

SPECIFIKACE KIOSKOVÉ TS – BETONBAU UF 2536

1. Číslo a název stavby	1040017965, OBNOVA VN28 P.B. 309-321; VN92 P.B. 450-463		
2. Místo stavby	Mostiště u Velkého Meziříčí TS KOREA TS706347		
3. Investor	EG.D, a. s., Lidická 1873/36, Černá Pole, 602 00 Brno		
4. Zpracovatel PD	ELprojekty, s.r.o., Velké Meziříčí		tel.: 566 522 246
5. Dodavatel transformovny	Betonbau Praha, s.r.o.		

Betonová transformovna do 1x630 kVA pro distribuci, typy Betonbau, standardní provedení dle TNS EG.D:

Součást dodávky TS:

- | | |
|---|--|
| ➤ průchodky, systémová víka, tlakové ucpávky a ostatní příbal | ➤ propojovací vedení VN a NN |
| ➤ 3 ks systém. víka pro vstup HDPE | ➤ elektroinstalace |
| ➤ hliníkové dveře, větrací žaluzie | ➤ vnitřní uzemnění |
| ➤ montáž transformovny | ➤ montáž rozváděče NN RST 1099, RST 0663 - dle specifikace |
| ➤ barva soklu tmavošedá BB 17453 | ➤ montáž rozváděče VN -dle specifikace |

Upřesnění vybraných položek ve standardním řešení:

Technický obsah specifikace		Vypište počet nebo požadované označit „X“			
Bloková TS typ UF 2536 s vnitřní obsluhou		X			
Počet systémových vík VN pro přívodní kabely (1 až 3)		2			
Počet systémových vík NN pro vývodové kabely (1 až 9)		5			
Průchodka pro HDPE chráničku, včetně víka		2			
Barva fasády	bílá BB 19161	X			
	šedá BB 19182				
	jiná (nutné specifikovat dle vzorníku)				
Střecha	Vanová DV				
	Sedlová cihlově červená	Bramac		Bobrovka	
	Valbová cihlově červená	Bramac	X	Bobrovka	
	jiná barva fasády/soklu (nutné specifikovat dle vzorníku)				

Umístění svodu okapu vyznačit v příslušném čtverečku křížkem.

TRAFOSTANICE V PROVEDENÍ DO ZÁPLAVOVÉ OBLASTI !!!

Součástí dodávky transformovny není:

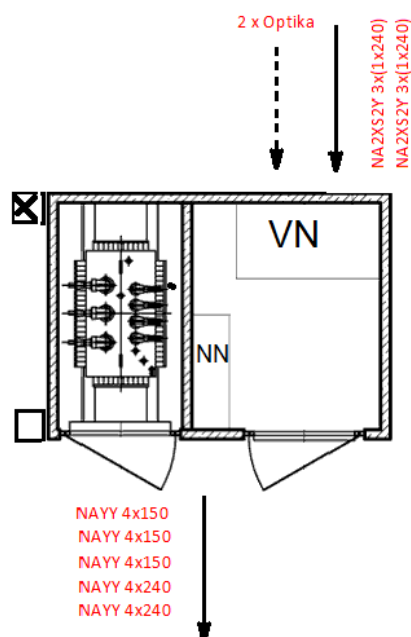
- hloubení základové jámy
- dodávka podsypového materiálu (písek, drť 8-16 mm)
- dodávka dlažby kolem stanice vč. terénních úprav
- vnější uzemnění
- distribuční transformátor a pojistky VN

Přílohou této specifikace musí být:

- výšeč mapy 1:50 000, situace 1:1000 nebo podobné měřítko
- elektrické schéma zapojení silových obvodů a rozváděčů
- specifikace dodávek rozváděčů

Ve Velkém Meziříčí dne 23. 2. 2021

Vypracoval: Petr Bradáč



E.ON Distribuce, a.s.
F. A. Gerstnera 2151/6
370 01 České Budějovice 7
Projekt: P-8010380
MOSTIŠTĚ U VELKÉHO MEZIŘÍČÍ TS KOREA
KOMBI 2KS

Nabídka

Číslo / datum **10410328 / 11.08.2020**

Nabídka platná do 25.08.2020

Číslo zákazníka / fax 134299 /

Koordinátor odbytu (Tel/Fax/Mobil)

Pavel Jandl (281034-0 / -)

(731552636)

pavel.jandl@betonbau.com

Specialista odbytu (Tel/Fax/Mobil)

Lubomir Jakubik (281034-135 / -)

lubomir.jakubik@betonbau.com

Vážené dámy, vážení pánové

Děkujeme Vám za Vaši poptávku a nabízíme Vám nezávazně následující dodávky a služby dle Všeobecných obchodních podmínek (dále jen VOP) naší společnosti, které jsou přílohou této nabídky popř. jsou ke stažení na našich webových stránkách.

				Měna: CZK
Poz.	Popis dodávky/prací	Množství	Jednotka	Cena za MJ
1	STAVEBNÍ ČÁST A VYSTROJENÍ	1,00	X	919.400,00
Platné pro pozice 10 až 380:				919.400,00

10 Betonová buňka typ UF(UK) 2536 výškově omezená

Vnější rozměry* (d x š x v): 3,58 x 2,5 x 2,XX m

Vnitřní rozměry* (d x š x v): 3,38 x 2,3 x 2,XX m Hmotnost*: 10,52 t

*pozn.: Jednotlivé geometrické parametry a hmotnosti se mohou lišit

v souladu se stanovenými mezními odchylkami vycházejícími z výrobní dokumentace. 2 KS

20 Vanová plochá střecha DV 2536

Vanová plochá střecha s betonovou atikou; 6 cm přesah a odkapávací hrana; výška atiky 24 cm; horní strana hladká od kovové formy; 5 cm vrstva kačírku nebo šterku; odvodnění přes chříč; střecha kluzně

Betonbau, s.r.o. Jednatelé: Bankovní spojení: Zápis v obch. rejstříku

Průmyslová 698/5a Ing. Marek Felsinger CSOB a.s. Praha Měst. soudu v Praze

108 00 Praha 10 Bc. Petr Hanzlík 4001-0700120003/0300 (CZK) odd. C, vložka 21098

12000280/0300 (EUR) IČ: 49 61 48 19

DIČ: CZ 49 61 48 19

Telefon +420 281 034 111 Společník BIC: CEKOCZPP

Telefax +420 281 034 180 Betonbau Holding GmbH IBAN CZ81 0300 1712 8007 0012 0003

Waghäusel

e-mail: betonbau@betonbau.cz

www.betonbau.cz

Poz. Popis dodávky/prací	Množství	Jednotka	Cena za MJ	Cena bez DPH
uložena na buňce; stupně vlivu prostředí venkovních částí XC4, XF1 a XA1, vnitřních částí XC1 podle EN 206-1.	1	KS		
30 Betonová příčka pro korpus typu UK 25xx Rozměry: d x v = 2,30 x 2,23 m; tloušťka stěny 10 cm; vyztuženo	1	KS		
50 Elektro-chránička, trubka elektro FXP Turbo Ohebná PVC trubka, nárazuvzdorná	20	KS		
60 Krabice do betonu GADM, oranžová Průměr 60 mm, hloubka 70 mm	8	KS		
70 Otvor v betonu < 1 m ² Otvor v betonové stěně nebo podlaze	2	KS		
80 Otvor v betonu >= 1 m ² Otvor v betonové stěně nebo podlaze	1	KS		
90 HSI 150-E-K/100 INCL. HSI 150-D	3	KS		
100 HSI 90-K/100 INCL. HSI 90-D	12	KS		
110 HEA-IS-M12x100 se svorkou	2	KS		
120 HDE-A M12/50	1	KS		
130 Vývod stavebního proudu kulatý Ø 110	1	KS		
140 Zesílení tloušťky stěny d = 120 mm	60,00	M2		
150 Laťová zábrana trafa 2ks, bezpečnostní tabulky: 1 Tabulka "Nebezpečí pádu do prohlubně" 1 Tabulka "Vysoké napětí - životu nebezpečno"	1	KS		
160 Dešťový svod eloxovaný EV1 běžných metrů	1,00	M		
170 Hliníkové dveře, typ TAM3 Výrobek Betonbau Hliníkové dveře rámové konstrukce s příčnou výztuhou a obvodovým těsněním, zapuštěnými panty a výplněmi s vysokopevnostní slitiny Standardně vybaveny mechanickým nastavením otevřené pol. se samočinným omezením otevření při 95o. Uzemněny Cu zemnicí páskem. Zkoušeny nárazem podle IEC 62262. Stupeň krytí IP 23 DH S následující konfigurací: světlá šířka dveří 1.100 mm světlá výška 2.100 mm směr otevírání levé větrání otev. křídla dole LL47-pevný vět prv výška 47 cm M_MB_TAM3_LL_QUERSCHNITT_UNTEN 0,194 m ² M_MB_TAM3_LL_QUERSCHNITT_OBEN 0,194 m ² typ zárubně HKI-zárubeň s praporkem dokola Povrch hladké Barva stříbrná (E6 EV1) Zámek tříbodový s nouzovým otevřením CE-prohl. dle DIN EN 179 Ano příprava pro vložku FAB příprava na jednu vložku FAB Ostatní detaily zemnicí pásek omezovač na horním vět.m prvku	1	KS		

Poz. Popis dodávky/prací	Množství	Jednotka	Cena za MJ	Cena bez DPH
180 Hliníkové dveře, typ TAM3 Výrobek Betonbau Hliníkové dveře rámové konstrukce s příčnou výztuhou a obvodovým těsněním, zapuštěnými panty a výplněmi s vysokopevnostní slitiny Standardně vybaveny mechanickým nastavením otevřené pol. se samočinným omezením otevření při 95o. Uzemněny Cu zemnicí páskem. Zkoušeny nárazem podle IEC 62262. Stupeň krytí IP 23 DH S následující konfigurací: světlá šířka dveří 1.100 mm světlá výška 2.100 mm směr otevírání pravé větrání otev. křídla dole spodní větrání dveří lištou větrání otev. křídla nahoře bez větrání M_MB_TAM3_LL_QUERSCHNITT_UNTEN 0,017 m2 M_MB_TAM3_LL_QUERSCHNITT_OBEN 0,000 m2 typ zárubně HKI-zárubeň s praporkem dokola Povrch hladké Barva stříbrná (E6 EV1) Zámek tříbodovým s nouzovým otevřením CE-prohl. dle DIN EN 179 Ano příprava pro vložku FAB příprava na jednu vložku FAB Ostatní detaily omezovač dveří krátký zemnicí pásek				1 KS
190 Vrchní omítka Zvláštní typ stanice UF 2536 250 CM Výška 2,50 m Šířka 3,60 m Délka 2,50 m hloubka uložení 0,00 m vnější nátěr střechy v RAL nutno vyjasnit vnitřní nátěr v RAL BB4721 vnější omítka KH2 odstín omítky nutno vyjasnit výška soklu 0 cm MM_N_UNIT_FARB_BEISTELL_KDE N nátěr trafovaný olejoodolný jednonásobný vnější povrchová úprava bez vnější povrchové úpravy				1 KS
200 Vrchní omítka Zvláštní typ stanice UF 2536 250 CM Výška 2,50 m Šířka 3,60 m Délka 2,50 m hloubka uložení 0,75 m vnější nátěr střechy Ne vnitřní nátěr v RAL BB4721 vnější omítka KH2 odstín omítky nutno vyjasnit výška soklu 20 cm nátěr soklu v odstínu nutno vyjasnit MM_N_UNIT_FARB_BEISTELL_KDE N nátěr trafovaný olejoodolný jednonásobný vnější povrchová úprava asphalt. nátěr jednonásobný stěn				1 KS
210 VN rozvaděč: SIEMENS Typ: MAX 8DJH RRRT Přetlak: DOLŮ Montáž do TS: BBP Rozvaděč dodá: ZÁKAZNÍK Místo dodání: BBP				1 KS

Poz. Popis dodávky/prací	Množství	Jednotka	Cena za MJ	Cena bez DPH
220 Transformátor: OLEJOVÝ HERMETIZOVANÝ Výkon: DO 630 kVA 22/0,4 kV Montáž do TS: BBP Rozvaděč dodá: zákazník Místo dodání: BBP			1	KS
230 NN rozvaděč: RST DLE VÝBĚRU EON Montáž do TS: BBP Rozvaděč dodá: ZÁKAZNÍK Místo dodání: BBP			1	KS
240 4 kusy tlumičů vibrací s podložkou.			1,00	X
250 Zpráva o výchozí revizi trafostanice			1	KS
260 Vnitřní osvětlení, zemnicí okruh PZn 30/4			1	KS
270 Kabelový propoj mezi trafem a NN-rozvaděčem.			3,00	M
280 VN propoj mezi VN rozvaděčem a transformátorem.			7,00	M
290 přeprava stanice 2x UF 2536 na trase: BETONBAU PRAHA - MÍSTO STAVBY MOSTIŠTĚ			1	KS
300 Autojeřáb pro osazení stanice. Cena je platná pro podmínky: • Jeřáb 100 t/3m • Vyložení břemene do 8 m • Maximální doba práce jeřábu 6 hod. • Příjezdová cesta s únosností 12,5t na nápravu • Zpevněná plocha pro rozpatkování jeřábu V případě navýšení ceny z důvodů nedodržení některého z výše uvedených bodů, bude toto navýšení vyúčtováno objednateli.			1	KS
310 Bezpečnostní tabulky sada č.1 - trafostanice: 2 Tabulky "Vysoké napětí - životu nebezpečno" 2 Tabulky "Pozor - pod napětím" 2 Tabulky "Pozor - zpětný proud" 2 Tabulky "Pozor - uzemněno" 2 Tabulky "Pozor - na zařízení se pracuje" 1 Tabulka "Jen zde pracuj" 2 Tabulky "Nezapínej - na zařízení se pracuje"			1	KS
320 Systémové víko HSI 150-DG-3/24-54 k utěsnění 3 kabelů o průměru 24-54 mm, pomocí děleného těsnění se segmentovými prstenci.			2	KS
330 Systémové víko HSI 90-D1/75 TM k utěsnění 1 kabelu o průměru 25-72 mm, pomocí manžety smršťitelné za tepla.			6	KS
340 Systémové víko HSI 90-D1/75 KS k utěsnění 1 kabelu o průměru 38-72 mm, pomocí manžety smršťitelné za studena.			2	KS
350 Kontrola příjezdové cesty a staveniště realizačním technikem montáží, složení stanice montážní skupinou firmy Betonbau, dokončovací práce, předání zákazníkovi.			1	KS
360 KABELOVÉ PROPOJENÍ VN - T NA STAVBĚ			1	KS

Poz. Popis dodávky/prací	Množství	Jednotka	Cena za MJ	Cena bez DPH
370 STUPADLA KASI	1	KS		
380 OSAZENÍ RAMPY A SCHODIŠTĚ NA STAVBĚ	1	KS		

Celková cena nabídky
bez DPH
DPH bude účtována
v zákonné výši

919.400,00

Pozemek (místo montáže díla):

TS KOREA
594 01 MOSTIŠTĚ

I. Objem výkonů.

Dodávka podléhá, pokud není jinak ujednáno, obchodnímu zákoníku. Změny na základě technických předpisů a z racionálních důvodů jsou vyhrazeny.

Zbývající pravidla dodacích, montážních a platebních podmínek jsou uvedena dále.

II. Plány, a vedení stavby.

Potřebné stavební plány - skicu doporučeného provedení stavební jámy nebo plány k zhotovení základů stavby dodá firma BETONBAU.

Řídí-li práce na stavbě technik firmy BETONBAU, je zodpovědný za provedené práce příslušnému stavebnímu úřadu.

III. Transport a montáž.

V případě, že je montáž zahrnuta v našich výkonech:

Žádáme, aby objednatel zajistil příjezd a pracovní místo pro jeřáb a pro dopravní prostředek s naloženou trafostanicí.

Pracovní místo musí být dostatečně zpevněno.

Je třeba dbát zejména na to, aby bylo dodrženo povolené vyložení jeřábu, které bude v případě uskutečnění dodávky ujednáno.

IV. Systém Betonbau.

Základní vlastnosti, jež s sebou přináší kvalita Systému Betonbau, jsou následující:

- Tělo buňky je odlito z jednoho kusu v souladu s normou EN 206-1
- Střešní deska je volně uložena
- Zámek dveří pochozích trafostanic je tříbodový a je jednoduše zevnitř ovladatelný i ve stresových situacích
- Železobetonový skelet je schopen zachytit horký olej transformátoru

Naše společnost má zaveden a certifikován systém řízení jakosti podle norem DIN EN ISO 9001. Naše výrobky i

činnosti splňují náročné ekologické požadavky bez vlivu na životní prostředí.

Jsme připraveni nabídku vysvětlit, doplnit popř. jednat o její jiné úpravě.

V. Dodací lhůta

Dodací lhůta 10-12 týdnů od objednání popř. od technického vyjasnění.

Podmínkou dodržení dodací lhůty je dodání technologie v majetku Energetiky nebo Objednatele, min. 7 dní před termínem expedice díla.

VI. Platební podmínky:

1.) 50% celkové ceny díla uhradí objednatel před dodáním díla na základě dílčí faktury.

2.) 50% celkové ceny díla uhradí objednatel po předání díla se splatností 30 kalendářních dní na základě celkové faktury.

VII. Záruka:

Na stavební část poskytuje zhotovitel záruku 60 měsíců ode dne předání díla objednateli. Na technologickou část

poskytuje záruku v délce 24 měsíců od předání díla objednateli. Prodloužení záruční doby je možné pouze za příplatek

a po vzájemné dohodě s dodavatelem díla a dodavatelem technologie.

VIII. Výkony zákazníka:

Zemní práce, výstavba základů u kombinovaných budov a je-li třeba i dopravní výluka na místě staveniště N E J S O U součástí dodávky a zákazník si je zajišťuje sám. Potřebné podklady pro tyto práce obdrží zákazník v

dohodnutém termínu po uskutečnění objednávky.

Samostatné stavby vyžadují dvě podkladové začistiřovací vrstvy šterku, vrchní o zrnitosti 4 - 8 mm (síla 50 mm) a

spodní o zrnitosti 8 - 16 mm (síla 100 mm) v nezámrzné hloubce. Vespod pak musí být kvalitní podkladová vrstva s

minimální únosností 250 kN/m².

IX. Cenová nabídka neobsahuje:

- Stavební dozor a zajištění BOZP na pracovišti pro práci na el. zařízení nebo v jejich blízkosti (příkaz B).
- Zajištění a provedení manipulace (vypínání/zapínání) zařízení VN nebo NN.
- Prováděcí PD nebo dokumentaci skutečného provedení díla.
- Provozní řády a zaškolení obsluhy technologie VN a NN.
- Nastavení ochran nebo zařízení a komponentů VN a NN.
- Uvedení zařízení do provozu.
- Přípojky VN a NN.
- Bleskosvod včetně revizní zprávy.
- Vnější zemnicí soustava a její připojení k TS.
- Celková revizní zpráva.
- Geodetické práce a zaměření.
- Výkopové práce pro lože objektu.
- Základy, základové pásy, základové desky a dodatečné izolace objektu.
- Hasicí přístroje, ochranné a pracovní pomůcky pro elektrotechniku.
- Náklady na přejímky a zkoušky, BOZP, media apod.
- Spoluúčast na finančním zajištění stavby (pojištění stavby, ostraha staveniště, přípojky voda a elektřina, osvětlení, sociální zařízení apod.)

Dodací podmínky

Vyplaceně dopravci

Doufáme, že Vám naše nabídka pomůže při řešení Vašich problémů a jsme připraveni kdykoli vyjasnit všechny

technické detaily této nabídky.

S přátelským pozdravem

Betonbau, s.r.o.

Dne:

Pavel Jandl Lubomir Jakubik