|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| EON_B | Technická kontrola a interní hodnocení stavebně montážních prací | Stran: | 1 / 16 |
| Platnost od: | 01. 10.2019 |
| Účinnost od: | 01. 11.2019 |
| Prováděcí pokyn ECD | ECD-PP-341 | Revize: | 0 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Prováděcí pokyn PP-341 společnosti E.ON Distribuce, a.s.** | | | | |
| **Role** | **Společnost** | **Organizační jednotka** | **Příjmení a jméno** | **Datum a podpis** |
| **Vydavatel:** | ECD | Standardizace | Volek Jan |  |
| **Schvalovatel:** | ECD | Síťový management | Kouba Daniel |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Manažer ISŘ:** (ISO 14001 /  OHSAS 18001) | ECZR | Procesní řízení a organizace | Bilko Radek |  |
| **Manažer ISŘ:** (ISO 50001) |  |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Zpracovatel:** | **Společnost** | **Organizační jednotka** | **Příjmení a jméno** |
| ECD | Standardizace | Rynda Jaroslav |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Smluvní návaznost (SLA):** |  | | |
|  | **Společnost** | **Organizační jednotka** | **Příjmení a jméno** |
| **Odsouhlaseno na straně odběratele SLA:** |  |  |  |
| **Odsouhlaseno na straně dodavatele SLA:** |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Lokalizováno na základě zásady řízení skupiny:** | není |

|  |  |
| --- | --- |
| **Související procesy / procesní buňky** | DI\_P\_Provoz sítě VN a NN, DI\_P\_Provoz sítě VVN  DI\_P\_Správa sítě VN a NN, DI\_P\_Správa sítě VVN,  DI\_P\_Síťový management |

Změnový list

| **Označení části textu\*** | **Popis změny** |
| --- | --- |
| Celý dokument | Převedení původního dokumentu ECZR-PP-DS-118 z IŘD ECZR SDS do IŘD ECD (v souvislosti s přechodem ECZR SDS do ECD k 1.1.2019). Aktualizace dle aktuální organizační struktury. |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

*\* příp. odkaz na kapitolu, odstavec, …*

Obsah

[Změnový list 2](#_Toc20398558)

[Obsah 3](#_Toc20398559)

[1 Účel 4](#_Toc20398560)

[1.1 Zdůvodnění 4](#_Toc20398561)

[1.2 Cíl 4](#_Toc20398562)

[2 Oblast působnosti 4](#_Toc20398563)

[3 Pojmy - definice a zkratky 5](#_Toc20398564)

[4 Popis činností a pravidel 6](#_Toc20398565)

[4.1 Za činnosti upravené tímto prováděcím pokynem odpovídají pro elektrická zařízení následující pracovníci a týmy: 6](#_Toc20398566)

[4.2 Za činnosti upravené tímto prováděcím pokynem odpovídají pro plynárenská zařízení následující pracovníci a týmy: 7](#_Toc20398567)

[4.3 Základní pravidla technické kontroly a hodnocení 8](#_Toc20398568)

[4.3.1 Kontrola a hodnocení realizace staveb při přejímacím řízení 8](#_Toc20398569)

[4.3.2 Účastníci přejímací a hodnotící komise pro elektrická zařízení: 9](#_Toc20398570)

[4.3.3 Účastníci přejímací a hodnotící komise pro plynárenská zařízení: 9](#_Toc20398571)

[4.3.4 Kontrola a hodnocení staveb po přejímacím řízení - v záruční době 9](#_Toc20398572)

[4.3.5 Kontrola stávajícího zařízení distribučních sítí - v pozáruční době 9](#_Toc20398573)

[4.3.6 Kontrola zařízení v průběhu realizace 10](#_Toc20398574)

[4.4 Stupně hodnotících kritérií, stručný popis 10](#_Toc20398575)

[4.5 Náklady vzniknuvší E.ON CZ v důsledku odstraňování zjištěných nedostatků 10](#_Toc20398576)

[4.6 Koncepce hodnocení 10](#_Toc20398577)

[4.7 Hodnocení staveb z pohledu BOZP 12](#_Toc20398578)

[4.8 Záznam výsledků hodnocení 12](#_Toc20398579)

[5 Související dokumentace 13](#_Toc20398580)

[6 Závěrečná a přechodná ustanovení 13](#_Toc20398581)

[P Přílohy 13](#_Toc20398582)

[P.1 - Stupně hodnotících kriterií dodávek staveb - část elektro zařízení 14](#_Toc20398583)

[P.2 - Stupně hodnotících kriterií dodávek staveb - část plynová zařízení 15](#_Toc20398584)

[P.3 - Hodnocení staveb z pohledu BOZP 16](#_Toc20398585)

1. **Účel**

Účelem tohoto dokumentu je vytvoření shodného hodnotícího pohledu na realizované stavby elektro a plyn, ze strany montážně stavebních prací. Výsledným efektem je standardizace kvality dodávaných služeb nejen v průběhu výstavby a přejímání zrealizovaných nových staveb distribučního zařízení, ale i v průběhu provozování a údržby stávajícího distribučního zařízení v souladu s normou BOZP skupiny E.ON „Řízení bezpečnosti elektrické sítě“, jenž je součástí vydané korporátní strategie Politika skupiny v oblasti správy a řízení podniku “Bezpečnost a ochrana zdraví při práci a environmentální management”

* 1. **Zdůvodnění**

Společnost E.ON usiluje o to, aby se vyhnula jakýmkoliv nehodám. Je nepřijatelné, aby docházelo k nehodám (bez ohledu na to, zda se týkají zaměstnanců společnosti E.ON, zaměstnanců zhotovitelů nebo veřejnosti). Nejúčinnější způsob, jak se vyhnout nehodám, je identifikovat a řídit rizika dříve, než k nehodám nebo událostem dojde.

* 1. **Cíl**

Cílem tohoto dokumentu je sjednocení hodnocení všech bezpečnostních rizik, zdůraznění významu uvádění do provozu a provozovat jen zařízení bezpečná - vyhotovená v souladu s technickou legislativou ECD, jejíž prioritou je ochrana zdraví všech lidí, jenž mohou přijít v blízkost zařízení či dokonce v bezprostřední kontakt a dále zlepšení kultury bezpečnosti při všech činnostech prováděných na zařízení především snížení počtu pracovních úrazů.

1. **Oblast působnosti**

Pokyn je závazný pro jednotlivé útvary v rozsahu jejich působení v ECD.

1. **Pojmy - definice a zkratky**

| **Pojem / Zkratka** | **Definice** |
| --- | --- |
| **Bezpečnost elektrického zařízení** | Schopnost elektrického zařízení neohrožovat lidské zdraví, užitková zvířata nebo majetek a okolní prostředí za stanovených podmínek provozu elektrickým proudem nebo napětím nebo jevy vyvolanými účinky elektřiny. Tento pojem zahrnuje i požární bezpečnost z hlediska možného vzniku požáru působením proudu, napětí nebo jevy vyvolanými účinky elektřiny. Vlastnost elektrického zařízení poskytující jistou míru záruky, že toto zařízení nebude příčinou škod na zdraví a majetku; bezpečnost elektrických zařízení závisí zejména na současném splnění dvou podmínek:   * dobrém technickém stavu * správném užívání a zacházení podle příslušných předpisů a opatření |
| **ECD** | E.ON Distribuce, a.s. |
| **RCDS** | Regionální centrum distribučních služeb |
| **RS** | Regionální správa (Správa sítě VN, NN a ZP) |
| **SM** | Síťový management |
| **Technik VaO** | Technik výstavby a obnovy DS |
| **Technik PaU** | Technik provozu a údržby DS |
| **ČSN** | Česká technická norma |
| **PNE** | Podniková norma energetiky |
| **TPG** | Technické pravidlo GAS |
| **TNS** | Technická norma společnosti |
| **PD** | Projektová dokumentace |
| **SoD** | Smlouva o dílo |
| **SAP** | Podnikový informační systém |
| **DES** | Technický informační rozpočtový systém |
| **TOMS** | Technický informační systém |
| **stavba** | Stavba (nebo část stavby) označuje jednak proces a jednak výsledek tohoto procesu, jehož cílem je vytvoření hmotného či nehmotného majetku, rekonstrukce hmotného majetku nebo oprava hmotného majetku a o kterém bylo rozhodnuto, že bude evidován jako stavba nebo jako část stavby |
| **pracovník** | Zaměstnanec společnosti |
| **odpovědný pracovník** | Pracovník, který má pravomoci, povinnosti a odpovědnost k dané aktivitě (proces, projekt, činnost) |
| **PPN** | Práce pod napětím |
| **BOZP** | Bezpečnost a ochrana zdraví při práci |
| **STA** | tým Standardizace |
|  |  |
|  |  |

1. **Popis činností a pravidel**
   1. **Za činnosti upravené tímto prováděcím pokynem odpovídají pro elektrická zařízení následující pracovníci a týmy:**
2. **Svolání a vedení komise přejímacího řízení: (viz. Technické podmínky dodávky staveb pro E.ON Distribuce, a.s.)**

* Senior technik rozvoje a výstavby nebo Technik výstavby a obnovy distribučních sítí
* Hlavní technik výstavby VVN nebo Technik výstavby VVN

1. **Přizvání zástupce týmu Standardizace a Řízení výstavby k přejímacímu řízení: (je-li naplněna podmínka čl.4.3.1)**

* Senior technik rozvoje a výstavby nebo Technik výstavby a obnovy distribučních sítí
* Hlavní technik výstavby VVN nebo Technik výstavby VVN

1. **Kontrola a hodnocení dokončené stavby:**

* Senior technik rozvoje a výstavby a/nebo Technik výstavby a obnovy distribučních sítí
* Hlavní technik výstavby VVN nebo technik výstavby VVN
* Zástupce útvaru Správa sítě VN, NN, ZP
* Zástupce útvaru Správa vedení VVN
* Zástupce týmu Řízení výstavby (jsou-li naplněny podmínky čl.4.3.1)
* Zástupce týmu Standardizace (jsou-li naplněny podmínky čl.4.3.1)
* Pracovník poskytovatele provozních distribučních služeb (doložení zápisů o prohlídce zemních vedení včetně uzemnění, lezecké prohlídky zařízení VVN apod.)

1. **Bezpečné zpřístupnění zařízení v průběhu přejímacího řízení:**

* Technik provozu a údržby / pověřený pracovník zhotovitele zařízení / pověřený pracovník poskytovatele provozních distribučních služeb

1. **Zpracování Protokolu o převzetí dokončené stavby:**

* Senior technik rozvoje a výstavby a/nebo Technik výstavby a obnovy distribučních sítí
* Hlavní technik výstavby VVN nebo Technik výstavby VVN

1. **Zavedení výsledku hodnocení stavby do konkrétní elektronické aplikace**

* Senior technik rozvoje a výstavby a/nebo Technik výstavby a obnovy distribučních sítí
* Hlavní technik výstavby VVN nebo Technik výstavby VVN

1. **Vyrozumění členů přejímací komise, o odstranění závad zjištěných přejímacím řízením**

* Senior technik rozvoje a výstavby a/nebo Technik výstavby a obnovy distribučních sítí
* Hlavní technik výstavby VVN a/nebo Technik výstavby VVN

1. **Průběžné nebo závěrečné prohlídky stavby a stavebních činností souvisejících z hlediska povinnosti dodržování požadavků technické legislativy (TNS, PNE, ČSN, ČSN EN …) včetně zápisu o provedené prohlídce do stavební dokumentace, nebo zpracování protokolu o lezecké prohlídce zařízení VVN**

* Pracovník útvaru Správa sítě VN, NN, ZP, pověřený prováděním kontrol zařízení včetně písemných záznamů v souvislosti s náhodnou nebo cílenou přítomností na stavbě v průběhu realizace
* Pracovník útvaru Správa vedení VVN pověřený prováděním kontrol zařízení včetně písemných záznamů v souvislosti s náhodnou nebo cílenou přítomností na stavbě v průběhu realizace
* Pracovník SM pověřený prováděním kontrol zařízení včetně písemných záznamů v souvislosti s náhodnou nebo cílenou přítomností na stavbě v průběhu realizace
* Pracovník poskytovatele provozních distribučních služeb (kontroly uložení zemních vedení včetně uzemnění, lezecké prohlídky zařízení VVN …)

1. **Sledování stavby a stavebních činností souvisejících z hlediska povinnosti dodržování požadavků BOZP**

* pracovník útvaru BOZP, koordinátor BOZP (externí pracovník)
* pracovník útvaru Správa sítě VN, NN, ZP, Správa vedení VVN
* pracovník SM v souvislosti s náhodnou nebo cílenou přítomností na stavbě
* pracovník poskytovatele provozních služeb

1. **Záznam do Stavebního deníku a Zápisníku kontrol porušení zásad BOZP**

* pracovník útvaru BOZP, koordinátor BOZP (externí pracovník)
* pracovník útvaru Správa sítě VN, NN, ZP, Správa vedení VVN
* pracovník SM v souvislosti s náhodnou nebo cílenou přítomností na stavbě
* pracovník poskytovatele provozních služeb

1. **Aplikování souhrnu zjištění porušení zásad BOZP do hodnocení stavby**

* Senior technik rozvoje a výstavby a/nebo Technik výstavby a obnovy distribučních sítí
* Hlavní technik výstavby VVN a/nebo Technik výstavby VVN
  1. **Za činnosti upravené tímto prováděcím pokynem odpovídají pro plynárenská zařízení následující pracovníci a týmy:**

1. **Svolání komise a přejímacího řízení:**

* Vedoucí rozvoje a výstavby nebo Technik výstavby a obnovy distribučních sítí plynu z útvaru Správa sítě VN, NN, ZP

1. **Přizvání zástupce týmu Standardizace a Řízení výstavby k přejímacímu řízení (je-li naplněna podmínka čl.4.3.1)**

* Vedoucí rozvoje a výstavby nebo Technik výstavby a obnovy distribučních sítí plynu z útvaru Správa sítě VN, NN, ZP

1. **Kontrola a hodnocení dokončené stavby:**

* Vedoucí rozvoje a výstavby a/nebo Technik výstavby a obnovy distribučních sítí plynu z útvaru Správa sítě VN, NN, ZP.
* Zástupce týmu Příprava výstavby a obnovy distribučních sítí plynu z útvaru Správa sítě VN, NN, ZP.
* Zástupce týmu Standardizace (jsou-li naplněny podmínky čl.4.3.1)
* Zástupce týmu Řízení výstavby (jsou-li naplněny podmínky čl.4.3.1)

1. **Zpracování Zprávy o hodnocení zhotovitele stavby plynárenského zařízení:**

* Vedoucí rozvoje a výstavby a/nebo Technik výstavby a obnovy distribučních sítí plynu z útvaru Správa sítě VN, NN, ZP.

1. **Průběžné nebo závěrečné prohlídky stavby a stavebních činností souvisejících z hlediska povinnosti dodržování požadavků technické legislativy (TNS, TPG, ČSN, ČSN EN …) včetně zápisu o provedené prohlídce do stavební dokumentace**

* Pracovník útvaru Správa sítě VN, NN, ZP pověřený prováděním kontrol zařízení včetně písemných záznamů v souvislosti s náhodnou nebo cílenou přítomností na stavbě v průběhu realizace
* Pracovník SM pověřený prováděním kontrol zařízení včetně písemných záznamů v souvislosti s náhodnou nebo cílenou přítomností na stavbě v průběhu realizace

1. **Sledování stavby a stavebních činností souvisejících z hlediska povinnosti dodržování požadavků BOZP**

* Pracovník útvaru BOZP, koordinátor BOZP (externí pracovník)
* Pracovník útvaru Správa sítě VN, NN, ZP
* Pracovník SM v souvislosti s náhodnou nebo cílenou přítomností na stavbě

1. **Záznam do Stavebního deníku a Zápisníku kontrol porušení zásad BOZP**

* pracovník útvaru BOZP, koordinátor BOZP (externí pracovník)
* pracovník útvaru Správa sítě VN, NN, ZP
* pracovník SM v souvislosti s náhodnou nebo cílenou přítomností na stavbě

1. **Aplikování souhrnu zjištění porušení zásad BOZP do hodnocení stavby**

* Technik rozvoje a výstavby a/nebo Technik výstavby a obnovy distribučních sítí plynu z útvaru Správa sítě VN, NN, ZP.
  1. **Základní pravidla technické kontroly a hodnocení**
     1. **Kontrola a hodnocení realizace staveb při přejímacím řízení**

Základním předpokladem pro uskutečnění přejímacího řízení, kontroly a hodnocení přejímané stavby, (zařízení) je skončení všech prací souvisejících s přejímanou stavbou (zařízením). Kontrola a hodnocení přejímaných staveb je prováděno komisí složenou ze zástupců ECD. Komise je řízena Senior technikem rozvoje a výstavby nebo Technikem výstavby a obnovy distribučních sítí, Hlavním technikem výstavby VVN, Vedoucím rozvoje a výstavby nebo Technikem výstavby a obnovy distribučních sítí plynu, který stanovuje organizaci přejímacího řízení.

K přejímacímu řízení staveb elektro v rozpočtovaném finančním objemu za stavebně montážní činnost včetně materiálu (náklady stavby vyplývající z projektové dokumentace za kapitoly č. 2 a 3 v souhrnném rozpočtu) od 1.000.000,- Kč, dále staveb s nižším nebo vyšším finančním objemem ale obsahující realizovanou transformovnu VN/NN, musí být přizván zástupce týmu Standardizace a týmu Řízení výstavby.

K přejímacímu řízení staveb plynových zařízení v souhrnném rozpočtu od 3 000 000,- Kč a dále staveb obsahující realizovanou regulační stanici plynu, musí být přizván zástupce týmu Standardizace a zástupce týmu Řízení výstavby. Hodnocení bude provedeno po dokončení prací, zpravidla při přejímce dokončené stavby. Hodnocení je vepsáno do Protokolu o převzetí dokončené stavby nebo do Zprávy o hodnocení zhotovitele stavby plynárenského zařízení.

Pozvání zástupců týmu Standardizace nebo zástupce týmu Řízení výstavby, musí být uskutečněno (e-mail) v předstihu alespoň 5 pracovních dnů před plánovaným přejímacím řízením.

Jsou-li přejímacím řízením zjištěny nedostatky, obdrží členové přejímací komise v dohodnutém termínu elektronickou formou od příslušné regionální Správy sítě VN, NN, ZP nebo Správy sítě VVN vyrozumění, o odstranění zjištěných nedostatků s možným přiložením vhodné fotodokumentace opraveného zařízení.

* + 1. **Účastníci přejímací a hodnotící komise pro elektrická zařízení:**
* Vedoucí přejímací komise - Senior technik rozvoje a výstavby, a/nebo Technik výstavby a obnovy distribučních sítí; Hlavní technik výstavby VVN nebo technik výstavby VVN
* Technik rozvoje a přípravy
* Technik provozu a údržby
* Technik vedení VVN
* Zástupce týmu Standardizace a týmu Řízení výstavby (je-li naplněna podmínka čl.4.3.1)
* Zástupce poskytovatele provozních distribučních služeb

*Poznámka:*

*V případě rozsáhlého přejímaného zařízení, je vhodné uvažovat s vícečlennou přejímací komisí.*

* + 1. **Účastníci přejímací a hodnotící komise pro plynárenská zařízení:**
* (Vedoucí přejímací komise) Vedoucí rozvoje a výstavby a/nebo Technik výstavby a obnovy distribučních sítí plynu z útvaru Správa sítě VN, NN, ZP
* Zástupce týmu Řízení výstavby (je-li naplněna podmínka čl.4.3.1)
* Zástupce týmu Standardizace (je-li naplněna podmínka čl.4.3.1)
  + 1. **Kontrola a hodnocení staveb po přejímacím řízení - v záruční době**

Kontrola stavebně montážních prací je prováděna průběžně na vybraných stavbách zástupcem týmu Standardizace. Může se jednat i o zařízení např. po provedených opravách vyplynuvších z výstupů ŘPÚ na které se také vztahuje záruční lhůta. Výstupem této kontrolní činnosti je písemné vyrozumění vedoucího příslušné regionální správy o zjištěném stavu. Současně je s tímto vyrozuměním požádán vedoucí dotyčné regionální Správy sítě VN, NN, ZP nebo vedoucí útvaru Správa sítě VVN, o zajištění nápravy u dodavatele stavby nebo poskytovatele provozních služeb.

Nejpozději do jednoho měsíce obdrží zástupce týmu Standardizace elektronickou formou vyrozumění o učiněných krocích k odstranění zjištěných závad. Po odstranění zjištěných závad, podá regionální správa elektronickou formou, informaci týmu Standardizace s možným přiložením vhodné fotodokumentace (např. pořízené ze stejného místa/úhlu) opraveného zařízení.

* + 1. **Kontrola stávajícího zařízení distribučních sítí - v pozáruční době**

Jedná se o cílenou nebo namátkovou kontrolu stavu a péče o stávající zařízení distribučních sítí. Kontrola může být prováděna souběžně s kontrolou zařízení při přejímacím řízení nebo s kontrolou zařízení v záruční době. Výstupem této kontrolní činnosti je písemné vyrozumění vedoucího příslušné regionální Správy sítě VN, NN, ZP nebo vedoucího útvaru Správa sítě VVN, o zjištěném stavu. Současně je s tímto vyrozuměním požádán vedoucí dotyčné regionální správy o zajištění nápravy.

Nejpozději do jednoho měsíce obdrží zástupce týmu Standardizace elektronickou formou vyrozumění o učiněných krocích k odstranění zjištěných závad. Po odstranění zjištěných závad, podá regionální správa elektronickou formou, informaci týmu Standardizace s možným přiložením vhodné fotodokumentace (např. pořízené ze stejného místa/úhlu) opraveného zařízení.

* + 1. **Kontrola zařízení v průběhu realizace**

Do celkového hodnocení stavby musí být uvažováno i s případnými opakovaně neakceptovanými upozorněními (upozornění na zjištěný nedostatek apod.) z namátkových, náhodných nebo cílených kontrol, konaných v průběhu realizace stavby (zařízení). O těchto zjištěních musí být vždy proveden zápis do stavebního deníku.

* 1. **Stupně hodnotících kritérií, stručný popis**

Stavebně montážní práce zhotovitelů staveb budou hodnoceny čtyřmi stupni. Detailně jsou stupně hodnotících kritérií rozvedeny v přílohách P1 a P2. tohoto dokumentu

* 1. **Náklady vzniknuvší E.ON CZ v důsledku odstraňování zjištěných nedostatků**

Navazující činnost odborných útvarů ECD vyplývající v důsledku odstraňování zjištěných nedostatků staveb (finanční nákladnost), není předmětem tohoto dokumentu. Viz související obchodní legislativa společnosti E.ON CZ (např. Smlouva o díle apod …)

* 1. **Koncepce hodnocení**

1. Hodnocení realizace stavby vyplývá z výsledků kontrolní činnosti přejímací komise a případných zjištění z kontrolní činnosti během realizace nebo závěrečné prohlídky (např.lezecké).
2. Vodítkem pro stanovení vážnosti charakteru nedostatku při hodnocení je bezpečnost elektrického zařízení, dále nezbytnost uvedení zařízení do beznapěťového stavu nebo použití metody PPN (práce pod napětím) pro sjednání nápravy.

*Poznámka:*

*V sítích VVN se metoda PPN (práce pod napětím) nerealizuje.*

* **Hodnocení /1/** Hodnotící známka „1“ nebude v rámci projektu GLOBE využívána
* **Hodnocení /2/** Zařízení bez zjištěných závad a nedodělků
* **Hodnocení /3/** Technické a stavební závady nebo nedodělky nemající vliv na bezpečnost elektrického zařízení. Není nutný beznapěťový stav nebo metoda PPN, pro sjednání nápravy.
* **Hodnocení /4/** Technické a stavební závady nebo nedodělky mající vliv na bezpečnost elektrického zařízení, nebo je nutný beznapěťový stav nebo metoda PPN pro sjednání nápravy.
* **Hodnocení /5/** Technické a stavební závady nebo nedodělky mající bezprostřední vliv na bezpečnost elektrického zařízení či uvedení zařízení do provozu. Je nutný beznapěťový stav nebo metoda PPN pro sjednání nápravy.

1. V případě zjištění většího množství nedostatků charakteru dle hodnocení 3 nebo 4, lze přejímací řízení přerušit. Objednatel není povinen dílo převzít, dokud nebudou nedostatky odstraněny. I po odstranění nedostatků je nadále takováto stavba hodnocena hodnocením 3 nebo 4, dle charakteru zjištěných původních nedostatků za předpokladu nebude-li zjištěn dále závažnější nedostatek.
2. V případě zjištění nedostatku charakteru dle hodnocení 5, přejímací řízení se vždy přerušuje. Objednatel dílo nepřevezme, dokud nebudou nedostatky odstraněny. I po odstranění nedostatků je nadále takováto stavba hodnocena hodnocením 5.
3. Při hodnocení musí být přihlédnuto k výsledkům kontrol konaných v průběhu stavby (dle zápisů ve Stavebním deníku nebo přiložených záznamech o kontrole ze Zápisníku kontrol) a spolupráci se zhotovitelem dle prováděcího pokynu Technické podmínky dodávky staveb pro E.ON Distribuce, a.s.
4. V hodnocení je nezbytné zohlednit faktory (vyšší moc - extrémní klimatické podmínky, přírodní katastrofy, vandalismus apod.), které nebyly možné předvídat a v důsledku nichž nebylo uskutečnitelné stavbu ideálně zrealizovat. Nedokončené práce budou realizovány dodatečně v dohodnutém termínu. Důvody znemožňující provést / dokončit / odstranit zjištěný nedostatek, musí být zapsány zhotovitelem do Stavebního deníku a objednatelem poznamenáno do Zápisu o předání a převzetí stavby. Hodnocení stavby se nesnižuje.
5. V hodnocení je nutno také zohlednit provedení stavby, u kterého v důsledku nevhodné projektové koncepce či nedůsledné kontroly projektové dokumentace, se projevily závady prokazatelně způsobené nikoliv vinou dodavatelské montážní firmy. (viz. Technické podmínky dodávky staveb pro E.ON Distribuce, a.s.) Takovéto závady se poté odstraňují na náklady zpracovatele projektové dokumentace nebo objednatele. Hodnocení stavby se nesnižuje.
6. Použití neschváleného nestandardního materiálu nebo technologie bez vědomí a písemného schválení objednatele, je nepřípustné a bude toto považováno za závadu. Použití neschváleného nestandardního materiálu popřípadě neodebírání předepsaného materiálu z Centrálních skladů bude řešeno ve spolupráci s Logistikou - útvarem nákupu služeb.
7. Postup řešení při zjištění použití nestandardního materiálu nebo materiálu mimo Centrální sklad E.ON:

* STA posoudí, zda je použití tohoto materiálu akceptovatelné, či zda bude třeba materiál demontovat a nahradit standardem
* STA informuje Logistiku a VaO RS
* Je-li použití tohoto materiálu akceptovatelné, Logistika jedná se zhotovitelem o porušení podmínek SoD a o případné sankci
* Je-li použití tohoto materiálu neakceptovatelné, VaO RS jedná se zhotovitelem o demontáži nestandardního a montáži standardního materiálu a Logistika jedná se zhotovitelem o porušení podmínek SoD a o případné sankci

1. Nestandardně řešené elektrické zařízení, musí být předem odsouhlaseno týmem Standardizace na základě písemné žádosti o odsouhlasení Odchylky od standardu TNS. V opačném případě bude použití nestandardního materiálu nebo zařízení, či použití nestandardního řešení považováno za závadu.
   1. **Hodnocení staveb z pohledu BOZP**

Jakékoli zjištění nedostatků v oblasti BOZP v průběhu stavby, během kontrolního dne, nebo při její přejímce projedná technik RS s pověřeným pracovníkem zhotovitele / poskytovatele provozních distribučních služeb a zapíše do stavebního deníku.V případě , že zjištěné nedostatky v oblasti BOZP a OŽP nelze jednoduchým způsobem ihned odstranit, zastaví kontrolující osoba práci a oznámí telefonicky tuto skutečnost příslušnému technikovi BOZP, který navrhne další opatření a bude o nich informovat útvar logistiky.

Při přejímce a hodnocení stavby z pohledu BOZP, bude známka stanovená následujícím způsobem:

1. Pokud nebude na stavbě zjištěna závada ani v jedné z oblastí uvedených v tabulce přílohy P.3 tohoto dokumentu, bude BOZP stavby hodnoceno známkou 2.
2. při zjištění závad v jedné z oblastí, uvedených v tabulce přílohy P.3 tohoto dokumentu, bude BOZP stavby hodnoceno známkou 3
3. při zjištění závad ve dvou z oblastí, uvedených v tabulce přílohy P.3 tohoto dokumentu, bude BOZP stavby hodnoceno známkou 4
4. při zjištění závad ve více jako dvou oblastech, uvedených v tabulce přílohy P.3 tohoto dokumentu, bude BOZP stavby hodnoceno známkou 5. Technik RS o tomto zjištění informuje příslušného technika BOZP.
   1. **Záznam výsledků hodnocení**

Hodnocení staveb bude kromě listinné podoby ve formě protokolu „Zápis o předání a převzetí budovy nebo stavby (nebo její dokončené části )“ příloha dokumentu Technické podmínky dodávky staveb pro E.ON Distribuce, a.s., vedeno současně elektronicky a to v systému SAP EBC. Hodnocení v uvedeném systému je povinen provést technik odpovědný za hodnocenou stavbu. U každé stavby bude hodnocena kvalita i oblast BOZP samostatnou známkou .

Navazující činnost odborných útvarů ECD vyplývající z výsledku hodnocení staveb, není předmětem tohoto dokumentu.

1. **Související dokumentace**

Platné IŘD (interní řídící dokumentace)

* Technické podmínky dodávky staveb pro ECD

Odborná dokumentace

* Soubor technických norem společnosti TNS
* Soubor technických norem PNE souvisejících a uvedených v odkazech TNS
* Soubor norem ČSN, ČSN EN souvisejících a uvedených v souboru technických norem TNS a PNE

1. **Závěrečná a přechodná ustanovení**
2. Tým STA se účastní pro zhotovitele stavebně montážních prací i pro zhotovitele projektových dokumentací, nejpozději jednou za tři roky konaných seminářů o obsahu Technických norem společnosti. Obdobně se účastní STA semináře pro pracovníky útvaru Správa sítě NN, VN a ZP.
3. Vydáním tohoto dokumentu (ECD-PP-341) se nahrazuje a ukončuje platnost dokumentu ECZR-PP-DS-118, jenž nahradil původní dokument ECZR-PP-SDS-059.
4. **Přílohy**

P.1 - Stupně hodnotících kriterií dodávek staveb - část elektro zařízení 14

P.2 - Stupně hodnotících kriterií dodávek staveb - část plynová zařízení 15

P.3 - Hodnocení staveb z pohledu BOZP 16

P.1 - Stupně hodnotících kriterií dodávek staveb - část elektro zařízení



P.2 - Stupně hodnotících kriterií dodávek staveb - část plynová zařízení



P.3 - Hodnocení staveb z pohledu BOZP

