

Hasičský záchranný sbor Moravskoslezského kraje				
EVIDENCE SMLUV				
HMSK	SML	počet	rok	dobu plnění
Ev. číslo v SSD				

Dodatek č. 1 ke smlouvě o dílo

I. Smluvní strany

Česká republika - Hasičský záchranný sbor Moravskoslezského kraje

Sídlo: Výškovická 40, 700 30 Ostrava-Zábřeh

Zastoupený: brig. gen. Ing. Radimem Kuchařem, ředitelem HZS Moravskoslezského kraje

IČO: 70884561

DIČ: CZ70884561 (není plátcem DPH)

Bankovní spojení: ČNB Ostrava, číslo účtu: 1933881/0710

(dále jen „objednatel“)

a

KOGENERACE s.r.o.

Sídlo: Koněvova 177/61, 713 00 Ostrava - Heřmanice

IČO: 29443806

DIČ: CZ29443806

Zastoupená:  jednatel

Bankovní spojení: KB Frýdek - Místek, č. účtu: 107-2435130217/0100

zapsána v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ostravě, odd.C, vložka 53652

(dále jen „zhotovitel“)

(společně jen „smluvní strany“)

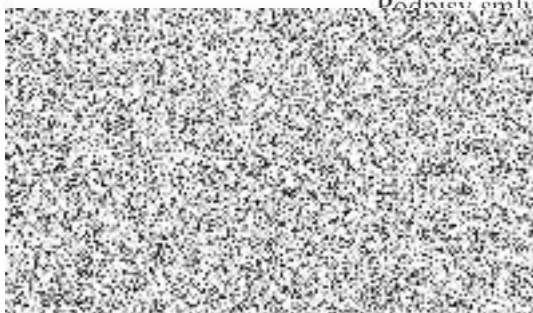
II. Předmět dodatku

1. Smluvní strany uzavřely dne 10.10.2022 smlouvu o dílo (cv. č. objednatele HMSK/SML/413/2022), jejímž předmětem je provádění pravidelných prohlídek a revizí trafostanic v objektech a areálech Hasičského záchranného sboru Moravskoslezského kraje (dále jen „smlouva o dílo“).
2. Předmětem tohoto dodatku je vypuštění transformátoru T2 v. č. 388627 u stanice CHS Zábřeh v příloze č. 2 smlouvy o dílo, který byl trvale odpojen a není jej nadále potřeba udržovat ani revidovat, a dále změna typu transformátoru a VN rozvaděče u stanice IVC Slovenská v příloze č. 2 smlouvy o dílo. V tomto rozsahu se mění také smlouva o dílo a specifikace díla v této smlouvě uvedená. Smluvní strany se z těchto důvodů dohodly na změně přílohy č. 2, jejíž aktuální znění je přílohou tohoto dodatku.
3. Smluvní strany se rovněž dohodly na změně e-mailu pro doručování faktur v elektronických faktur uvedeného v čl. VII. odst. 5 smlouvy o dílo, který nově zní takto: msk.uctarna@hzscr.cz.
4. Ostatní ustanovení smlouvy o dílo se nemění.

III. Ostatní ujednání

1. Tento dodatek je vyhotoven v elektronické podobě. Smluvní strana podepisující tento dodatek jako druhá v pořadí je povinna prokazatelně doručit podepsaný dodatek druhé smluvní straně.
2. Tento dodatek podléhá povinnosti uveřejnění v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů, přičemž smluvní strany souhlasí s jeho uveřejněním v plném rozsahu. Uveřejnění tohoto dodatku v registru smluv zajistí objednatel.
3. Tento dodatek nabývá účinnosti dnem jeho uveřejnění v registru smluv.
4. Smluvní strany uzavírají tento dodatek v souladu s Nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů). Osobní údaje uvedené v tomto dodatku budou použity pouze pro účely plnění tohoto dodatku a při uveřejnění dodatku budou anonymizovány.
5. Nedílnou součástí tohoto dodatku je příloha č. 1 – příloha č. 2 smlouvy o dílo.

Podpis smluvních stran:



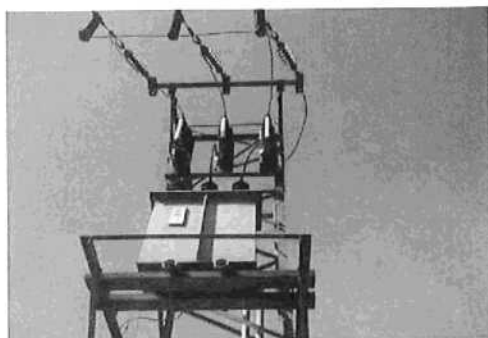
jednatel
KOGENERACE s.r.o.

.....
za objednatele:
brig. gen. Ing. Radim Kuchař
ředitel
HZS Moravskoslezského kraje

Stanice	IVC Slezská Ostrava		
Adresa	Čs. Armády 1892/20a, 709 00 Slezská Ostrava		
OS	9405		
DTS			
Trafostanice	Sloupová trafostanice typ Žilina		
Typ trafa	TO 266		
Výrobce	BEZ Bratislava		
Sítě VN/NN	IT/TN-C		
U na priméru	22	kV	
výkon	50	kVA	
v.č.	322160		
r. výroby	1994		
typ. měření	B		
Měř. transformátory	75/5	A	

Příslušenství:

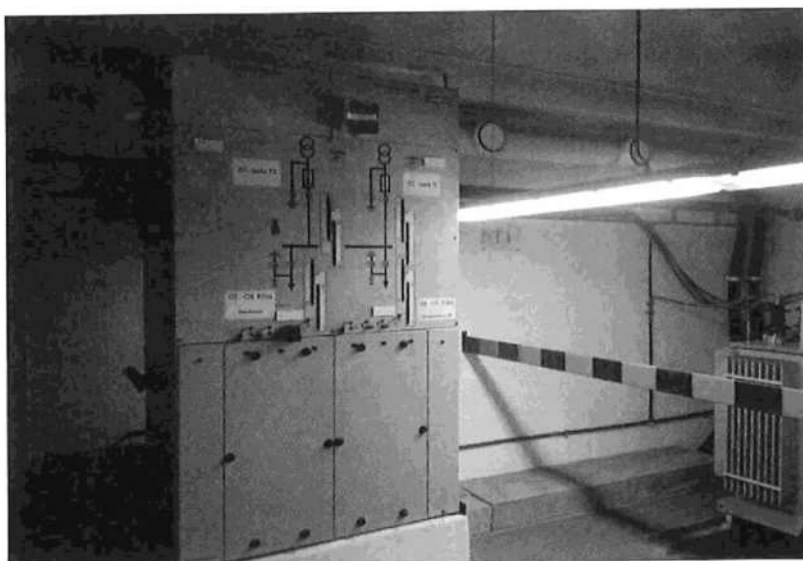
ne



Stanice	CHS Zábřeh		
Adresa	Výškovická 40, 700 30 Ostrava - zábřeh		
OS	9521		
DTS	93125		
Trafostanice	Uvnitř objektu - místnost rozvodny VN s rozvaděčem		
Typ trafa	SGB DOTNL 400H/10		
Výrobce	SGB		
Sítě VN/NN	IT/TN-C		
U na priméru	10	kV	
výkon	400	kVA	
v.č.	T1	388626	
r. výroby	2001		
VN rozvaděč	Siemens	8DJ 10/81	
v.č.	708867/00020/001		
r. výroby	2001		
typ. měření	A		
Měř. transformátory	200/5	A	

Příslušenství: r.p. 2006

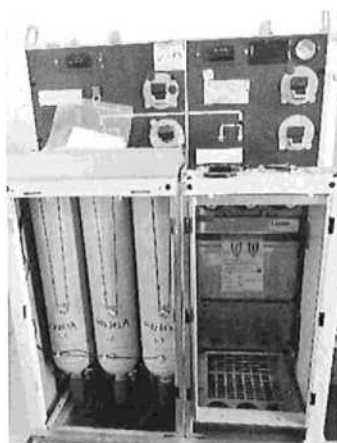
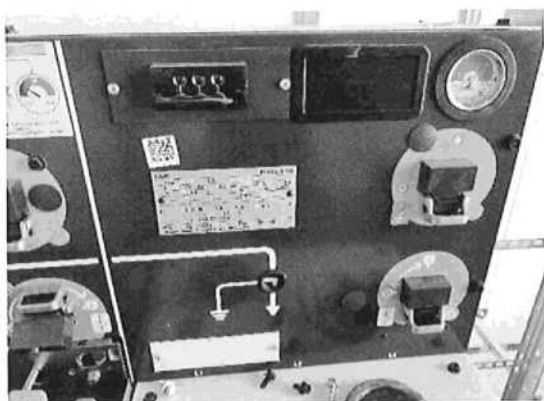
Diel. galoše
Diel. rukavice
Obličejový štít
Záchranný hák
Zkoušečka VN
Zkoušečka NN
Zkratovací souprava
Bezpeč. tabulky
1p. schéma



Stanice	CHS Nový Jičín		
Adresa	304/2Nový Jičín, ul. Propojovací, parc. č. 304/2 v k.ú. Nový Jičín - Dolní Předm.		
OS	zatím nepřiděleno		
DTS			
Trafostanice	Uvnitř objektu - místnost rozvodny VN s rozvaděčem, 1 x trafokobka		
Typ trafa	olejový 400 kVA, VN 10,5 A // NN 577,35A		
Výrobce	EATON		
Sítě VN/NN	IT/TN-C		
U na priméru	22	kV	
výkon	50	kVA	
v.č.	19888		
r. výroby	VI.21		
typ. měření	B		
Měř. transformátory	75/5	A	

Příslušenství:

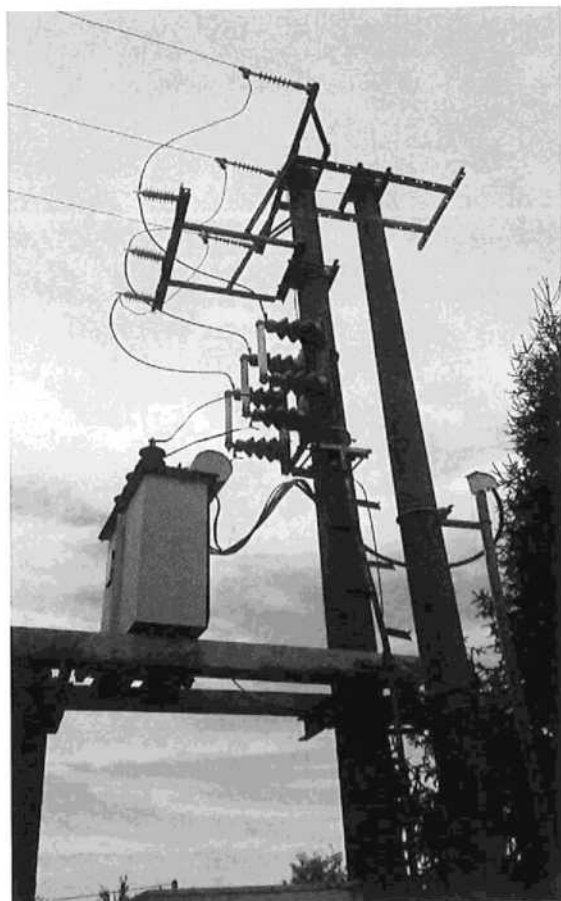
ne



Stanice	IVC Bílovec	
Adresa	B. Němcové 682, 743 01 Bílovec	
NJ	9044	
DTS	92424	
Trafostanice	Sloupová trafostanice	
Typ trafa	TO 294	
Výrobce	BEZ Bratislava	
Sítě VN/NN	IT/TN-C	
U na priméru	22	kV
výkon	100	kVA
v.č.	215364	
r. výroby	1962	
typ. měření	B	
Měř. transformátory	200/5	A

Příslušenství:

ne



Stanice	Sklady Hranečník	
Adresa	Těšínská 1232/198, 710 00 Ostrava	
OS	9411	
DTS	92980	
Trafostanice	Sloupová trafostanice	
Typ trafa	TOV 354	
Výrobce	BEZ Bratislava	
Sítě VN/NN	IT/TN-C	
U na priméru	22	kV
výkon	400	kVA
v.č.	250016	
r. výroby	1983	
typ. měření	B	
Měř. transformátory	100/5	A

Příslušenství:

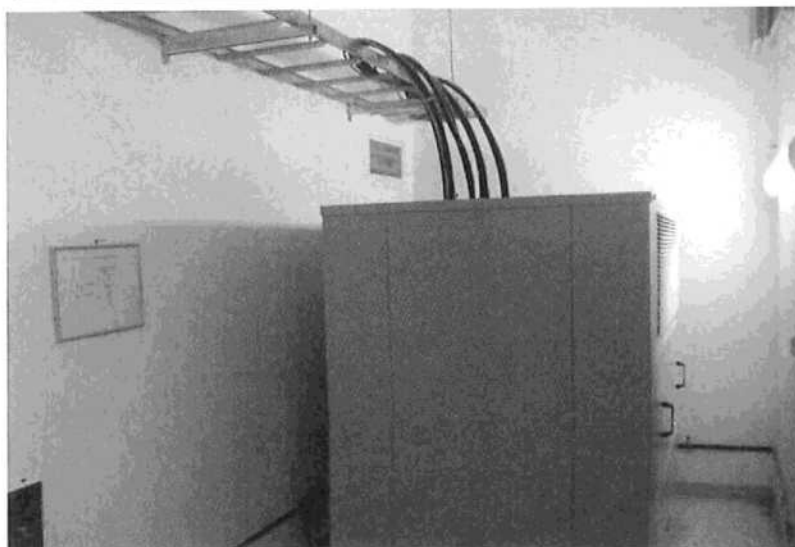
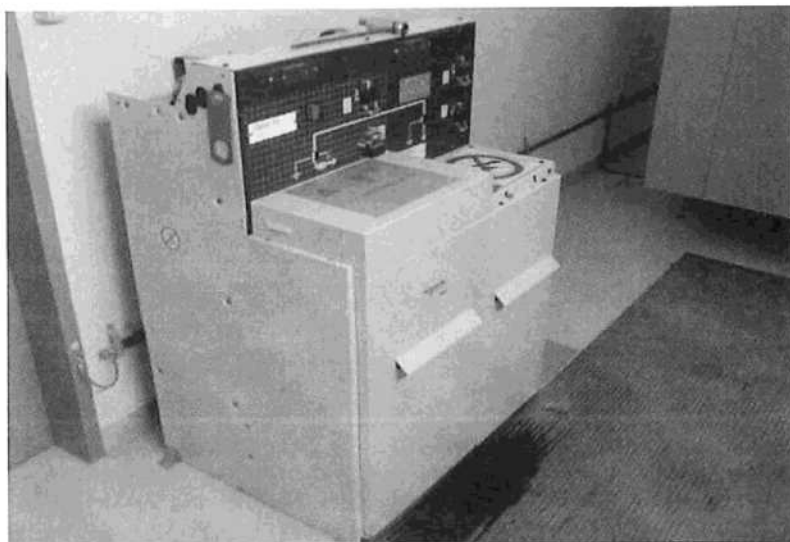
ne



Stanice	IVC Slovenská		
Adresa	Slovenská 1149, 702 00 Ostrava - Přívoz		
OS	9025		
DTS			
Trafostanice	Uvnitř objektu - míst. rozvodny VN s rozvaděčem a celokrytým transformátorem		
Typ trafa	8TBN 400-24/K		
Výrobce	Končar		
Sítě VN/NN	IT/TN-C		
U na priméru	22	kV	
výkon	400	kVA	
v.č.	556361		
r. výroby	1998		
VN rozvaděč	Schneider WE QI		
v.č.	SF236250012		
r. výroby	2023		
typ. měření	B		
Měř. transformátory	400/5	A	

Příslušenství:

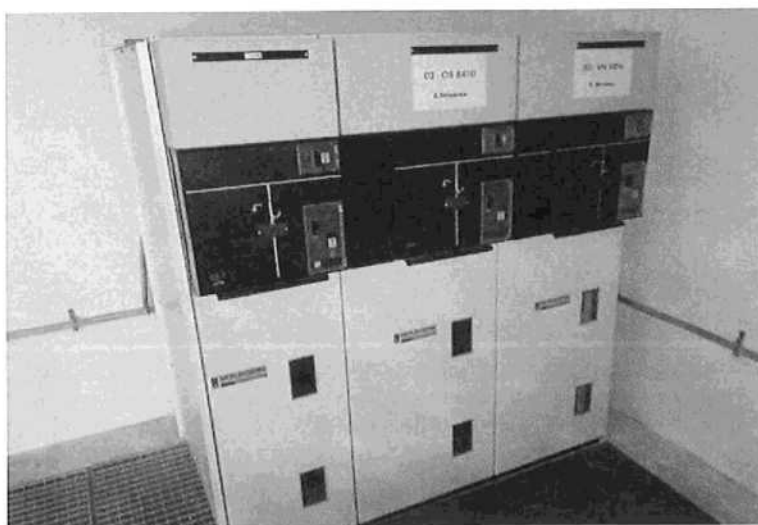
ne



Stanice	IVC Poruba		
Adresa	Martinovská 1622/36, 708 00 Ostrava - Poruba		
OS	9033		
DTS			
Trafostanice	Uvnitř objektu - míst. rozvodny VN s rozvaděčem a celokrytým transformátorem		
Typ trafa	TRIHAL CBE 400		
Výrobce	SGB		
Sítě VN/NN	IT/TN-C		
U na priméru	10	kV	
výkon	400	kVA	
v.č.	1021		
r. výroby	2008		
VN rozvaděč	MerlinGerin SM6, typ DIN		
v.č.	6521304		
r. výroby	2008		
typ. měření	B		
Měř. transformátory	500/5	A	

Příslušenství:

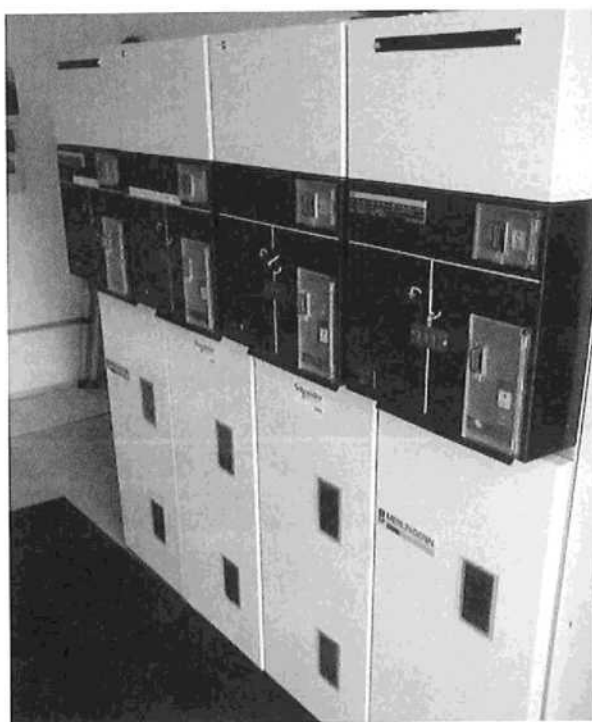
ne



Stanice	IVC Nošovice		
Adresa	Nošovice 155, 739 51 Dobrá		
FM	9005		
DTS			
Trafostanice	Uvnitř objektu - zvlášť místnost transformátoru a zvlášť rozvaděče VN		
Typ trafa	TS3B24		
Výrobce	GBE		
Sítě VN/NN	IT/TN-C		
U na priméru	22	kV	
výkon	400	kVA	
v.č.	4841.1		
r. výroby	2008		
VN rozvaděč	MerlinGerin SM6, typ DIN		
v.č.	0802001 M; 0838214 M; 0838215 M; 0811112 M		
r. výroby	2008		
typ. měření	B		
Měř. transformátor	400/5	A	

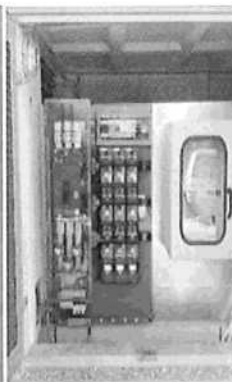
Příslušenství:

ne



Stanice	IVC Český Těšín		
Adresa	Sokolovská 2115, 737 01 Český Těšín		
KA	0721		
Zapojení: smyčkou	Pole 1 směr z KA_0573	Pole 3 směr KA_0572	
Trafostanice	Kiosková venkovní trafostanice umístěná v oplocení areálu IVC		
Typ trafa	aTOHn 359/22	Zapojení: Dyn 1	
Výrobce	BEZ		
Sítě VN/NN	IT/TN-C		
U na priméru	22	kV	Jiště 3x 25A
výkon	400	kVA	
v.č.	372301		
r. výroby	2019		
VN rozvaděč	Schneider RM 6 typ: NE IQI		
v.č.	SF-2019-W40-4-0033		
r. výroby	2019		
typ. měření	B		
Měř. Transf.	400/5	A	

Příslušenství r.p. 2019



Řád preventivní údržb

Číslo pracovního postupu (ID)	Název pracovního postupu
L07-01	TS zděná s komp. rozvaděčem cizí- prohlídka
L07-02	TS zděná s komp. rozvaděčem cizí- prohlídka
L07-03	TS zděná s komp. rozvaděčem cizí- prohlídka
L07-04	TS zděná s komp. rozvaděčem cizí- prohlídka
L07-05	TS zděná s komp. rozvaděčem cizí- prohlídka
L07-06	TS zděná s komp. rozvaděčem cizí- prohlídka
L07-07	TS zděná s komp. rozvaděčem cizí- prohlídka
L07-08	TS zděná s komp. rozvaděčem cizí- prohlídka
L07-09	TS zděná s komp. rozvaděčem cizí- prohlídka
L07-10	TS zděná s komp. rozvaděčem cizí- prohlídka
L07-11	TS zděná s komp. rozvaděčem cizí- prohlídka
L07-12	TS zděná s komp. rozvaděčem cizí- prohlídka
917-01	DTS Kompaktní měření částečných výbojů
206-01	Transformátory vn/nn - vlastní spotřeba - údržba
206-02	Transformátory vn/nn - údržba
206-03	Transformátory vn/nn - údržba
206-04	Transformátory vn/nn - údržba
206-05	Transformátory vn/nn - údržba
206-06	Transformátory vn/nn - údržba
206-07	Transformátory vn/nn - údržba
206-08	Transformátory vn/nn - údržba
206-09	Transformátory vn/nn - údržba
206-10	Transformátory vn/nn - údržba
206-11	Transformátory vn/nn - údržba
206-12	Transformátory vn/nn - údržba
L08-01	TS zděná s komp. rozvaděčem cizí - údržba ve vypnutém stavu
L08-02	TS zděná s komp. rozvaděčem cizí - údržba ve vypnutém stavu
L08-03	TS zděná s komp. rozvaděčem cizí - údržba ve vypnutém stavu
L08-04	TS zděná s komp. rozvaděčem cizí - údržba ve vypnutém stavu

L08-05	TS zděná s komp. rozvaděčem cizí - údržba ve vypnutém stavu
L08-06	TS zděná s komp. rozvaděčem cizí - údržba ve vypnutém stavu
L08-07	TS zděná s komp. rozvaděčem cizí - údržba ve vypnutém stavu
L08-08	TS zděná s komp. rozvaděčem cizí - údržba ve vypnutém stavu
L08-09	TS zděná s komp. rozvaděčem cizí - údržba ve vypnutém stavu
L08-10	TS zděná s komp. rozvaděčem cizí - údržba ve vypnutém stavu
L08-11	TS zděná s komp. rozvaděčem cizí - údržba ve vypnutém stavu
L08-12	TS zděná s komp. rozvaděčem cizí - údržba ve vypnutém stavu
L09-01	TS zděná s komp. rozvaděčem vn cizí - diagnostika - termovize

[illegible]

Popis prováděných činností při ŘPU

Kontrola ekologie provozu - kontrolují se případné úniky nebezpečných látek (např. olej),
Kontrola neporušenosti a zabezpečení zákrytů kobek a venkovních stanovišť, kontrola značení polí nebo kobek, bezpečnostních tabulek a kontrola větrání.
Kontrola rozvodů - kontroluje se stav přístrojů, pohonů, izolátorů, kabelových koncovek, vodičů, uzemnění, rozváděčů, poškození izolátorů, hlučnost, topení, poloha kontaktů odpojovačů.
Kontrola řídicích skříní - správnost signalizace stavu přístrojů a měřících přístrojů, funkce topení.
Kontrola skříňových nebo zapouzdřených rozvodů - signalizace stavu přístrojů, signalizace a měření
Kontrola stavu značení polí, nebo kobek a osazení bezpečnostních tabulek.
Kontrola pojistek vn - stav izolátorů, svorek, připojení a pojistkových patron.
Kontrola přípojníc a spojovacích vedení - stav přípojníc, izolátorů a podpěrek.
Kontrola skříňových nebo zapouzdřených rozvodů - stavy signalizace, kontrola připojení kabelů, stav ovládacích a jističích přístrojů.
Kontrola transformátorů - signalizace odboček, stav přístrojů, stav kabelů ve skříních,
Kontrola transformátorů , teplota stroje, stav průchodek a připojovacích vedení
Kontrola uzemnění - pohledová kontrola připojení uzemnění na konstrukce a přístroje, připojení uzlů transformátorů, tlumivek a zhasíčích odporů.
Měření částečných výbojů za provozu na rozváděčích vn
Čištění průchodek.
U suchých - kontrola dotažení stahovacích konstrukcí, kontrola vystředění cívek na jádře.
Kontrola izol. stavů mezi vinutími a proti kostře.
Kontrola proudových spojů.
Kontrola uzemnění stroje.
Podrobná prohlídka všech částí stroje, kontrola čistoty povrchu nádoby a chladičů, kontrola stavu nátěrů.
U suchých transformátorů - kontrola dveřního spínače.
U suchých transformátorů - ověření funkce kontaktního teploměru.
Kontrola těsnosti zařízení, záznam rozsahu kontaminace podloží, případně konstrukce olejem. U plynových transformátorů - kontrola těsnosti plynu SF ₆ , event. doplnění.
Kontrola hladiny oleje a jeho případné doplnění (netýká se hermetizovaných transformátorů).
Výměna silikagelu ve vysoušeči.
Funkční zkouška (Buchholz, kde je instalován).
Čištění kompaktního rozváděče vn
Čištění transformátoru (izolatory, plášť, stanoviště,...).
Kontrola hl. jističe nn (dotažení proudových spojů včetně kontroly nastavení hl. jističe dle dokumentace)
Kontrola kapacitního děliče a indikátoru napětí

Kontrola, a dotažení proudových spojů v rozvaděči vn včetně přípojníc.
Odzkoušení funkčnosti spínacích prvků a provedení údržbových úkonů dle návodu výrobců (očištění, seřízení, promazání proudových částí a mechanismu).
Vyčištění vnitřního prostoru u rozvaděče vn a u stání transformátorů. Vyčištění ventilačních a chladicích cest, ventilátorů proti přehřátí během provozu.
Kontrola uchycení a utěsnění kabelů (provizorní náprava)
Kontrola přiřazeného jištění transformátoru (strana vn i nn), kontrola jištění vývodů nn dle schéma jištění.
Kontrola mechanického stavu nadzemní části uzemňovací soustavy.
Měření odporu uzemnění pracovního středu (uzlu) transformátoru RA a měření celkového odpor uzemnění RB vodičů PEN (PE) odcházejících vedení z transformovny včetně uzemněného středu (uzlu) zdroje.
Kontrolní měření: proud kompenzačního kondenzátoru ve všech fázích.
Termovizní měření oteplení proudových spojů částí vn, nn a transformátorů, včetně kabelových koncovek.

