

## Technická špecifikácia

### Brána č.1 čerpadláreň/sekčná brána

	Technická špecifikácia	Počet
Typ	Sekčná brána	1 kpl.
Stavebný otvor	cca. 4400 (šírka ) x 4300 (výška) mm	
Pohon	Elektrický, DES 400 V, digitálne snímanie polohy, krytie pohonu IP65, typ núdzového otvorenie reťazou, istenie vstavaných dverí	
Presklenie	Obdĺžnikové okno v ráme, počet okien 3 v sekcii	
Bránové krídlo sekčné	Povrch plných panelov	
	Počet pružín 2 ks, poistka pri prasknutí pružín	
	Pozink s transparentnou farbou RAL 5010 alebo RAL 9006, postranné kovanie lakované,	
	Vstavané dvere servisné, umiestnenie v strede, smer otváranie vľavo (von), prah štandard, kľučka -kľučka, vložka kľúč/kľúč 3 kľúče	
Typ prevádzky brán	Pomocou tlačidiel na RJ vrát- impulz hore /stop/trvalý tlak dole. Pre ovládanie impulz dole, je nutné istenie spodnej hrany vrát .Umiestnenie pohonu a ovládania v pravo	
Stavebné práce		1 kpl.
Demontáž pôvodnej brány/odvoz a likvidácia odpadu		1 kpl.
Montáž brány s príslušenstvom		1 kpl.
Manipulačná technika/lešenie		1 kpl.
Revízná správa a školenie obsluhy		1 kpl.

**Brána č.2 motoráreň/sekčná brána**

	<b>Technická špecifikácia</b>	<b>Počet</b>
Typ	Sekčná brána	1 kpl.
Stavebný otvor	cca. 3400 (šírka ) x 4200 (výška) mm	
Pohon	Elektrický, DES 400 V, digitálne snímanie polohy, krytie pohonu IP65, typ núdzového otvorenie reťazou, istenie vstavaných dverí	
Presklenie	Obdĺžnikové okno v ráme, počet okien 2 v sekcii	
Bránové krídlo sekčné	Povrch plných panelov	
	Počet pružín 2 ks, poistka pri prasknutí pružín	
	Pozink s transparentnou farbou RAL 5010 alebo RAL 9006, postranné kovanie lakované,	
	<b>Vstavané dvere servisné</b> , umiestnenie ako okno 2 z 2 , smer otváranie pravá (von), prah štandard, kľučka -kľučka, vložka kľúč/kľúč 3 kľúče	
Typ prevádzky brán	Pomocou tlačidiel na RJ vrát- impulz hore /stop/trvalý tlak dole. Pre ovládanie impulz dole, je nutné istenie spodnej hrany vrát .Umiestnenie pohonu a ovládania v pravo	
Stavebné práce		1 kpl.
Demontáž pôvodnej brány/odvoz a likvidácia odpadu		1 kpl.
Montáž brány s príslušenstvom		1 kpl.
Manipulačná technika/lešenie		1 kpl.
Revízná správa a školenie obsluhy		1 kpl.

**Brána č.3 motoráreň /rolovacia brána**

	<b>Technická špecifikácia</b>	<b>Počet</b>
Typ	Rolovacia brána	1 kpl.
Stavebný otvor	3400 (šírka ) x 4250 (výška) mm	
Pohon	400 V, 3 fázový, 50 Hz, integrované zariadeniu proti pádu krídla, krytie pohonu IP65, typ núdzového otvorenia kľuka	
Typ montáže	Vnútorne navíjanie, pancier je navinutý na hriadelí, kryt hriadel'a,	
Bránové krídlo	Rolovacia brána zateplená (polyuretánom) s bočným pohonom/rolovacie mriežky	
	Spodná lamela s pryžovým dorazovým tesnením	
	Pozink s transparentnou farbou RAL 5010 alebo RAL 9006	
	Špeciálny profil s oknami, počet špeciálnych profilov- 3 ks	
Typ prevádzky brán	integrované trojtlačidlo, mikroprocesorová RJ, prívodný kábel s CEE zástrčkou s krytím IP 44	
Stavebné práce		1 kpl.
Demontáž pôvodnej brány/odvoz a likvidácia odpadu		1 kpl.
Montáž brány s príslušenstvom		1 kpl.
Manipulačná technika/lešenie		1 kpl.
Revízná správa a školenie obsluhy		1 kpl.

**Brána č.4 elektrodielektrická/rolovacia brána**

	<b>Technická špecifikácia</b>	<b>Počet</b>
Typ	Rolovacia brána	1 kpl.
Stavebný otvor	cca. 3600 (šírka ) x 4000 (výška) mm	
Pohon	400 V, 3 fázový, 50 Hz, integrované zariadenie proti pádu krídla, krytie pohonu IP65, typ núdzového otvorenia kľuka	
Typ montáže	Vnútorne navíjanie, pancier je navinutý na hriadeľ, kryt hriadeľa,	
Bránové krídlo	Rolovacia brána zateplená (polyuretánom) s bočným pohonom/rolovacie mriežky	
	Spodná lamela s pryžovým dorazovým tesnením	
	Pozink s transparentnou farbou RAL 5010 alebo RAL 9006	
	Špeciálny profil s oknami, počet špeciálnych profilov- 3 ks	
Typ prevádzky brán	integrované trojtlačidlo, mikroprocesorová RJ, prívodný kábel s CEE zástrčkou s krytím IP 44	
Stavebné práce		1 kpl.
Demontáž pôvodnej brány/odvoz a likvidácia odpadu		1 kpl.
Montáž brány s príslušenstvom		1 kpl.
Manipulačná technika/lešenie		1 kpl.
Revízná správa a školenie obsluhy		1 kpl.

**Brána č.5 dielňa OTK/rolovacia brána**

	<b>Technická špecifikácia</b>	<b>Počet</b>
Typ	Rolovacia brána	1 kpl.
Stavebný otvor	cca. 3700 (šírka ) x 4000 (výška) mm	
Pohon	400 V, 3 fázový, 50 Hz, integrované zariadeniu proti pádu krídla, krytie pohonu IP65, typ núdzového otvorenia kľuka	
Typ montáže	Vnútorne navíjanie, pancier je navinutý na hriadelí, kryt hriadeľa,	
Bránové krídlo	Rolovacia brána zateplená (polyuretánom) s bočným pohonom/rolovacie mriežky	
	Spodná lamela s pryžovým dorazovým tesnením	
	Pozink s transparentnou farbou RAL 5010 alebo RAL 9006	
	Špeciálny profil s oknami, počet špeciálnych profilov- 3 ks	
Typ prevádzky brán	integrované trojtlačidlo, mikroprocesorová RJ, prívodný kábel s CEE zástrčkou s krytím IP 44	
Stavebné práce		1 kpl.
Demontáž pôvodnej brány/odvoz a likvidácia odpadu		1 kpl.
Montáž brány s príslušenstvom		1 kpl.
Manipulačná technika/lešenie		1 kpl.
Revízná správa a školenie obsluhy		1 kpl.

Súčasťou zákazky sú aj stavebné úpravy , z toho dôvodu je nutná obhliadka miesta realizácie. Prejazdová výška po montáži všetkých brán je určená min. vo výške prejazdu 3 600mm a musí byť dodržaná pri realizácii všetkých brán. Prejazdovú šírku je možné znížiť oproti pôvodnému stavu iba o nevyhnutnú mieru potrebnú pre uchytenie bočného pohonu, navíjacieho hriadeľa, pružín resp. iných častí brán a s tým súvisiacimi zariadeniami. Rozmery stavebných otvorov majú iba informačný charakter, keďže je nutné vziať do úvahy ďalšie parametre -výška prekladu, typ montáže, možnosť otvárania vrát a v neposlednom rade aj typ vrát (sekčné, rolovacie).

**Doklady požadované od dodávateľa pri odovzdaní diela:**

- a) východisková revízná správa na zdvíhacie zariadenie
- b) východisková revízná správa na elektrické zariadenie
- c) protokol o montážnej skúške brány
- d) návod na obsluhu a montáž (v slovenskom jazyku)
- e) vyhlásenie o zhode , resp. certifikát CE
- f) technické podmienky výrobcu
- g) schéma zapojenia elektrického zariadenia
- h) denník zdvíhacieho zariadenia
- i) posúdenie rizík
- j) protokol o zaškolení obsluhy
- k) preberací-odovzdávajúci protokol
- l) záručné listy – záruka minimálne 24 mesiacov od odovzdania predmetu zákazky