

KOMPLEXNÍ SIMULAČNÍ CENTRUM MU

BRNO, BOHUNICE, ČESKÁ REPUBLIKA



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



Investor MASARYKOVA UNIVERZITA

Generální projektant AiD team a.s.

Hl. inženýr projektu Ing. Jiří DUCHÁČEK

Spolupráce Arch.Design s.r.o.

Přímý zpracovatel SIPROS, s.r.o.

AiD
TEAM

Revize

00 2017 - 09 - 12

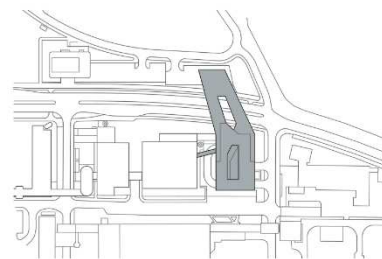
01

02

03

Vypracoval Ing. Tomáš Čapek

Ved. projektant Ing. Tomáš Čapek



0,000 = 275,900 BPV

Číslo zakázky 3413 - 25

Stavba SIM

Stupeň DVD

Název PS - SO D 210 - OPLOCENÍ

Část 00 - ČÁST

Název výkresu **TECHNICKÉ PODMÍNKY**

Datum 2017 - 10 - 10

Formát

Měřítko

stavba	stupeň	číslo PS - SO	část	výkres	revize
SIM	DVD	S 210	00	001	01

TECHNICKÉ PODMÍNKY

Rozměry všech výrobků je třeba před výrobou ověřit na stavbě.

Pro všechny nestandardní výrobky zpracuje dodavatel dodavatelskou dokumentaci. Výroba prvků může být zahájena až po ověření skutečných rozměrů na stavbě a odsouhlasení dodavatelské dokumentace projektantem a investorem.

Úprava povrchů

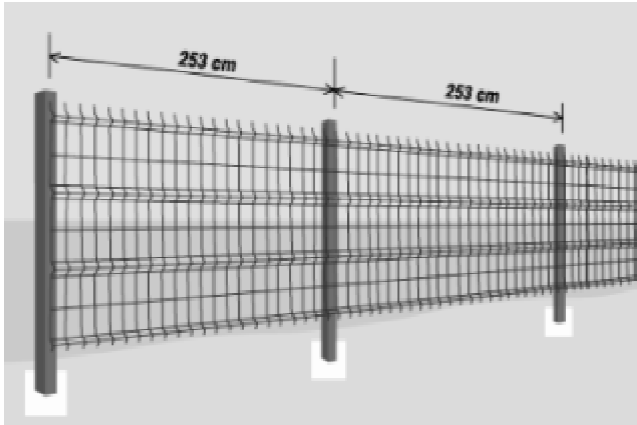
Protikorozní ochrana ocelových prvků bude zajištěna pomocí ochranných nátěrových systémů navržených podle ČSN EN ISO 12944 pro korozní prostředí v interiéru na stupeň korozní agresivity prostředí C2, pro korozní prostředí v exteriéru na stupeň korozní agresivity prostředí C3. Základním požadavkem pro nátěrový systém je záruka 5 let, životnost 15 let.


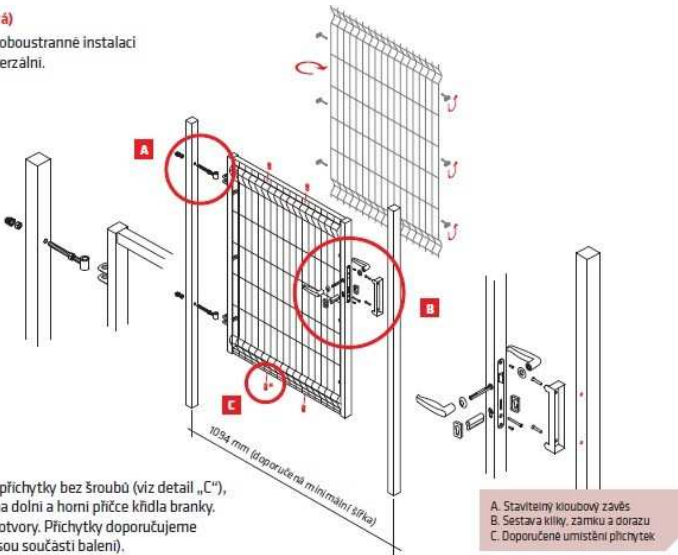
Dodavatel je povinen navrhnout ochranný systém, jež splní výše uvedené podmínky, záruky, životnosti a stupně korozního prostředí.

Technické parametry:

- Rám ze čtyřhranných profilů
- Výplň svařovaný panel
- Velikost ok: 50 x 200 mm
- Ø drátu: 5,0 mm
- Úprava Zn + PVC (zelená RAL 6005) lakováno 2x

TECHNICKÉ STANDARDY

01	<p>Oplocení</p> <p>Průběžné sloupky čtvercového profilu 60 × 60 mm umístěte do připravených děr v osové vzdálenosti 253 cm od sebe. Vzdálenost mezi průběžným, rohovým, nebo koncovým sloupkem závisí na umístění plastových příchytek (každých 250 nebo 253 cm). Vzdálenost mezi rohovým, nebo koncovým sloupkem, závisí na umístění plastových příchytek (každých 250 nebo 253 cm).</p> <p>Panely 3D a panely 2D se mohou instalovat s trny směrem nahoru i dolů. Spojování dvou panelů se provádí na přední straně sloupku, kde se přes ně přeloží plastová příchytky. Ta se zlehka přišroubuje ke sloupku 60 × 60 mm. Nejdříve se musí namontovat všechny horní a dolní příchytky, až potom všechny ostatní příchytky. Nakonec se všechny samořezné šrouby pevně dotáhnou a otvory se zakryjí plastovou krytkou (ucpávkou).</p> 	
02	<p>Vjezdové brány</p> <p>U posuvných bran může být otevírání ruční či automatické (elektromechanický motůrek). Pro otevření posuvných bran je tedy možno použít například tlačítko zabudované v bráně samotné, za pomoci dálkového ovládání či fotobuňky. Dále je též možné pořídit na posuvnou bránu systém na magnetické karty. Zavírání posuvných bran může být uskutečněno pomocí výše uvedených způsobů či časového elektrického spínače. Jak při otvírání, tak při zavírání posuvných bran je možná kombinace různých způsobů. Ve výjimečných případech (např. výpadek proudu) jdou posuvné brány otevřít bez problémů ručně.</p> <p>Pohon, vodící sloupek a nosné vozíky budou upevněny pomocí chemických kotev do betonového základu 1,35*0,51*0,8 m beton C25/30 a dojezdový sloupek do základu 0,3*0,3*0,8 m.</p>	

		
03	<p>Vstupní branka</p> <p>BRANKA JE UNIVERZÁLNÍ (levá i pravá) Veškeré příslušenství je kompatibilní k oboustranné instalaci panelu na rám branky. Otvory jsou univerzální.</p>  <p>* Příslušenství branky obsahuje také 4 příchytky bez šroubů (viz detail „C“), které slouží k případnému zpevnění na dolní a horní příčce křídla branky. Horní a dolní příčka nemá připravené otvory. Příchytky doporučujeme připevnit samozávrtnými šrouby (nejsou součástí balení).</p> <p>A. Stavítejný kloubový závěs B. Sestava klíky, zámku a dorazu C. Doporučené umístění přichytek</p>	