


Rev: C			
Rev: B			
Rev: A			
Index:	Datum:	Popis změny:	Vypracoval:

Výškový systém: BPV

 <p>PROJEKTOVÁ A INŽENÝRSKÁ A.S.</p>				<p>Sokolovská 16/45A 186 00 Praha 8 – Karlín tel: +420 221 873 111, fax: +420 221 873 247</p>		<p>www.d-plus.cz d-plus@d-plus.cz</p>	
Hlavní inženýr projektu: Ing. Aleš PRAGER		Zodpovědný projektant: Ing. Tomáš Lipták		Vypracoval: Ing. Eva Černochová Štihelová			
MÚ (OÚ): MÚ Praha 6		Kraj: Hlavní město Praha		Datum:		01/2020	
Investor: Hlavní město Praha, Mariánské náměstí 2, 110 01 Praha 1				Stupeň:		DPS	
Zakázka: ÚČOV – DOPLNĚNÍ HRUBÉHO PŘEDČIŠTĚNÍ PŘED HČS Číslo investiční akce 1/2/P31/00 D.1- DOKUMENTACE STAVEBNÍHO NEBO INŽENÝRSKÉHO OBJEKTU D.1.4.4- STAVEBNÍ ELEKTROINSTALACE				Číslo zakázky:		4053/1/2018	
				Měřítko:			
				Počet formátů A4:		11	Č. kopie:
Obsah: D.1.4.4.12 – VÝPOČET DOSTATEČNÝCH VZDÁLENOSTÍ				Číslo přílohy: D.1.4.4.12		Revize: 0	

Výpočet dostatečné vzdálenosti

Datum: 10.01.2020

Provedeno dle mezinárodní normy: ČSN EN 62305-3:2012-01

Číslo zákazníka/projektu.: / 03/129

Projektant/montážní firma:

Společnost:

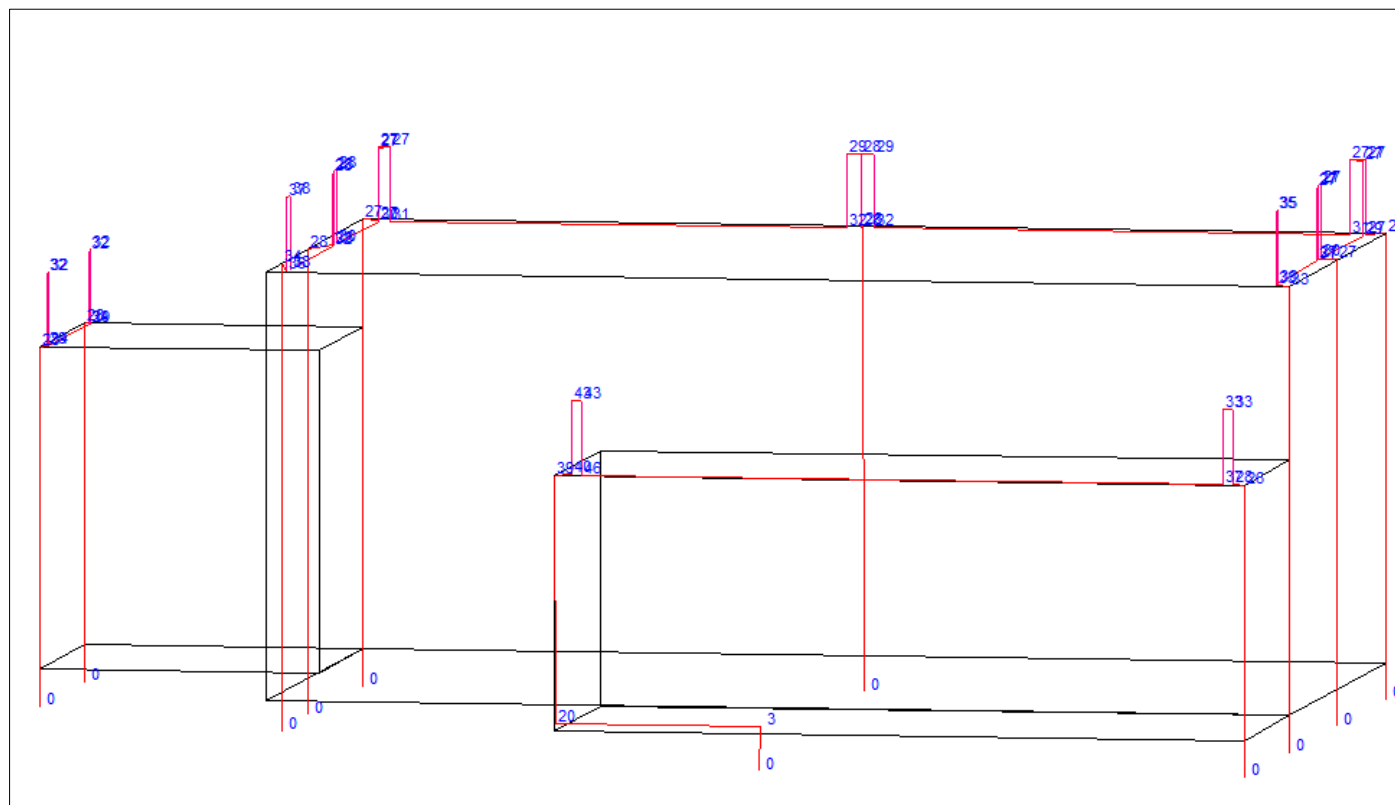
Název: Ing. Eva Černochová Štihelová

Ulice:

PSČ:

Telefon: 604512170

LPS III - HVI3



Aktuální zobrazení: Celková stavba (3D)

Údaje o dostatečné vzdálenosti v cm

Zákazník/objednatel:

Číslo zákazníka:

Jméno: TEMEX spol. s.r.o.

Ulice: Erbenova 293/19

PSČ: CZ-70300-Ostrava-Vítkovice

Údaje pro výpočet:

Volba třídy ochrany před bleskem: III

Proudové zatížení: 100 kA

k_m - Izolační hodnota k_m : 1

Úroveň potenciálu: -1 m

Projekt:

Číslo projektu: 03/129

Název projektu: Ústřední ČOV Praha

Ulice:

PSČ: CZ--Praha Bubeneč

Výpočet dostatečné vzdálenosti

Datum: 10.01.2020

Provedeno dle mezinárodní normy: ČSN EN 62305-3:2012-01

Číslo zákazníka/projektu.: / 03/129

Projektant/montážní firma:

Společnost:

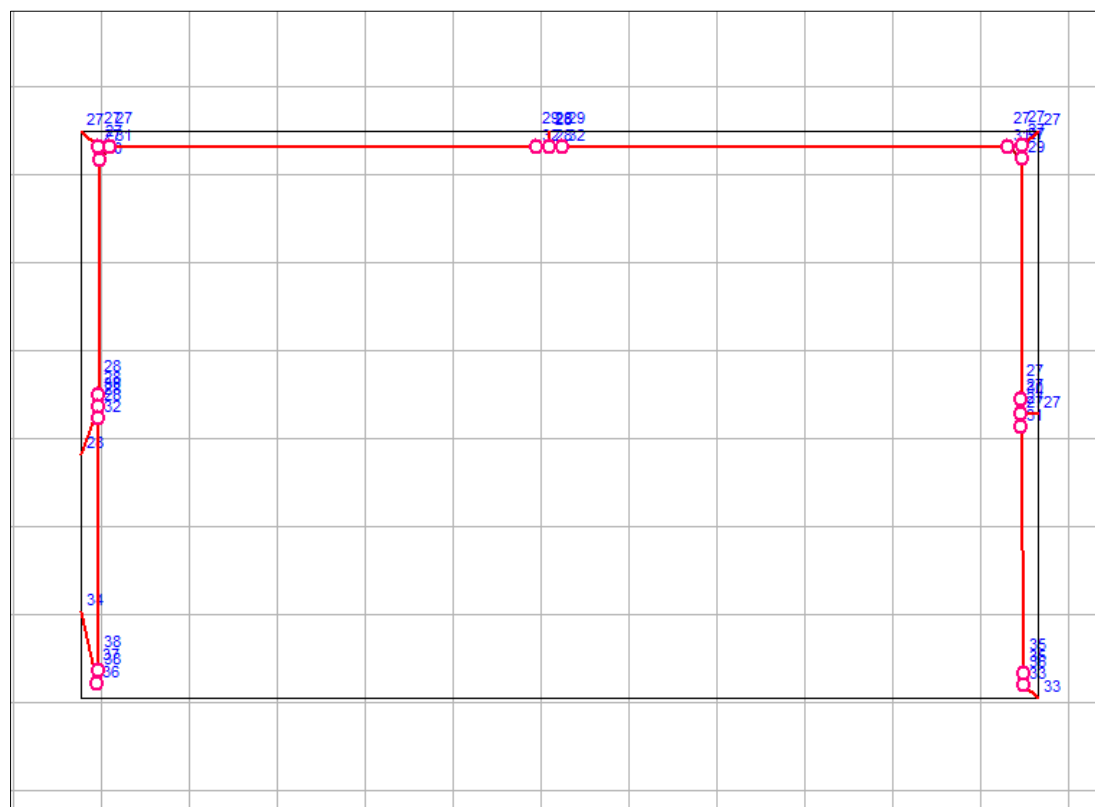
Název: Ing. Eva Černochová Štíhelová

Ulice:

PSČ:

Telefon: 604512170

LPS III - HVI3



Zobrazení: **nahoře**



Aktuální zobrazení: Hlavní stavba / nahoře

Šířka rastru 2.56 m

Údaje o dostatečné vzdálenosti v cm

Zákazník/objednatel:

Číslo zákazníka:

Jméno: TEMEX spol. s.r.o.

Ulice: Erbenova 293/19

PSČ: CZ-70300-Ostrava-Vítkovice

Údaje pro výpočet:

Volba třídy ochrany před bleskem: III

Proudové zatížení: 100 kA

k_m - Izolační hodnota k_m : 1

Úroveň potenciálu: -1 m

Projekt:

Číslo projektu: 03/129

Název projektu: Ústřední ČOV Praha

Ulice:

PSČ: CZ--Praha Bubeneč

Rozměry budovy:

Délka: 27.9 m

Šířka: 16.5 m

Výška: 11.6 m

Výpočet dostatečné vzdálenosti

Datum: 10.01.2020

Provedeno dle mezinárodní normy: ČSN EN 62305-3:2012-01

Číslo zákazníka/projektu.: / 03/129

Projektant/montážní firma:

Společnost:

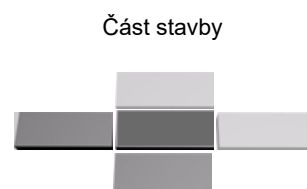
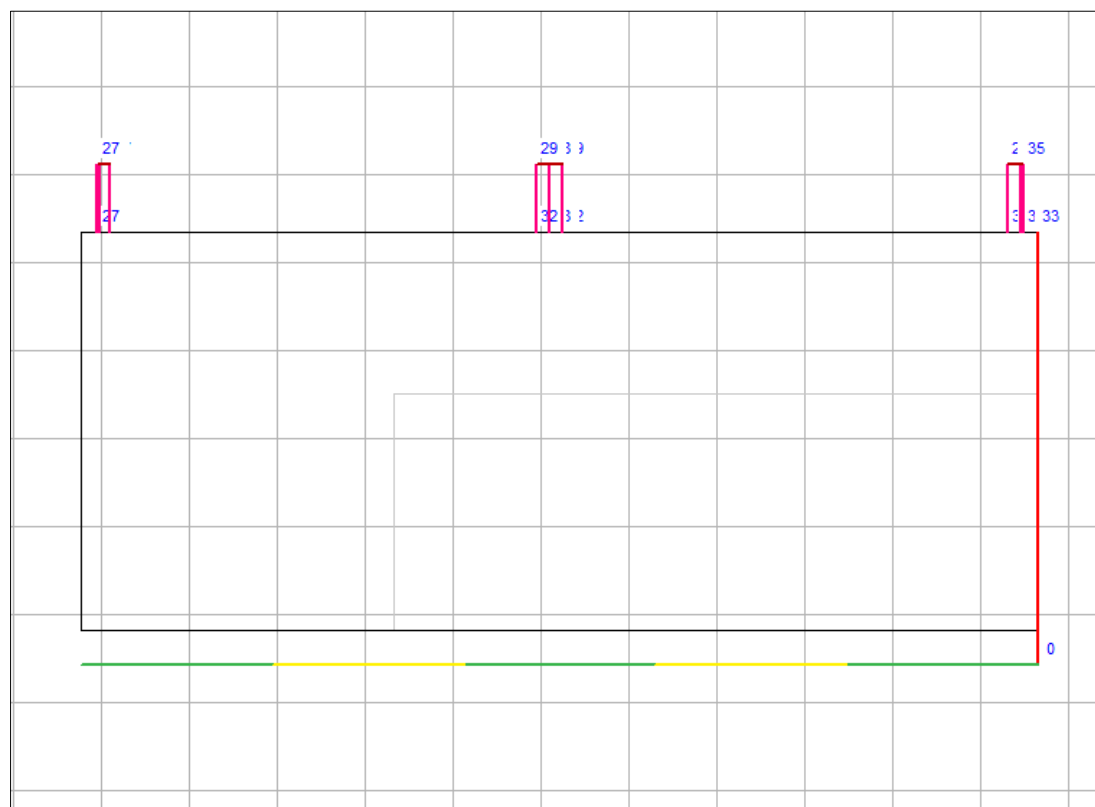
Název: Ing. Eva Černochová Štíhelová

Ulice:

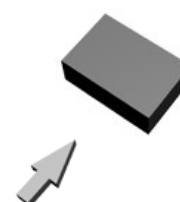
PSČ:

Telefon: 604512170

LPS III - HVI3



Zobrazení: vpředu



Aktuální zobrazení: Hlavní stavba / vpředu

Šířka rastru 2.56 m

Údaje o dostatečné vzdálenosti v cm

Zákazník/objednatel:

Číslo zákazníka:

Jméno: TEMEX spol. s.r.o.

Ulice: Erbenova 293/19

PSČ: CZ-70300-Ostrava-Vítkovice

Údaje pro výpočet:

Volba třídy ochrany před bleskem: III

Proudové zatížení: 100 kA

k_m - Izolační hodnota k_m : 1

Úroveň potenciálu: -1 m

Projekt:

Číslo projektu: 03/129

Název projektu: Ústřední ČOV Praha

Ulice:

PSČ: CZ--Praha Bubeneč

Rozměry budovy:

Délka: 27.9 m

Šířka: 16.5 m

Výška: 11.6 m

Výpočet dostatečné vzdálenosti

Datum: 10.01.2020

Provedeno dle mezinárodní normy: ČSN EN 62305-3:2012-01

Číslo zákazníka/projektu.: / 03/129

Projektant/montážní firma:

Společnost:

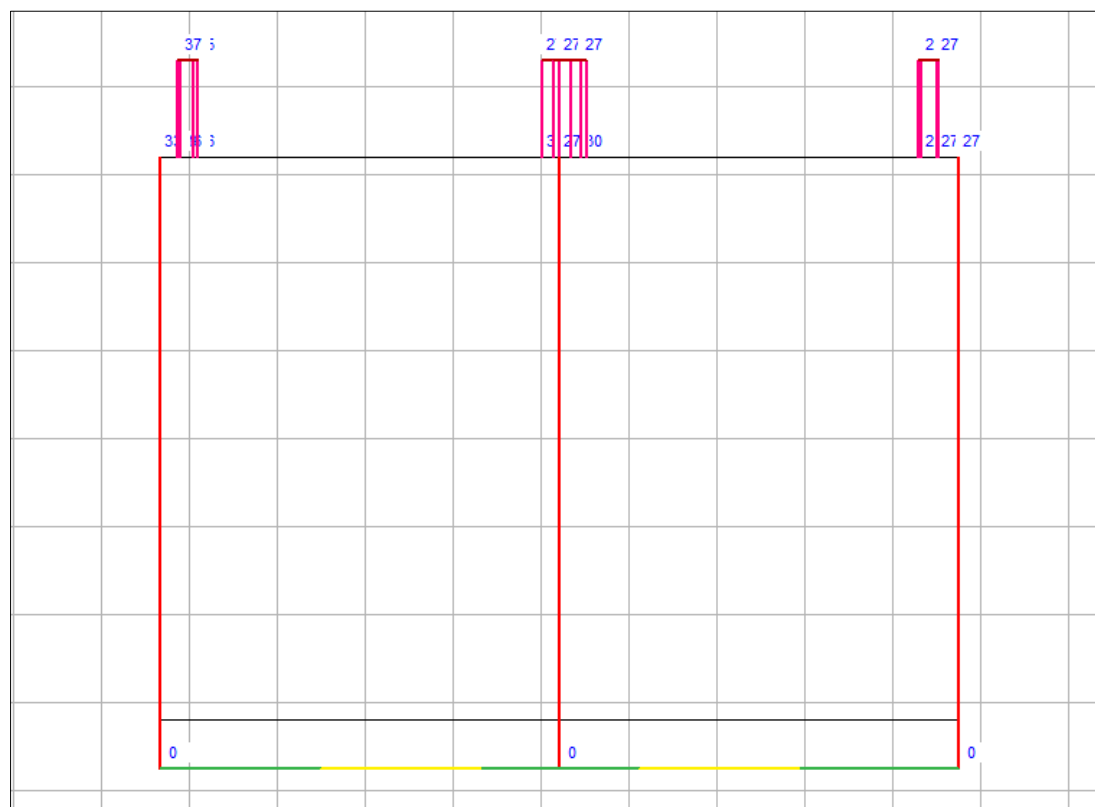
Název: Ing. Eva Černochová Štíhelová

Ulice:

PSČ:

Telefon: 604512170

LPS III - HVI3



Aktuální zobrazení: Hlavní stavba / vpravo

Údaje o dostatečné vzdálenosti v cm

Šířka rastru 1.82 m

Zákazník/objednatel:

Číslo zákazníka:

Jméno: TEMEX spol. s.r.o.

Ulice: Erbenova 293/19

PSČ: CZ-70300-Ostrava-Vítkovice

Údaje pro výpočet:

Volba třídy ochrany před bleskem: III

Proudové zatížení: 100 kA

k_m - Izolační hodnota k_m : 1

Úroveň potenciálu: -1 m

Projekt:

Číslo projektu: 03/129

Název projektu: Ústřední ČOV Praha

Ulice:

PSČ: CZ--Praha Bubeneč

Rozměry budovy:

Délka: 27.9 m

Šířka: 16.5 m

Výška: 11.6 m

Výpočet dostatečné vzdálenosti

Datum: 10.01.2020

Provedeno dle mezinárodní normy: ČSN EN 62305-3:2012-01

Číslo zákazníka/projektu.: / 03/129

Projektant/montážní firma:

Společnost:

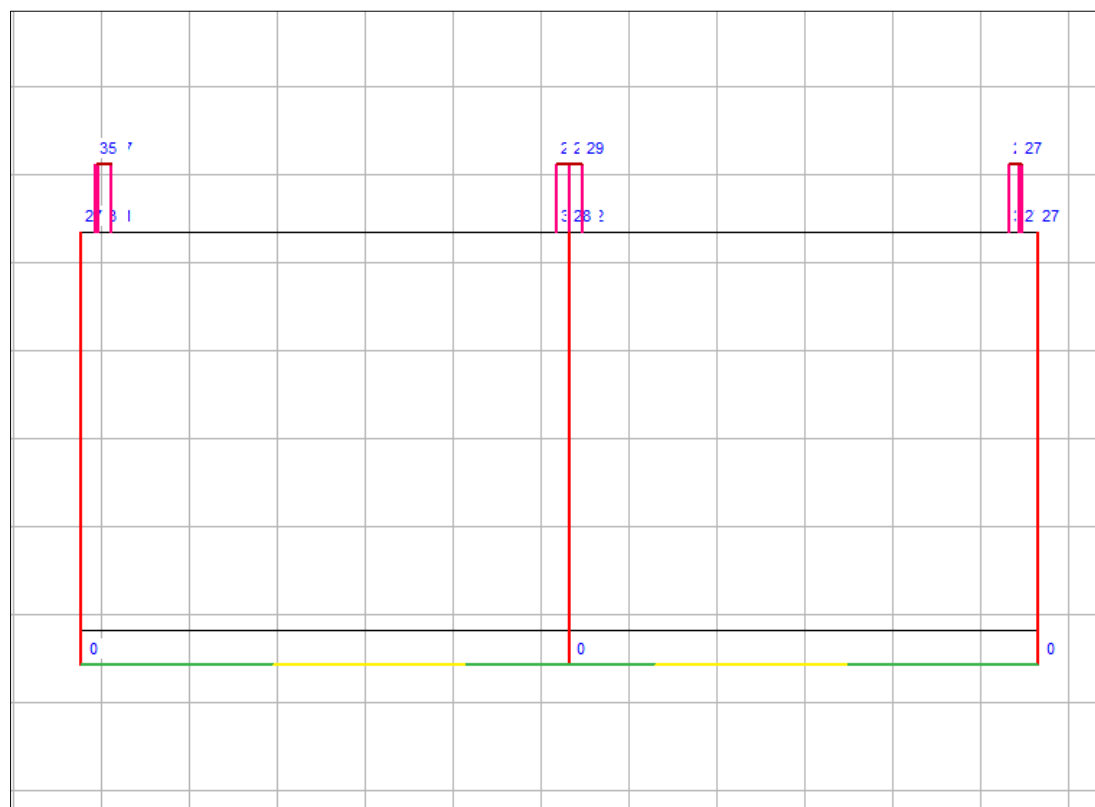
Název: Ing. Eva Černochová Štíhelová

Ulice:

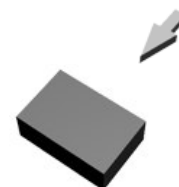
PSČ:

Telefon: 604512170

LPS III - HVI3



Zobrazení: **vzadu**



Aktuální zobrazení: Hlavní stavba / vzadu

Šířka rastru 2.56 m

Údaje o dostatečné vzdálenosti v cm

Zákazník/objednatel:

Číslo zákazníka:

Jméno: TEMEX spol. s.r.o.

Ulice: Erbenova 293/19

PSČ: CZ-70300-Ostrava-Vítkovice

Údaje pro výpočet:

Volba třídy ochrany před bleskem: III

Proudové zatížení: 100 kA

k_m - Izolační hodnota k_m : 1

Úroveň potenciálu: -1 m

Projekt:

Číslo projektu: 03/129

Název projektu: Ústřední ČOV Praha

Ulice:

PSČ: CZ--Praha Bubeneč

Rozměry budovy:

Délka: 27.9 m

Šířka: 16.5 m

Výška: 11.6 m

Výpočet dostatečné vzdálenosti

Datum: 10.01.2020

Provedeno dle mezinárodní normy: ČSN EN 62305-3:2012-01

Číslo zákazníka/projektu.: / 03/129

Projektant/montážní firma:

Společnost:

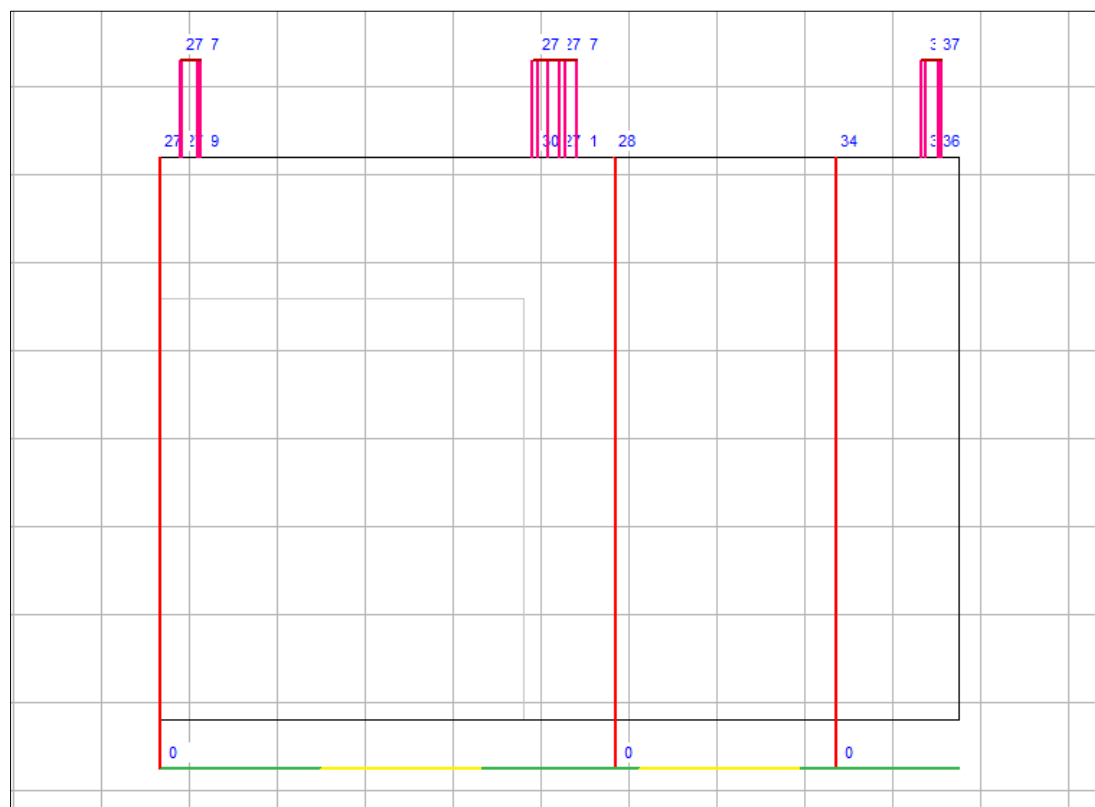
Název: Ing. Eva Černochová Štíhelová

Ulice:

PSČ:

Telefon: 604512170

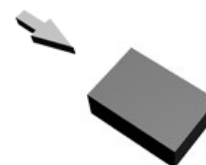
LPS III - HVI3



Část stavby



Zobrazení: vlevo



Aktuální zobrazení: Hlavní stavba / vlevo

Šířka rastru 1.82 m

Údaje o dostatečné vzdálenosti v cm

Zákazník/objednatel:

Číslo zákazníka:

Jméno: TEMEX spol. s.r.o.

Ulice: Erbenova 293/19

PSČ: CZ-70300-Ostrava-Vítkovice

Údaje pro výpočet:

Volba třídy ochrany před bleskem: III

Proudové zatížení: 100 kA

k_m - Izolační hodnota k_m : 1

Úroveň potenciálu: -1 m

Projekt:

Číslo projektu: 03/129

Název projektu: Ústřední ČOV Praha

Ulice:

PSČ: CZ--Praha Bubeneč

Rozměry budovy:

Délka: 27.9 m

Šířka: 16.5 m

Výška: 11.6 m

Výpočet dostatečné vzdálenosti

Datum: 10.01.2020

Provedeno dle mezinárodní normy: ČSN EN 62305-3:2012-01

Číslo zákazníka/projektu.: / 03/129

Projektant/montážní firma:

Společnost:

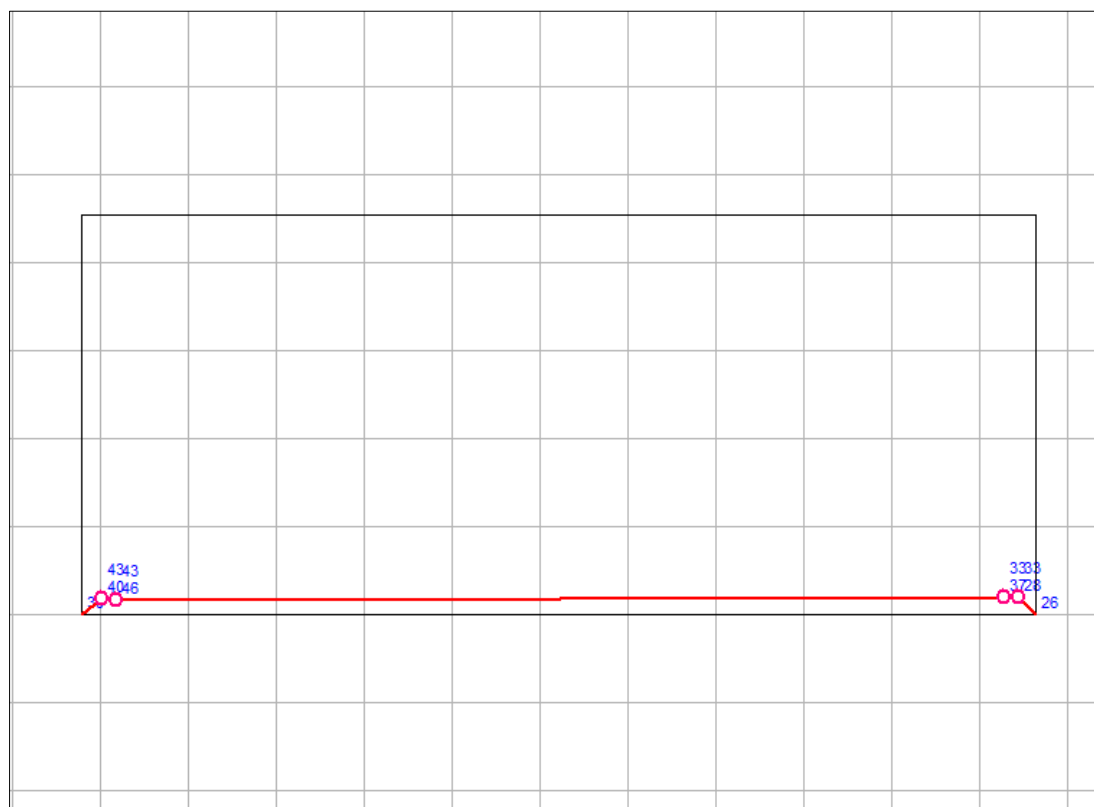
Název: Ing. Eva Černochová Štihelová

Ulice:

PSČ:

Telefon: 604512170

LPS III - HVI3



Část stavby



Zobrazení: nahoře



Aktuální zobrazení: Část stavby vpředu / nahoře

Šířka rastru 1.73 m

Údaje o dostatečné vzdálenosti v cm

Zákazník/objednatel:

Číslo zákazníka:

Jméno: TEMEX spol. s.r.o.

Ulice: Erbenova 293/19

PSČ: CZ-70300-Ostrava-Vítkovice

Údaje pro výpočet:

Volba třídy ochrany před bleskem: III

Proudové zatížení: 100 kA

k_m - Izolační hodnota km: 1

Úroveň potenciálu: -1 m

Projekt:

Číslo projektu: 03/129

Název projektu: Ústřední ČOV Praha

Ulice:

PSČ: CZ--Praha Bubeneč

Rozměry budovy:

Délka: 18.8 m

Šířka: 7.85 m

Výška: 6.9 m

Výpočet dostatečné vzdálenosti

Datum: 10.01.2020

Provedeno dle mezinárodní normy: ČSN EN 62305-3:2012-01

Číslo zákazníka/projektu.: / 03/129

Projektant/montážní firma:

Společnost:

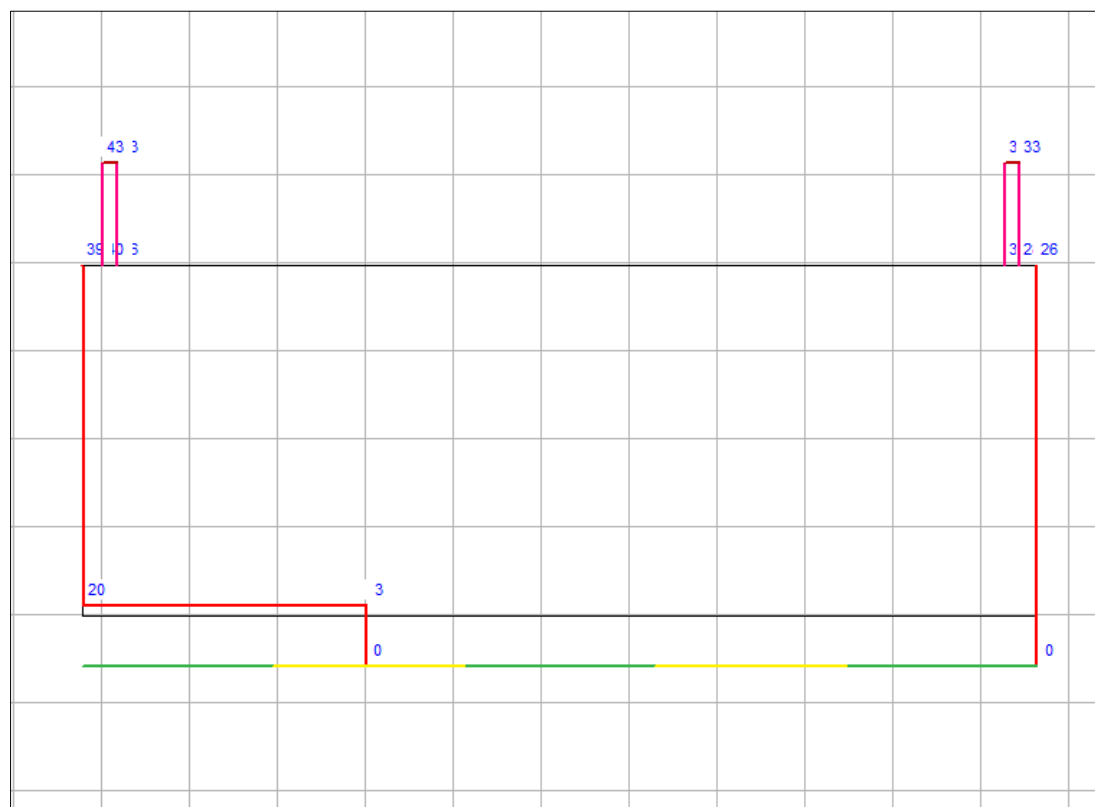
Název: Ing. Eva Černochová Štíhelová

Ulice:

PSČ:

Telefon: 604512170

LPS III - HVI3



Aktuální zobrazení: Část stavby vpředu / vpředu
Údaje o dostatečné vzdálenosti v cm

Šířka rastru 1.73 m

Zákazník/objednatel:

Číslo zákazníka:

Jméno: TEMEX spol. s.r.o.

Ulice: Erbenova 293/19

PSČ: CZ-70300-Ostrava-Vítkovice

Údaje pro výpočet:

Volba třídy ochrany před bleskem: III

Proudové zatížení: 100 kA

k_m - Izolační hodnota k_m : 1

Úroveň potenciálu: -1 m

Projekt:

Číslo projektu: 03/129

Název projektu: Ústřední ČOV Praha

Ulice:

PSČ: CZ--Praha Bubeneč

Rozměry budovy:

Délka: 18.8 m

Šířka: 7.85 m

Výška: 6.9 m

Výpočet dostatečné vzdálenosti

Datum: 10.01.2020

Provedeno dle mezinárodní normy: ČSN EN 62305-3:2012-01

Číslo zákazníka/projektu.: / 03/129

Projektant/montážní firma:

Společnost:

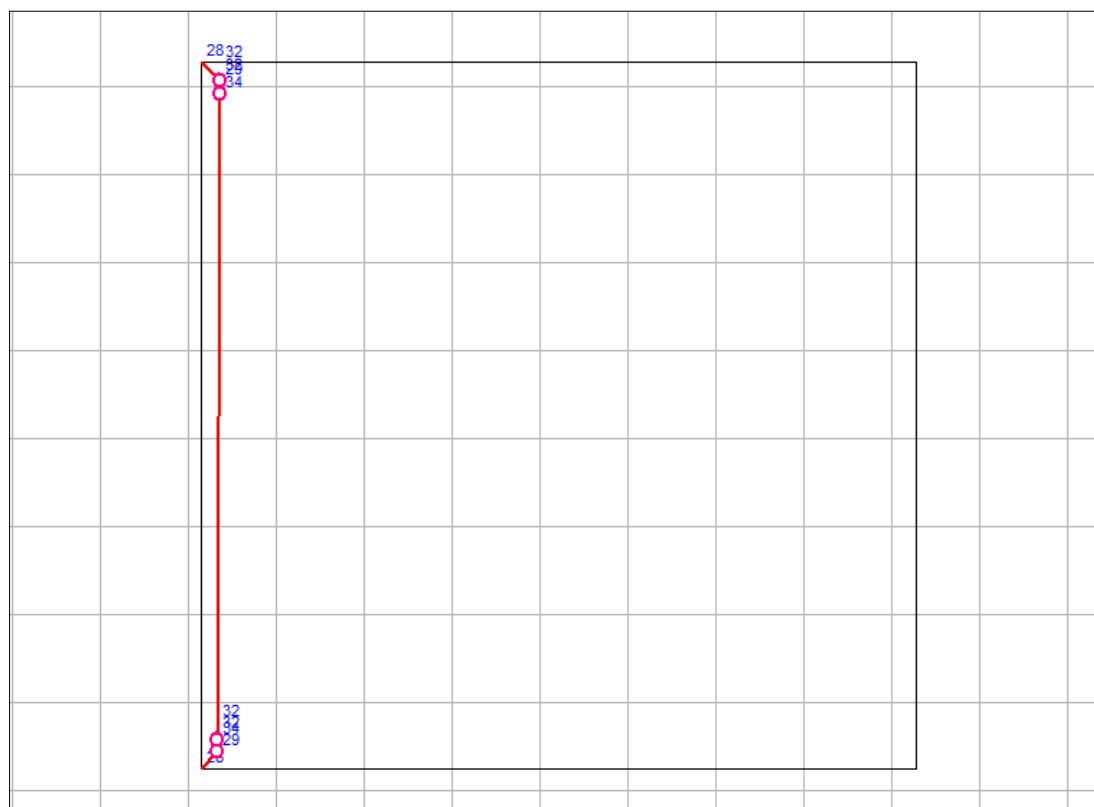
Název: Ing. Eva Černochová Štíhelová

Ulice:

PSČ:

Telefon: 604512170

LPS III - HVI3



Část stavby



Zobrazení: nahoře



Aktuální zobrazení: Část stavby vlevo / nahoře

Šířka rastru 0.93 m

Údaje o dostatečné vzdálenosti v cm

Zákazník/objednatel:

Číslo zákazníka:

Jméno: TEMEX spol. s.r.o.

Ulice: Erbenova 293/19

PSČ: CZ-70300-Ostrava-Vítkovice

Údaje pro výpočet:

Volba třídy ochrany před bleskem: III

Proudové zatížení: 100 kA

k_m - Izolační hodnota k_m : 1

Úroveň potenciálu: -1 m

Projekt:

Číslo projektu: 03/129

Název projektu: Ústřední ČOV Praha

Ulice:

PSČ: CZ--Praha Bubeneč

Rozměry budovy:

Délka: 7.6 m

Šířka: 7.5 m

Výška: 8.7 m

Výpočet dostatečné vzdálenosti

Datum: 10.01.2020

Provedeno dle mezinárodní normy: ČSN EN 62305-3:2012-01

Číslo zákazníka/projektu.: / 03/129

Projektant/montážní firma:

Společnost:

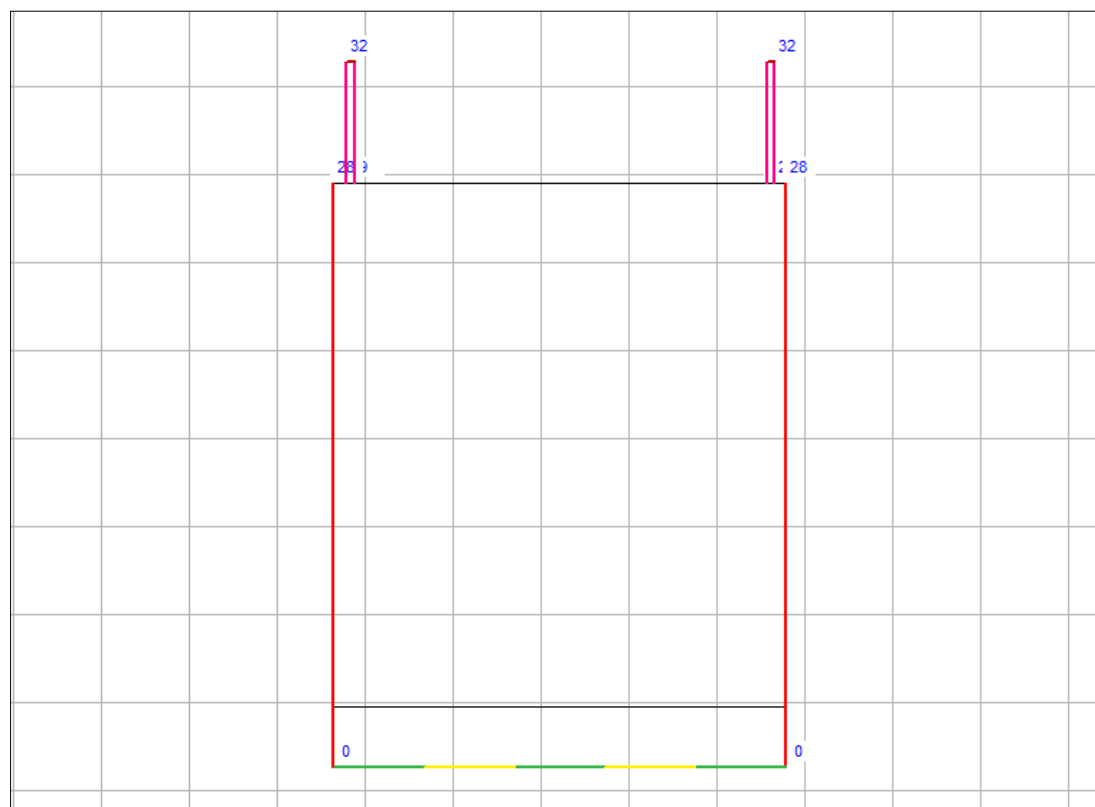
Název: Ing. Eva Černochová Štihelová

Ulice:

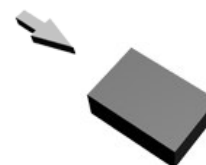
PSČ:

Telefon: 604512170

LPS III - HVI3



Zobrazení: vlevo



Aktuální zobrazení: Část stavby vlevo / vlevo

Šířka rastru 1.46 m

Údaje o dostatečné vzdálenosti v cm

Zákazník/objednatel:

Číslo zákazníka:

Jméno: TEMEX spol. s.r.o.

Ulice: Erbenova 293/19

PSČ: CZ-70300-Ostrava-Vítkovice

Údaje pro výpočet:

Volba třídy ochrany před bleskem: III

Proudové zatížení: 100 kA

k_m - Izolační hodnota k_m : 1

Úroveň potenciálu: -1 m

Projekt:

Číslo projektu: 03/129

Název projektu: Ústřední ČOV Praha

Ulice:

PSČ: CZ--Praha Bubeneč

Rozměry budovy:

Délka: 7.6 m

Šířka: 7.5 m

Výška: 8.7 m