

# NÁVRH NA ZMĚNU STAVBY

Stavba:

Depo Zličín

Číslo stavby:

Pořadové číslo změnového listu:

5

Změna:

<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>

D - dokumentace

P - příprava

R - realizace

OBJEKT: Depo Zličín	Číslo (pod) objektu:	Přístavek A	Název: Snižování energetické náročnosti administrativní budovy A, Depo Zličín EPC
<b>Popis změny:</b> Nové zemnění budovy Původní projektová dokumentace počítala s napojením zemních svodů na stávající jímání sousavu. S obnovou svodů a odkopem jímání bylo zjištěno, že všechny prvky v zemi jsou zcela zkorodovány a nedají se využít pro napojení a zemnění budovy.			
<b>Zdůvodnění změny:</b> Popisovaná změna vznikla až v průběhu provádění díla a zhotovitel nemohl výše popsanou skutečnost předpokládat.			
<b>Posouzení změny - autorský dozor projektanta:</b>			
 FRONTIER TECHNOLOGIES (1) FR Na hrouz IČ: 2723			



**Seznam příloh k návrhu na změnu stavby:**

Číslo přílohy	Název	Počet listů
Příloha č. 1	Zápis z KD	1x A4
Příloha č. 2	Cenová nabídka na nové zemnění	1x A4
Příloha č. 3	Konkurenční nabídky	3x A4
Příloha č. 4	Fotodokumentace	5x A4
Příloha č. 5	Púdorys hromosvodu	2x A3

	<b>Celkem počet stran návrhu změny stavby</b>	
--	---	--

1. Zápis z jednání mimo kontrolní dny				
p.č.	Předmět	Zodpovídá	Termín	Poznámka
1/14/01	ZHO zašle TDS a OBJ plán přejímek/předpřejímek.			

2. Harmonogram				
p.č.	Předmět	Zodp.	Termín	Poznámka
2/04/01	OBJ informoval že montáž žaluzií proběhne na přelomu července a srpna KD 5: OBJ schválil výrobní dokumentaci žaluzií.			Info
2/14/01	ZHO začne topit dne 07.10.2024			

3. Projektová dokumentace				
p.č.	předmět	Zodp.	Termín	Poznámka
3/02/01	Barevnost špalet: výmalba v interiéru bude provedena barvou bílou, vždy ukončena rovně (nejlépe pouze ve špaletě) v případě prováděných oprav i mimo špaletu bude ZHO o této skutečnosti informovat TDS či OBJ a bude probrán vždy individuálně konkrétní případ	ZHO		info
3/05/01	Na KD byl diskutována a schválena změna provádění detailu atiky. ZHO (AD) provede revizi PD. KD 6: Bude provedeno až ve výkresu skutečného provedení stavby	ZHO (AD)		info
3/07/01	Zrnitost fasády 1,5mm. Bude změněno v PD až ve výkrese skutečného provedení stavby			info
3/07/03	Zaslaná skica detailu provedení soklu (Hydroizolace) schválena. Do PD bude překreslena až ve výkresu skutečného stavu.			Info
3/08/02	<b>Hromosvod:</b> Po zjištění nové skutečnosti na stavbě zcela zrelého hromosvodu v zemi ZHO naprojektuje kompletní revizi hromosvodu včetně vedení v zemi KD 11: Provizorně provedeno napojení na stávající zemnicí soustavu. KD 13: ZHO zašle PD aktualizovaného hromosvodu KD 14: ZHO zaslal ke kontrole.	ZHO (AD)		
3/10/02	ZHO zaslal po připomínkách upravenou dokumentaci kotelny. OBJ schválil počátek provádění výměny ventilů.			
3/12/01	Bude domluvena schůzka s projektanty MaR a PBŘ. Zástupce OBJ (pan Bohadlo) svolá jednání. KD 13: Schůzky proběhly PBŘ – PD bude aktualizována týkající se vedení kabelů KD 14: Revize bude zaslána do 11.10.2024 MaR – byl předán požadavek OBJ na roztřídění PD na jednotlivé celky dle dohod. Bude provedena označení dle standardů. DPP Kotelna bude uvedena do provizorního režimu provozu – provoz bude zajišťovat DPP. KD 14: Trvá	OBJ		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>499 833,28</b>
D		HSV	Práce a dodávky HSV				332 305,28
D		1	Zemní práce				255 798,08
1	K	132212132	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm v nesoudržných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3 ručně	m3	83,160	1 650,00	137 214,00
2	K	139001101	Příplatek za ztižení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	24,948	599,00	14 943,85
11	K	167111101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ručně	m3	20,790	386,00	8 024,94
6	K	162751113	Vodorovné přemístění přes 5 000 do 6000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	20,790	213,00	4 428,27
9	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	20,790	22,10	459,46
8	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04 (1m3=1,7t)	t	35,343	2 110,00	74 573,73
4	K	174111101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním ručně	m3	62,370	259,00	16 153,83
D		2	Zakládání				76 507,20
20	K	274311611	Základové pasy prokládané kamenem z betonu tř. C 16/20	m3	20,790	3 680,00	76 507,20
D		PSV	Práce a dodávky PSV				167 528,00
D		741	Elektroinstalace - silnoproud				167 528,00
12	K	741R00.001	Zemnicí pásek 30/4mm FeZn (m) - dvojité vedený	m	430,000	64,00	27 520,00
13	K	741R00.002	Vodič FeZn PVC průměr 10/13mm(m) - vývody pro hromosvod	m	28,000	121,00	3 388,00
14	K	741R00.003	Zemnicí tyč FeZn 3-5 m	ks	12,000	1 821,00	21 852,00
15	K	741R00.004	Zemní jímka plast	ks	12,000	442,00	5 304,00
16	K	741R00.005	PVC bužírka - přechod z betonu do země	ks	12,000	592,00	7 104,00
17	K	741R00.006	Svařování	ks	1,000	43 520,00	43 520,00
18	K	741R00.007	Montáž - položení a vyrovnání zemnicího pásku, instalace tyčí...	soubor	1,000	48 340,00	48 340,00
19	K	741R00.008	Revize	soubor	1,000	10 500,00	10 500,00

značeno tužkou

značeno modře

URS

NABÍDKY

přiloženo č.2.

Priloha č. 3



Datum: V Praze dne 2.9.2024

Firma: Frontier Technologies s.r.o.  
Lihovarská 1060/12, Praha

Věc: nabídka č.24055 OK na dodávku a montáž uzemnění na administrativním objektu Depo Zličín

Cenová nabídka nepočítá s vypodložením zemnicího pásku pro betonování. Zajistí stavba. Po předložení PD uzemnění bude cenová nabídka upravena!!

č.	Název položky:	ks, m	cena/ks	Celkem
1	Zemnicí pásek 30/4mm FeZn (m) - dvojitě vedený	430	69,00 Kč	29 670,00 Kč
2	Vodič FeZn PVC průměr 10/13mm (m) - vývody pro hromosvod	28	123,00 Kč	3 444,00 Kč
3	Zemnicí tyč FeZn 3-5m	12	1 843,00 Kč	22 116,00 Kč
4	Zemní jímka plast	12	445,00 Kč	5 340,00 Kč
5	PVC bužírka - přechod z betonu do země	12	636,00 Kč	7 632,00 Kč
6	Bliže nespecifický materiál	1	3 720,00 Kč	3 720,00 Kč
7	Svařování	1	48 697,00 Kč	48 697,00 Kč
8	Montáž - položení a vyrovnání zemnicího pásku, instalace tyčí...	1	50 072,00 Kč	50 072,00 Kč
9	Doprava	5	987,00 Kč	4 935,00 Kč
10	Revize	1	11 000,00 Kč	11 000,00 Kč
Cena celkem za celou dodávku (bez DPH)				186 626,00 Kč

S pozdravem



Níže v tabulce Vám posílám cenovou nabídku na poptávané práce, jež vznikly v průběhu projekce a realizace stavby – „Energetické opatření – Depo Zličín“

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
6	M21-02	Zemnicí pásek 30/4mm FeZn (m) - dvojitě vedený	m	430,00000	92,45	43 730,00
7	M21-03	Vodlč FeZn PVC průměr 10/13mm (m) - vývody pro hromosvod	m	28,00000	154,31	4 760,00
8	M21-04	Zemnicí tyč FeZn 3-5m	ks	12,00000	2 387,09	31 510,00
9	M21-05	Zemní jímka plast	ks	12,00000	536,81	7 090,00
10	M21-06	PVC přechod z betonu do země	ks	12,00000	661,55	8 740,00
11	M21-07	Bliže nespecifický materiál	ks	1,00000	4 149,56	4 570,00
12	M21-08	Svařování pásku	ks	1,00000	65 945,12	72 540,00
13	M21-09	Montáž - položení a vyrovnaní zemnicího pásku, instalace tyčí,...	soubor	1,00000	56 925,28	62 620,00
14	M21-10	Doprava	ks	1,00000	1 421,32	1 570,00
15	M21-11	Revize	ks	1,00000	14 912,12	16 410,00

S pozdravem



trenza

Dodavatel:

## BPT Solution

Pod Skalkou 268  
252 44 Psáry  
Česká republika  
IČO: 24808466  
DIČ: CZ24808466



Kontaktní údaje:



Kontaktní osoba:



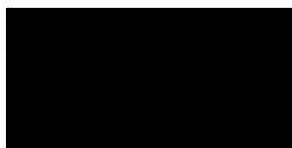
Vystaveno: 8.11.2024

Odběratel:

## FRONTIER TECHNOLOGIES, s.r.o.

Na hroudě 2149/19  
10000 Praha  
Česká republika  
IČO: 27234835  
DIČ: CZ27234835

Kontaktní osoba:

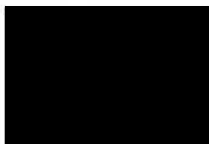


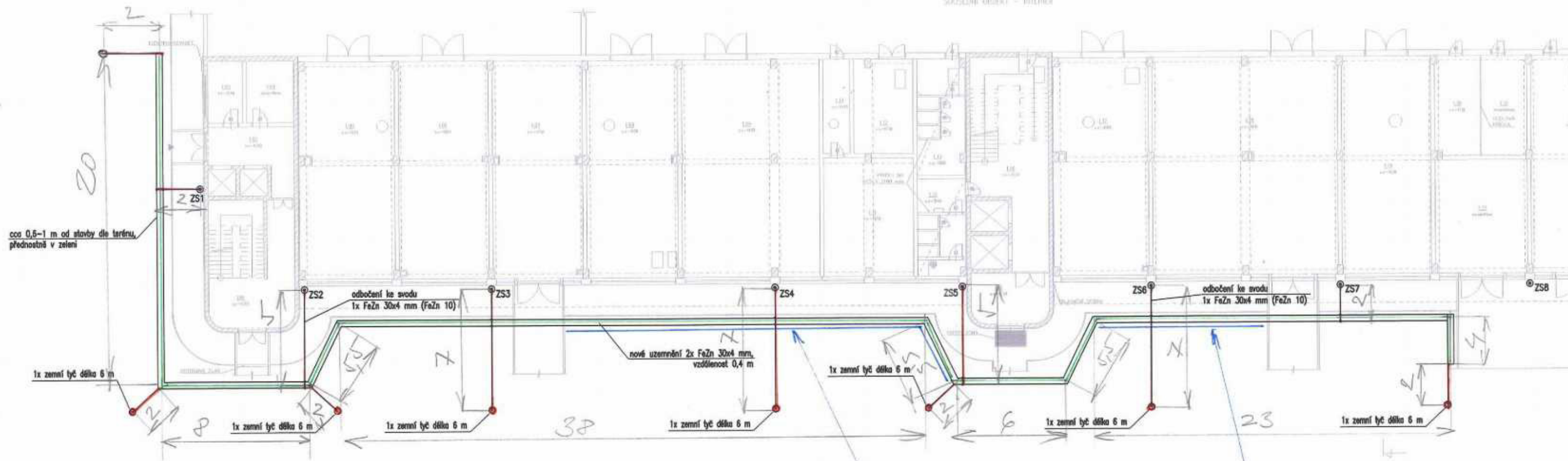
Položka	Množ.	Cena/jednotku	Celkem	Sazba DPH	Celkem vč. DPH
Zemní pásek 30/4mm FeZn (m) - dvojitě vedený	430 [m]	135,00 Kč	58 050,00 Kč	0 %	58 050,00 Kč
Vodič FeZn PVC průměr 10/13mm (m) - vývody pro hromosvod	28 [m]	215,00 Kč	6 020,00 Kč	0 %	6 020,00 Kč
Zemní tyč FeZn 3-5m	12 [ks]	3 120,00 Kč	37 440,00 Kč	0 %	37 440,00 Kč
Zemní jímka plast	12 [ks]	830,00 Kč	9 960,00 Kč	0 %	9 960,00 Kč
PVC přechod z betonu do země	12 [ks]	990,00 Kč	11 880,00 Kč	0 %	11 880,00 Kč
Bližší nespécifický materiál	1 [ks]	5 120,00 Kč	5 120,00 Kč	0 %	5 120,00 Kč
Svařování pásku	1 [kpl]	74 800,00 Kč	74 800,00 Kč	0 %	74 800,00 Kč
Montáž - položení a vyrovnání zemního pásku, instalace tyčí...	1 [soubor]	62 900,00 Kč	62 900,00 Kč	0 %	62 900,00 Kč
Doprava	1 [ks]	2 380,00 Kč	2 380,00 Kč	0 %	2 380,00 Kč
Revize	1 [ks]	22 350,00 Kč	22 350,00 Kč	0 %	22 350,00 Kč

**Konečná cena: 290 900,00 Kč**  
**Konečná cena vč. daně: 290 900,00 Kč**

### Rozpis DPH

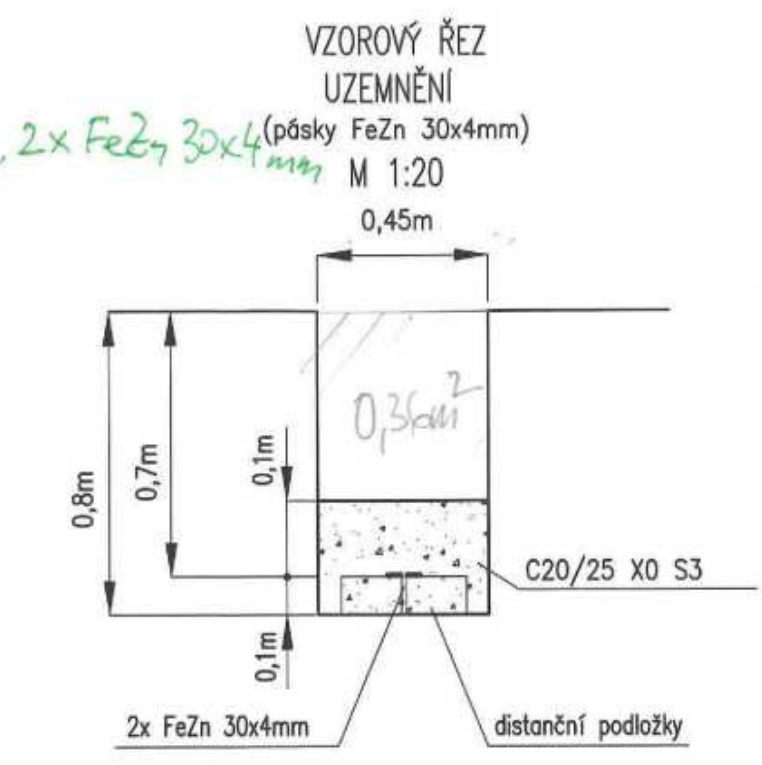
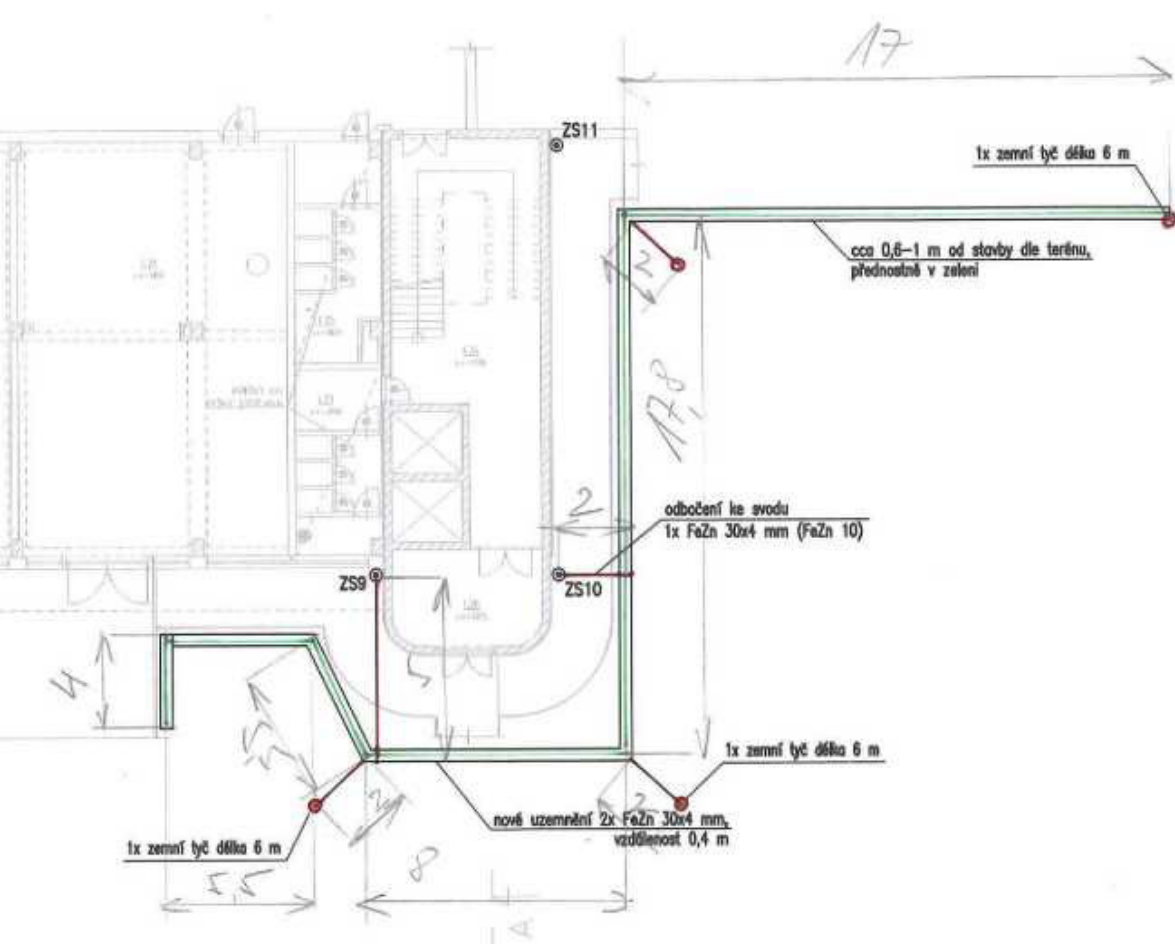
Sazba %	Základ	Daň
0 %	290 900,00 Kč	0,00 Kč





2+20+2+2+8+5+2+5,5+7+38+7+5,5+2+5+6+5,5+7+23+2+2+4+4+5,5+5,5+2+5+8

Bližkost podzemního vedení 2494 m<sup>3</sup>



LEGENDA:

- pásek FeZn 30x4mm
- ⊙ svorka zkušební
- svorka spojovací
- ZS svod za zkušební svorkou

POZNÁMKA:

finální podoba výkopu uzemnění bude finálně koordinována s veškerými sítěmi v areálu, které budou v uvedeném rozsahu před realizací výkopu vypípány a vytyčeny

$$2 + 2 + 17,5 + 2 + 17 = 231m$$

$$231 \cdot 0,36 = 83,16 m^2$$

	Název akce:	DEPO ZLIČÍN
	Část:	Ochrana staveb před účinky bleskových proudů, uzemnění
	Výkres:	Uzemnění
	Měřítko:	1:200
	Formát:	5xA4
	č.v.	02