

Pracoviště dodavatele: **Laboratoř světelné techniky (UEEN)**

Režim plnění požadavků normy ČSN EN ISO/IEC 17025 dle článku 6 smlouvy:

c) Laboratoř bez plnění požadavků

Zkoušky:

Pořadové číslo	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody	Předmět zkoušky
1	Měření fotometrických parametrů svítidel a světelných zdrojů – čáry svítivosti, účinnost, hodnocení jasových poměrů, chromatičnost	ČSN EN 13032	Měření v rozsahu této normy
2	Přesná radiometrie a spektrofotometrie – Analýza fotobiologické bezpečnosti světelných zdrojů a soustav světelných zdrojů	ČSN EN 62471	Měření v rozsahu této normy
3	Měření a hodnocení osvětlovacích soustav vnitřního a venkovního osvětlení včetně pozemních komunikací	ČSN 36 0011 ČSN EN 13201-4	Měření v rozsahu těchto norem
4	Alternativní měřicí metody ve fotometrii pro hodnocení osvětlovacích soustav s důrazem na využití digitální fotografie – zejména jasová analýza, hodnocení oslnění, hodnocení viditelnosti chodců na komunikacích		Hodnocení oslnění UGR dle TNI 36 0450 a další

Pracoviště dodavatele: **Laboratoř elektrických ochran (UEEN)**

Režim plnění požadavků normy ČSN EN ISO/IEC 17025 dle článku 6 smlouvy:

c) Laboratoř bez plnění požadavků

Zkoušky:

Pořadové číslo	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody	Předmět zkoušky
1	Ověření parametrů proudových přístrojových transformátorů: ověření či stanovení třídy přesnosti, nadproudového čísla, bodu nasycení, magnetizační charakteristiky, korekčního faktoru	ČSN EN 61869-2 ČSN EN 50482 ČSN EN 60044-6 ČSN EN 60044-1 ČSN EN 60044-8 ČSN EN 60044-3	elektronické transformátory proudu, jistící transformátory proudu, měřící transformátory proudu
2	Testování ochranných funkcí: nadproudové, nadproudové s podpětovým blokováním, diferenciální, distanční, automatiky OZ, synchro-check, zemní směrové i nesměrové.	ČSN EN 60255 ČSN EN 61810 ČSN EN 61811 ČSN EN 61812-1 ČSN EN 62314	měřící relé a ochranná zařízení
3	Měření parametrů venkovních a kabelových vedení	ČSN EN 50341-2 ČSN EN 50341-1 ed. 2 ČSN EN 50423-3	elektrická vedení pro přenos a rozvod elektrické energie
4	Měření zemního odporu zemnicích soustav a dotykových napětí	ČSN EN 61557-5 ed. 2 ČSN EN 61936-1 ČSN EN 50522 PNE 33 0000-1 ČSN EN 50341-1	zemnicí soustavy zařízení pro přenos a rozvod elektrické energie
5	Zkoušky přesnosti měření	IEEE C37.118.1 ČSN EN 62058-21 ČSN EN 62058-31 ČSN EN 50470-1 ČSN EN 50470-3	elektroměry, jednotky PMU (jednotky vyhodnocení synchronních fázorů)