



Všeobecné a technické podmínky provádění staveb
VN, NN pro EG.D, a.s. platné od 1.1.2021

- A Všeobecné podmínky provádění staveb VN, NN pro EG.D, a.s.

- B1 Technické podmínky dodávky staveb VN, NN pro EG.D, a.s.

- B2 Technické podmínky dodávek pro oblast realizace BO a odstranění poruch a havárií na zařízení VN, NN pro EG.D, a.s.

Pokud jsou v těchto VTP VN, NN nebo v jejich přílohách uvedeny právní či ostatní předpisy (např. normy), rozumí se tím vždy tyto předpisy ve znění pozdějších předpisů či v platné podobě, pokud není uvedeno jinak.

1. Platnost podmínek Objednatele

Tyto Všeobecné a technické podmínky nákupu stavebních a montážních prací (dále jen VTP VN, NN) prováděných pro EG.D, a.s. na straně jedné a zhotovitelem či dodavatelem nebo prodávajícím (dále jen „zhotovitel“) na straně druhé vznikající mezi těmito subjekty při a v souvislosti s uzavřením smlouvy o dílo, kupní smlouvy, smlouvy o poskytování služeb či smluv těmito smlouvám obdobným (dále jen „smlouva“), jejichž předmětem je provádění staveb (resp. provádění díla), jestliže jsou s nimi smluvní strany seznámeny a prohlásí je součástí smlouvy. Prováděním staveb (resp. prováděním díla) se pro účely těchto VTP VN, NN rozumí zejména provádění staveb ve smyslu ust. § 2 odst. 3 Zák. č. 183/2006 Sb. v platném znění, dále provádění jakýchkoli stavebních či montážních prací nebo jakékoli činnosti, jejichž výsledkem je stavba či stavební dílo, dále provádění rekonstrukcí, montáží, demolicí, demontáží, oprav energetických vedení a elektromontážních prací a provádění projekčních prací. Pravidla stanovená těmito VTP VN, NN pro provádění staveb se vztahují také na jiné typy smluv než smlouvy o dílo. Zhotovitel a objednatel se zavazují při plnění smluv postupovat v souladu s těmito VTP VN, NN. Tyto podmínky jsou platné výlučně v předloženém českém znění. V případě rozporu mezi českým zněním a cizojazyčným překladem je platné výlučně jejich české znění. Je-li některé ujednání těchto VTP VN, NN v rozporu s ujednáním případných obchodních podmínek poskytovatele, platí ujednání těchto podmínek. Podmínky zhotovitele mohou platit pouze tehdy, jestliže s nimi nebo s jejími částmi objednatel vysloví písemný souhlas. Zhotovitel uzavřením smlouvy prohlašuje, že má tyto Všeobecné a technické podmínky VN, NN ve znění platném k datu uzavření smlouvy k dispozici, a že se s těmito podmínkami, nebo případnými změnami na základě oznámení seznámil.

2. Pořadí přednosti ustanovení jednotlivých dokumentů smlouvy

V případě, že obsah smlouvy je tvořen ujednáními obsaženými ve více dokumentech, mají pro případ vzájemného rozporu přednost ujednání v následujícím pořadí, kromě pravidel k zajišťování BOZP, která vyplývají z platných norem a směrnic:

- ujednání obsažená ve smlouvě či v objednávce, která byla akceptována objednatelem,
- ustanovení zadávací dokumentace objednatele včetně všech jejích příloh, zejména projektové dokumentace a rozpočtu stavby,
- ustanovení těchto VTP VN, NN,
- ustanovení obsažená v dalších dokumentech jiných obchodních podmínek objednatele než těchto VTP VN, NN, na které se smlouva odkazuje, zejména ustanovení dokumentů VNP, „Podmínky pro dodavatele (zhotovitele) při likvidaci odpadů“ a ustanovení dalších dokumentů uvedených na internetové adrese:

<https://www.eon-distribuce.cz/zhotovitele/obchodni-informace/vseobecne-nakupni-podminky-2>

http://logistika.eon.cz/cs/logistika/obchodni_podminky2.php?ID=1779

Tyto VTP VN, NN se dělí na tři části. Část A s názvem „Všeobecné podmínky provádění staveb VN, NN pro EG.D, a.s.“ upravuje zejména všeobecné a obchodní podmínky smlouvy. Část B1 s názvem „Technické podmínky dodávky staveb VN, NN pro EG.D, a.s.“ a část B2 s názvem „Technické podmínky dodávek pro oblast realizace BO a odstranění poruch a havárií na zařízení VN, NN pro EG.D, a.s.“, které upravují zejména technické a procesní podmínky realizace smlouvy.

3. Pojmy, definice, zkratky

Zkratka	Význam zkratky
BOZP	Bezpečnost a ochrana zdraví při práci
CS	Centrální sklad (centrální sklad Brno a České Budějovice)
ČSN	Česká technická norma
Demontáž materiálu	Rozumí se tím rozdělení jednotlivých prvků demontovaného zařízení tak, aby jednotlivé části materiálu byly od sebe odděleny.
Dozor	Osoba vykonávající dozor při pracích pod dozorem, je ve smyslu PNE 33 0000-6 současně i osobou pověřenou kontrolou elektrického zařízení během pracovní činnosti.
DŘSO	Dispečerská řídící technika a ochrany
DS	Distribuční soustava
DSPS	Dokumentace skutečného provedení stavby
DpTE	Dokumentace pro technickou evidenci (je součástí DSPS)
GIS	Grafický informační systém
GZS	Globální zařízení staveniště
OIP	Oblastní inspektorát práce
Osoba pověřená kontrolou elektrického zařízení během pracovní činnosti	Odpovědnost a povinnosti osoby pověřené kontrolou elektrického zařízení během pracovní činnosti při pracích v DS EG.D, zabezpečovaných dodavatelsky, přejímá zhotovitelem pověřený pracovník. Zhotovitel odpovídá za to, že tento pracovník splňuje všechny předpoklady, aby odpovědnost a povinnosti výše uvedené osoby ve smyslu ČSN EN 50110-1 a PNE 33 0000-6 převzal a zabezpečil.
PNE	Podniková norma energetiky
RS	Regionální správa (pro napěťovou hladinu NN a VN)
SBVB	Smlouva o budoucí smlouvě o zřízení práva odpovídajícího věcnému břemenu
SD	Stavební deník jedná se o papírový dokument, nebo elektronickou verzi. Pro elektronickou verzi budou stanovena zvláštní pravidla, která nejsou součástí těchto VTP
SEI	Státní energetická inspekce
SVB	Smlouva o věcném břemenu
TE	Technická evidence
TNS	Technické normy společnosti

Vedoucí práce	Vedoucí práce je ve smyslu ČSN EN 50110-1 osoba pověřená konečnou odpovědností za pracovní činnost a pracoviště. Vedoucí práce může být ve smyslu a PNE 33 0000-6 současně i osobou pověřenou kontrolou elektrického zařízení během pracovní činnosti.
NN	Nízké napětí
VN	Vysokého napětí
VNP	Všeobecné nákupní podmínky společnosti EG.D (dále jen „VNP“)
VVN	Velmi vysokého napětí
Zadávací dokumentace	Zjednodušená dokumentace umožňující provedení jednoduché stavby CAPEX

A. Všeobecné podmínky provádění staveb VN, NN pro EG.D, a.s.

1.	PLATNOST PODMÍNEK OBJEDNATELE	3
2.	POŘADÍ PŘEDNOSTI USTANOVENÍ JEDNOTLIVÝCH DOKUMENTŮ SMLOUVY	3
3.	POJMY, DEFINICE, ZKRATKY	4
1.	NABÍDKA	5
2.	PROVÁDĚNÍ STAVEB A DALŠÍ ČINNOSTI ZHOTOVITELE.....	6
3.	DALŠÍ POVINNOSTI ZHOTOVITELE, JEJICHŽ PLNĚNÍ NENÍ SAMOSTATNĚ HRAZENO	7
4.	OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ, ODPADY A DEMONTOVANÝ MATERIÁL	8
5.	PODSTATNÉ PORUŠENÍ SMLOUVY, Odstoupení od smlouvy	10
6.	NĚKTERÁ USTANOVENÍ OHLEDNĚ PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA.....	11
7.	CENA DÍLA.....	11
8.	DODACÍ LHŮTA, DOBA PLNĚNÍ, LHŮTA PRO PROVEDENÍ PRACÍ.....	12
9.	ODPOVĚDNOST ZHOTOVITELE ZA PROVÁDĚNÍ STAVBY, REKLAMAČNÍ NÁROKY, ZÁRUKA A PŘEJÍMKA.....	13
10.	SUBDODAVATELÉ.....	15
11.	VYSTAVENÍ FAKTUR, PLATEBNÍ A FAKTURAČNÍ PODMÍNKY VČETNĚ ZAÚČTOVÁNÍ.....	17
12.	ZAJIŠTĚNÍ MATERIÁLU PRO REALIZACI DÍLA	17
13.	ŠKODY	18
14.	SANKCE	18
15.	OKAMŽIK SPLNĚNÍ DÍLA, HODNOCENÍ ZHOTOVITELE V OBLASTI BOZP A V OBLASTI KVALITY PRÁCE	19
16.	ČESTNÉ PROHLÁŠENÍ ZHOTOVITELE	19

1. Nabídka

- 1.1. Podání alternativních a vedlejších nabídek a také speciálních návrhů je možné, ale je povoleno pouze v souvislosti s odevzdáním hlavní nabídky, resp. s odevzdáním nabídky vypracované na základě poptávky objednatele a vždy pouze s doprovodným vysvětlujícím dopisem.
- 1.2. Odevzdáním nabídky zhotovitel prohlašuje, že měl příležitost seznámit se s projektovou dokumentací stavby (byla-li pro předmět plnění vypracována), vyjasnit

si všechny případné nejasnosti ohledně předmětu plnění a informovat se o místních poměrech a proveditelnosti prací, zejména z technického, termínového a stavebně - právního hlediska.

2. Provádění staveb a další činnosti zhotovitele

- 2.1. Zhotovitel je povinen provádět stavby v souladu s předmětnou projektovou dokumentací, nebo zadávací dokumentací.
- 2.2. V rámci ceny plnění zhotovitele sjednané ve smlouvě provede a zajistí zhotovitel také následující práce a činnosti, nebude-li ve smlouvě sjednáno jinak:

Složení, uskladnění, uchování a sledování dodaných materiálů a stavebních dílů včetně nutného meziskladování ze strany zhotovitele, , v souladu s podmínkami stanovenými výrobcem, dále pak sběr, čištění a skladování obalů, příp. jejich odvoz ze staveniště k ekologické likvidaci do schváleného zařízení, včetně uhrazení případných poplatků.

Recyklace a ekologické odstranění odpadů vzniklých při prováděných zakázkách, dodávkách a pracích ze strany zhotovitele, veškeré tyto úkony musí být v souladu s předpisy pro zacházení s odpady.

Všechny zajišťovací práce a ochranná opatření na vlastním díle proti povětrnostním vlivům (především proti teplu, větru, vodě a mrazu).

Zajištění staveniště proti přístupu neoprávněných osob a zvíře.

Udržování pořádku na staveništi, zabezpečení proti pádu z výšky, nebo do hloubky, včetně odstraňování nečistot a odstraňování sněhu a ledu ve veřejných prostorech, např. z chodníků a komunikací se stavbou souvisejících. Provedení opatření pro zabránění znečištění životního prostředí, kterému je možno se vyhnout, opatření proti tvorbě nadměrného hluku (zvláště mezi 22:00 až 6:00 hod.). Také v případě ukončení, resp. předání dokončených prací musí být plochy související se staveništem uvedeny do původního stavu definovaného protokolem o předání staveniště při zahájení stavby.

Práce na zařízení pro zachování provozu na všech příjezdových komunikacích, cestách a kolejových tratích atd. vedoucích na staveniště, ve formě objížděk apod., v souladu s obecně závaznými právními předpisy. To platí také pro veřejné komunikace a cesty.

Údržbu a obnovu původního stavu příjezdových komunikací, cest, objížděk apod. používaných během doby stavby.

Na požádání objednatele dodání informací o stavu zásob, použitelných na zakázky objednatele. Zhotovitel předá objednateli doklady v požadovaném rozsahu a také data v el. podobě a požadované struktuře na datovém nosiči, ve formátu umožňujícím neomezené další zpracování.

Vedení číslovaného stavebního deníku poskytovaného společností EG.D, včetně obstarání nutné dokumentace. Stavební deník vede zhotovitel v souladu s obecně závaznými právními předpisy. Elektronický stavební deník jako náhrada za písemnou verzi je možné vést pouze po dohodě s objednatelem.

Objednatel dostane originál a jednu kopii Stavebního deníku. V případě elektronického

stavebního deníku předá zhotovitel elektronický záznam SD objednateli, pokud se nedohodnou jinak.

Před ukončením (předáním) stavby, pokud je to možné, zhotovitel odstraní nadzemní a podzemní objekty, přípojky a díly tvořící zařízení staveniště.

Nezajistí-li dále uvedená povolení či oprávnění realizovat stavbu sám objednatel, je zhotovitel povinen zajistit chybějící povolení, nebo oprávnění a to zejména povolení k užívání se stavbou sousedících pozemků, veřejných ploch (zejména ploch veřejných komunikací), ploch zařízení staveniště, povolení k rozkopávkám, záborům, zvláštním užíváním, povolení k oklešťování příp. kácení dřevin, zajistit oznámení vstupu na pozemky vlastníkům i nájemcům pozemků. V případě nedodržení povinností z těchto podmínek plynoucích je zhotovitel povinen uhradit veškeré škody vzniklé tímto zanedbáním objednateli nebo třetím osobám.

- 2.3. Pro převzetí stavby nebo její části je objednatel oprávněn ustavit komisi. Členové komise jsou v případě jejího zřízení oprávněni zastupovat objednatele ve všech věcech souvisejících s předávacím řízením. Zmocnění zástupců objednatele trvá až do jejich písemného odvolání.
- 2.4. Zhotovitel odpovídá za škodu způsobenou objednateli nebo třetím osobám, která vznikne na základě nebo v souvislosti s prováděním díla nebo/a v souvislosti s prováděním výše uvedených činností, resp. s nedodržením povinností zhotovitele uvedených v článku č. 2 a č. 3 těchto VTP VN, NN.
- 2.5. Rozsah díla je určen smlouvou (objednávkou), a jejími přílohami, zejména projektovou dokumentací díla a/nebo zadávací dokumentací, pokud tato byla součástí poptávky objednatele. Objednatel si vyhrazuje právo požadovat změnu předmětu smlouvy, zejména prostřednictvím změny projektové dokumentace stavby. Zhotovitel je povinen tyto změny realizovat, pokud je objednatel písemně požaduje. Objednatel má však povinnost uhradit zhotoviteli tím vzniklé náklady. Práce, které nejsou předmětem díla, respektive nejsou specifikovány ve smlouvě, nebo v projektové dokumentaci, avšak jsou nezbytné pro realizaci díla a jeho uvedení do provozu, je zhotovitel povinen provést, a to v rámci ceny díla sjednané ve smlouvě.

3. Další povinnosti zhotovitele, jejichž plnění není samostatně hrazeno

- 3.1. Zhotovitel je povinen prokazatelně informovat všechny pracovníky na staveništi o tom, že práce v blízkosti zařízení pod napětím nebo plynovodních potrubí pod tlakem smí být prováděny pouze po předchozím souhlasu a za stálého dozoru osoby pověřené objednatelem, pokud nebude pro danou činnost rozhodnuto objednatelem písemně jinak. Před zahájením těchto prací je třeba vyčkat příchodu této pověřené osoby. V terénu budou tabulkami vyznačeny začátky a konce ochranných pásem. Pokyny pověřené osoby musí být vždy dodrženy.
- 3.2. Všichni pracovníci zhotovitele a významného subdodavatele zhotovitele budou po celou dobu pohybu po staveništi a v areálech EG.D viditelně označeni logem zaměstnavatele (netýká se fyzických osob podnikajících na základě živnostenského oprávnění)..
- 3.3. Zhotovitel je povinen prokazatelně seznámit všechny pracovníky své i všech subdodavatelů s plánem BOZP dané stavby.
- 3.4. Na požádání objednatele musí zhotovitel jím vytvořená provizorní zařízení nebo jiná

zařízení staveniště pro zásobování staveniště energiemi a vodou přenechat také dalším zhotovitelům ke společnému používání a s jejich demontáží začít teprve tehdy, až objednatel dá k takovému úkonu souhlas. Pokud po přejímce prací od zhotovitele požádá objednatel, aby tato vedení byla na staveništi ponechána po dobu delší než tři měsíce po skončení smlouvy, bude tento požadavek uhrazen samostatně.

- 3.5. Označení stavby (kromě bezpečnostního značení), jeho způsob, obsah a rozsah smí být instalováno pouze na základě souhlasu objednatele. Při instalaci společného označení objednatele a zhotovitele se objednatel a zhotovitel budou rovným dílem podílet na nákladech spojených s tvorbou a umístěním tohoto označení.
- 3.6. Zhotovitel v případě, že bude objednavatelem stanoven koordinátor bezpečnosti práce na stavbě, musí v rámci plnění smlouvy poskytnout veškerou potřebnou součinnost koordinátorovi bezpečnosti práce stanovenému objednatelem a bude plnit jeho pokyny a je dále povinen poskytnout veškerou součinnost a postupovat tak, aby on, jeho subdodavatelé, objednatel či další osoby splnili veškeré povinnosti ukládané ve smyslu zák. č. 309/2006 Sb.
- 3.7. Před zahájením výkopových, případně jiných zemních prací, zajistí zhotovitel polohové a výškové vytyčení všech inženýrských sítí a jiných překážek dle podmínek jednotlivých správců. V průběhu prací je nutné dodržet všechny podmínky provozovatelů těchto sítí. Zajištění těchto vytyčovací prací je součástí ceny díla.
- 3.8. Zhotovitel je povinen ohlásit objednateli mailem min. 5 pracovních dnů předem zahájení práce na betonáži základů příhradových stožárů a pokládce zemních kabelů a tažení vodičů na všech napěťových hladinách.
- 3.9. Zhotovitel také v rámci smlouvy vypracuje Dopravní řešení dle podkladů PD a zajistí jeho odsouhlasení Dopravním inspektorátem a Odborem dopravy příslušného městského úřadu. Realizace dopravního značení je součástí ceny stavby. Dále zhotovitel získá povolení pro využití veřejných míst a použití zařízení, která nepatří do majetku objednatele. Zhotovitel musí těmto příslušným úřadům oznámit odpovědného stavbyvedoucího a jeho zástupce.
- 3.10. Rozhodne-li tak zástupce objednatele, poskytne objednatel za stanovených technických podmínek zdarma k dispozici technologickou vodu a elektřinu v případě, že je má v místě staveniště k dispozici. Objednatel však neodpovídá za případné přerušení dodávek těchto komodit. V případě potřeby vybudování zařízení staveniště je pokládka proudovodných a vodovodných přípojných vedení od místa připojení do místa použití odpovědností zhotovitele a nebude samostatně hrazena.
- 3.11. Zhotovitel je povinen koordinovat své práce s ostatními zhotoviteli zúčastněnými na staveništi v souladu s rozhodnutím koordinátora. Dále je povinen umístit bezpečnostní tabule s vyznačením omezení (např. ochranná pásma nadzemních i podzemních vedení) i v tom případě, kdy takové omezení je zcela zřejmé. V případě opomenutí (vynechání) takového označení pro pohyb či další činnosti osob a vzniku škody, musí zhotovitel takto vzniklou škodu uhradit objednateli či třetím osobám.

4. Ochrana životního prostředí, odpady a demontovaný materiál

- 4.1. Zhotovitel se zavazuje, že bude při své činnosti, týkající se předmětu smlouvy, používat postupy šetrné k životnímu prostředí. Dbá, aby při provádění stavby

nepoškodil dřeviny případně jiné porosty v obvodu stavby. Dbá, aby nedošlo ke kontaminaci životního prostředí závadnými látkami. V případě, že dojde k ohrožení životního prostředí oznámí to neprodleně zástupci objednatele a ihned zahájí práce vedoucí k minimalizaci ekologických škod. Při své činnosti používá přednostně stroje a mechanismy s co nejmenším vlivem na životní prostředí.

- 4.2. Zhotovitel je povinen při plnění svého závazku udržovat v maximální možné míře pořádek a čistotu na pracovišti.
- 4.3. Objednatel stanoví v zadávací dokumentaci pro zpracování projektové dokumentace stavby přehled demontovaného materiálu výnosového a nevýnosového, materiálu k opětovnému použití a odpadů ze zemních a demoličních prací.
- 4.4. Pod pojmem demontovaný materiál výnosový se rozumí veškeré materiály, zařízení a přístroje, které byly v průběhu stavby demontovány z distribuční soustavy a při jejichž dalším předání vzniká finanční výnos. Jedná se především o železo, měď, hliník a další. Demontovaný materiál posouzený jako výnosový odkupuje zhotovitel od vlastníka distribuční soustavy. Zástupce objednatele uzavře se zhotovitelem dohodu o převzetí demontovaného materiálu (dále jen „dohoda“). Podkladem pro uzavření dohody jsou údaje o množství a druhu demontovaného materiálu uvedené v projektové dokumentaci díla. Vlastník distribuční soustavy vystaví zhotoviteli fakturu na částku (cenu) stanovenou dohodou, přičemž pro vyloučení pochybností platí, že demontáž, naložení a doprava je součástí plnění zhotovitele a součástí ceny díla.
- 4.5. Pod pojmem demontovaný materiál nevýnosový se rozumí veškeré materiály, zařízení a přístroje, které byly v průběhu stavby demontovány z distribuční soustavy a při jejichž dalším předání nevzniká objednateli žádný užitek a finanční výnos. S demontovaným materiálem nevýnosovým a odpady ze zemních a demoličních prací nakládá zhotovitel jako s odpadem. V tomto případě přejímá a plní zhotovitel povinnosti vyplývající z právních předpisů, zejména zákona o odpadech, pro původce odpadů. Zvýšenou pozornost je třeba věnovat odpadům zařazeným do kategorie nebezpečné odpady (impregnované dřevěné sloupy, olejové kabely, odpady s obsahem azbestu apod.). Tyto odpady je nutné zajistit tak, aby neohrožovaly životní prostředí. Při zajištění proti únikům nebezpečných odpadů a jejich odstranění spolupracuje zhotovitel s oprávněnou osobou uvedenou v projektové dokumentaci.
- 4.6. Náklady spojené s dopravou a odstraněním odpadu jsou součástí ceny jednotlivých staveb. Dopravu a přepravu materiálu organizuje tak, aby vytížením vozidel a výběrem cílového místa minimalizoval náklady na dopravu, likvidaci a produkci skleníkových plynů.
- 4.7. Zhotovitel jako původce odpadů je povinen plně respektovat a dodržovat platné právní předpisy v oblasti ochrany životního prostředí, zejména pak zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění.
- 4.8. Do doby předání oprávněné osobě k převzetí odpadů je za způsob zajištění a nakládání s demontovaným materiálem (odpady) odpovědný zhotovitel.
- 4.9. Zhotovitel je povinen zajistit využití nebo odstranění skutečně vzniklých odpadů předáním oprávněným osobám k převzetí odpadu. Seznam zařízení k využití nebo odstranění odpadů uveřejní objednatel.
- 4.10. Zhotovitel je povinen dokladovat na vyžádání objednatele předání odpadu oprávněným osobám k převzetí odpadu. V případech, kdy je příslušnými orgány veřejné správy v oblasti odpadového hospodářství akceptováno, je možné ze strany

zhotovitele vystavit prohlášení, že bylo s odpady nakládáno v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech.

- 4.11. Pokud v průběhu stavby vzniknou materiály nebo odpady, které nejsou uvedeny v projektové dokumentaci, bude další postup stanoven po dohodě se zástupcem objednatele.
- 4.12. Další prodej demontovaného materiálu, který byl v projektové dokumentaci určen jako odpad a na jeho odstranění byly vyčleněny finanční prostředky, není možný.
- 4.13. Materiál k opětovnému použití je majetkem Objednatele. Podkladem pro určení materiálu k opětovnému použití jsou údaje o množství a druhu uvedené v Projektové dokumentaci. Pro vyloučení pochybností platí, že šetrná demontáž, naložení, doprava, a následné uložení materiálů na sklad zhotovitele je součástí plnění Zhotovitele a součástí Ceny díla.
- 4.14. Transformátory - demontované transformátory předá Zhotovitel zástupci Objednatele. Náklady na přepravu transformátoru na sklad objednatele jsou součástí Ceny díla.
- 4.15. Zhotovitel je povinen umožnit pověřenému zaměstnanci objednatele nebo jím zmocněné osobě provedení kontroly, jejímž cílem bude zjišťování naplňování shody s právními požadavky v oblasti ochrany životního prostředí a ustanovení těchto podmínek.
- 4.16. Zhotovitel je povinen informovat objednatele o všech důležitých okolnostech dotýkajících se ochrany životního prostředí zejména o vzniku a řešení událostí s možným dopadem na životní prostředí (např. environmentálních havárií).
- 4.17. Zhotovitel musí používanou techniku zabezpečit tak, aby nedocházelo k úniku provozních kapalin do životního prostředí a být vybaven takovými prostředky, s jejichž pomocí je schopen odstraňovat případné úniky ropných látek z používané techniky – mobilní havarijní souprava schopná pojmout minimálně 10 l ropných látek.

5. Podstatné porušení smlouvy, odstoupení od smlouvy

- 5.1. Za podstatné porušení smlouvy, opravňující objednatele odstoupit od smlouvy se vedle případů dle VNP považuje, jestliže:
 - z důvodu porušení nějaké povinnosti zhotovitelem dojde k překročení plánované doby odstávky
 - dojde-li k vadnému provedení díla, znemožňující jeho bezpečné a spolehlivé provozování,
 - dojde-li k závažnému porušení pravidel BOZP
- 5.2. Dále se za podstatné porušení smlouvy, opravňující zhotovitele odstoupit od smlouvy považuje, jestliže dojde k prodlení objednatele se splněním sjednaných platebních podmínek.
- 5.3. Odstoupení od smlouvy se nedotýká nároku na zaplacení smluvní pokuty, úroku z prodlení, náhrady škody či újmy a ochrany obchodního tajemství a chráněných informací (mlčenlivost). Odstoupení od smlouvy se dále nedotýká pravidel pro vypořádání smluvního vztahu stanovených na základě těchto VTP VN, NN a na základě VNP.
- 5.4. V případě odstoupení od smlouvy provedou strany inventarizaci rozpracovanosti díla

v řízení, které se řídí stejnými pravidly jako řízení o předání a převzetí díla. Tato pravidla jsou určena v části „B“ těchto VTP VN, NN. V případě, že objednatel při odstoupení od smlouvy zvolí variantu vypořádání dle VNP, vypořádají si zhotovitel a objednatel navzájem své finanční závazky tak, aby byl vrácen případný přeplatek zaplacený formou dílčích faktur, pokud v okamžiku odstoupení od smlouvy cena za plnění smlouvy doposud objednatelem zaplacená převyšuje hodnotu a kvalitu provedených prací.

6. Některá ustanovení ohledně předání a převzetí díla

- 6.1. Pokud má prokázání dohodnutých charakteristik, vlastností nebo kompletní funkční připravenosti výsledku smlouvy proběhnout po převímce, musí být tato skutečnost rovněž zaznamenána do protokolu z převímky.
- 6.2. Objednatel má z provozních důvodů právo využívat dílo či jeho část již před jeho předáním a převzetím (dále také jako „převímka“). Toto použití v žádném případě neznamená předání a převzetí díla. Objednatel má však odpovědnost za případnou škodu na věci způsobenou činností jeho zaměstnanců na provozovaném díle či jeho části až do data řádného předání a převzetí díla a napraví na své vlastní náklady jakoukoli škodu způsobenou činností jeho zaměstnanců, ke které došlo jeho činností na provozovaném díle či jeho části v této lhůtě do řádného předání a převzetí díla.
- 6.3. Objednatel je oprávněn odmítnout převzetí výsledku provádění díla, není-li dílo provedeno řádně. V případě, že dílo bude vykazovat ojedinělé drobné vady, nebo nedodělky, které samy o sobě nejsou v rozporu s bezpečnostními, požárními předpisy a předpisy na ochranu životního prostředí, a které ani ve vzájemné vazbě neztíží provozování díla a jsou splněny ostatní náležitosti nutné pro řádné a včasné předání a převzetí díla a zhotovitel potvrdí termíny pro odstranění nedodělků v Zápise o předání a převzetí díla, objednatel dílo může převzít. Promlčecí doba nároků z vad díla a/nebo záruční lhůta začnou běžet až ode dne obnovené převímky poté, co bylo dílo řádně dokončeno. To se týká i těch částí díla, které byly již dříve provedeny řádně. Toto ustanovení strany smlouvy ujednaly místo ust. § 2628 zák. č. 89/2012 Sb. v platném znění (dále jen „občanský zákoník“).
- 6.4. V případě, že při převímce výsledku provádění díla objednatelem byly zjištěny vady určité části tohoto výsledku, a objednatel se přesto dobrovolně rozhodne, že výsledek provádění díla převezme, začíná promlčecí doba týkající se takové části výsledku smlouvy běžet až ode dne obnovené převímky poté, co byly zjištěné vady odstraněny.
- 6.5. Vzor protokolu o předání a převzetí dokončeného díla (stavby) je přílohou části „B“ těchto VTP VN, NN.

7. Cena díla

- 7.1. Ceny uvedené ve smlouvě či v akceptované objednávce objednatele jsou pevnými cenami včetně veškerých příplatků a případných slev, není-li sjednáno jinak. Pokud nebude výslovně stanoveno jinak, má se za to, že v ceně jsou obsaženy všechny náklady spojené se zajištěním všech potřebných technologických, stavebních materiálů a všech ostatních nákladů a činností nutných pro úspěšné dokončení díla. V případě, že konkrétní zakázky, popř. stavby budou rozpočtovány programem ECP (prostřednictvím výkonů), bude celková cena uvedená v objednávkách na tyto zakázky, popř. stavby cenou předpokládanou a nikoliv pevnou.

- 7.2. Veškeré vícepráce, změny, doplňky nebo rozšíření a nepředvídané práce nad rámec předmětu smlouvy musí být před jejich provedením odsouhlaseny objednavatelem včetně jejich ocenění. Pokud zhotovitel provede některé z těchto prací bez souhlasu objednatele, má objednatel právo odmítnout jejich úhradu. Jednotkové ceny jednotlivých činností souvisejících s předmětem smlouvy jsou po dobu realizace zakázky pevné.
- 7.3. Pokud je smlouva uzavírána jako dílčí na základě již uzavřené rámcové smlouvy o dílo (dále též „RS“) a součástí RS je ceník s jednotkovými cenami jednotlivých činností, popř. služeb, platí pro ceny díla, prací, služeb či jiných činností uskutečňovaných zhotovitelem na základě smlouvy tento ceník.
- 7.4. Pokud není objednatelem nebo těmito VTP VN/NN stanoveno jinak, přechází demontovaný materiál prohlášený za odpad do vlastnictví zhotovitele. Zhotovitel nese odpovědnost za tento materiál až do jeho dalšího předání oprávněné osobě k likvidaci. Náklady na dopravu a manipulaci s demontovaným materiálem a odpady jsou součástí ceny díla. Při likvidaci demontovaného materiálu a odpadů musí zhotovitel pro uložení a likvidaci odpadů zvolit skládku, která je nejlepší ekonomickou a ekologickou variantou. Údaje o skládkách mohou být v projektové dokumentaci již neaktuální. Zhotovitel se řídí platnými zásadami pro likvidaci demontovaného materiálu a odpadů vydaných společnostmi EG.D.
- 7.5. Nevyužitelný materiál, tedy odpady a druhotné suroviny likviduje zhotovitel, který je povinen tyto předat osobě oprávněné ke sběru nebo výkupu odpadů dle §4 zákona 185/2001 Sb. Pokud odpad vzniká až při vlastní demontáži zařízení, je za původce odpadů považován zhotovitel. Zhotovitel je povinen předat objednateli doklad o ekologické likvidaci demontovaného materiálu v případě, že ekologickou likvidaci nebude zajišťovat objednatel.
- 7.6. V ceně díla sjednané ve smlouvě jsou zahrnuty rovněž náklady vznikající v souvislosti s tím, že zhotovitel musí mít pro některé prováděné práce a činnosti dle rozsahu smlouvy o dílo, popř. objednávky zajištěn bezpečnostní dozor nesoucí odpovědnost za bezpečnost práce a mající příslušnou kvalifikaci. Např. u elektromontážních prací musí mít zajištěn bezpečnostní dozor prostřednictvím pracovníků dle vyhlášky č. 50/1978 Sb. (§ 7 nebo § 8 a pověření zhotovitele o provádění dozoru) na realizaci zakázky.
- 7.7. Pro případ, že dojde k prodloužení termínu dokončení díla z důvodu na straně zhotovitele, jsou součástí ceny díla sjednané ve smlouvě také náklady na provedení zbývajících prací v pozdějším termínu.

8. Dodací lhůta, doba plnění, lhůta pro provedení prací

- 8.1. Pokud ve smlouvě není dohodnuto jinak, lhůta k splnění díla začíná běžet ode dne uzavření smlouvy.
- 8.2. Práce je nutno v závazných smluvních lhůtách zahájit, provádět a ukončit. Dílčí termíny jsou závazné, jsou-li ve smlouvě uvedeny. Zhotovitel je povinen dodržovat časový plán uvolňování energetických zařízení do provozu vydaný v souvislosti s dílem a respektovat další pokyny objednatele týkající se tohoto uvolňování energetických zařízení do provozu.
- 8.3. Konečný termín nebo dílčí termíny plnění díla má zhotovitel právo prodloužit o dobu prodloužení na straně objednatele, jestliže objednatel nesplní ve smluveném termínu své

smluvní závazky, které mají přímou vazbu na dodací lhůtu nebo dojde na základě výslovné žádosti objednatele ke změně rozsahu předmětu smlouvy (např. požadavek na vícepráce, změna projektu apod.), nebo je objednatel v prodlení s placením. Tím není dotčeno ustanovení dle VNP.

- 8.4. Na nedodání potřebné dokumentace od objednatele se může zhotovitel odvolávat pouze v případě, že tyto dokumenty neobdržel, ačkoliv o ně předtím písemně požádal.
- 8.5. Jestliže zhotovitel z jakéhokoli důvodu přeruší provádění díla, je povinen zabezpečit po dobu přerušení nedokončené dílo tak, aby nedošlo ke vzniku škody na věci nebo k porušení pravidel BOZP a požární ochrany a/nebo majetku třetích osob.
- 8.6. Jestliže zhotovitel nesplní dílo ani v náhradním dodatečném termínu, poskytnutém mu objednatelem, má objednatel právo:
 - na smluvní pokutu stanovené ve Smlouvě o dílo
 - odstoupit od smlouvy.

9. Odpovědnost zhotovitele za provádění stavby, reklamační nároky, záruka a přejímka

- 9.1. Zhotovitel uzavřením smlouvy deklaruje, že projektová dokumentace, která se týká jím prováděného díla, nemá vady nebo nedostatky, že neobsahuje řešení, materiály, konstrukce apod., které se ukázaly jako nevhodné při provádění předchozích staveb, že je vhodná pro dosažení účelu a cíle díla a že je vhodná pro dosažení provozu schopnosti díla.
- 9.2. Zjistí-li zhotovitel vady projektové dokumentace, je povinen na ně objednatele neprodleně upozornit. Jestliže objednatel přes upozornění zhotovitele výslovně a písemně trvá na provedení prací podle dokumentace, neodpovídá zhotovitel za vady, jejichž původ leží v takových vadách dokumentace. Zhotovitel však nesmí provádět práce, pokud by jejich prováděním porušil pravidla obsažená v části „B“ těchto VTP VN, NN, nebo obecně závazné právní předpisy nebo povinnosti uložené rozhodnutím veřejných úřadů, anebo by přímo ohrozil bezpečnost života nebo zdraví nebo by způsobil ekologické škody. Pokud zhotovitel neupozorní na zjištěné vady projektové dokumentace díla, nese náklady na odstranění vad, které jsou těmito vadami dokumentace způsobené.
- 9.3. Zhotovitel poskytuje objednateli za dílo záruku v níže uvedeném rozsahu. Záruka je poskytnuta v následující délce:

• na dodávku technologických zařízení jako částí díla	minimálně 24 měsíců
• na elektromontážní práce	minimálně 48 měsíců
• na stavební práce	minimálně 60 měsíců
• na jakékoli jiné části díla či práce potřebné k provedení díla	minimálně 24 měsíců

Výše uvedené lhůty platí ode dne úspěšného a bezvadného převzetí díla objednatelem.
- 9.4. V případě projektové dokumentace se záruka vztahuje na správnost, úplnost a proveditelnost díla dle projektové dokumentace.
- 9.5. Záruka se vztahuje také na kvalitu materiálu použitého pro předmět plnění, na správné konstrukční a dílenské zpracování, na montážní a stavební práce, a to za podmínek, že na dokončeném díle nebyly ze strany objednatele prováděny žádné úpravy nebo opravy po předání stavby.

- 9.6. Zhotovitel ručí za řádný a provozuschopný stav dodaného díla jako celku a také všech jeho částí tak, aby dílo bylo po celou dobu běhu záruční lhůty v souladu se smlouvou a v souladu se schválenou a předanou projektovou dokumentací za podmínky, že bude provozováno dle platných provozních předpisů. Zhotovitel se také zavazuje, že dílo bude po celou dobu běhu záruční lhůty způsobilé k použití pro sjednaný, jinak obvyklý účel a že si zachová deklarované a sjednané vlastnosti.
- 9.7. Vyskytnou-li se v průběhu záruční doby závady nebo nedostatky na předaném díle, je povinností zhotovitele odstranit je bezplatně v nejkratší možné, nejdéle však 30. denní lhůtě běžící od jejich oznámení či uplatnění. Po odstranění vady začíná znovu běžet nová záruční lhůta ve výše uvedené délce na příslušnou část díla. Zhotovitel uhradí případné škody, které by vznikly objednateli v důsledku těchto vad.
- 9.8. Objednatel uplatní u zhotovitele nároky vyplývající ze závad nebo nedostatků zjištěných v průběhu záruční doby bez zbytečných odkladů, nejpozději do 30 dnů ode dne zjištění závady, a to emailem s fotodokumentací a popisem závady. O zjištěné závadě bude objednatel informovat zhotovitele pro urychlení vyřízení reklamace i telefonicky.
- 9.9. Zhotovitel sdělí své stanovisko k reklamaci emailem v přiměřené lhůtě, nejpozději do 10 kalendářních dnů od obdržení zprávy o reklamaci a zároveň sdělí termín a způsob odstranění závady.
- 9.10. Tyto termíny nemají vliv na povinnost zhotovitele odstranit závadu v nejkratším možném termínu.
- 9.11. Zhotovitel má právo po vzájemné dohodě s objednatelem zadat smluvně garanční opravy jinému právnímu subjektu, a to i objednateli.
- 9.12. Zhotovitel je povinen v průběhu záruční doby nastoupit k práci na odstranění reklamované vady nebo poruchy do 10 dnů od doručení reklamace bez ohledu na to, zda reklamaci uzná.
- 9.13. Pokud zhotovitel k odstranění reklamované poruchy nebo vady nenastoupí ve stanovené lhůtě, nebo se jedná o vadu opakovanou, má objednatel právo provést odstranění reklamované vady nebo poruchy vlastními pracovníky nebo třetí osobou bez vlivu na poskytovanou záruku. Takto provedenou opravu vyúčtuje objednatel zhotoviteli ve výši úplných vlastních nákladů a zhotovitel je povinen ji uhradit.
- 9.14. Reklamované vady nebo poruchy uznané zhotovitelem nebo vady, o nichž rozhodl soud ve prospěch objednatele, je povinen zhotovitel odstranit na své náklady nebo uhradit objednateli náklady na práce spojené s odstraněním reklamované vady nebo poruchy, včetně nákladů na případnou expertizu pro prokázání oprávněnosti reklamace, do 30 dnů od obdržení vyúčtování od objednatele.
- 9.15. Za odstraněné reklamované vady a poruchy neuznané zhotovitelem nebo vady, o nichž následně rozhodl soud ve prospěch zhotovitele, je povinen objednatel uhradit zhotoviteli náklady na práce spojené s odstraněním reklamované vady nebo poruchy, včetně nákladů na případnou expertizu pro prokázání oprávněnosti reklamace, do 30 dnů od obdržení vyúčtování zhotovitele.
- 9.16. Pokud nehrozí nebezpečí z prodlení při odstranění reklamované vady nebo poruchy, mohou zástupci objednatele nebo zhotovitele dohodnout postup reklamované vady odchylný od uvedeného postupu, vždy však písemnou formou. V případě selhání této dohody se postupuje ve smyslu ustanovení této smlouvy.

- 9.17. Zhotovitel odpovídá objednateli za jakost díla a jakost všech jeho jednotlivých částí, tj. zejména za to, že dílo nebude mít vady, které by se projevily jako rozpor se smlouvou, dále za dodržení materiálu předepsaného podle projektu, za řádné provedení prací, za správnou funkci díla a jeho jednotlivých částí a za neomezenou provozuschopnost provedeného díla.
- 9.18. Zhotovitel rovněž odpovídá za to, že dílo je bez právních vad.
- 9.19. Nedostatky nebo/a závady díla, které se vyskytnou během promlčecí lhůty nároků z vad díla, jsou v případě pochybností považovány za vady, které dílo mělo již v době jeho předání.
- 9.20. Zhotovitel nese odpovědnost za dílo až do okamžiku převzetí celého díla objednatelem s výjimkou odpovědnosti objednatele podle ustanovení 6.2 těchto VTP VN, NN. Náklady zhotovitele na pojištění díla a všech činností dle smlouvy jsou součástí ceny díla.
- 9.21. Provedené práce jsou považovány za převzaté pouze tehdy, když objednatel prohlásí písemně, že přejímka byla provedena. O přejímce je vystaven protokol, na který se použije formulář objednatele „(Zápis o předání a převzetí budovy nebo stavby, (nebo její dokončené části)“).
- 9.22. Použije-li zhotovitel pro plnění části smlouvy subdodavatele, odpovídá za splnění této části smlouvy, jako kdyby ji plnil sám. Odpovídá také vůči objednateli a třetím osobám za škody, které subdodavatel způsobí v souvislosti s plněním smlouvy.
- 9.23. Všichni pracovníci zhotovitele, popř. pracovníci odsouhlasených významných subdodavatelů podílejících se na elektromontážních pracích na zakázkách EG.D musí mít min. § 4 Vyhl. 50/1978 Sb.

10. Subdodavatelé

- 10.1. Zhotovitel je oprávněn využít pro realizaci díla třetí osobu (dále jen „subdodavatel“), pouze v odůvodněných případech a pouze v souladu s pravidly dle tohoto článku VTP VN, NN. Vždy však odpovídá za dílo, jako kdyby jej prováděl sám. Dílo je vždy vázáno na osobní vlastnosti zhotovitele. Subdodavatelé se dělí na dvě kategorie následovně:
- významní subdodavatelé jsou subdodavatelé, kteří mají rozhodující vliv na kvalitu díla, subdodavatelé realizující více než 10 % finančního objemu zakázky, všichni subdodavatelé na technologické části díla, subdodavatelé mající vliv na zajištění BOZP a případně další subdodavatelé, jejichž účast je nutná při technologických zkouškách a uvádění zařízení do provozu. S těmito subdodavateli bude předem seznámen odpovědný zástupce objednatele ve věcech technických (dále jen „technik - technický dozor objednatele“). Bude využito pouze subdodavatelů, které zhotovitel oficiálně útvaru Logistiky nahlásil a kteří jsou pro danou stavbu odsouhlaseni. Zástupci významných subdodavatelů musí být u předání stavby k realizaci (předání staveniště) přítomni a zhotovitel je za jejich činnost jak odbornou, tak i za dodržování BOZP plně odpovědný.
 - nevýznamní subdodavatelé jsou- subdodavatelé zajišťující pomocné práce nemající dopad na zajištění BOZP a kvalitu prováděné stavby, nebo - zakázky (např. zajišťující dovoz materiálu, zajišťující drobné zemní a výkopové práce, atd.) Zhotovitel je za jejich činnost jak odbornou, tak i za dodržování BOZP plně odpovědný.
 - v pochybnostech se má za to, že subdodavatel je subdodavatelem významným.

Využití významného subdodavatele, které (ho) zhotovitel osobně povede, je možné pouze v případě, že je takový subdodavatel jako významný uveden ve smlouvě, nebo v případě kapacitní nouze a za podmínky, že takový významný subdodavatel bude předem písemně odsouhlasen objednatelem. V případě odsouhlasení významného subdodavatele objednatelem, pak tento provede dohodnutý a odsouhlasený rozsah prací.

Případná změna významného subdodavatele je možná pouze ve výjimečných případech a musí být předem písemně odsouhlasena oprávněnými zástupci objednatele.

Subdodavatele (významné i nevýznamné) se zhotovitel zavazuje uvést do stavebního deníku a současně je povinen prokazatelně ho seznámit se situací na staveništi z pohledu BOZP – vše v souladu se zák. č. 309/2006 Sb. a zajistit na pracovišti bezpečnost práce.

- 10.2. Zhotovitel ručí za to, že pracovníci subdodavatelů významných i nevýznamných jsou způsobilí odborně, zdravotně a pokud je to pro předmět jejich práce požadováno, tak vlastní příslušné osvědčení dle § 15 vyhlášky č. 50/1978 Sb. Českého úřadu bezpečnosti práce a Českého báňského úřadu č. 50/1978 Sb., o odborné způsobilosti v elektrotechnice. Zhotovitel je zodpovědný za zajištění komunikace s pracovníky v českém jazyce. V případě, že některý z pracovníků neovládá český jazyk, je zhotovitel povinen zajistit tlumočníka. Zhotovitel uzavřením smlouvy prohlašuje, že je si vědom případných právních následků z nesplnění této podmínky, včetně povinnosti náhrady škody způsobené objednateli případně třetím osobám.
- 10.3. Zhotovitel je povinen dbát a řídit se příkazy oprávněného pracovníka objednatele, případně stanoveného koordinátora a provádět práce tak, aby nenarušil provoz energetických zařízení nad rámec omezení provozu nezbytného pro řádné provedení díla. Je povinen postupovat podle ustanovení zákona č. 458/2000 Sb. v platném znění (dále jen „energetický zákon“) a v souladu se souvisejícími zákony zejména č. 289/1995 Sb., č. 229/1991 Sb. a č. 114/1992 Sb. v platném znění a dále zejména s ČSN EN 50110 –1 a PNE 330000 – 6.
- 10.4. Zhotovitel je povinen zajistit, že pracovníci budou náležitě vybaveni OOPP a pracovními nástroji pro daný druh prováděných prací.
- 10.5. Zhotovitel plně odpovídá za bezpečnost svých pracovníků a dodržování bezpečnostních pracovních postupů. Pracovníci budou pracovat ve skupinách o počtu nejméně dvou osob.
- 10.6. Zhotovitel je povinen provádět předmět smlouvy v souladu s povinnostmi uvedenými v zák. č. 309/2006 Sb., nařízení vlády 591/2006 Sb. a Dokumentace k zajištění bezpečnosti a ochrany při práci BOZP vydaných objednatelem či jiných platných technických a právních norem v souvislosti se zák. č. 458/2000 Sb.
- 10.7. Zhotovitel je povinen neprodleně oznámit objednateli veškeré nepředvídané mimořádné události (úrazy), které se na předaném staveništi či v souvislosti s činnostmi zhotovitele za účelem provádění předmětu smlouvy stanou, a to jak zaměstnanců objednatele, vlastních zaměstnanců zhotovitele a taktéž i cizích osob.
- 10.8. Použije-li zhotovitel pro plnění části smlouvy subdodavatele, zajistí, aby pravidla a povinnosti uvedená v tomto čl. 10 VTP VN, NN byla plněna také samotným subdodavatelem a jeho pracovníky.

- 10.9. Pracovníci objednatele jsou oprávněni a povinni zastavit práce zhotovitele, pokud zjistí, že způsobem jejich provádění by mohlo dojít k úrazu osob, poškození majetku nebo jsou prováděny v rozporu s platnými technickými a právními předpisy či osobami s nedostatečnou odbornou způsobilostí.

11. Vystavení faktur, platební a fakturační podmínky včetně záúčtování

- 11.1. Zhotovitel bude při vyúčtování a při fakturaci ceny plnění poskytnutého na základě smlouvy o dílo, popř. objednávky dodržovat zejména pravidla uvedená ve VNP a dále následující pravidla.
- 11.2. Zhotovitel je oprávněn vystavit daňový doklad pouze na základě zápisu o přejímce stavby.
- 11.3. Navýšení ceny z důvodu víceprací předem odsouhlasených objednatelem bude kalkulováno ve stejné cenové úrovni jako náklady vycházející z jednotkových cen uvedených ve smlouvě. Položky, jejichž cena nebo jednotková cena ve smlouvě nejsou uvedeny, musí objednatel zhotoviteli odsouhlasit. Cenovou kalkulaci nových položek na vícepráce provede projektant v souladu s platným ceníkem.
- 11.4. V případě, že na díle vzniknou vícepráce v důsledku příčiny, za kterou odpovídá zhotovitel projektové dokumentace, provede vícepráce na projektové dokumentaci zhotovitel projektové dokumentace bezplatně, a pokud možno v rámci autorského dozoru stavby.
- 11.5. Zhotovitel doručí objednateli v termínu do 15 dnů po úspěšném předání a převzetí díla daňový doklad.
- 11.6. Jestliže v zápise o předání a převzetí díla jsou uvedeny vady a nedodělky nebránící provozu, vyhrazuje si objednatel právo pozastavit zhotoviteli část platby odpovídající rozsahu vad a nedodělků.

12. Zajištění materiálu pro realizaci díla

- 12.1. Zhotovitel zajišťuje výroby, hmoty, materiál, stroje a zařízení (dále jen „materiál“) pro provádění staveb v souladu s projektovou dokumentací díla, v souladu s čl. 29 těchto VTP VN, NN a v souladu s požadavky objednatele, a to vyjma položek materiálu vyjmenovaných výslovně ve smlouvě. Tyto materiálové položky zajišťuje objednatel.
- 12.2. Zhotovitel odebírá vyjmenovaný materiál od objednatele v jeho centrálních skladech, nebo přímo od výrobce jako dodávku na stavbu, pokud není smluvně určen jiný způsob převzetí materiálu. Zhotovitel nese riziko nebezpečí škod k veškerému materiálu, dodávanému objednatelem pro zhotovování díla od okamžiku převzetí položek materiálu zhotovitelem. Nebezpečí vzniku škody nese zhotovitel až do okamžiku podepsání zápisu o úspěšném a bezvadném předání a převzetí dokončeného díla.
- 12.3. Zhotovitel se zavazuje při zhotovení díla používat pouze materiály, prvky a věci, které jsou zcela nové a dříve nepoužité, vyjma materiálu demontovaného určeného k opětovnému použití. Cena díla je sjednána s přihlédnutím k této povinnosti zhotovitele.
- 12.4. Zhotovitel nesmí výsledek své činnosti, která je předmětem díla podle smlouvy, poskytnout úplatně ani bezúplatně jiným osobám než objednateli, pokud se smluvní

strany nedohodnou jinak.

13. Škody

- 13.1. Zhotovitel při osobním jednání s vlastníky a uživateli nemovitostí musí dodržovat dobré mravy.
- 13.2. Zhotovitel je povinen při škodním řízení veškeré škody, které byly způsobeny realizací stavby na plodinách, pozemcích a stavebních objektech svou činností způsobil, náležitě zdokumentovat (např. pořízením fotodokumentace, zakreslením do katastrální mapy, vyčíslením, posudkem, či jiným prokazatelným způsobem) tak, aby bylo možno zpětně, v případě nejasností či sporu, tento rozsah škod doložit a posoudit, zda je vznesený nárok vlastníka, příp. nájemce, oprávněný. Tato dokumentace se stává nedílnou součástí „Dohody o náhradě škody“ a bude společně s „Dohodou“ předána zástupci objednatele.
- 13.3. Objednatel si vyhrazuje právo přezkoumat správnost stanovení rozsahu škod uvedených v „Dohodě o náhradě škody“. V případě, že objednatel zjistí, že „Dohoda“ obsahuje i škody způsobené zhotovitelem nedodržením postupu při provádění stavby, uvede tuto skutečnost do protokolu a v souladu s čl. 14 dokumentu VNP bude požadovat uhrazení těchto škod po zhotoviteli.
- 13.4. Na základě zhotovitelem předložené Dohody zahájí objednatel jednání s vlastníky nebo s nájemci nemovitostí o úhradě škod způsobených zhotovitelem stavby nebo servisní organizací při provádění manipulací a zajišťování pracoviště, uhradí objednatel poškozeným škody (na plodinách, pozemcích a stavebních objektech) a dle stanovených pravidel provede jejich zaúčtování.

14. Sankce

- 14.1. Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli za prodlení se splněním termínu dokončení díla uvedeným ve smlouvě smluvní pokutu ve výši 1 % z celkové ceny díla za každý započatý týden prodlení.
- 14.2. Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli za prodlení s vyklizením staveniště nebo jeho části smluvní pokutu ve výši 0,1 % z celkové ceny díla za každý týden prodlení, nejméně však částku 1.000,- Kč za týden. V případě, že zhotovitel bude v prodlení s vyklizením staveniště déle než 14 kalendářních dnů, má objednatel právo na náklady zhotovitele zajistit vyklizení staveniště nebo jeho části třetí osobou.
- 14.3. Zhotovitel je povinen uhradit objednateli sankce za nedodržení kvality a BOZP v rozsahu uvedeném ve smlouvě o dílo.
- 14.4. Objednatel je povinen zaplatit zhotoviteli za prodlení se zaplacením oprávněně vystaveného daňového dokladu (faktury) úrok z prodlení ve výši 0,1 % z dlužné částky za každý započatý týden prodlení.
- 14.5. Veškeré smluvní pokuty sjednané na základě těchto VTP VN, NN, VNP nebo dalších dokumentů tvořících smlouvu se sjednávají nezávisle na nároku objednatele či zhotovitele na náhradu škody způsobenou porušením povinnosti protistranou, na kterou se vztahuje smluvní pokuta, a to včetně výše škody přesahující smluvní pokutu. Použití ustanovení § 2050 občanského zákoníku se tedy vylučuje.
- 14.6. V případě, že zhotovitel poruší některou ze svých povinností dle odstavce 2.2 těchto

VTP VN, NN, je povinen objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 1 % z ceny díla.

15. Okamžik splnění díla, hodnocení zhotovitele v oblasti BOZP a v oblasti kvality práce

15.1. Vlastní splnění díla

15.1.1. Dílo je splněno dokončením montážních prací, provedením individuálních zkoušek, provedením komplexních zkoušek, vystavením revizních zpráv, následným uvedením do provozu včetně vyklizení staveniště a jeho úspěšným předáním objednateli. Na základě úspěšného výsledku jednání o odevzdání a převzetí díla, potvrdí obě smluvní strany ukončení stavby v „Zápisu o předání a převzetí budovy nebo stavby, (nebo její dokončené části)“.

15.1.2. Den zahájení zkoušek oznámí zhotovitel objednateli 14 dní předem. O provedených zkouškách vyhotoví zhotovitel zápis, v němž budou uvedeny příslušné naměřené hodnoty, hodnoty uzemnění, izolační stavy kabelů apod. Tento zápis společně s revizní zprávou předá zhotovitel s protokolem o předání a převzetí stavby objednateli.

15.1.3. K převzetí díla vyzve zhotovitel objednatele nejméně 14 dnů předem, pokud se nedohodnou jinak.

15.1.4. Zhotovitel provede vyklizení staveniště včetně ploch zařízení staveniště nejpozději ke dni předání stavby. Vyklizení staveniště bude písemně potvrzeno oběma smluvními stranami v zápise o předání a převzetí díla.

15.1.5. Hodnocení dodržení pravidel BOZP v průběhu realizace stavby

15.1.6. Hodnocení dodržení pravidel BOZP v průběhu realizace stavby se provádí dle smlouvy.

15.1.7. Hodnocení dodržení pravidel BOZP v průběhu realizace stavby provádějí zástupci objednatele. Zjištěné nedostatky v oblasti BOZP zapíší do stavebního deníku. V případě nedostupnosti stavebního deníku použije zástupce objednatele svůj deník kontrol. Při přejímce stavby vyhodnotí zástupce objednatele počet závad v oblasti BOZP. Výsledné hodnocení pak uvede v dokumentu „Zápis o předání a převzetí budovy nebo stavby, (nebo její dokončené části)“.

15.1.8. Hodnocení kvality práce zhotovitele u prováděné stavby

15.1.9. Hodnocení dodržení kvality v průběhu realizace stavby provádějí zástupci objednatele. Zjištěné nedostatky v oblasti kvality zapíší do stavebního deníku. V případě nedostupnosti stavebního deníku použije zástupce objednatele svůj deník kontrol. Při přejímce stavby vyhodnotí zástupce objednatele počet závad v oblasti kvality. Výsledné hodnocení pak uvede v dokumentu „Zápis o předání a převzetí budovy nebo stavby, (nebo její dokončené části)“.

Hodnocení kvality práce zhotovitele u zrealizované - dokončené stavby se provádí dle smlouvy.

16. Čestné prohlášení zhotovitele

Zhotovitel čestně prohlašuje, že mu není známo, že by některý ze zaměstnanců, zmocněnců, mandatářů, komisionářů nebo i jiných představitelů některé ze společností koncernu E.ON, zejména E.ON Česká republika, s.r.o., IČ: 25733591, EG.D, a.s., IČ:

28085400, E.ON Energie, a.s., IČ: 26078201 a E.ON Telco, s.r.o., IČ: 06387551 (dále jen „Zástupce koncernu E.ON“) byl kdykoli po dobu existence jakéhokoli smluvního vztahu mezi zhotovitelem a některou ze společností koncernu E.ON společníkem nebo akcionářem zhotovitele nebo že by se Zástupce koncernu E.ON jakkoli aktivně podílel na chodu společnosti zhotovitele, např. jako člen jejího statutárního orgánu. Zhotoviteli také není známo, že by některý ze Zástupců koncernu E.ON jinou formou či prostřednictvím třetí(ch) osob(y) vlastnil, byť jen z části společnost zhotovitele, že by zhotovitele kontroloval, nebo že by byl vůči zhotoviteli osobně či prostřednictvím třetí(ch) osob(y) ovládající osobou ve smyslu § 66a) obchodního zákoníku v platném znění. V případě, že se v budoucnosti za doby trvání jakéhokoli smluvního vztahu mezi zhotovitelem a některou ze společností koncernu E.ON zhotovitel dozví, že existuje některé z výše popsaných propojení, zavazuje se tímto o tom neprodleně písemně informovat společnost EG.D, a.s. a to i pro případ, že existence daného propojení nebude nepochybná. Zhotovitel dále čestně prohlašuje, že nebude při realizaci smluv uzavřených v současné době mezi jím a některou ze společností koncernu E.ON nebo v budoucnu při získávání zakázek od některé ze společností koncernu E.ON vyvíjet za účelem získávání informací od Zástupců koncernu E.ON jakékoli aktivity mimo rámec obvyklého obchodního styku. V případě, že se výše uvedené prohlášení zhotovitele ukáže jako nepravdivé nebo že zhotovitel poruší některou z povinností uložených mu na základě tohoto odstavce VTP VN, NN, je objednatel oprávněn odstoupit od smlouvy a má vůči zhotoviteli nárok na smluvní pokutu ve výši 10 % z ceny díla sjednané ve smlouvě.

B1. Technické podmínky dodávky staveb VN, NN pro EG.D, a.s.

17. PROVEDENÍ DÍLA	21
18. STAVENIŠTĚ A JEHO PŘEDÁNÍ	21
19. BEZPEČNOST A OCHRANA ZDRAVÍ PŘI PRÁCI	22
20. ZAJIŠŤOVÁNÍ PRACOVNÍŠTĚ	23
21. POSTUPNÉ PŘEPOJOVÁNÍ ZAŘÍZENÍ A UVÁDĚNÍ DO PROVOZU	24
22. DOZOR PŘI PRÁCI	25
23. PŘÍKAZ B	25
24. REALIZACE DÍLA	25
25. HARMONOGRAM POSTUPU VÝSTAVBY VČETNĚ BEZPROUDÍ (HPV)	26
26. STAVEBNÍ DENÍK	26
27. STAVEBNÍ DOZOR ZHOTOVITELE	28
28. TECHNICKÝ DOZOR OBJEDNATELE	28
29. MATERIÁL A DODÁVKY ZAŘÍZENÍ	28
30. VÝCHOZÍ REVIZE	29
31. ZKUŠEBNÍ PROVOZ – TECHNOLOGICKÝCH CELKŮ VN, NN	29
32. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA	29
33. ZÁSADY PRO OZNAČOVÁNÍ STAVENIŠTĚ	31

17. Provedení díla

- 17.1. Zhotovitel bude při provádění díla pro objednatele dodržovat závazná i doporučená ustanovení takových technických norem ČSN dle zákona č. 91/2016 Sb. a norem PNE a TNS, které se týkají nebo mají souvislost s předmětem díla prováděným dle smlouvy.
- 17.2. Není-li pro daný druh prací nebo dodávek příslušná norma, práce nebo dodávky budou provedeny v kvalitě, která je pro tento druh prací u staveb pro odvětví energetických staveb obvyklá.
- 17.3. Dokumentaci, kterou má zhotovitel podle smlouvy nebo obecně platných předpisů, popř. na zvláštní vyžádání objednatele zajistit, musí být objednateli předána ve lhůtách sjednaných ve smlouvě nebo tak, aby nebyl ohrožen průběh výstavby.

18. Staveniště a jeho předání

- 18.1. Staveniště je prostor určený v projektu (v zadávacích podkladech) pro realizaci díla (stavby) a pro zařízení staveniště.
- 18.2. O předání staveniště sepíší obě strany zápis, kterým objednatel předává zhotoviteli staveniště jako celek, pokud není ve smlouvě dohodnuto jinak. Kopie zápisu bude založena též do úvodních listů stavebního deníku. V případě použití elektronického deníku je zhotovitel povinen vložit oskenovaný dokument „Zápis o předání staveniště“ jako přílohu do elektronického stavebního deníku.

V zápisu o předání se uvádí zejména:

- jména zaměstnanců objednatele zajišťující technický dozor,
- že staveniště bylo předáno ve stavu umožňujícím zahájení prací ve lhůtě stanovené smlouvou, popř. se uvedou zjištěné závady a lhůty jejich odstranění, že hranice staveniště, popř. jeho postupně předávané části jsou spolehlivým způsobem označeny v souladu s příslušnými výkresy projektové dokumentace,
- že v podkladech zakázky, popř. projektu jsou uvedeny všechny podzemní a nadzemní rozvody a zařízení, popř. jiné překážky, nebo že podle uskutečněných průzkumů se takové překážky na staveništi nevyskytují.

Staveniště, objekty GZS a vozidla používaná k činnosti na staveništi musí být řádně označena. Zásady označování a označovací štítek jsou uvedeny v příloze těchto podmínek. Stavební povolení, je-li nutné, na zařízení staveniště si obstarává zhotovitel.

- 18.3. Objednatel je povinen předat zhotoviteli staveniště ve stavu umožňujícím provedení díla.
- 18.4. Zaměstnanci objednatele mohou vstupovat na staveniště za účelem vykonávání technického dozoru nebo jiné kontrolní a dozorčí činnosti.
- 18.5. Zaměstnanci státního stavebního dohledu, orgánů státní správy a jiných kontrolních orgánů mohou vstoupit na staveniště jen na základě zvláštního průkazu. Jestliže se staveniště nachází v závodě nebo v prostoru, který vyžaduje zvláštní povolení ke vstupu, obstará potřebná povolení objednatel.
- 18.6. Zhotovitel je povinen udržovat na převzatém staveništi a na přenechaných inženýrských sítích pořádek a čistotu. Zhotovitel je původcem všech odpadů vzniklých jeho činností a je povinen s nimi nakládat v souladu se zákonem o odpadech č. 185/2001 Sb. v platném znění.
- 18.7. Při odevzdání díla musí zhotovitel vyklidit staveniště tak, aby dílo bylo možno řádně převzít a bezpečně provozovat. Úplné vyklizení staveniště provede zhotovitel nejpozději v den předání díla. V případě nesplnění této lhůty bude uplatněna u zhotovitele smluvní pokuta dle čl. 14.2 těchto VTP VN, NN.
- 18.8. Zhotovitel je povinen staveniště v případě potřeby, s přihlédnutím ke všem okolnostem, oplotit nebo jinak vhodně zabezpečit. Zhotovitel dále odpovídá za veškeré zabudované i nezabudované stroje, zařízení a stavební materiál, které se týkají předmětu díla, a to až do okamžiku předání a převzetí díla Objednatel, případně do doby odstranění vad a nedodělků, podle toho, která skutečnost nastane později.

19. Bezpečnost a ochrana zdraví při práci

- 19.1. Při vymezení, přípravě a vlastním provozu staveniště budou respektovány zásady bezpečnosti práce stanovené zákonem č. 309/2006 Sb., nařízení vlády č. 101/2005 Sb. a nařízení vlády č. 362/2005 Sb. Podle zákona č. 309/2006 Sb., vzájemné vztahy, závazky a povinnosti v oblasti bezpečnosti práce musí být dohodnuty předem a musí být obsaženy v předané projektové dokumentaci a v zápise o předání staveniště. Dle konkrétní technologie stavby bude předaná projektová dokumentace vždy obsahovat plán BOZP. Plán BOZP bude vždy zpracován koordinátorem BOZP na základě výzvy objednatele pro konkrétní situaci realizace stavby – pravidla pro práci s plány BOZP jsou stanovena prováděcím pokynem. Zhotovitel je povinen neprodleně po zjištění rozporu mezi plánem BOZP a konkrétní situací na staveništi oznámit tuto skutečnost objednateli a provést o tom záznam ve stavebním deníku a zastavit práce. Objednatel zajistí doplnění plánu BOZP koordinátorem BOZP a následně prokazatelně seznámí s doplněným plánem BOZP zhotovitele. Některé záležitosti, které nebyly dohodnuty ve Smlouvě o dílo a vycházejí až z místních podmínek při jednání o odevzdání staveniště, musí být obsaženy v zápise o předání staveniště.

Před zahájením prací budou pracovníci zhotovitele včetně jeho subdodavatelů prokazatelně poučeni z místních pracovních předpisů, předpisů PO a havarijního plánu objektu včetně používání předepsaných OOPP. Je zakázáno provádět jakékoliv manipulace se zařízením v provozu včetně jeho ovládacích prvků pracovníky zhotovitele.

- 19.2. Při vymezení, přípravě a vlastním provozu staveniště a při realizaci díla, musí zhotovitel respektovat a dodržovat zásady bezpečnosti práce stanovené zákonem č. 309/2006 Sb., nařízení vlády č. 101/2005 Sb. 591/2006 Sb. a nařízení vlády č. 362/2005 Sb.

Základní rozsah (obsah) poučení:

- jméno kontaktního zaměstnance objednatele a číslo telefonu,
 - jméno kontaktního zaměstnance zhotovitele a číslo telefonu,
 - telefonní čísla pro hlášení nepředvídaných událostí,
 - konkretizace spolupráce pro splnění bodů článku 3.2.
- 19.3. Provádí-li zhotovitel práce na elektrickém zařízení nebo v jejich blízkosti, jedná se o práce na elektrickém zařízení provozovaném EG.D a vykonávané cizími zaměstnanci (vyslanými pracovníky zhotovitele) podle PNE 33 0000-6.
- 19.4. Budou-li na staveništi působit současně zaměstnanci více než jednoho zhotovitele stavby, je objednatel stavby povinen určit potřebný počet vybraných koordinátorů bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (dále jen "koordinátor") s přihlédnutím k rozsahu a složitosti díla a jeho náročnosti na koordinaci ve fázi přípravy a ve fázi jeho realizace (zákon č. 309/2006 Sb. § 14). Jméno koordinátora bude uvedeno při předání staveniště do zápisu o předání a převzetí staveniště. Pověření způsobilé osoby činností koordinátora stavby je-li takové osoby třeba, oznámí objednatel na příslušný Oblastní inspektorát práce.
- 19.5. V případech, kdy při realizaci stavby celková předpokládaná doba trvání prací a činností je delší než 30 pracovních dnů, ve kterých budou vykonávány práce a činnosti a bude na nich pracovat současně více než 20 fyzických osob po dobu delší než 1 pracovní den nebo celkový plánovaný objem prací a činností během realizace díla přesáhne 500 pracovních dnů v přepočtu na jednu fyzickou osobu, objednatel doručí oznámení o zahájení prací oblastnímu inspektorátu práce příslušnému podle místa staveniště nejpozději do 8 dnů před předáním staveniště (zák. č. 309/2006 Sb. § 15 odst.1.).
- 19.6. Nastanou-li změny v průběhu realizace stavby, které vyžadují změnu plánu BOZP, nebo určení koordinátora, je zhotovitel povinen tuto skutečnost neprodleně oznámit technikovi výstavby. TV zajistí koordinátora, případně dodatečné oznámení OIP.
- 19.7. Opatření z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, jakož i protipožární opatření vyplývající z povahy vlastních prací, zajišťuje na montážních pracovištích zhotovitel v souladu s „Dokumentací k zajištění BOZP, Regionální směrnice RS-019“ v platném znění.
- 19.8. Zhotovitel se zavazuje v průběhu realizace díla dodržovat ustanovení platných norem a předpisů týkající se dodržování BOZP, a to především s ohledem na skutečnost, že nové, rekonstruované či opravované el. zařízení, může být po dobu výstavby provozováno bez výchozí revizní zprávy. Při provádění prací na zařízeních NN je zhotovitel povinen provést každodenní kontrolu uváděných zařízení pod napětí a výsledek této kontroly zaznamenat do stavebně montážního deníku.
- 19.9. Zhotovitel nese plnou zodpovědnost za bezpečnost života a zdraví osob, majetku a zvířat, v rozsahu budovaných či rekonstruovaných zařízení, a to v době od převzetí staveniště do převzetí díla objednatelem dle provozních předpisů objednatele (technickoorganizační opatření pro zajištění bezpečnosti práce prováděné dodavatelským způsobem) a povinností daných zákoníkem práce (zákona č. 262/2006 Sb.).
- 19.10. Zhotovitel je povinen neprodleně oznámit objednateli veškeré nepředvídané (mimořádné) události, které se na předaném staveništi či v souvislosti s činností zhotovitele za účelem provádění stavby (díla) stanou. Objednatel má povinnost konečné zodpovědnosti vůči správním orgánům (Energetický regulační úřad, Policie České republiky, SEI, atd.) a dále vůči vlastníkům budovaných staveb (děl).

20. Zajišťování pracoviště

- 20.1. Zajišťování a odjišťování pracoviště podle PNE 33 0000-6, rovněž tak zapnutí el. zařízení po ukončení práce, zabezpečuje zaměstnanec objednatele na náklady objednatele na základě revizní zprávy nebo v případech uvedených v PNE 33 0000-3 a PNE 33 0000-6 na

základě záznamu o provedené kontrole zařízení a se záznamem do stavebního deníku vedoucím práce, že zařízení je schopné bezpečného provozu. Konkrétní postup musí být uveden v zápisu o předání staveniště.

- 20.2. Zajišťování a odjišťování pracoviště bude zabezpečovat zaměstnanec objednatele (viz. PNE 33 0000-6). Zajištěné pracoviště převezme zaměstnanec zhotovitele, který je uveden na seznamu pracovníků pověřených funkcí vedoucího práce. Tento seznam předkládá k potvrzení zhotovitel objednateli (zástupci pro jednání ve věcech technických) před předáním staveniště a při každé změně pověřených zaměstnanců.
- 20.3. Zaměstnanec objednatele zařízení ve smyslu citované PNE 33 0000-06 poučí prokazatelně vedoucí pracovníky o zvláštní povaze a stavu zařízení, na němž nebo v jehož blízkosti mají vykonávat práci. Zápis o poučení bude proveden do stavebního deníku a do knihy poučení a kontrol objektu, je-li zřízena. Znění zápisů musí být shodné.
- 20.4. Zaměstnanec objednatele může stanovit zásady zapínání ve spolupráci se zhotovitelem. Postup musí být zapsán ve stavebním deníku.
- 20.5. Objednatel si vyhrazuje právo určit zhotoviteli termín vypnutí el. zařízení, případně přerušení prací na vypnutém el. zařízení, pokud to bude z provozního hlediska nezbytné.

21. Postupné přepojování zařízení a uvádění do provozu

- 21.1. Elektrická zařízení nebo jejich části, které ze závažných společenských nebo technologických důvodů nemohou být během provádění rekonstrukce bez napětí po celou dobu trvání prací, lze v průběhu těchto prací provozovat bez výchozí revize. V těchto případech je nutné na částech elektrického zařízení, na kterých byly práce prováděny a které je nutno uvést do provozu, provést taková opatření a kontroly, aby nebyla ohrožena bezpečnost a ochrana zdraví při práci. O provedených opatřeních a kontrolách vyhotoví zhotovitel písemný záznam dle pokynu zástupce objednatele, který vykonává na stavbě technický dozor. Provedení Výchozí revize zajistí v rámci ceny díla zhotovitel po ukončení prací na elektrickém zařízení.

Zhotovitel písemně pověří dostatečně kvalifikovanou osobu pro kontrolu el. zařízení během pracovní činnosti v souladu s ČSN 50110-1 edice 3 (Obsluha a práce na el. zařízení, s el. zařízeními nebo v jejich blízkosti).

Uvedení do provozu bude provedeno zásadně zaměstnancem objednatele. V případě potřeby (viz. PNE 33 0000-6), poskytne objednatel při provádění prací ve smyslu PNE 33 0000-6 vlastní dozor. Zhotovitel si musí dozor vyžádat u objednatele v předstihu 5 pracovních dní. Náklady na dozor hradí zhotovitel. Činnost při postupném uvádění zařízení do provozu při rekonstrukci se řídí dle PNE 33 0000-3. čl. 3.5.

- 21.2. Zaměstnanec objednatele uvádějící zařízení do provozu po předložení očíslovaného Záznamu o provedené (dílčí, nebo celkové kontrole) elektrického zařízení od zhotovitele stavby provede namátkovou kontrolu zařízení a provede odjištění zajištěného pracoviště.
- 21.3. Zaměstnanec objednatele uvede zařízení do provozu a do stavebního deníku provede zápis, který bude obsahovat následující údaje:

Datum, hodinu odjištění, číslo předloženého záznamu, jméno (hůlkovým písmem) a podpis.

Záznam o provedené (dílčí – celkové) kontrole elektrického zařízení si zhotovitel ponechává a předá jej po dokončení stavby reviznímu technikovi.

Postupné uvádění zařízení do provozu se řídí podle čl. 3.5 PNE 33 0000-3 a PNE 33 0000-6.

22. Dozor při práci

Pokud je z hlediska bezpečnosti práce nutný dozor při práci ve smyslu PNE 33 0000-6, musí si jej zhotovitel stavby zajistit v rámci ceny díla prostřednictvím osob s patřičnou kvalifikací dle Vyhl. 50/1978 Sb.

23. Příkaz B

Vystavovat příkaz "B" jsou oprávněny pouze osoby znalé s vyšší kvalifikací dle Vyhl. 50/1978 Sb. ve smyslu PNE 33 0000-6 k tomu písemně pověřené provozovatelem zařízení.

Veškeré manipulace na zařízení a jeho základní zajišťování musí provádět pouze pracovníci určení objednatelem.

24. Realizace díla

- 24.1. Povolení k užívání veřejných ploch, ploch zařízení staveniště a k rozkopávkám obstarává zhotovitel, pokud ve Smlouvě není stanoveno jinak. Poplatky za vydání těchto povolení i za užívání ploch nese objednatel a jsou součástí ceny díla.
- 24.2. Je-li v souvislosti s realizací díla třeba umístit nebo přemístit dopravní značky podle předpisů o pozemních komunikacích, obstará tyto práce zhotovitel.
- 24.3. Jsou-li s realizací díla spojeny práce v ochranném pásmu venkovního vedení a zajistí zhotovitel viditelné vyznačení hranice ochranného pásma. Zajištění těchto prací je součástí ceny díla.
- 24.4. Vytýčení stavby (prostorové a výškové) oprávněným geodetem si zajišťuje zhotovitel v souladu s dokumentací ověřenou při stavebním řízení.
- 24.5. Před zahájením výkopových, případně jiných zemních prací, zajistí zhotovitel polohové a výškové vytýčení všech inženýrských sítí a jiných překážek dle podmínek jednotlivých správců. V průběhu prací je nutné dodržet všechny podmínky provozovatelů těchto sítí. Zajištění těchto prací je součástí ceny díla.
- 24.6. Zhotovitel si zajistí povolení ke vstupu na pozemky a souhlas k provádění jakýchkoliv prací na nemovitosti „Oznámení o vstupu na pozemky“ musí zhotovitel prokazatelně doručit vlastníkům a případně i uživatelům nemovitostí minimálně 10 pracovních dní před zahájením prací. Vzor dopisu, kterým budou vstupy na pozemky ohlášeny, předá objednatel zhotoviteli. Zhotovitel musí rovněž respektovat veškeré podmínky uvedené v dokumentech k rozhodnutím vydaných Stavebním úřadem.
- 24.7. Na základě tohoto povolení si zhotovitel sjedná prokazatelně (písemnou formou) konkrétní termíny provádění prací na těchto pozemcích a nemovitostech. V případě nedodržení podmínek vstupu na pozemky je zhotovitel povinen odstranit na svoje náklady případné škody tím vzniklé a nést případnou sankci.
- 24.8. Případný nesouhlas vlastníka se vstupem na nemovitost nebo se zásahem do nemovitosti, musí být doložen Prohlášením majitele nemovitosti z doby zpracování projektu nebo realizace stavby.
- 24.9. Zhotovitel nese zodpovědnost za provedení prací podle smlouvy. Přitom musí dodržovat právní předpisy ČR a zodpovídá za odborné vedení realizace stavby ve smyslu stavebního zákona č. 183/2006 Sb. v platném znění.
- 24.10. Zhotovitel použije mechanismy a vozidla v náležitém technickém stavu, která nadměrně neznečišťují okolí a neobtěžují nadměrným hlukem. Případné sankce při nedodržování

hradí zhotovitel.

- 24.11. Při pracích prováděných zhotovitelem, kdy je třeba porušit zajištění proti neoprávněné manipulaci (plomba) si zhotovitel předem zajistí souhlas objednatele. Potom v nejkratším možném termínu objedná opětné zajištění zařízení pracovníkem objednatele.
- 24.12. Má-li zhotovitel připomínky k pracím a způsobům jejich provedení (např. z hlediska předpisů a bezpečnosti práce) stanoveným projektem nebo smlouvou, ke kvalitě materiálů, eventuálně strojů a zařízení dodaných objednatelem nebo ke kvalitě prací ostatních zhotovitelů, na které navazuje, musí je neprodleně (pokud možno ještě před zahájením prací) objednateli písemně sdělit. Zhotovitel je povinen provedené práce, namontované stroje a zařízení chránit před poškozením.
- 24.13. Pracovníci zhotovitele jsou povinni dodržovat obecně platné předpisy a zásady vyplývající z vyhlášek, norem a bezpečnostních předpisů vydaných výrobcem zařízení nebo objednatelem. Jestliže pracovníci zhotovitele poruší při práci v objektech objednatele bezpečnostní předpisy platné pro příslušné pracoviště a prováděné práce, s kterými je objednatel před tím řádně seznámil, má objednatel právo dát zhotoviteli příkaz k přerušení prací po dobu, než bude sjednána náprava. Při prokazatelném opakovaném porušení bezpečnostních předpisů je oprávněn objednatel od smlouvy odstoupit a zhotovitel uhradí veškeré škody a vícenáklady tím vzniklé.
- 24.14. Ve všech písemnostech týkajících se díla, je zhotovitel povinen uvádět charakteristické údaje objednatele jednoznačně identifikující předmět díla, tedy číslo CS hlášení, číslo stavby a název stavby.
- 24.15. Není-li ve smlouvě dohodnuto jinak, je zhotovitel povinen vyzvat objednatele písemně min. 5 pracovních dnů před zahájením k prověření veškerých prací, které v dalším pracovním postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými (např. kabelová zemní vedení, uzemnění základy příhradových stožárů). Zhotovitel je povinen pořídit fotodokumentaci tohoto zařízení před zakrytím a předat ji objednateli. Neučiní-li tak, je povinen na žádost objednatele tyto práce odkrýt na svůj náklad. Nedostaví-li se pracovníci objednatele v určené dny, může zhotovitel práce zakrýt bez prověřování.
- 24.16. Zhotovitel se zavazuje vykonávat montáž kabelových souborů prostřednictvím pracovníků s příslušným oprávněním pro práce na kabelových souborech.

25. Harmonogram postupu výstavby včetně bezproudí (HPV)

- 25.1. S ohledem na racionální provádění staveb, zejména minimálních nároků na bezproudí, vypracuje zhotovitel časový harmonogram výstavby, jehož součástí bude vypínací plán (nebude-li objednatelem stanoveno jinak), který bude konzultován a odsouhlasen odpovědnou osobou objednatele. U předem vybraných technologických postupů určených objednatelem bude zajištěn technický dozor na náklady objednatele.

Uvolnění zařízení DS a nahlašování bezproudí zákazníkům se řídí dle přílohy tohoto dokumentu *Zpracování Požadavku na vypnutí zařízení VN, NN*.

- 25.2. Odpovědná osoba objednatele po převzetí požadavku od zhotovitele na vypnutí zařízení VN, nebo NN, zajistí vypnutí a manipulace v síti, případně určí zhotoviteli náhradní termín. Vyrozumění odběratelů zajišťuje objednatel tak, aby byly dodrženy lhůty, vyplývající z Energetického zákona.

26. Stavební deník

- 26.1. Zhotovitel je povinen dle vyhlášky 499/2006 Sb. vést ode dne převzetí staveniště o pracích, které provádí, stavební deník (dále jen "deník"). Do deníku poskytnutým objednatelem se

zapisují všechny důležité okolnosti týkající se stavby, zejména údaje o časovém postupu prací a jejich jakosti, zdůvodnění odchylek prováděných prací od projektové dokumentace ověřené stavebním úřadem ve stavebním řízení nebo od podmínek stanovených stavebním povolením, údaje důležité pro posouzení hospodárnosti prací a údaje nutné pro posouzení prací orgány státní správy. Objednatel má právo zapisovat a sledovat obsah deníku a k zápisům připojovat své stanovisko (souhlas, námitky apod.). Během pracovní doby musí být deník na stavbě trvale přístupný. Vedení stavebního deníku končí dnem, kdy se odstraní vady a nedodělky. Deník se skládá z úvodních listů, denních záznamů a příloh a je veden pro každou stavbu samostatně.

26.2. Stavební deník obsahuje:

- úvodní list, ve kterém jsou uvedeny základní údaje stavby,
- denní záznamy a poučení pracovníků (pokud není součástí zápisu o předání a převzetí staveniště),
- seznam pracovníků pověřených funkcí vedoucího práce ve smyslu PNE 33 0000-6,
- záznamy/protokoly zkoušek všech druhů,
- záznamy o změnách v dokumentaci a provedení stavby.

26.3. Denní záznamy se píšou do knihy s očíslovanými listy jednak pevnými, jednak perforovanými pro dva oddělitelné průpisy, pokud se strany nedohodnou na větším počtu průpisů. Perforované listy se číslují shodně s listy pevnými.

26.4. Denní záznamy čitelně zapisuje a podepisuje stavbyvedoucí, popřípadě jeho písemně pověřený zástupce. Denní záznam do SD provádí v daný den před zahájením prací a záznam, kromě dále uvedených údajů, musí obsahovat i souhrn předpokládaných prováděných prací pro daný den a stručně popisuje pracoviště, nebo v případě liniové stavby úsek, ve kterém se bude pracovat. Nastalé změny v pracovní činnosti v průběhu dne může doplnit po ukončení práce, nebo nejpozději následující den, před provedením dalšího denního záznamu. Při denních záznamech nesmějí být vynechána volná místa. Mimo stavbyvedoucího může provádět potřebné záznamy v deníku technický dozor objednatele, provozní pracovníci a další pověřeni zaměstnanci objednatele, odpovědný projektant pověřený ve smlouvě výkonem autorského dozoru, projektant dílčí části pověřený odpovědným projektantem, dále orgány státního stavebního dohledu, popřípadě jiné příslušné orgány státní správy. Každý zápis do deníku je podepsán pracovníkem, který zápis provedl a doplněn čitelně vypsáním jménem pracovníka a názvem firmy.

Denní záznamy obsahují zejména údaje o počasí, teplotě, vedoucím práce, jmenný seznam pracovníků a jejich vedoucím, mechanizaci, časovém postupu prováděných prací, předání a převzetí pracoviště, zahájení, přerušení nebo zastavení prací s jeho odůvodněním, výzvy k prověrce prací, dodávky veškerých materiálů a výrobků s údaji o množství a jakosti, skutečnosti mající vliv na plynulost prací, odchylky od projektu, požadavky objednatele, technického dozoru, nebo autorského dozoru, zejména jim zjištěné závady, rozhodnutí objednatele o zastavení zálohování, výroky a opatření orgánů státní správy, události závažné pro práci nebo škody způsobené vlivem počasí nebo požáry apod., úrazy s podrobným popisem a svědky, provedené zkoušky a jejich výsledky, montážní připravenosti pro navazující práci, poučení o bezpečnosti, čísla příkazů "B", porušení bezpečnostních předpisů pracovníky zhotovitele a veškeré další údaje dohodnuté smluvně nebo považované za potřebné osobami oprávněnými učinit zápis.

26.5. Jestliže stavbyvedoucí nesouhlasí s provedeným záznamem objednatele nebo odpovědného projektanta, je povinen připojit k záznamu do 3 pracovních dnů svoje vyjádření, jinak se má za to, že s obsahem záznamu souhlasí.

26.6. Zhotovitel je povinen uložit druhý průpis denních záznamů odděleně od prvního průpisu tak, aby byl k dispozici v případě ztráty nebo zničení originálu.

26.7. Na rozsáhlých stavbách nebo zvláště složitých, mohou být vedeny samostatně deníky pro jednotlivé objekty nebo pro ty části stavby, na jejichž samostatném odevzdání se objednatel se zhotovitelem v deníku dohodli. V takovém případě vede zhotovitel pro celý

rozsah své dodávky přehled všech deníků.

- 26.8. Deníky uschovává zhotovitel 5 let od odevzdání a převzetí prací. Objednatel (stavebník) je povinen uchovávat deník po dobu 10 let od nabytí právní moci kolaudačního rozhodnutí.

27. Stavební dozor zhotovitele - Stavbyvedoucí

Zhotovitel je povinen zajistit stavební dozor fyzické osoby autorizované ve výstavbě v souladu s § 152 a § 153 zákona č. 183/2006 Sb. a zákona č. 150/2004 Sb. Předmětem provádění dozoru je prověřování realizace stavby (díla) v jejím průběhu, zejména pak:

- z hlediska souladu stavby se stavebním povolením, dokumentací stavby, umístěním stavby, technickými požadavky na stavbu,
- z hlediska ochrany životního prostředí, bezpečnosti stavby, života a zdraví osob,
- působení k odstranění závad a plnění dalších povinností stanovených právními předpisy pro výstavbu,
- sledování stavebního deníku a zaujímání stanoviska k záznamům v něm provedeným.

28. Technický dozor stavebníka - objednatele

- 28.1. Objednatel je povinen vykonávat na stavbě technický dozor a v jeho průběhu zejména sledovat, zda práce (předmět plnění) jsou prováděny dle objednávky a jejich příloh, smluvených podmínek, technických norem a příslušných právních předpisů a v souladu s rozhodnutími orgánů veřejné správy. Na nedostatky zjištěné v průběhu prací (provádění díla) musí neprodleně upozornit zápisem do stavebního deníku. Za tím účelem je oprávněn vstupovat na staveniště, vyžádat si od zhotovitele výrobní výkresy nebo jiné podklady, výsledky zkoušek apod.
- 28.2. Objednatel je povinen oznámit zhotoviteli písemně, nebo elektronicky jméno osoby vykonávající technický dozor, pokud toto není uvedeno ve smlouvě.
- 28.3. Technický dozor objednatele nebo jiný oprávněný zaměstnanec objednatele je oprávněn dát pracovníkům zhotovitele příkaz přerušit práci, pokud pověřená osoba zhotovitele není dosažitelná a je-li ohrožena bezpečnost provádění díla, život nebo zdraví pracujících, nebo hrozí-li jiné vážné hospodářské škody. Současně je povinen učinit odpovídající zápis ve stavebním deníku. Objednatel však není oprávněn zasahovat do hospodářské činnosti zhotovitelů.
- 28.4. Zástupce zhotovitele je povinen na požádání zabezpečit účast svých pracovníků při předem oznámené kontrole díla prováděné technickým dozorem a učinit neprodleně opatření k odstranění zjištěných závad.

29. Materiál a dodávky zařízení

- 29.1. Objednatel poskytuje vyjmenovaný materiál pro provádění staveb zhotoviteli v jeho centrálních skladech. Nebo jiným způsobem v souladu se smlouvou o dílo
- 29.2. Náklady na dopravu tohoto materiálu na místo plnění nebo zpět do skladu jsou součástí ceny díla pokud není dohodnuto jinak.
- 29.3. Dodávku transformátorů zajišťuje objednatel. Zhotovitel zajistí dopravu z místa uložení u objednatele na místo stavby na vlastní náklady.
- 29.4. Pokud podle smlouvy zajišťuje zhotovitel některé materiály, výrobky a hmoty sám, je povinen se přesvědčit, zda mají jakost vyhovující účelům, pro které se mají použít.
- 29.5. Není-li ve Smlouvě nebo v jednotlivých případech dohodnuto jinak, musí být veškeré použité výrobky a materiály na stavbě v souladu s požadavky Objednatele a musí se jednat o výrobky, které mají právními předpisy stanovenou jakost, množství, míru, váhu, jsou bez vad a odpovídají

závazným technickým, hygienickým a bezpečnostním normám, je na ně vydáno „EU prohlášení o shodě“ popřípadě „prohlášení o vlastnostech“ (v případě požadavku harmonizované normy). Zhotovitel je povinen na vyžádání na jím dodávané výrobky tyto prohlášení doložit.

- 29.6. Zhotovitel je povinen namontovat celé sestavy materiálů ve složení, ve kterém jsou dodávány.
- 29.7. Zhotovitel je povinen přepravovat materiál na stavby objednatele s maximální šetrností tak, aby nedošlo k jeho poškození. Pro manipulaci s břemeny a dopravu materiálu po silnici a v terénu je povinen dodržovat zejména ustanovení dle vyhlášky č. 30/2001 Sb., 39/2003 Sb., 309/2006 Sb. a zákona č. 111/1994 Sb. v platném znění a příslušné normy.

30. Výchozí revize

- 30.1. Zhotovitel zajistí výchozí revizi zhotoveného díla a náklady na revizi jsou součástí ceny díla.
- 30.2. Zařízení VN, NN a distribuční transformovny musí být zásadně revidovány pověřeným revizním technikem objednatele, pokud objednatel neurčí jinak.

31. Zkušební provoz – technologických celků VN, NN

- 31.1. Zhotovitel je povinen se účastnit zkušebního provozu po sjednanou dobu, a to způsobem určeným ve smlouvě o dílo.
- 31.2. Pokud se smluvní strany nedohodnou jinak, je zkušební provoz zahájen dnem převzetí díla. Délka zkušebního provozu činí 6 měsíců, pokud není ve smlouvě o dílo dohodnuto jinak.
- 31.3. Zkušební provoz provádí objednatel na převzatém díle za účelem ověření předpokládaných provozních a výrobních podmínek a ověřuje funkčnost díla s parametry stanovenými v projektové dokumentaci.
- 31.4. Během zkušebního provozu zhotovitel bezplatně odstraňuje případné závady a provádí seřizování nutné k dosažení ustáleného chodu. Na požádání zhotovitele je objednatel povinen odstavit zařízení (dílo) na dobu nezbytně nutnou pro odstranění závady. Zkušební provoz se prodlužuje o dobu, po kterou bylo zkoušené zařízení (dílo) mimo provoz z důvodu na straně zhotovitele.

32. Předání a převzetí díla

- 32.1. Organizace převjímacího řízení:
- Zhotovitel vyzve objednatele k převjímcce díla nebo její smluvně dohodnuté části, která je dokončena, a to nejpozději do 10 pracovních dnů před požadovaným termínem předání, nedohodnou-li se strany jinak.
 - Na základě této výzvy bude sjednána schůzka na místě plnění (nebude-li dohodnuto jinak)
 - Zhotovitel přizve svého subdodavatele, je-li jeho účast nutná.
 - Převzetí provedeného plnění bude uskutečněno na základě tzv. „Zápisu o předání a převzetí budovy nebo stavby“ dle přílohy č. 3 těchto VTP VN, NN, který obsahuje základní technickoekonomické údaje o stavbě dle běžných zvyklostí, včetně prohlášení zhotovitele, že stavbu předává a objednatel, že odevzdávanou stavbu nebo její část převjímací. Součástí tiskopisu bude hodnocení kvality provedených prací, kvality projektové dokumentace a BOZP.

V případě, že se při převjímacím řízení prokáže, že dílo není způsobilé plnit účel, kterému má sloužit a toto bude důvodem nepřevzetí díla objednatelem, zavazuje se zhotovitel uhradit

objednateli veškeré náklady, které mu vznikly v souvislosti s touto zmařenou přejímkou. Jestliže objednatel odmítá dílo převzít, sepíší smluvní strany zápis, v němž uvedou svá stanoviska a jejich zdůvodnění.

V případě, že se při přejímacím řízení prokáže, že dílo vykazuje závady, které neovlivní bezpečnost z hlediska provozu, ani bezpečnost třetích stran, ale je způsobilé plnit účel, kterému má sloužit, může dojít ze strany objednatele k převzetí tohoto díla s tím, že zhotovitel je povinen do doby stanovené objednatelem následně vyjmenované závady v předávacím protokolu (Zápis o předání a převzetí budovy nebo stavby) prokazatelně odstranit na vlastní náklady.

Po odstranění nedostatků, pro které objednatel odmítl dodávku převzít, opakuje se řízení v nezbytně nutném rozsahu. V takovém případě je možno k původnímu zápisu sepsat dodatek, ve kterém objednatel prohlásí, že dodávku nebo její část přejímá, zápis o převzetí je pak uzavřen podepsáním dodatku.

32.2. Zhotovitel připraví k přejímacímu řízení nezbytné podklady zejména:

- 32.2.1. Projektovou dokumentaci s vyznačenými změnami dle skutečného provedení díla ve dvou vyhotoveních (jako podklad pro zpracování dokumentace skutečného provedení příslušnou projekční kancelář).
- 32.2.2. DSPS, jejíž součástí je:
 - plánek skutečného provedení v tištěné verzi pro potřeby EG.D, se zakreslením změn dle skutečně provedených prací, se všemi potřebnými technickými údaji o distribučním zařízení předmětné stavby (konkrétní typy použitých podpěrných bodů a jejich vybavení, izolátorů, vodičů, kabelů, skříní, schéma zapojení, ...) a navazujícím stávajícím zařízením (podpěrných bodech a vodičích), zajistí zhotovitel ve spolupráci s projektantem (aktualizace projektové dokumentace)
 - geodetické zaměření v digitální i tištěné verzi pro Stavební úřad a potřeby EG.D, zajistí geodet
 - DpTE (pokud je EG.D vyžadována) v digitální verzi pro aktualizaci dokumentace v GIS
 - protokol o prostorovém vytýčení stavby, pokud byl vypracován
- 32.2.3. zprávu o výchozí revizi včetně protokolů o uložení a kontrole uzemnění, měřících protokolů, protokolů o zkouškách a všech příslušných certifikátů ve třech vyhotoveních.
- 32.2.4. protokoly o provedené provozní zkoušce kabelového vedení dle příslušné normy a pro další elektrická zařízení, pro které je předepsaná provozní zkouška.
- 32.2.5. stavební deník
- 32.2.6. plán BOZP
- 32.2.7. zápisy a osvědčení o provedených zkouškách použitých materiálů, pokud se nejedná o materiál odebíraný za skladů EG.D (budou přebrány protokoly od výrobce)
- 32.2.8. zápisy z kontrol pracovníků EG.D v průběhu stavby (ve stavebním deníku nebo listy ze Zápisníku kontrol)
- 32.2.9. "EU Prohlášení o shodě" popřípadě „prohlášení o vlastnostech“ (v případě požadavku harmonizované normy), že na stavbu byly použity výrobky a materiály podle projektové dokumentace, které splňují požadavky a podmínky zákona č. 22/1997 Sb.
- 32.2.10. zápisy o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu prací nebo jejich fotodokumentace
- 32.2.11. zápisy o předání a převzetí budovy nebo stavby nebo její dokončené části

- 32.2.12. zápisy o kontrole křižovatek (souběhů) provozovateli cizích podzemních zařízení
 - 32.2.13. zápisy o předání povrchů majitelům nebo uživatelům pozemků (terénní úpravy)
 - 32.2.14. doklady o likvidaci přebytečných movitých věcí (neenergetických materiálů)
 - 32.2.15. doklady o předání demontovaného materiálu objednateli
 - 32.2.16. doklad o ekologické likvidaci demontovaného materiálu (sloupy, izolátory, vybouraný materiál)
 - 32.2.17. podklady pro fakturaci (soupis provedených prací – výkaz výměr, soupis namontovaných materiálů, vč. případných dodatků + faktura)
 - 32.2.18. prohlášení, že zhotovitel vypořádal veškeré škody způsobené vlastníkům nebo nájemcům nemovitostí při provádění díla, pokud není ve smlouvě dohodnuto jinak
 - 32.2.19. jsou-li některé části dokladů rozsáhlé nebo složité, vypracuje k nim zhotovitel přehledy.
- 32.3. Zhotovitel předá výše uvedené podklady objednateli nejpozději 10 pracovních dnů před termínem předání stavby, nebude-li dohodnuto jinak.
 - 32.4. Objednatel není povinen převzít dokončenou část stavby, nebyla-li z důvodu na straně zhotovitele odevzdána jiná část stavby, která podle dojednaného sledu měla již být dokončena.
 - 32.5. Zápis o předání a převzetí stavby pořizuje objednatel. Obsah zápisu musí být přizpůsoben povaze a rozsahu prací.
 - 32.6. Je-li zápis o předání a převzetí stavby (předávací protokol) podepsán zhotovitelem i objednatelem, považují se veškeré údaje o opatřeních a lhůtách v zápise uvedené za dohodnuté, pokud některý z účastníků přejímacího řízení v zápise neuvede, že s určitými body zápisu nesouhlasí. Jestliže v zápise objednatel popsal vady nebo uvedl, jak se projevují, platí, že tím je zhotovitel povinen vady odstranit na své náklady. Zhotoviteli budou následně fakturovány všechny náklady vzniknuvší objednateli v důsledku odstraňování zjištěných nedostatků nejen v přejímaném novém zařízení ale i v zařízení v záruční době.
- Kontrola výkazu výměr a vykázaného materiálu v Extranetu není součástí zápisu o předání a převzetí stavby. Vlastní kontrola bude ze strany objednatele provedena do 5 pracovních dnů od převzetí stavby objednatelem.
- 32.7. V případě předčasného užívání zařízení objednatelem, je tento povinen zabezpečit provoz tak, aby nebránil dokončování prací zhotovitele. Pokud je ve smlouvě o dílo dohodnut zkušební provoz, je objednatel oprávněn od zhotovitele dílo převzít do zkušebního provozu a dle dohodnutých podmínek je provozovat. Konečné předání a převzetí díla objednatelem od zhotovitele bude v tomto případě provedeno až po úspěšném uplynutí zkušebního provozu.

33. Zásady pro označování staveniště

- 33.1. V souladu s platným zněním stavebního zákona č. 183/2006 Sb. a souvisejícími vyhláškami je povinen stavebník před zahájením stavby umístit označovací štítek stavby na viditelném místě u vstupu na staveniště a ponechat jej tam až do kolaudace stavby. Stavby organizací se mohou označit jiným vhodným způsobem (např. tabulí) s uvedením údajů ze štítku.
- 33.2. S ohledem na specifiku staveb prováděných pro objednatele bude označování prováděno doplňkovým označovacím štítkem, na kterém budou uvedeny všechny potřebné údaje.

Za správné označení je zodpovědný zhotovitel stavby.

33.2.1. Stavby transformoven, rozvoden a ostatní stavby:

Štítek, který bude vložen do průhledné fóliové obálky, se viditelně umístí:

- na staveništi,
- na objekt GZS (pokud je zřízeno),
- za sklo stojícího vozidla zhotovitele (pokud je používáno k činnosti na staveništi, které je přístupné veřejnosti).

33.2.2. Liniové stavby:

Štítek, který bude vložen do průhledné fóliové obálky, se viditelně umístí:

- na staveništi,
- na objekt GZS (pokud je zřízen),
- za sklo stojícího vozidla zhotovitele (pokud je používáno k činnosti na staveništi, které je přístupné veřejnosti),
- v obcích na veřejné vývěsní tabuli,
- ve větších obcích a městech na začátku a konci, popřípadě ještě uprostřed ulice (podle její délky). Upevnění buď se souhlasem majitele na vchodových dveřích, nebo na oplocení objektu.

B2. Technické podmínky dodávek pro oblast realizace BO a odstranění poruch a havárií na zařízení VN, NN pro EG.D, a.s.

34. PROVEDENÍ DÍLA	33
35. PŘEDÁNÍ PRACOVISTĚ PRO PROVEDENÍ OPRAVY, ODSTRANĚNÍ PORUCHY	33
36. BEZPEČNOST A OCHRANA ZDRAVÍ PŘI PRÁCI	34
37. ZAJIŠŤOVÁNÍ PRACOVISTĚ.....	34
38. DOZOR PŘI PRÁCI	35
39. PŘÍKAZ B	35
40. REALIZACE DÍLA	35
41. STAVEBNÍ DENÍK.....	36
42. STAVEBNÍ DOZOR ZHOTOVITELE - STAVBYVEDOUČÍ	37
43. TECHNICKÝ DOZOR STAVEBNÍKA - OBJEDNATELE	38
44. MATERIÁL A DODÁVKY ZAŘÍZENÍ	38
45. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA	38
46. ZÁSADY PRO OZNAČOVÁNÍ STAVENÍŠTĚ	39
47. REVIZE ELEKTRICKÉHO ZAŘÍZENÍ A UVÁDĚNÍ ELEKTRICKÉHO ZAŘÍZENÍ DO PROVOZU.....	39
48. SOUVISEJÍCÍ DOKUMENTY	41
49. ZÁVĚREČNÉ USTANOVENÍ	42
50. POJMY, DEFINICE, ZKRATKY	42
51. PŘÍLOHY:	43

34. Provedení díla

- 34.1. Zhotovitel bude při provádění díla pro objednatele dodržovat závazná i doporučená ustanovení takových technických norem ČSN dle zákona č. 22/1997 Sb. a norem PNE a TNS, které se týkají nebo mají souvislost s předmětem díla prováděným dle smlouvy.
- 34.2. Není-li pro daný druh prací nebo dodávek příslušná norma, práce nebo dodávky budou provedeny v kvalitě, která je pro tento druh prací u staveb pro odvětví energetických staveb obvyklá.
- 34.3. Dokumentaci, kterou má zhotovitel podle smlouvy nebo obecně platných předpisů, popř. na zvláštní vyžádání objednatele zajistit, musí být objednateli předána ve lhůtách sjednaných ve smlouvě nebo tak, aby nebyl ohrožen průběh výstavby.

35. Předání pracoviště pro provedení opravy, odstranění poruchy

- 35.1. Vymezené pracoviště je prostor určený pro provedení opravy/odstranění poruchy na základě Požadavku na provedení práce, kde je definované opravované zařízení .
- 35.2. Objednatel je povinen předat zhotoviteli vymezené pracoviště ve stavu umožňujícím provedení díla.
- 35.3. Zaměstnanci objednatele mohou vstupovat na pracoviště za účelem vykonávání technického dozoru nebo jiné kontrolní a dozorčí činnosti.
- 35.4. Jestliže se vymezené pracoviště nachází v závodě nebo v prostoru, který vyžaduje zvláštní povolení ke vstupu, obstará potřebná povolení objednatel.
- 35.5. Zhotovitel je povinen udržovat na převzatém pracovišti a na přenechaných inženýrských sítích pořádek a čistotu. Zhotovitel je původcem všech odpadů vzniklých jeho činností a je povinen s nimi nakládat v souladu se zákonem o odpadech č. 185/2001 Sb. v platném znění.
- 35.6. Při odevzdání díla musí zhotovitel vyklidit pracoviště tak, aby dílo bylo možno řádně převzít

a bezpečně provozovat. Úplné vyklizení pracoviště provede zhotovitel nejpozději v den předání díla. V případě nesplnění této lhůty bude uplatněna u zhotovitele smluvní pokuta dle čl. 14.2 těchto VTP VN, NN.

- 35.7. Zhotovitel je povinen pracoviště v případě potřeby, s přihlédnutím ke všem okolnostem, oplotit nebo jinak vhodně zabezpečit. Zhotovitel dále odpovídá za veškeré zabudované i nezabudované stroje, zařízení a stavební materiál, které se týkají předmětu díla a to až do okamžiku předání a převzetí díla Objednatel, případně do doby odstranění vad a nedodělků, podle toho, která skutečnost nastane později.

36. Bezpečnost a ochrana zdraví při práci

- 36.1. Při vymezení, přípravě a vlastním provádění opravy/odstranění poruchy budou respektovány zásady bezpečnosti práce stanovené zákonem č. 309/2006 Sb., nařízení vlády č. 101/2005 Sb. a nařízení vlády č. 362/2005 Sb. Podle zákona č. 309/2006 Sb., vzájemné vztahy, závazky a povinnosti v oblasti bezpečnosti práce musí být dohodnuty předem a musí být obsaženy v závazném plánu BOZP.

Základní rozsah (obsah) poučení:

- jméno kontaktního zaměstnance objednatele a číslo telefonu,
- jméno kontaktního zaměstnance zhotovitele a číslo telefonu,
- telefonní čísla pro hlášení nepředvídaných událostí,
- konkretizace spolupráce pro splnění bodů článku 3.2.

- 36.2. Provádí-li zhotovitel práce na elektrickém zařízení nebo v jejich blízkosti, jedná se o práce na elektrickém zařízení provozovaném EG.D a vykonávané cizími zaměstnanci (vyslanými pracovníky zhotovitele) podle PNE 33 0000-6.
- 36.3. Zhotovitel se zavazuje v průběhu realizace díla dodržovat ustanovení platných norem a předpisů týkající se dodržování BOZP, a to především s ohledem na skutečnost, že opravované el. zařízení, může být po dobu výstavby provozováno bez výchozí revizní zprávy. Při provádění prací na zařízeních NN je zhotovitel povinen provést každodenní kontrolu uváděných zařízení pod napětí a výsledek této kontroly zaznamenat do stavební montážního deníku.
- 36.4. Zhotovitel nese plnou zodpovědnost za bezpečnost života a zdraví osob, majetku a zvířat, v rozsahu opravovaných zařízení, a to v době od převzetí staveniště do převzetí díla objednatel dle provozních předpisů objednatele (technicko – organizační opatření pro zajištění bezpečnosti práce prováděné dodavatelským způsobem) a povinností daných zákoníkem práce (zákona č. 262/2006 Sb.).
- 36.5. Zhotovitel je povinen neprodleně oznámit objednateli veškeré nepředvídané (mimořádné) události, které se na předaném staveništi či v souvislosti s činností zhotovitele za účelem provádění stavby (díla) stanou. Objednatel má povinnost konečné zodpovědnosti vůči správním orgánům (Energetický regulační úřad, Policie České republiky, SEI, atd.) a dále vůči vlastníkům budovaných staveb (děl).

37. Zajišťování pracoviště

- 37.1. Zajišťování a odjišťování pracoviště podle PNE 33 0000-6, rovněž tak zapnutí el. zařízení po ukončení práce, zabezpečuje zaměstnanec objednatele na náklady objednatele v daných případech na základě revizní zprávy, nebo v případech uvedených v PNE 33 0000-3 a PNE 33 0000-6 na základě záznamu o provedené kontrole zařízení a se záznamem do stavebního deníku vedoucím práce, že zařízení je schopné bezpečného provozu. Konkrétní postup musí být uveden v zápisu o předání pracoviště.
- 37.2. Zajišťování a odjišťování pracoviště bude zabezpečovat zaměstnanec objednatele (viz.

PNE 33 0000-6). Zajištěné pracoviště převezme zaměstnanec zhotovitele, který je uveden na seznamu pracovníků pověřených funkcí vedoucího práce. Tento seznam předkládá k potvrzení zhotovitel objednateli (zástupci pro jednání ve věcech technických) před předáním pracoviště a při každé změně pověřených zaměstnanců.

Při pracích prováděných PPN NN se zajišťování pracoviště pracovníkem objednatele neprovádí – je plně v kompetenci zhotovitele

- 37.3. Zaměstnanec objednatele zařízení ve smyslu citované PNE poučí prokazatelně vedoucí pracovníky o zvláštní povaze a stavu zařízení, na němž nebo v jehož blízkosti mají vykonávat práci. Zápis o poučení bude proveden do stavebního deníku a do knihy poučení a kontrol objektu, je-li zřízena. Znění zápisů musí být shodné.
- 37.4. Zaměstnanec objednatele může stanovit zásady zapínání ve spolupráci se zhotovitelem. Postup musí být zapsán ve stavebním deníku.
- 37.5. Objednatel si vyhrazuje právo určit zhotoviteli termín vypnutí el. zařízení, případně přerušení prací na vypnutém el. zařízení, pokud to bude z provozního hlediska nezbytné.

38. Dozor při práci

Pokud je z hlediska bezpečnosti práce nutný dozor při práci ve smyslu PNE 33 0000-6, musí si jej zhotovitel stavby zajistit v rámci ceny díla prostřednictvím osob s patřičnou kvalifikací.

39. Příkaz B

Vystavovat příkaz "B", jsou oprávněny pouze osoby znalé s vyšší kvalifikací ve smyslu PNE 33 0000-6 k tomu písemně pověřené provozovatelem zařízení.

Veškeré manipulace na zařízení a jeho základní zajišťování musí provádět pouze pracovníci určení objednatelem.

40. Realizace díla

- 40.1. Povolení k užívání veřejných ploch, ploch zařízení staveniště a k rozkopávkám obstarává zhotovitel, pokud ve Smlouvě není stanoveno jinak. Poplatky za vydání těchto povolení i za užívání ploch nese objednatel a jsou součástí ceny díla.
- 40.2. Je-li v souvislosti s realizací díla třeba umístit nebo přemístit dopravní značky podle předpisů o pozemních komunikacích, obstará tyto práce zhotovitel.
- 40.3. Jsou-li s realizací díla spojeny práce v ochranném pásmu venkovního vedení a zajistí zhotovitel viditelné vyznačení hranice ochranného pásma. Zajištění těchto prací je součástí ceny díla.
- 40.4. Vytýčení stavby (prostorové a výškové) si zajišťuje zhotovitel
- 40.5. Před zahájením výkopových, případně jiných zemních prací, zajistí zhotovitel polohové a výškové vytýčení všech inženýrských sítí a jiných překážek dle podmínek jednotlivých správců. V průběhu prací je nutné dodržet všechny podmínky provozovatelů těchto sítí. Zajištění těchto prací je součástí ceny díla.
- 40.6. Zhotovitel si zajistí povolení ke vstupu na pozemky a souhlas k provádění jakýchkoliv prací na nemovitosti „Oznámení o vstupu na pozemky“ musí zhotovitel prokazatelně doručit vlastníkům a případně i uživatelům nemovitostí alespoň 10 pracovních dnů před zahájením prací. Vzor dopisu, kterým budou vstupy na pozemky ohlášeny, předá objednatel zhotoviteli. Zhotovitel musí rovněž respektovat veškeré podmínky uvedené v dokumentech

k rozhodnutím vydaných Stavebním úřadem. U poruchy je zhotovitel povinen doručit majiteli zpětné oznámení o vstupu na pozemek.

- 40.7. Zhotovitel nese zodpovědnost za provedení prací podle smlouvy. Přitom musí dodržovat právní předpisy ČR a zodpovídá za odborné vedení realizace stavby ve smyslu stavebního zákona č. 183/2006 Sb. v platném znění.
- 40.8. Zhotovitel použije mechanismy a vozidla v náležitém technickém stavu, která nadměrně neznečišťují okolí a neobtěžují nadměrným hlukem. Případné sankce při nedodržování hradí zhotovitel.
- 40.9. Při pracích prováděných zhotovitelem, kdy je třeba porušit zajištění proti neoprávněné manipulaci (plomba) si zhotovitel předem zajistí souhlas objednatele. Potom v nejkratším možném termínu objedná opětné zajištění zařízení pracovníkem objednatele.
- 40.10. Má-li zhotovitel připomínky k pracím a způsobům jejich provedení (např. z hlediska předpisů a bezpečnosti práce) stanoveným projektem nebo smlouvou, ke kvalitě materiálů, eventuálně strojů a zařízení dodaných objednatelem nebo ke kvalitě prací ostatních zhotovitelů, na které navazuje, musí je neprodleně (pokud možno ještě před zahájením prací) objednateli písemně sdělit. Zhotovitel je povinen provedené práce, namontované stroje a zařízení chránit před poškozením.
- 40.11. Pracovníci zhotovitele jsou povinni dodržovat obecně platné předpisy a zásady vyplývající z vyhlášek, norem a bezpečnostních předpisů vydaných výrobcem zařízení nebo objednatelem. Jestliže pracovníci zhotovitele poruší při práci v objektech objednatele bezpečnostní předpisy platné pro příslušné pracoviště a prováděné práce, s kterými je objednatel před tím řádně seznámil, má objednatel právo dát zhotoviteli příkaz k přerušení prací po dobu, než bude sjednána náprava. Při prokazatelném opakovaném porušení bezpečnostních předpisů je oprávněn objednatel od smlouvy odstoupit a zhotovitel uhradí veškeré škody a vícenáklady tím vzniklé.
- 40.12. Ve všech písemnostech týkajících se díla, je zhotovitel povinen uvádět charakteristické údaje objednatele jednoznačně identifikující předmět díla, tedy číslo smlouvy, číslo hlášení a název hlášení.
- 40.13. Není-li ve smlouvě dohodnuto jinak, je zhotovitel povinen vyzvat objednatele písemně min. 5 pracovních dnů před zahájením k prověření veškerých prací, které v dalším pracovním postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými (např. kabelová zemní vedení, uzemnění základy příhradových stožárů). Neučiní-li tak, je povinen na žádost objednatele tyto práce odkrýt na svůj náklad. Nedostaví-li se pracovníci objednatele v určené dny, může zhotovitel práce zakrýt bez prověřování, nicméně Zhotovitel je povinen zajistit fotodokumentaci takovým způsobem, aby mohlo dojít k vyhodnocení zpětně.
- 40.14. Zhotovitel se zavazuje vykonávat montáž kabelových souborů prostřednictvím pracovníků, kteří absolvovali odborné školení pro práce na kabelových souborech.

41. Stavební deník

- 41.1. Zhotovitel je povinen dle vyhlášky 499/2006 Sb. vést ode dne převzetí staveniště o pracích, které provádí, stavební deník (dále jen "deník"). Do deníku se zapisují všechny důležité okolnosti týkající se stavby, zejména údaje o časovém postupu prací a jejich jakosti, údaje důležité pro posouzení hospodárnosti prací a údaje nutné pro posouzení prací orgány státní správy. Objednatel má právo sledovat obsah deníku a k zápisům připojovat své stanovisko (souhlas, námítky apod.). Během pracovní doby musí být deník na stavbě trvale přístupný. Vedení stavebního deníku končí dnem, kdy se odstraní vady a nedodělky. Deník se skládá z úvodních listů, denních záznamů a příloh a je veden pro každou stavbu samostatně.

- 41.2. Stavební deník obsahuje:
- úvodní list, ve kterém jsou uvedeny základní údaje stavby,
 - denní záznamy a poučení pracovníků (pokud není součástí zápisu o předání a převzetí staveniště),
 - seznam pracovníků pověřených funkcí vedoucího práce ve smyslu PNE 33 0000-6,
 - záznamy/protokoly zkoušek všech druhů,
 - záznamy o změnách v dokumentaci a provedení stavby.
- 41.3. Denní záznamy se píšou do knihy s očíslovanými listy jednak pevnými, jednak perforovanými pro dva oddělitelné průpisy, pokud se strany nedohodnou na větším počtu průpisů. Perforované listy se číslují shodně s listy pevnými. Denní záznamy mohou být psány i na volné listy s průpisy očíslovanými a datovanými shodně s originálem.
- 41.4. Denní záznamy čitelně zapisuje a podepisuje stavbyvedoucí, popřípadě jeho zástupce zásadně v ten den, kdy byly práce provedeny nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zápisu, jen výjimečně může tak učinit následující den. Při denních záznamech nesmějí být vynechána volná místa. Mimo stavbyvedoucího může provádět potřebné záznamy v deníku technický dozor objednatele, provozní pracovníci a další pověření zaměstnanci objednatele, odpovědný projektant pověřený ve smlouvě výkonem autorského dozoru, projektant dílčí části pověřený odpovědným projektantem, dále orgány státního stavebního dohledu, popřípadě jiné příslušné orgány státní správy. Každý zápis do deníku je podepsán pracovníkem, který zápis provedl a doplněn čitelně vypsáním jménem pracovníka a názvem firmy.
- Denní záznamy obsahují zejména údaje o počasí, teplotě, počtu pracovníků a jejich vedoucím, mechanizaci, časovém postupu prováděných prací, předání a převzetí pracoviště, zahájení, přerušení nebo zastavení prací s jeho odůvodněním, výzvy k prověrce prací, dodávky veškerých materiálů a výrobků s údaji o množství a jakosti, skutečnosti mající vliv na plynulost prací, odchylky od projektu, požadavky objednatele, technického dozoru, nebo autorského dozoru, zejména jim zjištěné závady, rozhodnutí objednatele o zastavení zálohování, výroky a opatření orgánů státní správy, události závažné pro práce nebo škody způsobené vlivem počasí nebo požáry apod., úrazy s podrobným popisem a svědky, provedené zkoušky a jejich výsledky, montážní připravenosti pro navazující práce, poučení o bezpečnosti, čísla příkazů "B", porušení bezpečnostních předpisů pracovníky zhotovitele a veškeré další údaje dohodnuté smluvně nebo považované za potřebné osobami oprávněnými učinit zápis.
- 41.5. Jestliže stavbyvedoucí nesouhlasí s provedeným záznamem objednatele nebo odpovědného projektanta, je povinen připojit k záznamu do 3 pracovních dnů svoje vyjádření, jinak se má za to, že s obsahem záznamu souhlasí.
- 41.6. Zhotovitel je povinen uložit druhý průpis denních záznamů odděleně od prvního průpisu tak, aby byl k dispozici v případě ztráty nebo zničení originálu.
- 41.7. Deníky uschovává zhotovitel 5 let od odevzdání a převzetí prací.

42. Stavební dozor zhotovitele - stavbyvedoucí

Zhotovitel je povinen zajistit stavební dozor fyzické osoby autorizované ve výstavbě v souladu s § 152 a § 153 zákona č. 183/2006 Sb. a zákona č. 150/2004 Sb. Předmětem provádění dozoru je prověřování realizace stavby (díla) v jejím průběhu, zejména pak:

- z hlediska souladu stavby s dokumentací stavby, umístěním stavby, technickými požadavky na stavbu,
- z hlediska ochrany životního prostředí, bezpečnosti stavby, života a zdraví osob,
- působení k odstranění závad a plnění dalších povinností stanovených právními předpisy pro výstavbu,
- sledování stavebního deníku a zaujímání stanoviska k záznamům v něm provedeným.

43. Technický dozor stavebníka - objednatele

- 43.1. Objednatel je povinen vykonávat na stavbě technický dozor a v jeho průběhu zejména sledovat, zda práce (předmět plnění) jsou prováděny dle objednávky a jejích příloh, smluvených podmínek, technických norem a příslušných právních předpisů a v souladu s rozhodnutími orgánů veřejné správy. Na nedostatky zjištěné v průběhu prací (provádění díla) musí neprodleně upozornit zápisem do stavebního deníku. Za tím účelem je oprávněn vstupovat na staveniště, vyžádat si od zhotovitele výrobní výkresy nebo jiné podklady, výsledky zkoušek apod.
- 43.2. Objednatel je povinen oznámit zhotoviteli písemně nebo elektronicky jméno osoby vykonávající technický dozor, pokud toto není uvedeno ve smlouvě.
- 43.3. Technický dozor objednatele nebo jiný oprávněný zaměstnanec objednatele je oprávněn dát pracovníkům zhotovitele příkaz přerušit práci, pokud pověřená osoba zhotovitele není dosažitelná a je-li ohrožena bezpečnost provádění díla, život nebo zdraví pracujících, nebo hrozí-li jiné vážné hospodářské škody. Současně je povinen učinit odpovídající zápis ve stavebním deníku. Objednatel však není oprávněn zasahovat do hospodářské činnosti zhotovitelů.
- 43.4. Zástupce zhotovitele je povinen na požádání zabezpečit účast svých pracovníků při předem oznámené kontrole díla prováděné technickým dozorem a učinit neprodleně opatření k odstranění zjištěných závad.

44. Materiál a dodávky zařízení

- 44.1. Objednatel poskytuje vyjmenovaný materiál pro provádění staveb zhotoviteli v jeho centrálních skladech.
- 44.2. Náklady na dopravu tohoto materiálu na místo plnění nebo zpět do skladu jsou součástí ceny díla.
- 44.3. Dodávku transformátorů zajišťuje objednatel. Zhotovitel zajistí dopravu z místa uložení u objednatele na místo stavby na vlastní náklady.
- 44.4. Pokud podle smlouvy zajišťuje zhotovitel některé materiály, výrobky a hmoty sám, je povinen se přesvědčit, zda mají jakost vyhovující účelům, pro které se mají použít.
- 44.5. Není-li ve Smlouvě nebo v jednotlivých případech dohodnuto jinak, musí být veškeré použité výrobky a materiály na stavbě v souladu s požadavky Objednatele a musí se jednat o výrobky, které mají právními předpisy stanovenou jakost, množství, míru, váhu, jsou bez vad a odpovídají závazným technickým, hygienickým a bezpečnostním normám, je na ně vydáno „EU prohlášení o shodě“ popřípadě „prohlášení o vlastnostech“ (v případě požadavku harmonizované normy).
- 44.6. Zhotovitel je povinen namontovat celé sestavy materiálů ve složení, ve kterém jsou dodávány.
- 44.7. Zhotovitel je povinen přepravovat materiál na stavby objednatele s maximální šetrností tak, aby nedošlo k jeho poškození. Pro manipulaci s břemeny a dopravu materiálu po silnici a v terénu je povinen dodržovat zejména ustanovení dle vyhlášky č. 30/2001 Sb., 39/2003 Sb., 309/2006 Sb. a zákona č. 111/1994 Sb. v platném znění a příslušné normy.

45. Předání a převzetí díla

- 45.1. Zhotovitel se zavazuje po převzetí odvolací objednávky provést předmět plnění v rozsahu a termínu požadovaném Objednatelem a po jeho řádném ukončení vypracovat do 10 dní

předávací protokol a v souladu se skutečným rozsahem plnění skutečný rozpočet v TOMS DES, tzn. provést aktualizaci rozpočtu, který byl schválen v rámci poptávkového řízení (v rámci dílčího plnění na odstraňování poruch je Zhotovitel povinen vytvořit skutečnou kalkulaci ceny provedené opravy poruchy).

- 45.2. Objednatel předávací protokol a skutečnou kalkulaci ceny provedené opravy následně potvrdí a tím dojde k převzetí provedeného plnění. Předávací protokol a skutečná kalkulace ceny provedené opravy bude Objednatelem potvrzena pouze tehdy, pokud budou Zhotovitelem splněny následující povinnosti:
- musí být dokončeny veškeré činnosti nutné k obnovení bezpečného a spolehlivého provozu DS a zároveň veškeré činnosti týkající se příslušného plnění;
 - dílčí plnění a aktualizovaný rozpočet v TOMS DES musí být v souladu se skutečným plněním a nesmí trpět žádnými dalšími objektivními nedostatky;
 - musí být předloženy Objednateli veškeré požadované dokumenty v souladu se Smlouvou a s vlastní odvolací objednávkou;
 - musí být provedeny veškeré potřebné zkoušky a měření, příp. revize, je-li požadováno v odvolací objednávce;
 - musí být vykázán veškerý materiál pomocí aplikace Extranet, který je v majetku Objednatele, a který Zhotovitel vydal na realizaci dílčího plnění ze skladu Objednatele, který spravuje;
 - z místa plnění musí být odstraněny montážní mechanismy a veškerý již nepotřebný materiál, místo plnění musí být řádně uklizeno a veškeré pozemky a komunikace musí být uvedeny do původního stavu; a
 - dílčí plnění musí být bez vad a nedodělků.
- 45.3. Zhotovitel je povinen v rámci převzetí provedeného plnění Objednatelem poskytnout Objednateli veškeré podklady, které byly požadovány v poptávkovém protokole.
- 45.4. Po potvrzení předávacího protokolu Objednatelem bude tento předávací protokol vytištěn ve dvou vyhotoveních a podepsán Objednatelem a Zhotovitelem.

46. Zásady pro označování staveniště

- 46.1. V souladu s platným zněním stavebního zákona č. 183/2006 Sb. a souvisejícími vyhláškami je povinen stavebník před zahájením stavby umístit označovací štítek stavby na viditelném místě u vstupu na staveniště. S ohledem na specifiku staveb prováděných pro Objednatele bude označování prováděno doplňkovým označovacím štítkem, na kterém budou uvedeny všechny potřebné údaje.

Za správné označení je zodpovědný zhotovitel stavby.

47. Revize elektrického zařízení a uvádění elektrického zařízení do provozu

- 47.1. V relevantních případech (bude stanoveno v odvolací objednávce nebo jejích přílohách) zajistí Zhotovitel provedení výchozí revize elektrického zařízení a vypracování zprávy o výchozí revizi elektrického zařízení.

Pokud se bude jednat o výchozí revizi elektrického zařízení hlavního domovního vedení (HDV), odbočky k elektroměru, předá/doručí Zhotovitel prokazatelně tuto zprávu o výchozí revizi elektrického zařízení majiteli hlavního domovního vedení (HDV), odbočky k elektroměru.

Náklady za objednanou a provedenou revizi hradí Objednatel na základě odsouhlaseného krycího listu.

- 47.2. Výchozí revize elektrického zařízení musí mít náležitosti uvedené Vyhláškou č. 73/2010 Sb. a splňovat požadavky a ustanovení ČSN 33 1500, ČSN 33 2000-6, PNE 33 0000-3 a PNE 33 0000-6.

Výchozí revizi elektrického zařízení smí provést pouze osoba proškolená Objednatelem (nebude-li dohodnuto jinak) s odpovídající platnou elektrotechnickou kvalifikací dle § 9 Vyhlášky č. 50/78 Sb. a odpovídajícím druhem a rozsahem požadovaného oprávnění ve znění Zákona č. 174/1968 Sb., ve znění pozdějších předpisů, pro vyhrazená elektrická zařízení dle Vyhlášky č. 73/2010 Sb.

Pro provedení a vypracování výchozí revize elektrického zařízení se mj. použijí formuláře, které byly vyplněny (vypracovány) před uvedením elektrického zařízení do provozu (pod napětí) a to na základě kontrol a měření dle EG.D-PP-342 „Kontrola elektrického zařízení před uvedením do provozu“. Tyto protokoly (záznamy) se stanou nedílnou součástí předávací dokumentace dílčího plnění.

V případě uzemnění se způsob jeho uložení doloží protokolem daným dle EG.D-PP-342. Tento protokol bude doplněn o Zápis o provedené kontrole uložení uzemnění vystaveným zástupcem Objednatele, případně fotodokumentací.

- 47.3. V relevantních případech (bude stanoveno v odvolací objednávce nebo jejích přílohách) výchozí revizi elektrického zařízení zajistí Objednatel, a to na své náklady.

Zhotovitel je v této souvislosti povinen předat Objednateli podklady potřebné k vypracování výchozí revize elektrického zařízení, zejména vyplněné příslušné formuláře (záznamy) dle EG.D-PP-342.

Na základě těchto podkladů bude zástupcem Zhotovitele potvrzeno, že předávané elektrické zařízení je schopné bezpečného provozu.

Náklady na zpracování výše uvedených podkladů jsou součástí inženýringu, který je rozpuštěn v jednotkových cenách výkonů, uvedených v ceníku příslušného zhotovitele.

- 47.4. Elektrická zařízení nebo jejich části, která ze závažných společenských nebo technologických důvodů nemohou být během provádění oprav bez napětí po celou dobu trvání prací, lze v průběhu těchto prací provozovat bez výchozí revize elektrického zařízení. V těchto případech je nutné na částech elektrického zařízení, na kterých byly práce prováděny a které je nutno uvést do provozu, provést taková opatření a kontroly, aby nebyla ohrožena bezpečnost a ochrana zdraví při práci.

O provedených opatřeních a kontrolách vyhotoví Zhotovitel písemný záznam dle podmínek uvedených dle EG.D-PP-342.

Provedení výchozí revize bude provedeno dle článku 47.1 a 47.2 nebo 47.3 této Smlouvy po ukončení prací na elektrickém zařízení.

- 47.5. Uvedení elektrického zařízení do provozu bude provedeno buď pověřeným pracovníkem Objednatele, a to v případech, kdy je pro provedení díla realizována odstávka zařízení včetně zajištění pracoviště, nebo pověřeným pracovníkem Zhotovitele, a to v případech kdy je dílo či jiné plnění realizováno na síti NN pomocí metod PPN NN. Činnost při postupném uvádění zařízení do provozu při obnově se řídí dle PNE 33 0000-3. čl. 3.5, PNE 33 0000-6 dle EG.D-PP-342

Pověřený pracovník Objednatele nebo Zhotovitele uvádějící elektrické zařízení do provozu, po předložení očíslovaného příslušného podkladu dle EG.D-PP-342 od pověřeného

pracovníka Zhotovitele realizujícího plnění, provede namátkovou kontrolu elektrického zařízení a následně uvede elektrické zařízení do provozu. Po uvedení elektrického zařízení do provozu, provede pověřený pracovník Objednatele nebo Zhotovitele zápis do stavebního deníku, který bude obsahovat následující údaje:

Datum a čas uvedení do provozu dotčeného zařízení, číslo předloženého záznamu, svoje jméno a příjmení (hůlkovým písmem) a svůj podpis.

Související příslušné podklady dle EG.D-PP-342 si Zhotovitel ponechává a předá jej po dokončení stavby reviznímu technikovi k vyhotovení zprávy o výchozí revizi elektrického zařízení a dále se tyto protokoly (záznamy) stanou nedílnou součástí předávací dokumentace dílčího plnění.

- 47.6. Zpráva(-y) o výchozí revizi elektrického zařízení je nedílnou součástí předávací dokumentace dílčího plnění.
- 47.7. Revizní technik pověřený revizní činností na elektrickém zařízení zakázek, se pro rozšiřování znalostí, problematiky technických norem, revizní praxe na zařízení distribučních a přenosových sítí, musí zúčastňovat pravidelných porad, pořádaných k tomuto účelu zástupcem objednatele.

48. Související dokumenty

Zákon č. 183/2006 Sb.	Stavební zákon
Zákon č. 262/2006 Sb.	Zákoník práce
Zákon č. 111/1994 Sb.	O silniční dopravě
Zákon č. 458/2000 Sb.	Energetický zákon
Zákon č. 289/1995 Sb.	Lesní zákon
Zákon č. 229/1991 Sb.	O úpravě vlastnických vztahů k půdě a jinému zemědělskému majetku
Zákon č. 114/1992 Sb.	O ochraně přírody a krajiny
Zákon č. 22/1997 Sb., (91/2016 Sb.)	O technických požadavcích na výrobky a doplnění některých zákonů
Zákon č. 185/2001 Sb.	O odpadech a o změně některých dalších zákonů
Zákon č. 309/2006 Sb.	O zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci
Zákon č. 150/2004 Sb.	O výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě
Vyhl. č. 294/2015 Sb.	kterou se provádějí pravidla provozu na pozemních komunikacích
Vyhl. č. 39/2003 Sb.	O bezpečnosti práce a technických zařízení při provozu, údržbě a opravách vozidel
Vyhl. č. 73/2010 Sb.	O stanovení vyhrazených elektrických technických zařízení
Vyhl. č. 268/2009 Sb.	O technických požadavcích na stavby
Nař. vl. č. 101/2005 Sb.	O podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí
Nař. vl. č. 362/2005 Sb.	O bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky
Prováděcí pokyn EG.D	Zajišťování ochrany životního prostředí
Prováděcí pokyn EG.D	Zásady nakládání s demontovanými materiály a odpady při stavbách zajišťovaných dodavatelsky
Prováděcí pokyn EG.D	Technické podmínky pro zpracování projektové dokumentace liniových staveb a transformoven distribuční soustavy NN a VN
Prováděcí pokyn EG.D	Interní hodnocení zhotovitelů projektové dokumentace zařízení VN a NN
Prováděcí pokyn EG.D	Hodnocení a databáze dodavatelů
Prováděcí pokyn EG.D	Technická kontrola a interní hodnocení stavebně montážních prací
Prováděcí pokyn EG.D	Zpracování, tvorba a údržba dokumentace energetických zařízení
Prováděcí pokyn EG.D	Kontrola elektrického zařízení před uvedením do provozu (EG.D-PP-342)
Prováděcí pokyn EG.D	Technická kontrola a interní hodnocení stavebně montážních prací (EG.D-PP-341)
TNS 00 0100	Omezování porostů a stromů Řezání větví a ochrana kořenů
NK EU č. 574/2014	Prohlášení o vlastnostech stavebních výrobků
ČSN 33 2000-1	Elektrické instalace nízkého napětí - Část 1: Základní hlediska, stanovení základních charakteristik, definice

49. Závěrečné ustanovení

Ustanovení těchto podmínek platí jen v případě, pokud ve smlouvě o dílo není uvedeno jinak.

50. Pojmy, definice, zkratky

<i>Zkratka</i>	<i>Význam zkratky</i>
BOZP	Bezpečnost a ochrana zdraví při práci
CS	Centrální sklad EG.D (centrální sklad Brno a České Budějovice)
ČSN	Česká technická norma
Demontáž materiálu	Rozumí se tím rozdělení jednotlivých prvků demontovaného zařízení tak, aby jednotlivé části materiálu byly od sebe odděleny.
DŘSO	Dispečerská řídicí technika a ochrany
DS	Distribuční síť
DSPS	Dokumentace skutečného provedení stavby
DpTE	Dokumentace pro technickou evidenci (je součástí DSPS)
ECZR	E.ON Česká republika, s.r.o.
EG.D	EG.D, a.s. – distribuční společnost
GIS	Grafický informační systém
GZS	Globální zařízení staveniště
PNE	Podniková norma energetiky
OIP	Oblastní inspektorát práce
RS	Regionální správa
SBVB	Smlouva o budoucí smlouvě o zřízení práva odpovídajícího věcnému břemenu
SEI	Státní energetická inspekce
TE	Technická evidence
TNS	Technické normy společnosti
TPÚ	Technik provozu a údržby, zaměstnanec společnosti s příslušným kvalifikačním oprávněním a pověřením zaměstnavatele k výkonu definovaných pracovních činností
VTP VN, NN	Všeobecné obchodní a technické podmínky VN, NN
NN	Nízké napětí
VN	Vysoké napětí

51. Přílohy:

1. Označovací štítek - viz poslední stránka dokumentu

2. Zápis o předání a převzetí staveniště stavby (opravy)



Předání staveniště

3. Zápis o předání a převzetí budovy nebo stavby (nebo její dokončené části)



Zápis o předání a
převzetí budovy, sta

4. Prohlášení o vypořádání škod



Prohlášení o
vypořádání škod.doc

5. Dohoda o jednorázové náhradě



Dohoda o
jednorázové náhrad

6. Zpracování Požadavku na vypnutí zařízení VN, NN



Zpracování
Požadavku na vypnu

Stavbu provádí:

Název stavby:

**Odpovědný
stavbyvedoucí:**