou lištou a na pilíři bude osazen maják. Bod č. 1.3. rozpočtu.
- Výměnným způsobem provést demontáž a montáž řídicí jednotky dvoukřídlé brány, která je umístěna na levém cihlovém pilíři. Bod č. 4. rozpočtu.
- Nátěry: na všech stávajících dílech dvoukřídlé brány které jsou pevně spojeny s budovou nebo komunikací budou provedeny opravy nátěrů. Stávající díly budou obroušeny, odmaštěny a opatřeny nátěrem 2x zinkovou barvou.
- Demontáž stávající branky, demontovat výplně. Stávající rám opravit a žárově pozinkovat, dodat výplň bran (Tahokov ME 47x18-1610x 100 Tahokov bude v barvě pozink). Bod č. 1.5. rozpočtu.
- Branku v úrovni očí doplnit o zasunovací okénko pro stálou směnu o rozměrech, výška 150 mm, šířka 250 mm. Okénko olemovat. Bod č. 1.5. rozpočtu.
- Stávající branku s elektrickým ovládáním využít k ovládání elektrozámku. Ten nahradit zámkem novým se stejnými parametry s přenosem signálu přes stávající kabel. Bod č. 1.6. rozpočtu.

- Zámek doplnit minimálně 2. bezpečnostní třídy, bude osazena klikou zevnitř a pevnou koulí z venku. Bod č. 1.5. rozpočtu.
- Při instalaci brány a branky využít stávající elektroinstalaci k opravě, s novými jističi do stávajícího rozvaděče, který je umístěn v chodbě dozorčího po levé straně za vchodovými dveřmi. Bod č. 4. rozpočtu.
- Nátěry: na všech stávajících dílech branky které jsou pevně spojeny s budovou nebo komunikací budou provedeny opravy nátěrů. Stávající díly budou obroušeny, odmaštěny a opatřeny nátěrem 2x zinkovou barvou.

1b) Provést opravu pohonu elektro závory délky 7 300 mm v rozsahu:

- Bourací práce stávajícího stojanu a zabetonování patek ovládacího stojanu závory. Bod č. 5.3. č. 5.4. č. 2 rozpočtu.
- Výměnným způsobem provést demontáž a montáž pohonu závory, včetně závory a dalších souvisejících prací. Bod č. 1.5. rozpočtu.
- Osadit jednostrannou závorou s délkou ramene 7 m s elektrickým pohonem. Bod č. 3.4. rozpočtu.
- Výměnným způsobem provést demontáž a montáž klíčového spínače, který je opatřen cylindrickým zámekem, jedná se o bezpečnostní zabezpečení závory a je umístěn na pravém sloupku přístřešku před vstupem k DÚ. Bod č. 4. rozpočtu.
- Závora bude osazena bezpečnostní pohybovou lištou a na stojanu závory osazena majákem. Bod č. 1.7. rozpočtu.
- Při instalaci závory využít stávající elektroinstalaci k opravě, s novými jističi do stávajícího rozvaděče, který je umístěn v chodbě dozorčího po levé straně za vchodovými dveřmi. Bod č. 4. rozpočtu.
- Nátěry: na všech stávajících dílech závory které jsou pevně spojeny s budovou nebo komunikací budou provedeny opravy nátěrů. Stávající díly budou obroušeny, odmaštěny a opatřeny nátěrem 2x zinkovou barvou.

2. Provést opravu pohonu pojezdové brány délky 8 500 výšky 2370 mm (útvarové kino č. 020) v rozsahu:

- Výměnným způsobem provést demontáž a montáž pohonu dimenzovaného pro 8,5 m dlouhou pojezdovou bránu. Bod 1.2. rozpočtu.
 - Stávající bránu demontovat, odstranit výplně. Bod 1.1. rozpočtu.
 - Stávající rám opravit a žárově pozinkovat dodat výplň bran (Tahokov ME 47x18-1610x 100 Tahokov bude v barvě pozink) a výměna podpěrného kolečka. Bod 1.1. rozpočtu.
 - Výměnným způsobem provést demontáž a montáž klíčového spínače, který je opatřen cylindrickým zámekem, jedná se o bezpečnostní zabezpečení pojezdové brány, spínač je umístěn v místnosti stálé směny. Bod č. 1.1. rozpočtu.
 - Výměnným způsobem provést demontáž a montáž jednostranným vodícím sloupkem, jedním dojezdový sloupkem s dojezdovou kapsou. Bod č. 1.2. rozpočtu.
 - Namontovat opravenou bránu s výplní na stávající lože. Bod č. 1.2. rozpočtu.
 - Průjezd samonosné brány 6 m výška 2,27 m. mezi pilíři je šířka 6,95m a průjezdná šířka je 5,76m
 - Celková délka brány vč. vyložení je 8,5 m.
 - Brána bude obsahovat bezpečnostní prvky: bezpečnostní kontaktní pohybová lišta, maják na sloupku brány. Bod č. 1.2. rozpočtu.
 - Při instalaci brány nainstalovat novou elektroinstalaci, s novými jističi do stávajícího rozvaděče, který je umístěn v chodbě na pravé straně za vstupními dveřmi v budově
-  - Strážnice.

- Dodat dálkový ovladač (3ks).
- Nátěry: na všech stávajících dílech pojezdové brány které jsou pevně spojeny s budovou nebo komunikací budou provedeny opravy nátěrů. Stávající díly budou obroušeny, odmaštěny a opatřeny nátěrem 2x zinkovou barvou.

U dvoukřídlé brány a branky místo stávající dřevěné výplně bude výplně nahrazena výplní (Tahokov ME 47x18-1610x 100), jedná se o technické zhodnocení.

Z důvodu provozuschopnosti VÚ 6069 není možné pracovat současně na obou branách, je třeba demontovat a namontovat jednu bránu a uvést ji do plně funkčního provozu. Následně je možné začít s realizací druhé brány.

Po celou dobu opravy, provést zabezpečení vstupu náhradním způsobem, například použití mobilního oplocení. Způsob provedení odsouhlasit s uživatelem.

Od 20. 03. 2025 do konce roku 2025 jsou zahájeny investiční práce na objektu 029 budova Strážnice, proto je důležité zajistit spolupráci a koordinaci ohledně elektrického připojení pojezdové brány. Je třeba zajistit provizorní připojení pojezdové brány, například prodlužovacím kabelem po dobu investiční výstavby. Po dokončení investiční výstavby na objektu 029 bude pojezdová brána připojena firmou, která provádí elektroinstalační práce na objektu 029 a zajistí revizní zprávu na celém rozvaděči.

Veškeré nepoužité demontované kovové části bran a závory, uložit v areálu PS 0210.

K opravě instalace a rozvodů elektrické instalace využít stávající chráničky uložené v zemi.

Rozvody elektrické instalace na stěnách vyměnit za nové a uložit je do chrániček (LH lišta) v barvě černá.

Všechny související kovové části bran (dorazy, západky dojezdy vodící lišty a úchyty) demontovat a žárově pozinkovat. Kovové části jsou spojeny svařováním nebo šroubovým spojením.

Všechny ocelové konstrukce budou chráněny proti korozi žárovým pozinkováním.

Korozivzdorný systém bude splňovat požadavky: životnost – dlouhodobý (D) dle ČSN EN ISO 12944-1. Stupeň korozní agresivity C3 pro venkovní prostředí dle ČSN EN ISO 12944-2 konstrukce budou žárově pozinkované. Žárové pozinkování bude provedeno podle ČSN EN ISO 1461. Min. tloušťka zinkového povlaku pro tloušťku oceli větší než 6 mm je stanovena hodnotou 85 µm.

Pohyblivé části bran a závory budou opatřeny bezpečnostními prvky žlutočerné lemování, elektroinstalace a ovládací prvky budou opatřeny informačními popisy.

Po dokončení opravy vystaví zhotovitel protokol o jakosti pozinkování opravených vrat (2 výtisky).

Po dokončení opravy provede zhotovitel výchozí revizi týkající se celé elektroinstalace a vystaví písemnou revizní zprávu o (2 výtisky).