

Technická bezpečnostní opatření- oplocení

Brána a branka vnějšího oplocení

Technická norma společnosti EG.D

| | |
|--------------|----------------------------------|
| Zpracovatel: | Filip Řimnáč, Standardizace |
| Vydavatel: | Jan Volek, vedoucí Standardizace |
| Platnost od: | 1.2.2018 |
| Revize: | 30.7.2021 |

1. Použití

Sestava brány a branky slouží pro zajištění vstupu do objektu. Standardní definovaná sestava se použije všude tam, kde to prostorová dispozice oploceného objektu umožňuje.

2. Konstrukce

Celková výška brány a branky odpovídá celkové výšce přilehlého vnějšího oplocení, ve kterém jsou osazeny. Horní hrana těla brány a branky (bez korunové nástavby) je shodná s výškou těla přilehlého vnějšího oplocení. Spodní hrana konstrukce brány a branky musí být standardně 100 mm, kde toto nelze z důvodu náklonu terénu dodržet bude vzdálenost maximálně 150 mm nad úrovní terénu.

Sloupky, rám i výplň jsou zhotoveny z uzavřených ocelových profilů. Výplň má rozměry 25 x 25 mm, rozteč svislých dílů je maximálně 120 mm. Použití horizontálních a šikmých konstrukcí ve výplni je minimalizováno, a nesmí usnadňovat přezení. Brána i branka musí být mechanicky zajištěny proti jejich vysazení ze sloupků. Všechny sloupky jsou na spodní části připraveny pro protažení kabeláže, viz nákres.

Branka je opatřena držáky korunové nástavby ve tvaru „V“. Vjezdová brána je opatřena rovnými rameny korunové nástavby, které slouží pro montáž tří řad ostnatého / žiletkového drátu. Rameno korunové nástavby je ke konstrukci brány a branky pevně uchyceno. Součástí dodávky jsou ramena včetně veškerého spojovacího materiálu pro jejich upevnění k bráně.

Rozteč drátů korunové nástavby odpovídá rozložení drátů korunové zábrany na přilehlém vnějším oplocení. Na brance jsou instalovány dvě a na bráně tři ramena.

Sloupky jsou opatřeny na dolních koncích zakončeny přivařenou kotevní deskou/ plátem. Plát má rozměry 300 x 300 mm, se čtyřmi otvory pro přišroubování k základu. Kotevní desky jsou na brance umístěny 300 mm pod konečnou úrovní terénu. Na sloupcích jsou připravené otvory pro montáž fotobuněk. Příprava odpovídá fotobuněce, která je součástí dodávky pohonu brány.

Na sloupcích brány a branky jsou navařeny příložky pro připojení uzemnění. Příložky jsou opatřeny dvojicí otvorů o průměru 12 mm, s osovou roztečí 30 mm, první otvor je ve výšce 300 mm nad úrovní terénu. Příložky jsou vyrobeny z nerezavějícího materiálu, jejich povrch nesmí být lakovaný, natíraný barvou apod.

| | | |
|----------------|-----------------------|-------------------|
| TNS 80 9013.02 | Platnost od: 1.2.2018 | Revize: 30.7.2021 |
|----------------|-----------------------|-------------------|

Branka:

Jedná se o jednokřídlou branku. Branka je osazena zadlabávacím mechanickým zámkem a rozetovým kování s krytem vložky (bez kování), vše v bezpečnostní třídě RC3 dle ČSN EN 1627.

Zámkovou vložku dodá investor. Branka je osazena systémem pro automatické zavírání (brano) určeným do venkovního prostředí. Branka se otevírá dovnitř oploceného objektu.

Brána:

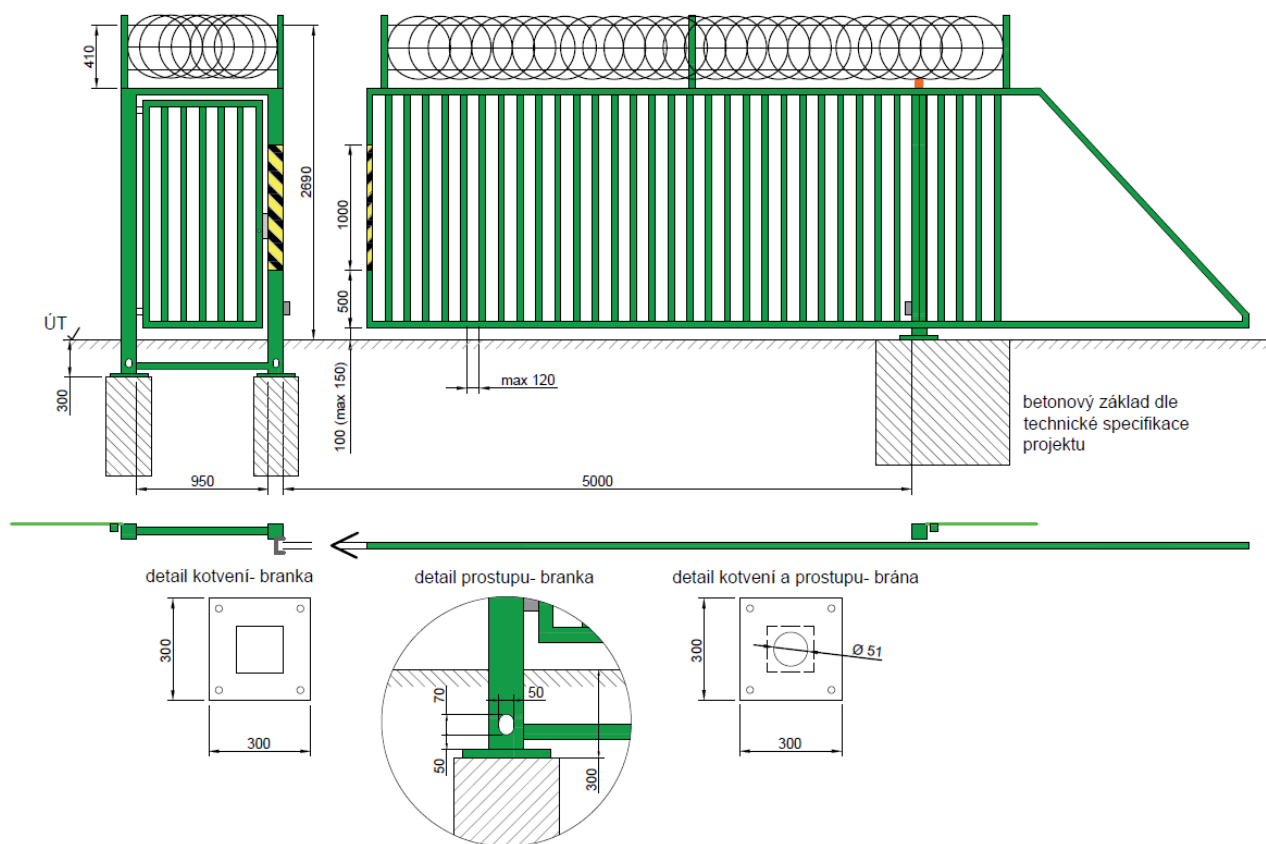
Brána je samonosná, posuvná, průjezdná šířka po úplném otevření brány je 5 metrů. Součástí dodávky je kompletní dodání kování pro bránu. Svislý rám brány a dojezdový sloupek je opatřen bezpečnostním černo/ žlutým šrafováním nátěrem.

Sestava brány a branky je opatřena zinkovým ochranným povlakem, zároveň naneseným, o minimální průměrné tloušťce vztažené k tloušťce materiálu, dle ČSN EN ISO 1461. Dále je výrobek opatřen nátěrem s barevným odstínem např. RAL 6005.

Konstrukce je opatřena zinkovým ochranným povlakem, zároveň naneseným, o minimální průměrné tloušťce vztažené k tloušťce materiálu, dle ČSN EN ISO 1461. Dále je konstrukce opatřena nátěrem s barevným odstínem např. RAL 6005

2.1 Sestava branka + brána

| | | |
|------------|--------------------------------|------|
| Výrobce: | PLOTOVÉ CENTRUM KOPEČEK s.r.o. | |
| Dodavatel: | PLOTOVÉ CENTRUM KOPEČEK s.r.o. | KZD: |



2.1.1 Typové značení

Značení udává základní informace o výrobku a souvisí s podrobným popisem uvedeným v typovém podkladu výrobce.

| Označení | Sestava branka + brána, brána se otvírá doprava | označení výrobce |
|---------------|---|---|
| význam značek | Sestava branka + brána brána se otvírá doprava | název materiálu upřesňující doplnění |

2.1.2 Technické údaje

| Označení | | Sestava branka + brána | |
|---|---|------------------------|-----------|
| Strana otevření brány (čelní pohled z vně oploceného objektu) | - | do pravé | do levé |
| Měrná jednotka: | - | ks | |
| Objednávací číslo | | EONatyp11 | EONatyp12 |

| | | |
|----------------|-----------------------|-------------------|
| TNS 80 9013.02 | Platnost od: 1.2.2018 | Revize: 30.7.2021 |
|----------------|-----------------------|-------------------|

2.1.3 Složení konstrukce

| Název materiálu | | Počet dílů |
|--|----|------------|
| Konstrukce brány a branky, vč. Ramen korunové nástavby | ks | 1 |
| Kompletní kování pro bránu | ks | 1 |
| Mechanický zámek, rozetové kování | ks | 1 |
| Samozavírač branky | ks | 1 |

2.1.4 Navazující materiál

| Název materiálu | | Počet dílů |
|----------------------------|----|------------|
| Pohon k bráně | ks | 1 |
| Zadlabávací zámková vložka | ks | 1 |