

0,000 = 266,120 m n. m. B.p.v.

generální projektant



Atelier 99 s.r.o.  
Purkyňova 71/99  
602 00 Brno

projektant části

číslo pare

architekt Ing. arch Petr Kaděra

HIP Ing. Ivana Ambrožová

ved. projektant Ing. Petr Blažek

stavebník Statutární město Brno, Dominikánské náměstí 196/1, Brno-město, 602 00 Brno

vypracoval Ing. Roman Kyška

kontroloval Ing. Marek Vrba

zodp. projektant Ing. Martin Jeřábek

## MŠ nad Dědinou

název stavby

objekt

**SO 02 OPLOCENÍ**

část

**D.1.1. Architektonicko-stavební řešení**

název dokumentu

**VÝPIS PRVKŮ**

zakázka A-20-23

datum 02/2022

stupeň DPS


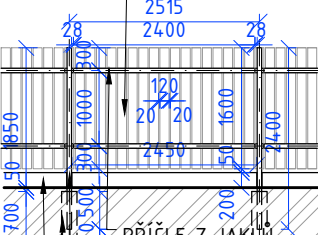

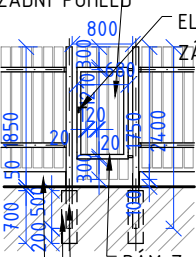
měřítko -

číslo přílohy

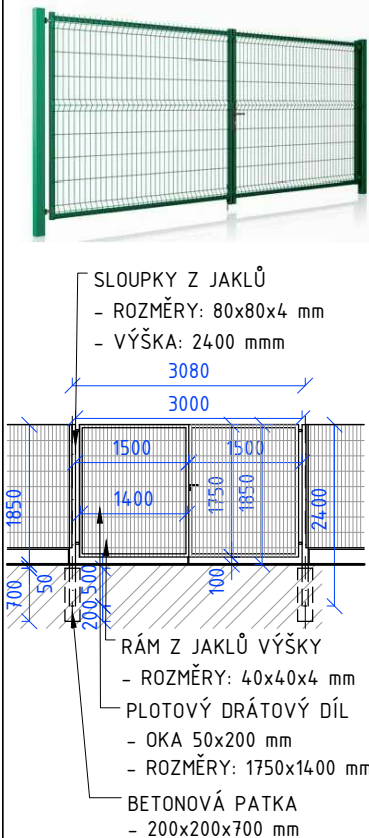
**400**

## POZNÁMKY

- PŘED VÝROBOU JE NUTNÉ VEŠKERÉ ROZMĚRY ZAMĚŘIT, PŘESNÝ ROZMĚR BUDE STANOVEN PŘÍMO NA STAVBĚ
- SOUČÁSTÍ DODÁVKY JSOU VEŠKERÉ UPEVNŮVACÍ, PŘIPOJOVACÍ KONSTRUKCE, DOPLŇKY, APOD.
- KOTVENÍ BUDE ŘEŠENO NA ZÁKLADĚ VÝBĚRU KONKRÉTNÍHO VÝROBKU A STATICKÉHO POSOUZENÍ V RÁMCI AUTORSKÉHO DOZORU
- VČETNĚ DÍLENSKÉ DOKUMENTACE
- RAL BUDOU UPŘESNĚNY PŘI VZORKOVÁNÍ
- PŘI REALIZACI JE NUTNÉ DODRŽET PLATNOU LEGISLATIVU - ZÁKONY, NAŘÍZENÍ VLÁDY, VYHLÁŠKY A DÁLE ROZHODNUTÍ A ZÁVAZNÁ STANOVISKA DOTČENÝCH ORGÁNŮ.
- PŘED VÝROBOU JE NUTNÉ PŘEDLOŽIT V DOSTATEČNÉM PŘEDSTIHU DÍLENSKOU DOKUMENTACI K ODSOUHLASENÍ INVESTOROVÍ A AUTORSKÉMU DOZORU. KONSTRUKČNÍ SCHÉMATA ANI OSTATNÍ VÝKRESY DÍLENSKOU (VÝROBNÍ) DOKUMENTACI NENAHRAZUJÍ.
- PŘI REALIZACI JE NUTNÉ DODRŽET ZÁVAZNÉ POŽADAVKY PLATNÝCH ČSN. KONSTRUKCE, NA KTERÉ SE NEVZTAHUJÍ ZÁVAZNÁ USTANOVENÍ ČSN, BUDOU PROVEDENY DLE NEZÁVAZNÝCH POŽADAVKŮ PLATNÝCH ČSN NEBO DODAVATEL JINÝM ZPŮSOBEM PROKAZATELNĚ DOLOŽÍ JEJICH FUNKČNOST.
- DODAVATEL GARANTUJE VEŠKERÉ VLASTNOSTI PRVKŮ
- KOTVENÍ PRVKŮ, KOTEVNÍ MATERIÁLY A TECHNOLOGIE PROVÁDĚNÍ BUDOU GARANTOVÁNY DODAVATELEM. ATYPICKÉ POSTUPY BUDOU KONZULTOVÁNY S AUTORSKÝM DOZOREM.
- V RÁMCI DÍLENSKÉ DOKUMENTACE ŘEŠIT ZPŮSOB DILATAČÍ.
- VEŠKERÉ POLOHY ZAŘIZOVACÍCH PŘEDMĚTŮ BUDOU ZAKÓTOVÁNY A UVEDENY V PROJEKTU INTERIÉRU
- UVEDENÉ VÝROBKY URČUJÍ MINIMÁLNÍ POŽADOVANÝ STANDARD
- VEŠKERÉ VÝROBKY PODLÉHAJÍ SCHVALOVÁNÍ AUTORSKÉHO A TECHNICKÉHO DOZORU A BEZ ODSOUHLASENÍ NENÍ MOŽNÁ REALIZACE VÝROBKU
- POHLEDOVÉ VÝROBKY PODLÉHAJÍ VZORKOVÁNÍ, POŽADUJE SE MINIMÁLNĚ 2KS RŮZNÝCH VZORKŮ
- V PŘÍPADĚ ODLIŠNOSTI OD POŽADOVANÉHO STANDARDU MUSÍ BÝT AUTORSKÝ A TECHNICKÝ DOZOR

OZN.	TVAR, ROZMĚRY	POPIS (PŘESNÁ SPECIFIKACE BUDE KONZULTOVÁNA MEZI DODAVATELEM A INVESTOREM)	POZNÁMKA	MNOŽSTVÍ
SO 02.1	<p>REFERENČNÍ OBRÁZEK ( OBRÁZEK DEFINUJE PŘEDSTAVU O VZHLEDU ) ZADNÍ POHLED</p>  <p>AKÁTOVÁ PLOTOVKA - ROZMĚRY: 120x1600 mm - TLOUŠŤKA: 18 mm</p>  <p>PŘÍČLE Z JAKLŮ - ROZMĚRY: 60x30x4 mm - DÉLKA: 2400 mm</p> <p>SLOUPKY Z JAKLŮ - ROZMĚRY: 60x60x4 mm - VÝŠKA: 2400 mm</p> <p>BETONOVÁ PATKA - 200x200x700 mm</p> <p>PREFABRIKOVANÁ ARMOVANÁ PODHRABOVÁ DESKA - ROZMĚRY: 50x200x2450 mm</p>	<p>OPLOCENÍ Z AKÁTOVÉ PLOTOVKY</p> <p>POPIS: Oplocení výšky 1,85 m ze strany ulice. Dřevěná plotovka kotvená do vodorovných příčel z jechlů 60x30 mm, které jsou uchycena na sloupky jechlů 80x80 mm pomocí příchytek. Sloupky oplocení budou osazeny do betonové základové patky: 200x200x700 mm.</p> <p>NOSNÉ SLOUPKY Materiál: ocelový jechl Povrchová úprava: pozink.+ práškové lakování "dle odstínu dřeva" Rozměry (š.v.t.l.d.): 80x80x4x2400 mm</p> <p>VODOROVNÉ PŘÍČLE Materiál: ocelový jechl Povrchová úprava: pozink.+práškové lakování "dle odstínu dřeva" Rozměry (š.v.t.l.d.): 60x30x4x2400 mm</p> <p>PLOTOVKA Materiál: akátové dřevo Povrchová úprava: laková úprava Rozměry latě (š.v.t.l.): 120x1600x18 mm</p> <p>PODHRABOVÁ DESKA Materiál: armovaný prefabrikovaný beton Rozměry (š.v.d.): 50x200x2450 mm</p>	<p>Typ a barevnost odsouhlasena architektem a investorem. Dodání včetně instalačních a kotvicích prvků.</p> <p>- osazení sloupku do základové patky min. 500 mm - základové patky nutno založit do nezámrazné hloubky -kotvení do betonové patky</p> <p>- 2 ks příchytek na jednu příčel</p> <p>- kotvení do vodorovné příčle</p>	<p>DÉLKA ( m )</p> <p>Σ 72,57m</p>
	<p>REFERENČNÍ OBRÁZEK ( OBRÁZEK DEFINUJE PŘEDSTAVU O VZHLEDU ) ZADNÍ POHLED</p>  <p>AKÁTOVÁ PLOTOVKA - ROZMĚRY: 120x1600 mm - TLOUŠŤKA: 18 mm</p> <p>ZADNÍ POHLED</p>  <p>ELEKTRO-MECHANICKÝ ZÁMEK, KLIKA</p> <p>RÁM Z JAKLŮ - ROZMĚRY: 60x30x4 mm</p> <p>SLOUPKY Z JAKLŮ - ROZMĚRY: 60x60x4 mm - VÝŠKA: 2400 mm</p> <p>BETONOVÁ PATKA - 200x200x700 mm</p> <p>PREFABRIKOVANÁ ARMOVANÁ PODHRABOVÁ DESKA - ROZMĚRY: 50x200x2450 mm</p>	<p>SYSTÉMOVÁ BRANKA V OPLOCENÍ</p> <p>POPIS: Systémová jednokřídlá branka levá, osazena do oplocení ze dřevěné plotovky. Rozměry branky 800x1750 mm. Konstrukce rámu křídla branky je z ocelových profilů 60x30 mm se západkou s dorazem, jako výplň dřevěná plotovka kotvená do rámu branky. V křídle je použita souprava závěsů, elektromechanický zámek s napojením na silnoproudé a slaboproudé instalace pro otevření na signál z budovy. Branka je osazena na nosné sloupky z ocelových profilů 80x80x4 mm pomocí pantů.</p> <p>SLOUPKY Materiál: ocelový jechl Povrchová úprava: pozink.+práškové lakování "dle odstínu dřeva" Rozměry (š.v.t.l.d.): 80x80x4x2400 mm</p> <p>RÁM KŘÍDLA Materiál: ocelový jechl Povrchová úprava: pozink.+práškové lakování "dle odstínu dřeva" Rozměry (š.v.t.l.d.): 680x1210 mm, jakl: 60x30x4 mm</p> <p>VÝPLŇ KŘÍDLA - PLOTOVKA Materiál: akátové dřevo Povrchová úprava: laková úprava Rozměry latě (š.v.t.l.): 120x1750x18 mm</p>	<p>Typ a barevnost odsouhlasena architektem a investorem. Dodání včetně instalačních a kotvicích prvků.</p> <p>- osazení sloupku do základové patky min. 500 mm - základové patky nutno založit do nezámrazné hloubky -kotvení do betonové patky</p> <p>- svařený rám osazený na pantech nosných sloupů</p> <p>- kotvení pomocí příchytek do sloupků</p>	<p>DÉLKA ( m )</p> <p>Σ 0,8m</p>



OZN.	TVAR, ROZMĚRY	POPIS (PŘESNÁ SPECIFIKACE BUDE KONZULTOVÁNA MEZI DODAVATELEM A INVESTOREM)	POZNÁMKA	MNOŽSTVÍ
SO 02.2	<p>REFERENČNÍ OBRÁZEK ( OBRÁZEK DEFINUJE PŘEDSTAVU O VZHLEDU )</p>  <p><b>SLOUPKY Z JAKLŮ</b> - ROZMĚRY: 80x80x4 mm - VÝŠKA: 2400 mm</p> <p>3080 3000</p> <p>1500 1500 1400 1750 1850 1850 2400 700 50 200 500 100</p> <p><b>RÁM Z JAKLŮ VÝŠKY</b> - ROZMĚRY: 40x40x4 mm</p> <p><b>PLOTOVÝ DRÁTOVÝ DÍL</b> - OKA 50x200 mm - ROZMĚRY: 1750x1400 mm</p> <p><b>BETONOVÁ PATKA</b> - 200x200x700 mm</p>	<p>SYSTÉMOVÁ VRATA V OPLOCENÍ</p> <p><u>POPIS:</u> Systémová dvoukřídla vrata osazena do drátěného oplocení. Šířka brány 3 m (šířka jednoho křídla 1,5m) x 1,75m. Konstrukce rámu křídla vrat je z ocelových profilů 40x40 mm se západkou s dorazem, vyplň drátěný panel stejného typu jako je oplocení. Branka je osazena na nosné sloupky z ocelových profilů 80x80x4 mm pomocí pantů. Otvírání pomocí kliky na obou stranách s cylindrickým zámkem.</p> <p><u>SLOUPKY</u> Materiál: ocelový jelek Povrchová úprava: pozink.+práškové lakování v tmavozelené barvě RAL 6005 Rozměry (š.v.tl.d.): 80x80x4x2400 mm</p> <p><u>RÁM KŘÍDLA VRAT</u> Materiál: ocelový jelek Povrchová úprava: pozink.+práškové lakování v tmavozelené barvě RAL 6005</p> <p>Rozměry (š.v.tl.): 40x40x4 mm</p> <p><u>VÝPLŇ KŘÍDEL - 2x PANEL</u> Materiál: ocelový drát Povrchová úprava: pozink.+práškové lakování RALXXX Rozměry (v.d.): 1750x1400 mm Rozměry oka š.x.v.): 50x200mm</p>	<p>Typ a barevnost odsouhlasena architektem a investorem. Dodání včetně instalačních a kotvicích prvků - osazení sloupku do základové patky min. 500 mm - základové patky nutno založit do nezámrazné hloubky - min. 3 ks příchytek - kotvení do betonové patky</p> <p>- svařený rám osazený na pantech nosných sloupů</p> <p>- kotvení pomocí příchytek do sloupků</p>	<p>DĚLKA ( m )</p> <p>Σ 3m</p>