

Technická bezpečnostní opatření- oplocení

Brána provozního 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

Brána provozního oplocení slouží pro zajištění vstupu do části objektu, který je oddělen provozním plotem.

2. Konstrukce

Dle místních podmínek lze volit provedení samonosné, posuvné, nebo dvoukřídlé. Brány jsou bez pohonu. Celková výška brány odpovídá celkové výšce přilehlého provozního oplocení, ve kterém je osazena. Spodní hrana konstrukce brány musí být standardně 100 mm, maximálně 150 mm nad úroveň terénu. Sloupky i rám jsou zhotoveny z uzavřených ocelových profilů. Výplň brány je tvořena uzavřenými ocelovými profily s maximální roztečí 120 mm. Sloupky se zabetonují v délce 800 mm do základu. Sloupek je na jeho horním konci uzavřen a tím je zamezeno zatékání vody dovnitř sloupku.

Posuvná brána bude osazena zadlabávacím mechanickým zámkem.

U dvoukřídlé jsou dodávány dvě šíře brány 5,0 m a 3,6 m. Obě křídla jsou stejně dlouhá. Jedno křídlo brány je osazeno přípravou pro zadlabávací zámkovou vložku (na obou stranách je osazena klika). Druhé křídlo brány je osazeno pákovým zavíracím mechanismem zabraňujícím rozevření brány v uzamčeném stavu, který je umístěn směrem do oploceného pozemku. Obě křídla je možno mechanicky zajistit v otevřené i uzavřené poloze. Křídlo se vždy musí otvírat směrem ven od oploceného pozemku. Projekt musí určit, jaké křídlo brány bude.

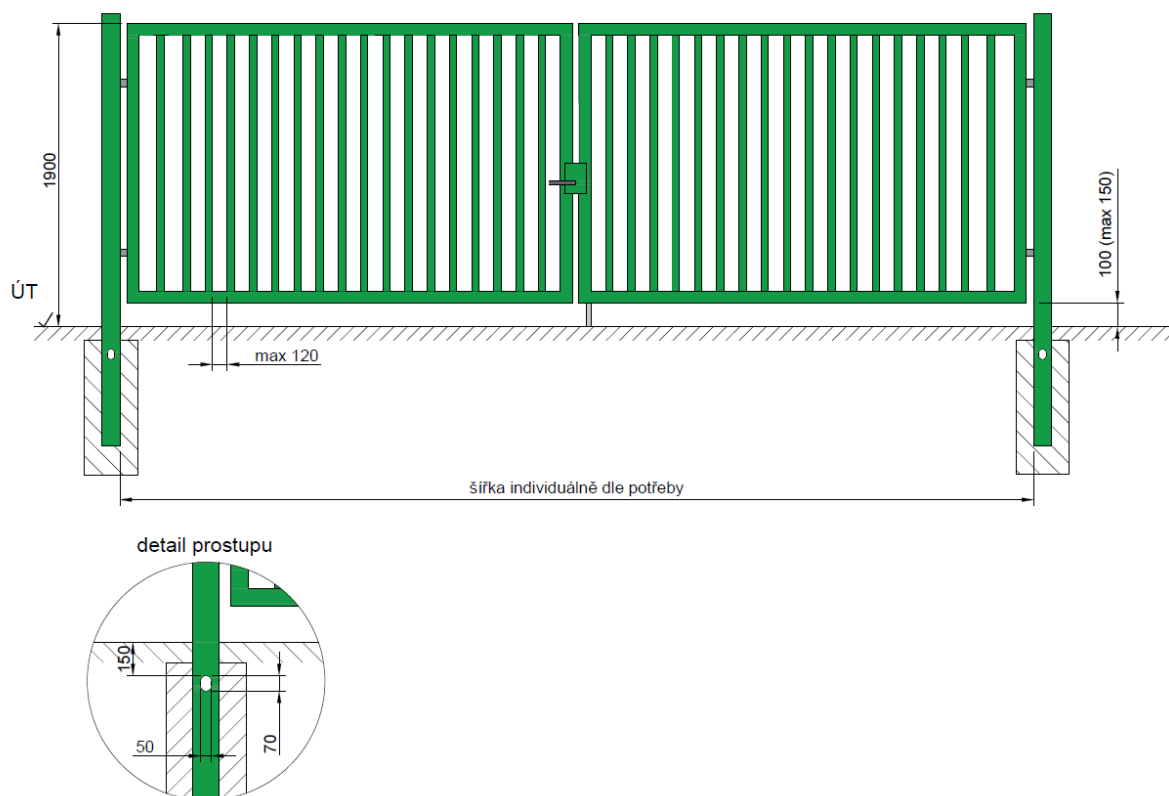
Součástí dodávky jsou dvě křídla brány, klika, zámek bez vložky, dva základové sloupky, čtyři stavitelné panty, středová zarážka.

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 úroveň terénu. Příložky jsou vyrobeny z nerezavějícího materiálu, jejich povrch nesmí být lakovaný, natíraný barvou apod.

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 Brána provozního oplocení

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	Dvoukřídlá brána provozního oplocení délka 5 m, pravé otvírání		
význam značek	Brána provozního oplocení	název materiálu	
	délka 5m	šířka brány 5m	
	pravé otvírání	při pohledu na bránu z vně oploceného pozemku se otevírá pravé křídlo	

TNS 80 9015.01	Platnost od: 1.2.2018	Revize: 30.7.2021
----------------	-----------------------	-------------------

2.1.2 Technické údaje

Označení		Dvoukřídlá brána provozního oplocení				Posuvná brána
Šířka brány	[m]	5		3,6		individuálně
Otevírání (při pohledu z vně pozemku)	[-]	pravé	levé	pravé	levé	-
Měrná jednotka	[-]	ks				
Objednávací číslo		EONatyp16	EONatyp17	EONatyp18	EONatyp19	nutno uvést do části atypických výrobků

2.1.3 Složení konstrukce

Název materiálu		Počet dílů
Konstrukce brány, sloupky	sada	1
Kompletní kování pro bránu, panty, vč. zástrče	ks	1
Mechanický zámek, štítové kování klika-klika	ks	1