

Váš dopis zn:

Ze dne:

Naše zn: IV-12-4023272

Vyřizuje: Nela Raiminiusová

Tel: 770 189 442

E-mail: raiminiusova@kollert.cz

Datum: 15.3.2023

Adresa:

Rychnov u Jablonce nad Nisou

Věc: SM, JN-Rychnov u Jablonce n.N. - kVN, TS, kNN

Žádám Vás laskavě o Vaše **vyjádření** pro účely územního řízení na výše uvedenou akci investora ČEZ Distribuce a.s., Teplická 874/8, 405 02 Děčín 4.

SO 01 Kabelové vedení VN

Stávající podpěrný bod VN č. 8 bude vyměněn za nový(JB 10,5m/6kN)+vrchní odpínač US_JN_174 (Flc GB R N 38kV). Uzemnění bude 3x ekvip. Kruh pásovina FeZn 30x4mm.

PB.č. 8 bude doplněn novým svislým odpínačem US_JN_175 (Flc_GB_S_N_38kV) s integrovanými svodiči přepětí. Z odpínače bude vyveden nový VN kabel 3x35-AXEKVCE 3x1x120/16, který bude ukončen v nové monolitické trafostanici (SO05) JN_0187. Kabel bude pro lokalizaci osazen Ball Makery(ohyby, přechody pod komunikacemi, křížení s ostatními IS), jinak každých 50m.

SO 02 Optická infrastruktura pro řízení distribuční soustavy

Pro řízení, měření, signalizaci a ovládání bude k vedení VN (SO01) přisvazkována trubka HDPE 40/33 červená. U PB č.8 u dojde k zaslepení trubky a ukončena bude zaslepením v TS (SO05).

Provedou se tlakové zkoušky a kalibrace HDPE vč. protokolu.

Jedná se tak o přílož trubky pro budoucí „záfuk“ optického kabelu.

SO 03 Kabelové vedení NN

Z nové transformační stanice (SO05) bude vyveden nový kabel AYKY 3x240+120, který bude smyčkově připojovat novou přípojkovou skříň v plastovém pilíři SS100-E22 pro čp.E22 (přepojení HDV) dále bude smyčkově připojovat novou rozpojovací skříň SS200-R7 na hranici připojované ppč.602/1 a bude ukončen v nové TS. Vznikne tak nové odběrné místo. V trase dále smyčkovat stávající skříň X2.

Stávající kabel AYKY 4x50 bude odpojen ze stávající rozpojovací skříň R2 a bude přepojen do nové SS200-R7 na p.č. 602/1.

Z nové transformační stanice bude vyveden (v trase kabelu VN-SO01) 2x nový kabel AYKY 3x240+120, který bude ukončen v nové rozpojovací skříní v plastovém pilíři R4 SD622 u stávajícího PB.č.51.

Z nové SD622 budou provedeny 3x nové svody do vrchní sítě NN (demontáž stávající SV201- R4, ukončení AES 120 na PB 51). Dojde tak k rozpojení vrchní sítě NN.

Na stáv. PB .č 45 bude provedena montáž nové rozpojovací skříně SV201-R3, budou provedeny nové svody kabely AYKY 3x120+70 do vrchního vedení a provedeno ukončení stáv. vrchního vedení kabelem AES 4x120 – zde bude provozní stav vypnuto.

Na vrchní vedení bude u skříní R4 a R3 provedena instalace svodičů přepětí.

Všechny skříně budou uzemněny zemnicí páskou FeZn 30x4 v délkách 20m.

SO 04 Kabelové přípojka NN

Z přípojkové skříně E22 (SO03) bude vyveden nový kabel (HDV) CYKY 4x10 který bude naspojován na p.č.612/3 na kabel původní.

Stávající vrchní vedení od pb.č.51-pb.č.55 bude demontováno včetně stávajících sloupů.

SO 05 Nová distribuční trafostanice-stavební část

Na p.č. 612/1 bude zřízena nová „chytrá“ distribuční trafostanice JN_0187, typu Betonbaum UK2536. Jedná se o železobetonovou monolitickou trafostanici s rovnou střechou-mírný boční sklon. Rozměry stanice jsou 3580x2500x2777 (dxšxv). Trafostanice bude uložena na lože (drcený štěrk). Je nutné provést srovnání okolního terénu 0,5m na každou stranu od obvodových stěn. TS je usazena 800mm pod úroveň terénu.

Stanice bude doplněna bezpečnostními a výstražnými tabulkami.

Provede se připojení na předem vybudované uzemnění Pas FeZn 30x4. Tvar uzemnění bude ve formě 2x ekvip. Kruhů 1 a 2m od obvodu pláště, a s připojením na zemnicí pásek FeZn umístěný do výkopu pro kabel VN.

PS 05-Distribuční trafostanice 35/0,4kV-technologická část

Do TS JN_0187 bude umístěn transformátor 35/0,4kV o výkonu 250kVA. Trafostanice bude vybavena novým skříňovým rozvaděčem VN ABB SAFE RING ve formaci K-T, ukončení kabelu v rozvaděči bude řešeno přímým stíněným konektorem.

RVN bude vybaven omezovači přepětí. Rozvaděč NN (RD1000KL1H/V6-ti okruhový s jmenovitým proudem 1000A.

Součástí stavby je realizace sekundární technologie tzv. „Chytré DTS“ v rozsahu instalace skříně AXV s řídicí jednotkou včetně umístění monitoru sítě nn. U distribučních DTS bude realizován přenos vybraných informací z hladiny vn a nn.

Dle zákona č. 458/2000Sb. §25 písm. 4g – provozovatel distribuční soustavy má právo vstupovat a vjíždět na cizí nemovitosti v souvislosti se zřizováním a provozováním zařízení distribuční soustavy.

Číslo pozemků dotčených stavbou:

obec	katastrální území	parc.č.	výměra	druh pozemku
Rychnov u JBC n.N.	Pelíkovice	1122/7	709	Tr.tr.porost
Rychnov u JBC n.N.	Pelíkovice	1136/1	4899	Tr.tr.porost
Rychnov u JBC n.N.	Pelíkovice	1514/1	10447	Ostat.pl.
Rychnov u JBC n.N.	Pelíkovice	1166/1	24380	Tr.tr.porost
Rychnov u JBC n.N.	Pelíkovice	1539/1	17654	Ostat.pl.
Rychnov u JBC n.N.	Pelíkovice	1179/1	8525	Tr.tr.porost
Rychnov u JBC n.N.	Pelíkovice	1485/3	1080	Ostat.pl.
Rychnov u JBC n.N.	Pelíkovice	1304	230	Ostat.plocha
Rychnov u JBC n.N.	Pelíkovice	619/5	106	Tr.tr.porost
Rychnov u JBC n.N.	Pelíkovice	1485/1	1550	Ostat.plocha
Rychnov u JBC n.N.	Pelíkovice	612/3	307	Tr.tr.porost
Rychnov u JBC n.N.	Pelíkovice	619/1	3222	Tr.tr.porost
Rychnov u JBC n.N.	Pelíkovice	612/5	292	Ostat.plocha
Rychnov u JBC n.N.	Pelíkovice	612/1	3200	Tr.tr.porost
Rychnov u JBC n.N.	Pelíkovice	612/7	85	Ostat.plocha
Rychnov u JBC n.N.	Pelíkovice	602/1	2918	Tr.tr.porost
Rychnov u JBC n.N.	Pelíkovice	602/3	1595	Ostat.plocha
Rychnov u JBC n.N.	Pelíkovice	602/4	106	Tr.tr.porost
Rychnov u JBC n.N.	Pelíkovice	602/2	2619	Tr.tr.porost

Žádám Vás o **souhlas se stavbou**, který bude podkladem k žádosti o vydání územního souhlasu, územního rozhodnutí a stavebního povolení dle zákona č. 183/2006Sb.

S pozdravem

Nela Raiminiusová

příprava staveb – projekce - junior