



E.ON Distribuce, a.s., - U elektrárny 226 - 393 19 Pelhřimov

PROJEKT CENTRUM NOVA s.r.o.
Petr Pařha
Palackého 48
393 01 Pelhřimov

E.ON Distribuce, a.s.
Správa ZP
U elektrárny 226
393 19 Pelhřimov
www.eon-distribuce.cz

Jiří Vacek
T 5 65 31 44 80
M 6 06 66 09 44
jiri.vacek@eon.cz
Naše zn. : 2020/23 PA
18.prosince 2020
Stránka: 1 / 3

[Věc] Vyjádření k projektové dokumentaci na akci:

**ZTV PRO VÝSTAVBU RODINNÝCH A BYTOVÝCH DOMŮ
U UNIKA V PACOVĚ**

STL plynovod (Pa2) d 110 IPE
STL plynovod (Pb1) d 63 IPE

Investor: Město Pacov
Stupeň PD : DUR +DSP

Předložený projekt řeší prodloužení **STL plynovodu d 110 PE 100 RC SDR 17,6 označený v PD (Pa2) cca o 83 m + d 63 PE 100 RC SDR 11 označený v PD (Pb1) cca o 150,5 m vč. vybudování 11 ks přípojek d 32 PE 100 RC SDR 11 v celkové délce cca 105 m a vsazení dodatečných ochranných trubek na původní plynovod. Na stávajícím plynovodním řadu, který byl vybudován v předešlé etapě ZTV U UNIKA bude provedeno balonování potrubí d 110, poté odtlakování a přerušení potrubí. Ve dvou místech se dodatečně osadí ochranné trubky PE d 160 dle přiložené PD. Ochranné trubky budou utěsněny pomocí montážní pěny. Následně budou vsazeny přivařovací 3ks šoupě HAWLE DN 100 v místech označené v PD. Po dokončení úprav na stávajícím plynovodním řadu d 110 dojde k prodloužení nového plynovodu d 110 (Pa2) jižním směrem cca o 83 m až k místu vyznačené v PD, kde bude vsazen T-kus d 110. Od T-kusu d 110 na východní stranu se plynovod d 110 prodlouží cca o 4 m z důvodu další plánované výstavby a bude ukončen na hranici lokality odvodňovacím kohoutem WORMET. Poloha bude označena orientačním sloupkem a betonovou skruží DN 100 mm. Z T-kusu d 110 IPE na západní stranu pomocí redukce d110/d63 IPE se provede prodloužení plynovodu d 63 IPE (Pb1) cca 150,5 m a bude ukončeno odvodňovacím kohoutem WORMET. Poloha bude označena orientačním sloupkem a be-**

Předseda dozorčí rady:
Dr. Thomas König

Představenstvo:
Zdeněk Bauer
(Předseda)
Pavel Čada
David Šafář

Sídlo společnosti:
F. A. Gerstnera 2151/6
České Budějovice 7
370 01 České Budějovice
Společnost je zapsána v
Obchodním rejstříku
vedeném Krajským soudem v
Českých Budějovicích,
oddíl B., vložka 1772
IČ: 28085400
DIČ: CZ28085400

Komerční banka, a.s.
Číslo účtu:
27-9426120297/0100

tonovou skruží DN 100 mm. Odvzdušňovací kohouty WORMET budou vyvedeny do oválného poklopu. Plynovodní přípojky budou zhotoveny z materiálu PE 100 SDR 11 a napojeny přes navrtávací odbočkové T -kusy d 110/32 a d 63/32 na STL plynovod (Pa2 +Pb1). Přípojky budou ukončeny v pilíři (nice) HUP - KK DN25/d32-Vodka Isiflo s vnitřním závitem.

K projektovému řešení k dokumentaci pro provedení stavby nemáme zásadních připomínek za předpokladu, že bude dodrženo následující:

- 1) Pro výstavbu bude použito potrubí z materiálu PE 100 – RC, SDR 17,6 a PE 100 SDR 11.
- 2) Uložení potrubí v komunikaci a v chodníku bude s min. krytím 1 m
- 3) Při souběhu STL plynovodu se silovými kabely musí být **vzdálenosti mezi povrchy min. 60 cm** (v PD uvedeno 40 cm)
- 4) Přípojka v dimenzi d 32 bude ukončena v pilíři k.k. ISIFLO DN 25/32 (po dokončení montáže bude HUP jako součást odběrného plynového zařízení BD a to dle zák. 458/2000 Sb., pilíř bude, po montáži přípojky, zasypán pískem případně prosívkou a to 10 cm nad terén. Po montáži OPZ bude potrubí zasypáno 10 cm pod parapet dvířek)
- 5) Změna směru z vodorovného do svislého (u přípojky) bude řešena pomocí kolena
- 6) Svislá část přípojky a část vodorovné části přípojky bude uložena v ochranné trubce HEKAPLAST (KORALUX)
- 7) Podsyp STL plynovodu a přípojek bude o tl. min. 10 cm, obsyp a zásyp bude proveden min. 40 cm nad povrch potrubí, nad zásypovou vrstvou bude uložena výstražná fólie (k zásypu bude použit písek nebo prosívka o zrnitosti 0 až 2 mm)
- 8) Signalizační vodič připevněný po dvou metrech na potrubí bude o min. **průřezu 4 mm² s červenou izolací.** Dále bude signalizační vodič vyveden do poklopů uzávěrů, do pilířů, kde budou ukončeny přípojky a dále bude vyveden do poklopu na konci STL plynovodu (konce signalizačních vodičů budou opatřeny autosvorkami, tzv. kloboučky).
- 9) **Propoj na stávající plynovod bude možné uskutečnit až po předání dokladové části a po provedené převímce (zástupce E.ON Distribuce, a.s., Správa ZP bude u převímky jako ostatní účastník řízení)**

Provozovatel DS – E.ON Distribuce, a.s. souhlasí s výstavbou nového STL plynovodu v dané lokalitě za předpokladu, že při výstavbě STL plynovodu budou dodrženy podmínky uvedené v tomto vyjádření a dále budou dodrženy následující předpisy: Energetický zákon č. 458/2000 Sb., ČSN EN 12 007 – 1,2,3,4, TPG 702 01 , ČSN 73 6005, Prováděcí pokyn ECD-PP-226 Technické podmínky platné od

Prováděcí pokyn ECD-PP-226 Technické podmínky platné od 1.9.2019 pro stavbu STL a NTL plynovodů a přípojek případně novelizovaný. Při budování STL plynovodu a při každé pokládce musí být přítomen **Technický dozor investora s oprávněním dozorovat výstavbu plynovodů.**


Geodetické zaměření stavby bude provedeno dle Pravidel pro tvorbu geodetické části dokumentace energetického zařízení – plyn E.ON Česká republika, s.r.o.

Výstavba plynovodu a přípojky bude provedena na náklady investora stavby. Po vybudování a po splnění podmínek, které jsou uvedeny v příloze bude možné vybudované zařízení odprodat společnosti E.ON Distribuce, a. s. (kontaktní osoba ing. Leona Vlášková, tel. 733 670 301).

S přátelským pozdravem

E.ON Distribuce, a.s., Správa ZP

E.ON Distribuce, a.s.
F. A. Gerstnera 2151/6
České Budějovice 7
370 01 České Budějovice



325