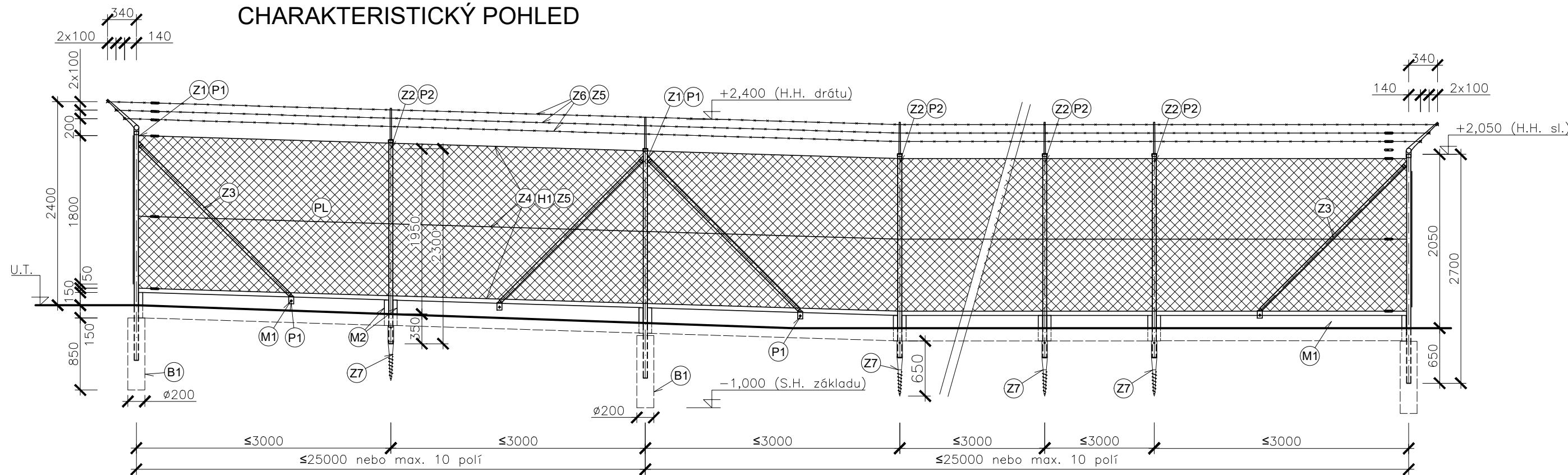
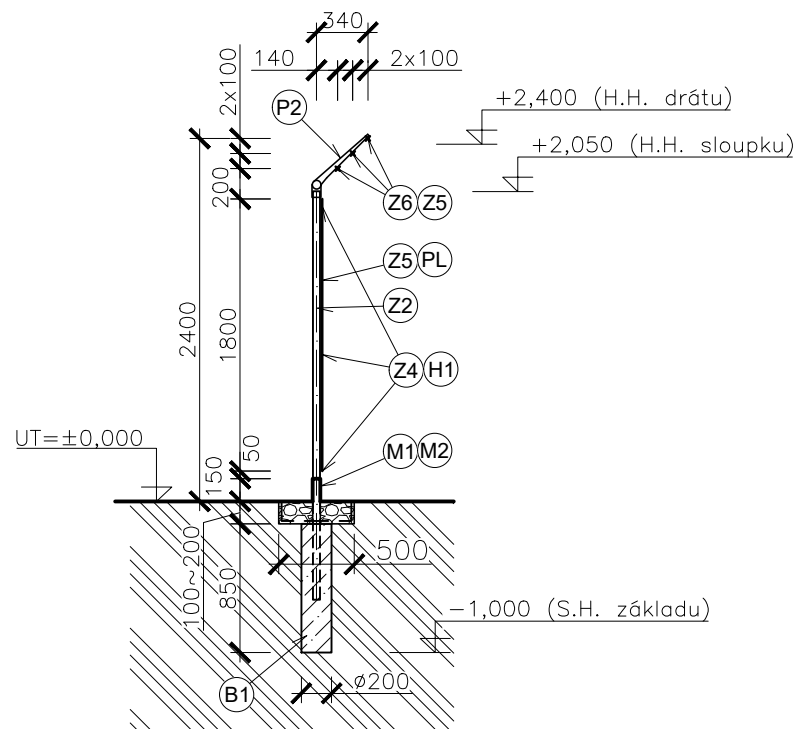
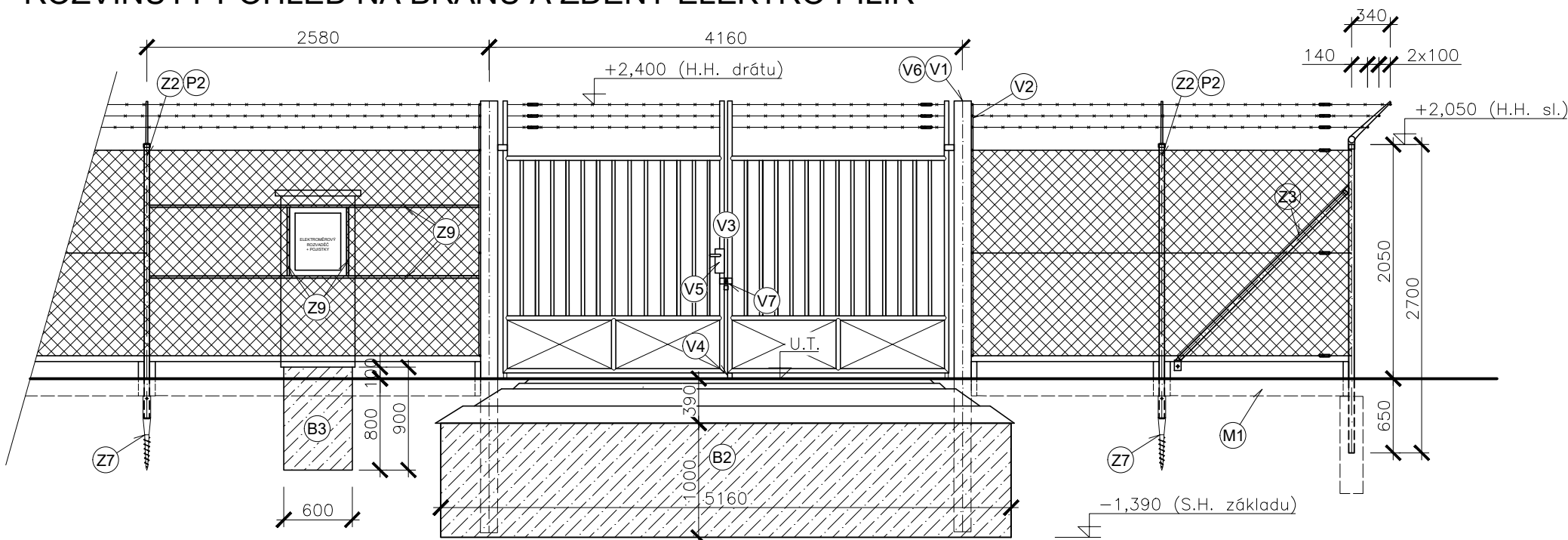




CHARAKTERISTICKÝ ŘEZ



ROZVINUTÝ POHLED NA BRÁNU A ZDĚNÝ ELEKTRO PILÍŘ



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)	7 ks	8,77 kg/ks	61,37 kg
	Z2	Sloupek oplocení průběžný (včetně P2 a 3ks H1) (Zn + nátěr)	Ø 48,3x3,0 - 2400 mm (3,247 kg/m)	33 ks	7,79 kg/ks	257,16 kg
	Z3	Vzpěra, šroubovaná na sloupky (Zn + nátěr)	Ø 38x1,5 - 2500 mm (1,350 kg/m)	14 ks	3,38 kg/ks	47,25 kg
	Z4	Napínací drát (Zn + PVC) včetně napínacích šroubů (Zn + komaxit)	Ø 2,5 mm, vč. poplast. 3,5 mm	351	3,01 kg/78m	13,55 kg
	Z5	Vázací drát (Zn + PVC)	ø 1,6 mm, vč. poplast. 2,6 mm	90 m	0,39 kg/25m	1,40 kg
	Z6	Ostnatý drát (Zn) včetně napínacích šroubů (Zn)	ostny ø 2,0 mm, drát ø 2,5 mm	351 m	5,40 kg/100m	18,95 kg
	Z7	Zemní vrut a spojovací materiál FeZn KSF G 66x650-3xM8	délky 650 mm, vnější Ø 66 mm celosvařovaná šroubovice	33 ks	1,85 kg/ks	61,05 kg
	Z8	Napínací šroub M16 DIN1480 (Zn) Napnutí napínacích a ostatních drátů	délky 320-430 mm, průměr M16	30 ks	1,25 kg/ks	37,50 kg
	Z9	Ocelový profil L 50x30x4 (Zn + nátěr)	délka dle rozpětí pole mezi sloupky, cca 2x2,48 + 2x0,6 = 6,16 m	6 m	2,510 kg/m	15,46 kg
	PL	Drátěné pletivo (Zn + PVC) výšky 1800mm	oka 50x50mm Ø 2,0mm, vč. poplast. 3,0mm	117 m	2,027 kg/m	237,16 kg
	M1	Betonová podhrabová deska vyztužená 2ks ø6	50x300x3000 mm	41 ks	105 kg/ks	4305 kg
	M2	Držák podhrabové desky univerzální (Zn), samovrtný šroub nerez A2	50x55x300 mm	82 ks	0,25 kg/ks	20,50 kg
	P1	Držák vzpěry na podhrabovou desku (Zn) včetně vratového šroubu M6 x 70 mm	Ø 38	14 ks	0,50 kg/ks	7,00 kg
ZÁKL.	B1	Betonová patka C20/25 XC2	Ø 200mm, dl. 1000mm	7 ks	72,22 kg/ks	506 kg
	B2	Betonová patka C20/25 XC2	l.5160mm, b.500mm, h.1000mm	1 ks	5934 kg/ks	5934 kg
BRÁNA A BRANKA	B3	Betonová patka C20/25 XC2	l.600mm, b.500mm, h.900mm	1 ks	621 kg/ks	621 kg
	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)	průjezdný rozměr 3950x2400 mm	1 ks	185,19 kg/ks	185,19 kg
	V4	Zástrč 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 štítkem (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
	V7	Bezpečnostní visací zámek třídy RC2		1 ks		

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 přichytek.
- 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.
- Kovení hloubka sloupků do základových patek bude min.500mm (900mm pro sloupky brány)
- Zemní vruty budou svisle zavrtány ručním klíčem 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 drceným 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 cca100 mm.
- Při manipulaci musí být podhrabové desky vždy "nastojato"!
- Hloubka šterkodrti se odvíjí od hloubky zapuštění podhrabové desky pod upravený terén. Minimální hloubka bude 100 mm.
- Vykopaná zemina bude použita na zasypání jam po původním oplocení a terénní úpravě. Odvoz zeminy mimo areál se neuvažuje.
- 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 !!!

LEGENDA:

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

± 0,000 = 488,140 m n. m.

VÝŠKOPISNÝ SYSTÉM: BpV
POLOHOPIŠNÝ SYSTÉM: S-JTSK

Krešlil: ING. LUKÁŠ PEČENKA <i>Pečenka</i>	Projektant: ING. JAN VRKOČ <i>VRKOČ</i>	Odp. projektant: ING. JAN VRKOČ <i>VRKOČ</i>	Techn. kontrola: ING. R. KASAL, Ph.D. <i>Kasal</i>	VRV VODOHOSPODÁŘSKÝ ROZVOJ A VÝSTAVBA a.s. Nábřeží 90/4 150 00 Praha 5
Kraj: JIHOČESKÝ	Investor: OBEC ČÍŽOVÁ	Obec: ČÍŽOVÁ	Soubor: D 1.1.2.b.2 - CHARAKTERISTICKÝ POHLED A VÝPIS MATERIÁLU.dwg	
Název stavby: VODOJEM ČÍŽOVÁ A DOSTAVBA VODOVODU		Formát: 4 x A4		
Část projektu: DSO 01.2 OPLOČENÍ		Datum: 09/2024		
Příloha: CHARAKTERISTICKÝ POHLED A VÝPIS MATERIÁLU		Stupeň: DPS		
		Č. zakázky: 5136/002		
		Měřítko: 1:200		
		Číslo přílohy: D.1.1.2.b.2		

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