

8.3. Přejímací řízení staveb VO

1. Přejímací řízení se uskutečňuje na podnět zhotovitele. Termín konání se doporučuje oznámit alespoň 7 dnů předem. Řízení se zúčastní zástupci investora (objednatele stavby), zhotovitele, budoucího správce a provozovatele.
2. Přejímací řízení veřejného osvětlení je proces, při kterém přejímající technik musí přezkoumat skutečnost, zda nabízené dílo odpovídá odsouhlasené projektové dokumentaci, na základě výchozí revizní zprávy ověřuje bezpečnost a funkčnost předávaného zařízení, kontroluje rozsah demontovaného zařízení a naložení s ním.
3. Správce VO nebo jím pověřený technik vyhodnotí návaznost na stávající zařízení VO (AO), tak, aby nová část zařízení byla plně funkční v souladu s okolním zařízením a nezhoršila parametry rozšiřované části soustavy (např. rovnoměrnost zatížení fází, předepsaná hladina osvětlenosti podle příslušného výpočtu a norem apod.).

8.3.1. Průběh přejímacího řízení

1. Přejímací řízení se provádí pochůzkou po stavbě a kontrolou předávaného zařízení. Kontrola je prováděna v návaznosti na všechny související státní normy jak závazné tak doporučené, zejména pak výchozí revizní zprávu elektrické části zařízení.
2. Při zahájení přejímacího řízení předloží zhotovitel požadované doklady a po provedené kontrole dokladů pokračuje řízení kontrolou stavební části.

8.3.2. Dokumentace k přejímacímu řízení

Zhotovitel předává správci prostřednictvím objednatele u přejímajícího řízení tuto požadovanou dokumentaci:

1. Dokumentaci skutečného provedení nebo prováděcí projekt upravený dle skutečného provedení ve dvojím vyhotovení, potvrzený zhotovitelem a odsouhlasený budoucím správcem. Dokumentace musí obsahovat vyznačení změn oproti dokumentaci ke stavebnímu povolení.
2. Dokumentaci ke stavebnímu povolení ověřenou stavebním úřadem včetně stavebního povolení případně odsouhlasené změny.
3. Je-li zařízení umístěné na jiném pozemku než na pozemku města (obce) - souhlas vlastníka s jeho umístěním včetně smlouvy o věcném břemeni.
4. Výchozí revizní zprávu elektrické části zařízení, ne starší než 30 dní ve dvojím vyhotovení s uvedením izolačního stavu kabelů, proudové zatížitelnosti jednotlivých fází na přívodu do ZM a na jednotlivých vývodech. Pro popis zařízení se použijí evidenční čísla stožárů přidělená v technické dokumentaci společnosti.
5. **V případě zřízení nového zapínacího místa** zhotovitel předá správci doklady pro uzavření smlouvy o připojení a sdružené smlouvy 30 dní před přejímacím řízením. Při přejímacím řízení musí být OM osazené elektroměrem a zajištěná dodávka elektřiny:
 - a) Vyřízenou žádost o nové připojení k distribuční soustavě nn - podává se místně příslušnému provozovateli distribuční sítě (PRE, ČEZ, E.ON). Žádá se už v rámci projektové dokumentace protože, jedině provozovatel distribuční sítě má právo rozhodnout o místě připojení el. přípojky
 - b) Písemné souhlasné stanovisko provozovatele distribuční sítě s technickým řešením a vyšší poplatku za rezervaci příkonu
 - c) Doklad o zaplacení poplatku za rezervaci příkonu - výpis z účtu nebo kopie složenk, každý poplatek uvedený v souhlasném stanovisku nebo na smlouvě o smlouvě budoucí má svoje variabilní číslo a číslo účtu, na který se poukazuje
 - d) Podklad pro uzavření smlouvy na hladině nn - v Praze vystavuje revizní technik u ostatních provozovatelů distribuční sítě žadatel s příloženou *revizní zprávou*
 - e) Situační plán-katastrální mapku s vyznačení ZM
 - f) Na základě těchto dokladů provozovatel distribuční sítě vystaví smluvnímu odběrateli smlouvu o připojení, obchodník smlouvu o sdružených službách dodávky elektřiny, osadí elektroměr a zahájí dodávku elektřiny.
6. Geodetické zaměření zařízení (zejména zakryté části tj. kabeláž, chráničky), v digitální formě a potvrzení o jejím předání místně příslušnému správci GIS– (předávací protokol).
7. Potvrzení o předání geodetického zaměření všech prvků stavby v digitální formě ve formátu DGN do odboru Technické dokumentace EC.

8. Zápis o souhlasu technika správy s pokládkou a záhozem kabelů.
9. Doklad o odevzdání demontovaného kovového materiálu s rozpisem druhu a množství vráceného materiálu a údaji o tom, v jakém stavu byl odevzdán. Materiál zhotovený z betonu a suť se do skladu neodevzdává. Likvidaci zajišťuje zhotovitel na vlastní náklady.
10. Protokoly o shodě u dodávaného materiálu a výrobků.

8.3.3. Soupis kontrolovaných prvků

8.3.3.1. Zapínací místo

1. U nově zabudovaných rozvaděčů se kontroluje
 - a) porovnání štítku výrobku s osvědčením od výrobce,
 - b) kontrola stavební části rozvaděče (jeho uchycení, umístění a ukotvení),
 - c) kontrola hlavního jističe (hodnota, typ a funkce),
 - d) kontrola přípojky nn, zda je „pod napětím“ ve všech fázích, kontrola průřezu napájecího kabelu, kontrola označení všech kabelů (štítky), kontrola přípojky v předřazené skříni včetně hodnot zjištěných jistění, přeměření proudové zátěže v jednotlivých fázích, jejich souměrnost zatížení,
 - e) kontrola dotažení svorek na vývodních směrech a jednotlivých spínacích a jisticích prvcích,
 - f) přeměření proudové zátěže fází jednotlivých směrů a jejich souměrnost,
 - g) kontrola průchodnosti ovládacích kabelů,
 - h) kontrola funkčnosti a ovládání zařízení,
 - i) v případě nového typu ZM kontrola prohlášení o shodě,
 - j) provedení zásypu kabelového prostoru a základu pískem.
2. U stávajícího rozvaděče ZM se kontroluje provedení prací souvisejících s připojením nového směrového kabelu a dodržení podmínek vyjádření k projektu souvisejících s napojením nového zařízení.

8.3.3.2. Kontrola stožárů

1. Provádí se kontrola stavby stožárů z hlediska projektovaných typů stožárů popř. jejich označení evidenčními štítky. Označení výrobků štítkem výrobce a jeho odsouhlasení s protokolem o shodě.
2. Umístění stožárů v závislosti na ochranném dopravním profilu komunikace nebo minimální průchodní šířce chodníku v souladu s příslušnými předpisy.
3. Pohledová kontrola provedení základu stožárů a u bezpaticových stožárů provedení „čepice“, kontrola svislého postavení stožárů, kontrola hloubky zapuštění dřívku stožáru do základu.
4. Kontrola průchodu kabelů betonovým základem (ochrana kabelů proti poškození průchodem stožáru nebo pod patičí stožáru).
5. Kontrola funkčnosti dvířek a zámků stožárů včetně konzervace zámků.
6. Pohledová kontrola způsobu montáže a umístění stožárové elektrovýzbroje a hodnoty jistění, nulování dřívku stožáru a patice stožáru, kontrola dotažení svorek svorkovnice stožárové výzbroje.
7. Kontrola příkonu svítidla, přeměření proudové zátěže a namátková kontrola souhlasu typu zdroje s odsouhlaseným projektem.

8.3.3.3. Kontrola ostatních nadzemních částí zařízení

1. Pohledová kontrola upevnění a zavrtání výložníku (u převěsového osvětlení kontrola uchycení lan a svítidel).
2. Kontrola způsobu uzemnění stožáru.
3. Přeměření průchodnosti jednotlivých fází v koncových stožárech.
4. u skříněk zabudovaných do objektu provést kontrolu uložení kabelů jak zemních tak napájecích svítidlo (zemní kabely musí být uloženy v dutině a kabely napájecí SM musí být uloženy v chráničce).

8.3.3.4. Kontrola podzemních částí zařízení

1. V případě předání souhlasného stanoviska správce s pokládkou a záhozem kabelu není nutné kontrolovat vlastní uložení kabelů.