



LEGENDA SÍTÍ

- VÝMĚNA VENKOVNÍHO VEDENÍ VN
- SDOLOVACÍ VENKOVNÍ VEDENÍ SDOK
- STÁV. VENKOVNÍ VEDENÍ VN
- STÁV. VENKOVNÍ VEDENÍ NN
- VODOVOD
- KANALIZACE
- PLYNOVOD
- KABELOVÉ VEDENÍ V.O.
- SDOLOVACÍ VEDENÍ CETIN
- SDOLOVACÍ VEDENÍ CETIN - NEPOUŽÍVÁNÉ

Sítí je inženýrské sítí, před zahájením prací nutno ověřit.

- 12 Výměna JB 10,5/6kN; betonový základ 0,8 m³; konzola Pařát BirdSafe-N-JB + 3ks VPAP; pařát dosedací tyč; výstražná tabulka;
- 11 Výměna JB 10,5/6kN; betonový základ 0,8 m³; konzola Pařát BirdSafe-N-JB + 3ks VPAP; pařát dosedací tyč; výstražná tabulka;
- 10 Výměna JB 10,5/6kN; betonový základ 0,8 m³; konzola Pařát BirdSafe-N-JB + 3ks VPAP; pařát dosedací tyč; výstražná tabulka;
- 9 Stávající JB; výměna konzoly za novou Pařát BirdSafe-N-JB + 3ks VPAP; 1x boční nosník + 1ks VPA; stávající svleky osových opěrných; přepojit stávající svleky UO; stávající průběžná trafostanice; stávající výstražná tabulka; stávající uzemnění;
- 8 Výměna JB 12/6kN; betonový základ 0,8 m³; konzola Pařát BirdSafe-N-JB + 3ks VPAP; zebrník; pařát dosedací tyč;
- 7 Výměna JB 12/6kN; betonový základ 0,8 m³; konzola Pařát BirdSafe-N-JB + 3ks VPAP; zebrník; pařát dosedací tyč;
- 6 Výměna JB 12/6kN; betonový základ 0,8 m³; konzola Pařát BirdSafe-N-JB + 3ks VPAP; zebrník; pařát dosedací tyč;
- 5 Výměna JB 12/6kN; betonový základ 0,8 m³; konzola Pařát BirdSafe-N-JB + 3ks VPAP; osadit jiskřák; zebrník; pařát dosedací tyč; výstražná tabulka; provést obnovu uzemnění ekvipotenciálními kruhy na hodnotu R_{max} = 72 ohmů;
- 4 Výměna JB 10,5/20kN; betonový základ 3,2 m³; konzola Pařát IV rohové + 1ks VPA na vrchol; 2sd plastových kotvených izolátorů; ukončit Aife 3x110/22 mm²; pařát dosedací tyč; výstražná tabulka;
- 3 Výměna DB 12/15kN; betonový základ 7,0 m³; konzola Pařát IV rohové + 1ks VPA na vrchol; 1ks VPA + kryt ENSTO; 2sd plastových kotvených izolátorů; ukončit stávající Aife 3x207 mm² a nová Aife 3x110/22 mm²; konzola odbočná + 3ks VPA na konzolu; 1sd plastových kotvených izolátorů; ukončit nová Aife 3x110/22 mm²; proudové spoje - provést tak, aby vodivá Aife 3x110/22 mm² (směr TS CHATY) a vodivá Aife 3x42/7mm² (směr TS BUDĚJOVICKÁ) byly propojeny každý samostatně z příhradního Aife 3x110/22 mm² (od PS poz. 147 linka Netolice); zebrník; výstražná tabulka;
- 2 Výměna JB 12/6kN; betonový základ 0,8 m³; konzola Pařát BirdSafe-N-JB + 3ks VPAP; zebrník; pařát dosedací tyč; výstražná tabulka;
- 1 Osadit JB 12/10kN; betonový základ 1,4 m³; konzola Pařát IV rohové; 2sd plastových kotvených izolátorů; ukončit Aife 3x110/22 mm²; 2ks konzola omezovací přepletí VN - PPN včetně omezovací přepletí VN; konzola vypínací OSM HEL 27V - PPN; osadit sestavu dálkové ovládané reclosery Tavidra (dodatek DRIBO spol. s r.o.); doplnit přípojnice Aife včetně PPN svorek a připojení JV; provést obnovu uzemnění ekvipotenciálními kruhy R_{max} = 72 ohmů; výstražná tabulka; tabulka AC0N;

- 132 Výměna DB 12/10kN; betonový základ 3,7m³; konzola Pařát 4vodí DBVAK + 3ks VPA; osadit jiskřák; 2sd plastových kotvených izolátorů; ukončit Aife 3x110/22 mm²; 2x boční nosník + 2ks VPA; 2x kryt ENSTO; konzola odbočná + 1ks VPA na konzolu; 1sd plastových kotvených izolátorů; ukončit stávající Aife 3x35 mm²; proudové spoje; zebrník; výstražná tabulka; 2x kotvení řetězec SDOK; 1x Avibra; velký kříž rezervy; rezerva 2x30m; provést obnovu uzemnění ekvipotenciálními kruhy na hodnotu R_{max} = 115 ohmů a připojit na stávající;
- 133 Výměna JB 12/10kN; betonový základ 1,4 m³; konzola Pařát 4vodí JB-N + 3ks VPAP; zebrník; nosný řetězec SDOK; 2x Avibra;
- 134 Výměna JB 12/6kN; betonový základ 0,8 m³; konzola Pařát 4vodí JB-N + 3ks VPAP; zebrník; nosný řetězec SDOK; 2x Avibra;
- 135 Výměna příhradového stožaru 18/60kN; betonový základ 17,35 m³; osadit konzolu B-U10; konzola A4-U10-R + 2ks VPA na konzolu; 1ks VPA na vrchol; osadit jiskřák; odbočná konzola A3-U10-R + 1ks VPA na konzolu; 4sd plastových kotvených izolátorů; ukončit nová Aife 3x110/22 mm² a stávající Aife 3x35 mm² a Cu 3x25 mm²; 4x boční nosník + 4ks VPA; proudové spoje; zabrána pátka na konzolu + na vrchol dle výstražné tabulky; osadit konzolu SDOK B-U8-R 3.8m pod vrcholem; 2x kotvení řetězec SDOK; 2x Avibra; velký kříž rezervy; rezerva 2x30m; provést obnovu uzemnění ekvipotenciálními kruhy na hodnotu R_{max} = 115 ohmů a připojit na stávající;
- 136 Výměna příhradového stožaru 18/60kN; betonový základ 18,83 m³; osadit konzolu B-U10 + konzolu A4-U10-R; 1ks VPA na vrchol; odbočná konzola A3-U10-R + 2ks VPA na konzolu; 3sd plastových kotvených izolátorů; ukončit nová Aife 3x110/22 mm²; 2x boční nosník + 2ks VPA; proudové spoje; zabrána pátka na konzolu + na vrchol dle výstražné tabulky; osadit konzolu SDOK B-U8-R 3.8m pod vrcholem; 2x kotvení řetězec SDOK; 3ks Avibra; velký kříž rezervy; rezerva 2x30m;
- 1 Stávající JB; stávající rovinný osový odpínač s dálkovým ovládním; výměna 1sd plastových kotvených izolátorů za nové plastové; ukončit nová Aife 3x110/22 mm²; stávající výstražná tabulka; stávající uzemnění;
- 137 Výměna JB 12/10kN; betonový základ 1,4m³; konzola Pařát 4vodí JB-K; 2sd plastových kotvených izolátorů; ukončit Aife 3x110/22 mm²; osadit rovinný koronový osový odpínač PPN pod vedení; 2x boční nosník UO PPN + 4ks závěsných izolátorů; 2sd příhradový PPN; osadit sestavu dálkové ovládní pro UO PPN JB pod vedení; 2x zabrána pátka na horní rameno konzoly; výstražná tabulka; 2x kotvení řetězec SDOK; velký kříž rezervy; rezerva 2x30m; provést obnovu uzemnění ekvipotenciálními kruhy R_{max} = 72 ohmů a připojit na stávající; tabulka AC0N;
- 138 Výměna JB 12/6kN; betonový základ 0,8 m³; konzola Pařát 4vodí JB-N + 3ks VPAP; zebrník; nosný řetězec SDOK; 2x Avibra;
- 139 Výměna DB 12/12kN; betonový základ 5,4m³; konzola Pařát 4vodí DBVAK + 2ks VPA; 2sd plastových kotvených izolátorů; ukončit Aife 3x110/22 mm²; 2x boční nosník + 2ks VPA; 2x kryt ENSTO; konzola odbočná + 2ks VPA na konzolu; 1sd plastových kotvených izolátorů; ukončit stávající Aife 3x70 mm²; proudové spoje; zebrník; 2x kotvení řetězec SDOK; 1x Avibra; velký kříž rezervy; rezerva 2x30m;
- 140 Výměna JB 12/10kN; betonový základ 1,4 m³; konzola Pařát 4vodí JB-N + 3ks VPAP; zebrník; nosný řetězec SDOK; 2x Avibra;
- 141 Výměna JB 12/10kN; betonový základ 1,4 m³; konzola Pařát 4vodí JB-N + 3ks VPAP; zebrník; nosný řetězec SDOK; 1x Avibra;

Rozsah řešení :

126 - 147	venkovní vedení 22 kV	Aife 3x110/22 mm ²	2,206 km
136 - 1	venkovní vedení 22 kV	Aife 3x110/22 mm ²	0,081 km
127 - 41, 39 - 147	venkovní vedení 22 kV	Aife 3x110/22 mm ²	3,407 km
4 - 12	venkovní vedení 22 kV	Aife 3x207 mm ²	0,887 km
29 - T83	sčítací vedení vzdušné	Aife 3x207 mm ²	0,261 km
41 - T52	kabelové vedení 22 kV	NA2XS2Y 1x150 mm ²	255 m
TS2 - 2	kabelové vedení 22 kV	NA2XS2Y 1x150 mm ²	369 m
TS1 - 39	sčítací vedení	HDPE trubka	255 m
41 - T52	sčítací vedení	HDPE trubka	369 m
TS2 - 2	sčítací vedení	HDPE trubka	261 m
TS2 - 02	kabelové vedení 0,4 kV	NAYY 4x240 mm ²	32 m
TS2 - 01	kabelové vedení 0,4 kV	NAYY 4x150 mm ²	22 m
	kabelové vedení 0,4 kV	NAYY 4x85 mm ²	35 m

Rozsah demontovaného zařízení:

venkovní vedení VN	Aife 3x35 mm ²	0,805 km
venkovní vedení VN	Aife 3x50 mm ²	3,980 km
venkovní vedení VN	Aife 3x65 mm ²	2,105 km
venkovní vedení VN	Cu 3x50 mm ²	0,340 km
venkovní vedení NN	Cu 4x70 mm ²	0,020 km

Proudová soustava : VN - 3-50Hz; 22 000 V
NN - 3PEN-50Hz; 230/400 V
Ochrana před nebezpečným dotykem neživých částí:
VN - zeminním - II
NN - automatickým odpojením od zdroje TN-C

Návrhová oblast : I,0-1,1

Větrová oblast: II
Vr = 25 m/s

Dle paragrafu 79 odst. 2 písm. s) a odst. 6 a paragrafu 103 odst. 1 písm. a) a písm. e) zákona 183/2006 Sb. ve znění pozdějších předpisů - autorizaci před nevyžadují stavební souhlas; stavební rozhodnutí, stavební posudky ani ohlasy.

Vypracoval:	Brejška Milan	Zápis projektant:	Brejška Milan	Číslo stavby:	104005548
Místo stavby:	Netolice			Formát výkresu:	10x44
Stavební úřad:	Netolice			Název souboru:	soulisk.dgn
Investor:	EGD, a.s. Lidická 1873/36, Černá Pole, 602 00 Brno			Datum:	duben 2023
Název stavby:				Měřítko:	1:2000
Druh přílohy:				Číslo výkresu:	Číslo výkresu
VN Netolice: Rek.3-Netolice a okolí					C6
Situační stavby					