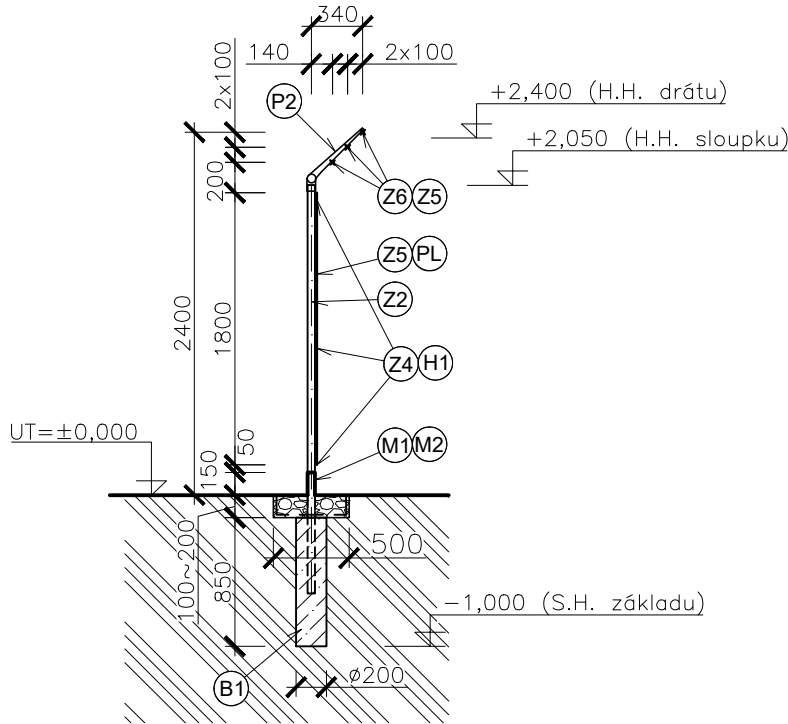


CHARAKTERISTICKÝ ŘEZ



LEGENDA:

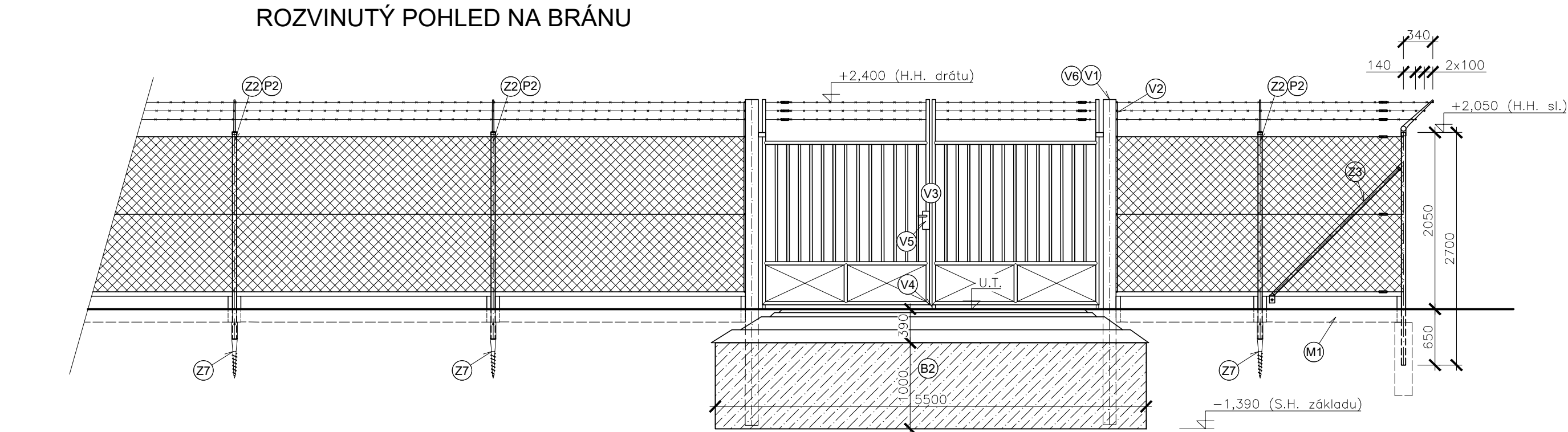
- BETON ZÁKLADŮ C20/25 XC2
- PLOTOVÁ VÝPLŇ, DRÁTĚNÉ PLETIVO OKA 50X50MM
- ROSTLÝ TERÉN
- HUTNĚNÝ NÁSYP
- ŠTĚRKODŮ FRAKCE 16/32 mm

VÝPIS MATERIÁLU

	POL.	POPIS PRVKU	ROZMĚR	POČET	VÁHA 1ks	VÁHA celkem
OPLOČENÍ	Z1	Sloupek oplocení koncoví (včetně P1 a 3ks H1) (Zn + nátěr)	Ø 48,3x3,0 - 2700 mm (3,247 kg/m)	5 ks	8,77 kg/ks	43,83 kg
	Z2	Sloupek oplocení průběžný (včetně P2 a 3ks H1) (Zn + nátěr)	Ø 48,3x3,0 - 2400 mm (3,247 kg/m)	15 ks	7,79 kg/ks	116,89 kg
	Z3	Vzpěra, šroubovaná na sloupky (Zn + nátěr)	Ø 38x1,5 - 2500 mm (1,350 kg/m)	10 ks	3,38 kg/ks	33,75 kg
	Z4	Napínací drát (Zn + PVC) včetně napínacích šroubů (Zn + komaxit)	Ø 2,5 mm, vč. poplast. 3,5 mm	171	3,01 kg/78m	6,60 kg
	Z5	Vázací drát (Zn + PVC)	Ø 1,6 mm, vč. poplast. 2,6 mm	34 m	0,39 kg/25m	0,53 kg
	Z6	Ostnatý drát (Zn) včetně napínacích šroubů (Zn)	ostny Ø 2,0 mm, drát Ø 2,5 mm	171 m	5,40 kg/100m	9,23 kg
	Z7	Zemní vrut a spojovací materiál FeZn KSF G 66x650-3xM8	délky 650 mm, vnější Ø 66 mm celosvařovaná šroubovice	15 ks	1,85 kg/ks	27,75 kg
	PL	Drátěné pletivo (Zn + PVC)	oka 50x50mm	57 m	2,027 kg/m	115,54 kg
	M1	Betonová podhrabová deska vyztužená 2ks Ø6	50x300x3000 mm	21 ks	105 kg/ks	2205 kg
	M2	Držák podhrabové desky univerzální (Zn), samovrtný šroub nerez A2	50x55x300 mm	42 ks	0,25 kg/ks	10,50 kg
	P1	Držák vzpěry na podhrabovou desku (Zn) včetně vratového šroubu M6 x 70 mm	Ø 38	10 ks	0,50 kg/ks	5,00 kg
	P2	Jednostranný bavolet na sloupek Ø 48 mm (Al + nátěr)		20 ks	1,00 kg/ks	20,00 kg
	H1	Plastová příchytka k instalaci napínacího drátu	příchytka + samofezný šroub	60 ks		1,00 kg
ZÁKL.	B1	Betonová patka C20/25 XC2	Ø 200mm, dl. 1000mm	5 ks	72,22 kg/ks	361 kg
	B2	Betonová patka C20/25 XC2	1.5000mm, b.500mm, h.1000mm	1 ks	6325 kg/ks	6325 kg
BRÁNA A BRANKA	V1	Sloupek brány (Zn + nátěr)	Ø 152x4,5 - 3800 mm (16,400 kg/m)	2 ks	62,32 kg/ks	124,64 kg
	V2	Přivařená napínací tyč	tyč Ø 10 mm - 2500 mm (0,617 kg/m)	2 ks	1,54 kg/ks	3,08 kg
	V3	Sestava brány - komplet (Zn + nátěr)	průjezdny rozměr 4500x2400 mm	1 ks	192,40 kg/ks	192,40 kg
	V4	Zastrč brány (Zn), uzamykatelná, bezpečnostní visací zámek v systému centrálního klíče		1 ks		5,00 kg
	V5	Bezpečnostní cylindrická vložka v systému centrálního klíče, dveřní kování se štitkem (nerez)		1 ks		2,50 kg
	V6	Přivařené víčko z plechu	Ø 152 mm - tl.5mm	2 ks	0,71 kg/ks	1,42 kg

POZNÁMKY:


- Před zahájením stavby oplocení je nutno vytyčit stávající i nové inženýrské sítě a ověřit polohu nových základů oplocení, aby nedošlo ke kolizi s inženýrskými sítěmi.
- Vzpěry/rozpěry budou ke sloupkům šroubovány. Spoj musí být zajištěn tak, aby do sloupků a vzpěr nezatékala voda a nesmí být celoplastový.
- Drobný doplňkový materiál a spojovací materiál bude součástí dílenské dokumentace.
- Sloupky budou opatřeny bavolety přišroubovanými ke sloupkům.
- Ostnatý drát se nainstaluje na bavolety a zajistí vázacím drátem
- Napínací drát se nainstaluje na sloupky pomocí plastových příchetek.
- Ostnatý/napínací drát se napnou pomocí napínacích šroubů.
- Ocelové části oplocení (sloupky, vzpěry, brány a branka) budou vně i uvnitř žárově pozinkovány a opatřeny nátěrem - RAL 6005 (tmavě zelená), stupeň korozní agresivity atmosféry: C3 (střední) dle ČSN EN ISO 12944-2, předpokládaná životnost OK: 30 let a více, stupeň přípravy povrchu: Sa 2 1/2 pro nátěry dle ISO 8501-1, předpokládaná životnost nátěru: 5-15 let, střední, nátěrový systém: Dle ČSN EN ISO 12944-5 - tab. A3
- Patky budou betonovány do přesného vrtaného/ručního výkopu bez bednění.
- Výška základu je min 1000 mm.
- Sloupky budou osazeny do výkopu a zajištěny proti vychýlení během betonáže.
- Kotvení hloubka sloupků do základových patek bude min.500mm (900mm pro sloupky brány)
- Zemní vruty budou svisle zavrtány ručním nebo vrtacím zařízením dle možnosti techniky prováděcí organizace. Výška horní hrany vrutu bude upravena dle výšky osazení podhrabových desek - dle upraveného terénu, cca max. 250 mm pod UT. Sloupek vložený do vrutu bude obsypán drenním kamenivem fr. 2-4 mm, cca 0,5 kg/sloupek.
- Po vytvrzení základů budou jednotlivé ocelové držáky podhrabových desek osazeny na míru.
- Podhrabové desky budou spouštěny do ocelových držáků.
- Minimální výška podhrabové desky nad terénem bude cca 100 mm.
- Při manipulaci musí být podhrabové desky vždy "nastojato"!
- Hloubka štěrkodrti se odvíjí od hloubky zapuštění podhrabové desky pod upravený terén. Minimální hloubka bude 100 mm.
- Vykopaná zemina bude použita na zasypaní jam po původním oplocení a terénní úpravy, hutnění 95% PS zbytek bude odvezen na skládku, odvozová vzdálenost do 15km.
- Po stavebních pracích bude okolní terén/zpevněné plochy (poškozené výstavbou) navráceny do původního stavu.
- Osová vzdálenost sloupů a výškové rozdíly jednotlivých polí jsou pouze orientační. Skutečné provedení dle reálného stavu terénu.
- Dolní hrana bran bude max. 100 mm nad terénem. V případě většího sklonu terénu se spodní hrana brány opatří plastovou zábranou tloušťky min. 3 mm.



!!! NENAHAZUJE VÝROBNÍ DOKUMENTACI !!!

± 0,000 = 316,400 m.n.m.

VÝŠKOPISNÝ SYSTÉM: BpV  
POLOHOPISNÝ SYSTÉM: S-JTSK

Kreslil: ING. LUKÁŠ PEČENKA	Projektant: ING. LUKÁŠ PEČENKA	Odp. projektant: ING. DAVID BRÁBNÍK	Techn. kontrola: ING. B. ANDERLOVÁ	<div><div>VODOHOSPODÁŘSKÝ ROZVOJ A VÝSTAVBA a.s. Nábřeží 90/4 150 00 Praha 5</div></div>
Kraj: STŘEDOČESKÝ	Obec: PŘESTAVLKY U ČERČAN			
Investor: OBEC PŘESTAVLKY U ČERČAN				
Název stavby: VODOVOD BORKA				Formát: 4 x A4
				Datum: 08/2023
				Stupeň: DSP/DPS
Část projektu: SO 01.4 - OPLOČENÍ ATS				Č. zakázky: 5630/002
Příloha: CHARAKTERISTICKÝ POHLED A VÝPIS MATERIÁLU				Měřítko: 1:50
				Číslo přílohy: D.1.2.2.3

Tento výkres a jeho přílohy jsou duševním vlastnictvím akciové společnosti Vodohospodářský rozvoj a výstavba, a.s.