

INVESTOR :	Město Valašské Meziříčí Náměstí 7, 757 01 Valašské Meziříčí		 <div>Hranická 271, 75701 Valašské Meziříčí www.lzprojekt.cz lzprojekt@lzprojekt.cz IČO: 06765734 DIČ: CZ06765734 LZ - PROJEKT plus s.r.o.</div>	
ZODP.PROJ.:	Ing. Leoš Zádrapa			
PROJEKTANT:	Ing. Leoš Zádrapa			
ÚPRAVA ZPEVNĚNÝCH PLOCH V AREÁLU ZŠ ŠAFAŘIKOVA			STUPEŇ	DPS
			DATUM	02/2023
			ZAKÁZKA	2016_37
C	STAVEBNÍ ČÁST		ČÍSLO VYTISKU	
100	OBJEKTY POZEMNÍCH KOMUNIKACÍ			
102	SO 02 OPLOCENÍ			
-01-	TECHNICKÁ ZPRÁVA			

OBSAH :

a) Identifikační údaje objektu	4
Projektované kapacity	4
b) Stručný technický popis se zdůvodněním navrženého řešení	4
Oplocení	4
Posuvná brána	4
Dvoukřídlá brána	4
c) Specifikace	5

a) Identifikační údaje objektu

Předmětem projektové dokumentace stavebního objektu **SO 02 – Oplocení** je vybudování nového oplocení u vstupu do areálu školy, včetně posuvné brány vjezdu na parkoviště a vstupní brány pro pěší. Stávající oplocení dotčené úpravami zpevněných ploch bude odstraněno – viz SO 01.

Projekt je zpracován ve stupni dokumentace pro provádění stavby.

Projektované kapacity

Posuvná brána s ručním ovládáním; 7,5 m	1 kpl
Otevíravá dvoukřídlá brána š. 3,0 m	1 kpl
Oplocení z pletivových rámců, včetně podezdívky	7 m

b) Stručný technický popis se zdůvodněním navrženého řešení

Oplocení

Navržené oplocení bude tvořeno betonovou zídka z pohledového betonu s vyztužením KARI sítí. Samotné oplocení bude tvořeno pletivovými rámkami výšky 1000 mm, provedení poplastované. Plotové rámy budou kotveny na ocelové sloupky „jekl“ 60 / 60 x 3 mm. Osová vzdálenost sloupků je 2000 mm.

Posuvná brána

Vjezd na parkoviště bude uzavřen novou posuvnou pozinkovanou ocelovou bránou v délce cca 4,8 m (maximální světlost), celková délka křídla 7,5 m. Konstrukce brány je svařena z hranatých uzavřených profilů („jekl“ 140/60/4). Výplň je tvořena svislou výplní (plochá tyčovina 40/10). Brána je konstruována jako samonosná konzolová, (pojezdy bez kolejničky v komunikaci). Ovládání brány bude ruční s možností zajištění v uzavřené poloze (zámek). Základ pojezdu brány je navržen jako patka z vyztuženého betonu, na kterou navazuje pohledová zídka. Patka je navržena do nezámrné hloubky, rozměry jsou dány velikostí brány. Zídka je provedena v tl. 300 mm z pohledového betonu.

Dvoukřídlá brána

Vstup do areálu školy bude zajištěn pomocí nové dvoukřídlé ocelové brány, celková světlost otvoru je 3 m. Konstrukce brány je svařena ze čtyřhranných profilů („jekl“ 60 / 60 x 3). Výplň je tvořena svislou výplní (plochá tyčovina 40/10). Brána bude opatřena kováním se zámkem. Brána je kotvena do pilířů z pohledového betonu. Základ pilíře je navržen z vyztuženého betonu, do nezámrné hloubky. Samotný pilíř je proveden v tl. 300 mm z pohledového betonu s výztuží. Středový pilíř bude opatřen logem školy.

c) Specifikace

Popis výrobku, specifikace stavební činnosti	jednotka	množství
Provedení oplocení z pletivových rámců, provedení poplastované, včetně ocelových sloupků, podezdívky z pohledového betonu	mb	7
Posuvná brána z ocelových pozinkovaných profilů, délka křídla 7,5 m, včetně pilíře se základem	kpl	1
Dvoukřídlá ocelová brána z pozinkovaných profilů, světlá šířka otvoru 3 m, včetně pilířů z pohledového betonu	kpl	1
Výkopy a odkopy pro oplocení, včetně odvozu a uložení na skládku	m ³	10
Zpětné zásypy vytěžené zeminy se zhutněním	m ³	4

Poznámka:

Jednotlivé detaily, provedení, barevná řešení se mohou v rámci výběru, nabídky a dílenské dokumentace dodavatele stavby odlišovat. Veškerá řešení je nutno před zahájením realizačních prací a dodávek konzultovat s investorem a zástupcem projektanta!

Vypracoval: Martin Fusek

Valašské Meziříčí, 02/2023