

Akce :

**TR 110/22 kV Brno-sever
(Klusáčkova), parc.č.947/1, 947/3
Katastrální území Ponava
[611379]**

D.1.3 POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ

DODATEK 09/2022 – PNE 33 3201

INVESTOR :

EG.D, a.s.

Brno-střed, Černá Pole, Lidická 1873/36, 602 00

IČ: 28085400

I

VYHOTOVENO :

09/2022

PROJEKCE :

PROJEKT STAVBY s.r.o., ANTONÍNŮV DŮL 106, JIHLAVA, 58601

IČO:06518524, DIČ:CZ06518524

ING.ALEŠ SEDLÁČEK, ČKAIT:1400321

TEL.:777871406, E-MAIL:info@ projekt.stavby.cz, WEB:www.projekt-stavby.cz

Jedná se o změnu stavby před jejím dokončením v rámci stavby „TR 110/22 kV Brno-sever (Klusáčkova), parc.č.947/1, 947/3, Katastrální území Ponava [611379]“, týkající se posouzení PNE 33 3201 ELEKTRICKÉ STANICE – NAVRHOVÁNÍ A STAVBA ELEKTRICKÝCH STANIC NAD 1 Kv AC PRO DS a PS.

Změna stavby před jejím dokončením se týká změny jednotlivých prvků požární bezpečnosti staveb a technologií dle ČSN 730802, ČSN 730804.

Řešení požární bezpečnosti dle původních PBR : „TR 110/22 kV Brno-sever (Klusáčkova), parc.č.947/1, 947/3, Katastrální území Ponava [611379]“, projekce PROJEKT STAVBY s.r.o., ANTONÍNŮV DŮL 106, JIHLAVA, 58601, IČO:06518524, DIČ:CZ06518524, ING.ALEŠ SEDLÁČEK, ČKAIT:1400321, TEL.:777871406, E-MAIL:info@ projekt.stavby.cz, WEB:www.projekt-stavby.cz, dat.:01/2021, zůstává zachováno (v rámci ostatních částí).

ZMĚNA STAVBY 09/2022 :

- POSOUZENÍ DLE PNE 33 3201 ELEKTRICKÉ STANICE – NAVRHOVÁNÍ A STAVBA ELEKTRICKÝCH STANIC NAD 1 Kv AC PRO DS a PS
- **Čl.8.7 Ochrana proti požáru**
- **Čl.8.7.1 Obecné požadavky na elektrické stanice (čl.8.7.1.1 až 8.7.1.15)** – v rámci PBR jsou splněny požadavky dle ČSN 730802, ČSN 730804, dle vyhlášky č.23/2008 Sb. ze dne 29. ledna 2008 o technických podmínkách požární ochrany staveb, vyhl.268/2009 Sb. Vyhláška o technických požadavcích na stavby, vyhl.246/2001 Sb. Vyhláška Ministerstva vnitra o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru (vyhláška o požární prevenci)
- **Čl.8.7.2 Stanoviště transformátorů (čl.8.7.2.1 až 8.7.2.5)** – v rámci PBR jsou splněny požadavky dle ČSN 730802, ČSN 730804, dle vyhlášky č.23/2008 Sb. ze dne 29. ledna 2008 o technických podmínkách požární ochrany staveb, vyhl.268/2009 Sb. Vyhláška o technických požadavcích na stavby, vyhl.246/2001 Sb. Vyhláška Ministerstva vnitra o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru (vyhláška o požární prevenci)
- **Čl.8.7.3 Společná ustanovení pro všechny druhy stanovišť transformátorů (čl.8.7.3.1 až 8.7.3.2)** – v rámci PBR jsou splněny požadavky dle ČSN 730802, ČSN 730804, dle vyhlášky č.23/2008 Sb. ze dne 29. ledna 2008 o technických podmínkách požární ochrany staveb, vyhl.268/2009 Sb. Vyhláška o technických požadavcích na stavby, vyhl.246/2001 Sb. Vyhláška Ministerstva vnitra o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru (vyhláška o požární prevenci)
- **Čl.8.7.4 Venkovní stanoviště (čl.8.7.4.1 až 8.7.4.12)** – v rámci PBR jsou splněny požadavky dle ČSN 730802, ČSN 730804, dle vyhlášky č.23/2008 Sb. ze dne 29. ledna 2008 o technických podmínkách požární ochrany staveb, vyhl.268/2009 Sb. Vyhláška o technických požadavcích na stavby, vyhl.246/2001 Sb. Vyhláška Ministerstva vnitra o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru (vyhláška o požární prevenci)
- **Čl.8.7.5 Vnitřní stanoviště (čl.8.7.5.1 až 8.7.5.13)** – v rámci PBR jsou splněny požadavky dle ČSN 730802, ČSN 730804, dle vyhlášky č.23/2008 Sb. ze dne 29. ledna 2008 o technických

podmínkách požární ochrany staveb, vyhl.268/2009 Sb. Vyhláška o technických požadavcích na stavby, vyhl.246/2001 Sb. Vyhláška Ministerstva vnitra o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru (vyhláška o požární prevenci)

- **Čl.8.7.6 Transformovny ve skříňových rozvaděcích (čl.8.7.6)** – v rámci PBR jsou splněny požadavky dle ČSN 730802, ČSN 730804, dle vyhlášky č.23/2008 Sb. ze dne 29. ledna 2008 o technických podmínkách požární ochrany staveb, vyhl.268/2009 Sb. Vyhláška o technických požadavcích na stavby, vyhl.246/2001 Sb. Vyhláška Ministerstva vnitra o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru (vyhláška o požární prevenci)
- **Čl.8.7.7 Opatření k zamezení vzniku s šíření požáru (čl.8.7.7 až 8.7.11)** – v rámci PBR jsou splněny požadavky dle ČSN 730802, ČSN 730804, dle vyhlášky č.23/2008 Sb. ze dne 29. ledna 2008 o technických podmínkách požární ochrany staveb, vyhl.268/2009 Sb. Vyhláška o technických požadavcích na stavby, vyhl.246/2001 Sb. Vyhláška Ministerstva vnitra o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru (vyhláška o požární prevenci)
- **ZÁVĚR : PBR dané stavby „TR 110/22 kV Brno-sever (Klusáčkova), parc.č.947/1, 947/3, Katastrální území Ponava [611379]“, je v souladu s jednotlivými požadavky kmenových norem ČSN 730802, ČSN 730804, ČSN 730834, ČSN 730873, ČSN 730818, ČSN 730810, ČSN 730821 ed.2 aj., vyhláškou č.23/2008 Sb. ze dne 29. ledna 2008 o technických podmínkách požární ochrany staveb, vyhl.268/2009 Sb. Vyhláška o technických požadavcích na stavby, vyhl.246/2001 Sb. Vyhláška Ministerstva vnitra o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru (vyhláška o požární prevenci), všechny předpisy v platném znění a dalších, je vydáno kladné závazné stanovisko příslušného HZS Jihomoravského kraje, jsou respektovány požadavky PNE 33 3201**

ZÁVĚREČNÉ HODNOCENÍ :

Tato změna nemá vliv na celkovou požární bezpečnost daného objektu, tzn., že jednotlivé parametry požární bezpečnosti stanovené dle ČSN 730802, ČSN 730834, ČSN 730873, ČSN 730818, ČSN 730810, ČSN 730821 ed.2 aj., dle původního PBR „TR 110/22 kV Brno-sever (Klusáčkova), parc.č.947/1, 947/3, Katastrální území Ponava [611379]“, projekce PROJEKT STAVBY s.r.o., ANTONÍNŮV DŮL 106, JIHLAVA, 58601, IČO:06518524, DIČ:CZ06518524, ING.ALEŠ SEDLÁČEK, ČKAIT:1400321, TEL.:777871406, E-MAIL:info@ projekt.stavby.cz, WEB:www.projekt-stavby.cz, dat.:01/2021, zůstává zachováno (v rámci ostatních částí), nejsou zhoršeny, nejsou sníženy pod stanovený práh požární bezpečnosti stanoveného dle tohoto PBR.

Ostatní parametry požární bezpečnosti (rozdělení objektu do PÚ, stanovení požárního rizika a stupně požární bezpečnosti, posouzení požární odolnosti stavebních konstrukcí, evakuace – únikové cesty, proluky – odstupové vzdálenosti, zajištění požární vodou, zařízení pro protipožární zásah, vybavení PHP, technická zařízení) zůstávají nezměněny, dle původního PBR.

POUŽITÉ PODKLADY A ČSN :

- ČSN 730802, ČSN 730834, ČSN 730804, ČSN 730873, ČSN 730818, ČSN 730810, ČSN 730821 ed.2, aj., zákon č.183/2006 Sb.o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů, zákon č.133/1985 Sb. o požární ochraně (zákon o PO), ve znění pozdějších předpisů, zákon č.186/2006 Sb. o změně některých zákonů souvisejících s přijetím stavebního zákona a zákona o vyvlastnění, zákon č.22/1997 Sb. O technických požadavcích na výrobky, včetně změny č.205/2002 Sb., vyhláška MV č.246/2001 Sb., nařízení vlády č.163/2002 Sb. ve znění nařízení vlády č.312/2005 Sb., vyhláška č.268/2009 Sb. o technických požadavcích na stavby, vyhláška č.23/2008 Sb. ze dne 29. ledna 2008 o technických podmínkách požární ochrany staveb, Hodnoty požární odolnosti stavebních konstrukcí podle Eurokódů – Roman Zoufal a kolektiv, Praha 2009, Katalog ochrana stavebních konstrukcí před požárem systémy KNAUF dle ČSN EN (KNAUF Praha, spol. s r.o., Mladoboleslavská 949, CZ – 190 00 Praha 9 – Kbely, IČ : 16191102), Katalog „Aplikace desek CETRIS v požární ochraně dle EN,“ pro CIDEM Hranice, a.s., divize CETRIS, Skalní 1088, 753 01 Hranice I – město, Technický list HELUZ, HELUZ cihlářský průmysl v.o.s. CZ 373 65 Dolní Bukovsko 295 České Budějovice, Technická příručka Heluz - PNG 72 3762 - 4. část, Technický list STROPSYSTEM GOLDBECK (<http://www.spirol.cz/KATALOG.PDF>), Technický list - Izolační střešní a stěnové systémy pro opláštění budov (Kingspan a.s., Vážní 465, 500 03 Hradec Králové, Česká republika), aj..