


"DOKUMENTACE JE DUŠEVNÍM MAJETKEM FIRMY HUTNÍ PROJEKT Frýdek-Místek a.s. A NESMÍ BÝT POUŽITA BEZ JEJÍHO VĚDOMÍ."

OZN.	ZMĚNA	DATUM	PROVEDL	KONTROLA		
VYPRACOVAL	ING. VENDULA CIESLAROVÁ	<i>Ciesl /</i>				
PROJEKTANT	ING. VENDULA CIESLAROVÁ	<i>Ciesl /</i>				
SCHVÁLIL	ING. LUCIE KRTKOVÁ	<i>Krtk /</i>				
KONTROLOVAL	ING. RADOVAN TOMÁŠEK	<i>Tomašek R.</i>		DATUM 09/2025		
INVESTOR	AL INVEST Břidličná, a.s.			ÚČEL ZADÁVACÍ		
MÍSTO STAVBY	AL INVEST BŘIDLICHNÁ			DOKUMENTACE		
STAVBA	ALFAGEN			Č.ZAK. 11542-003-002		
OPLOCENÍ U REG. STANICE				ARCHIVNÍ ČÍSLO		
				HP4-6-106631		
				VYHOTOVENÍ	POČET A4 3	
TECHNICKÁ ZPRÁVA				POČET	ČÍSLO	POŘADOVÉ Č.
				1		01

OBSAH	STRANA
1 VŠEOBECNĚ	3
2 VÝCHOZÍ PODKLADY.....	3
3 VYTÝČENÍ.....	3
4 TECHNICKÉ ŘEŠENÍ	3
4.1 Typický plotový dílec	3
4.2 Dvoukřídlová brána	3
4.3 Branka pro pěší	3

1 VŠEOBECNĚ

Projekt řeší nové oplocení kolem stávající regulační stanice plynu uvnitř areálu AL INVEST Břidličná, a.s. Oplocení je drátěné ze čtyřhranného pletiva. Součástí oplocení je dvoukřídlá brána a branka pro pěší s výplní ze svařovaných 3D panelů.

2 VÝCHOZÍ PODKLADY

Projektant měl k dispozici:

- Archivní dokumenty a dokumentace AL INVEST Břidličná, a.s.
- Zaměření výškopisu a polohopisu zpracované firmou ZEKAN s.r.o., Na Příkopě 1221, Frýdek 738 01 Frýdek - Místek, dne 14.5.2024

Investor před zahájením stavby prověří průběh a uložení podzemních inženýrských sítí v prostoru stavby.

Souřadnicový systém S - JTSK. Výškový systém Balt p. v.

3 VYTÝČENÍ

Pro vytyčení jsou lomové body oplocení určeny souřadnicemi – viz výkres situace.

4 TECHNICKÉ ŘEŠENÍ

4.1 Typický plotový dílec

Sloupky Ø48mm, délky 2,40m, budou osazeny do betonových monolitických základových patek 0,30x0,30m hloubky min.0,80m z betonu C16/20. Patka bude vytažena 20mm nad povrch přilehlého terénu. Osová rozteč sloupků bude max 3,0m. Krajiní, rohové a každý desátý sloupek budou opatřeny vzpěrou Ø38mm, délky 2,50m. Sloupky budou opatřeny plastovou krytkou. Oplocení začíná 50mm nad povrchem terénu. Jako výplň bude použito drátěné čtyřhranné pletivo výšky 1,8m s povrchovou úpravou Zn. Se stejným povrchem budou i sloupky, vzpěry a napínací a vázací dráty. Celková délka oplocení je cca 87,82m včetně dvoukřídlé brány a branky pro pěší.

4.2 Dvoukřídlá brána

Jedná se o typovou dvoukřídlou bránu s výplní ze svařovaných panelů, šířky 4,0mm a výšky 17,5m. Nosná konstrukce brány je tvořena ocelovými sloupky 80x80mm o délce 2380 mm. Osová rozteč sloupků je 4118 mm. Sloupky jsou kotveny osazením do betonového základu 500x500 mm a hloubky 800 mm pod úroveň terénu z betonu C16/20. Křídla brány jsou tvořena rámem ze čtyřhranných profilů a výplní ze svařovaných panelů. Brána je opatřena hliníkovou klikou, platovým dorazem, zámkem FAB a středovým dorazem se zástrčí. Veškeré ocelové konstrukce jsou s povrchovou úpravou Zn.

4.3 Branka pro pěší

Jedná se o typovou branku s výplní ze svařovaných panelů, šířky 1,0mm a výšky 17,5m. Nosná konstrukce branky je tvořena ocelovými sloupky 60x60mm o délce 2380 mm. Osová rozteč sloupků je 1094 mm. Sloupky jsou kotveny osazením do betonového základu 500x500 mm a hloubky 800 mm pod úroveň terénu z betonu C16/20. Křídlo je tvořeno rámem ze čtyřhranných profilů a výplní ze svařovaných panelů. Brána je opatřena hliníkovou klikou, platovým dorazem a zámkem FAB. Veškeré ocelové konstrukce jsou s povrchovou úpravou Zn.