

1. Název a místo plnění dle článku I. Smlouvy:
název: TS 707211 Mostkovice, ÚZ Plumlov
umístění: Obec Mostkovice, p.č.1124/2 k.ú.Stichovice
2. Kontaktními osobami za tyto společnosti jsou:
Za objednatele ve věcech technických. Ing. Kateřina Nemravová
Za zhotovitele: Ing. Miroslav Oplocký
3. Seznam objektů s popisem energetického zařízení, které bude provozováno dle článku II. Smlouvy, s uvedením způsobu přístupu k zařízení:
 - a) Trafostanice :
22/04kV vnitřní osazena rozvaděčem VN
 - b) Transformátor :
Výr.číslo: 1LPL21000095852 výkon: 630 kVA
Výrobce: ABB r.v. 2021 hermetický
 - c) Rozsah provozovaného zařízení :
od kabelových koncovek rozvaděče VN, včetně přívodů VN k transformátorům a kobek transformátorů a kabelů NN po hlavní vypínač NN
 - d) Celý rozvaděč NN včetně hlavního vypínače (DEONU), měřicí trafo a kompenzace
4. Na výše uvedeném energetickém zařízení bude prováděna následující preventivní údržba:
beznapěťová revize trafostanice bez revizní zprávy v roce: 2026, 2027, 2028,
beznapěťová revize trafostanice s revizní zprávou v roce: 2029

V Prostějově dne

V Prostějově dne

Za objednatele: Mgr. Pavel Veverka

Za zhotovitele: Jana Smutná

Mgr. Pavel
Veverka

Digitálně podepsal
Mgr. Pavel Veverka
Datum: 2025.05.26
08:25:02 +02'00'

Jana
Smutná

Digitálně podepsal
Jana Smutná
Datum: 2025.05.23
11:50:32 +02'00'

Řád preventivní údržby

Beznapěťová revize trafostanice

Kabelové vedení

Prohlídka pochůzková – po kabelové trase

Provádí se podrobná prohlídka kabelové trasy, při níž se zjišťuje:

- stav a označení trasy
- stav uložení a upevnění kabelů, vyvedení na stožáry a objekty apod.
- zda uložení vedení odpovídá příslušným normám.
- celkový stav terénu, je třeba si všímat všech pohybů půdy poblíže trasy kabelů, zemních prací
- zda nejsou porušovány předpisy o ochranném pásmu kabelového vedení
- pohledem stav všech přístupných kabelových koncovek ve stanicích a na kabelových svodech.

Měření uzemnění

Nosné konstrukce kabelových vedení (kabelové mosty, kabelové lávky, ...)

Trafostanice VN / NN

Prohlídka trafostanice - za vypnutého stavu

Provádějí se veškeré úkony podle bodu „Prohlídka za provozu“ a dále se:

- před vypnutím transformátoru změří výstupní napětí a impedanci smyčky vnitřní instalace
- prohlédnou průchodky, spojovací, přívodní a vývodová vedení, kabelové koncovky, svodiče přepětí, jistící prvky, rozvaděče, kondenzátory a spínací prvky
- prohlédnou pohony odpínačů
- změří výstupní napětí transformátoru po opětovném zapnutí

Běžná údržba TS za vypnutého stavu

Provádí se údržbové práce na základě výsledků prohlídky ve vypnutém stavu a dále se provádí:

- vyčistění stanice
- očištění zařízení
- vyčistění rozvaděče VN
- kontrola stavu meziprostorových přepážek
- kontrola stavu kabelového prostoru

Kabelové vedení

Prohlídka pochůzková – po kabelové trase

Provádí se podrobná prohlídka kabelové trasy, při níž se zjišťuje:

- stav a označení trasy
- stav uložení a upevnění kabelů, vyvedení na stožáry a objekty apod.
- zda uložení vedení odpovídá příslušným normám.
- celkový stav terénu, je třeba si všímat všech pohybů půdy poblíž trasy kabelů, zemních prací
- zda nejsou porušovány předpisy o ochranném pásmu kabelového vedení
- pohledem stav všech přístupných kabelových koncovek ve stanici a na kabelových svodech.

Měření uzemnění

Nosné konstrukce kabelových vedení (kabelové mosty, kabelové lávky, ...)

Trafostanice VN / NN

Prohlídka trafostanice - za provozu

Provádí se podrobná prohlídka pohledem, při níž se kontroluje:

- dostupné zařízení stanice, zda není znečištěné, popálené nebo poškozené a není-li slyšet sršení (izolátory, svodiče přepětí, průchodky, ...)
- aktuálnost schémat a popisů vývodů z rozvaděče VN
- změří se výstupní napětí transformátoru
- stav bezpečnostních a identifikačních tabulek
- stav povinné výbavy TS
- stav výstražných tabulek
- stav ochranného pásma, terénu a nedovolené činnosti v ochranném pásmu dle platné legislativy, zejména s ohledem na nové stavby, výkopy apod.
- stav porostů v blízkosti stanice a podobně
- stavební stav budovy (zatékání, větrání, nátěry vnějších konstrukcí, ...)
- stav vnitřních prostor, vlhkost v kabelových kanálech a jejich utěsnění
- stav hromosvodů, vnitřní elektroinstalace a odtokových struh okapů u transformátoru olejového
- těsnost nádoby transformátoru, stav oleje v olejoznaku, stav průchodek a hlučnost
- čistota povrchu konstrukce stroje a cívek
- hlučnost
- uzemnění stroje
- sejmou se data z elektronických měřidel, pokud jsou osazeny.

Běžná údržba TS - za provozu

Provádí se údržbové práce na základě výsledků prohlídky za provozu a dále se provádí:

- údržba zámků promazáním
- kontrola osvětlení a hromosvodů
- čištění okapu a odtokové strouhy
- údržba zatravněných, ostatních ploch a porostů
- pořádek a čištění ve všech prostorech
- dotažení proudových spojů NN metodou PPN

Revize trafostanice 1 trafo pro rok 2026

Položka	Jednotka	Množství	Cena	Celkem za rok
napěťová revize trafostanice (max 2 x po sobě)	ks	0	7 500 Kč	0 Kč
beznapěťová revize trafostanice bez revizní zprávy (nutnost min. 1 x za 3 roky, doporučení každoročně)	ks	1	17 500 Kč	17 500 Kč
beznapěťová revize trafostanice s revizní zprávou (nutnost min. 1 x za 4 roky)	ks	0	25 000 Kč	0 Kč
držení pohotovosti 24/7 (dojezd 2-4 hodiny)	měsíc	12	1 000 Kč	12 000 Kč
hodinová sazba při poruchách pracovní doba	hod	0	450 Kč	0 Kč
hodinová sazba mimo pracovní dobu	hod	0	750 Kč	0 Kč
cestovní náklady	km	24	16 Kč	384 Kč
vypínání + příkaz B	ks	1	6 500 Kč	6 500 Kč
vypracování místních provozních předpisů	ks	0	10 000 Kč	0 Kč

Celkem za rok	36 384 Kč
----------------------	------------------